



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,
улица Мечтателей д.54»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

144/А-Г/2022-6-СМ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2022



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,
улица Мечтателей д.54»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

144/А-Г/2022-6-СМ

Генеральный директор

Технический директор



Е.А. Крикунов

Е.А. Витязева

2022

СОСТАВ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	144/А-Г/2022-6-ПЗ.1	Раздел 1. Часть 1. Пояснительная записка.	
1.2	144/А-Г/2022-6-ПЗ.2	Раздел 1. Часть 2. Техническое заключение по результатам обследования.	
2	144/А-Г/2022-6-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывался
3	144/А-Г/2022-6-АС	Раздел 3. Архитектурно-строительные решения.	Не разрабатывался
4	144/А-Г/2022-6-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Не разрабатывался
5.1	144/А-Г/2022-6-ИОС.1	Раздел 5. Подраздел 1. Электроснабжение.	Не разрабатывался
5.2	144/А-Г/2022-6-ИОС.2	Раздел 5. Подраздел 2. Водоснабжение.	Не разрабатывался
5.3	144/А-Г/2022-6-ИОС.3	Раздел 5. Подраздел 3. Водоотведение.	Не разрабатывался
5.4	144/А-Г/2022-6-ИОС.4	Раздел 5. Подраздел 4. Теплоснабжение.	
5.5	144/А-Г/2022-6-ИОС.5	Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывался
6	144/А-Г/2022-6-ПОКР	Раздел 6. Проект организации работ по капитальному ремонту.	
7	144/А-Г/2022-6-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывался

144/А-Г/2022-6-СП

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП		Витязева Е.А.	<i>Витязева</i>	
Разработал		Витязева М.М.	<i>М.М. Витязева</i>	
Выполнил		Витязева М.М.	<i>М.М. Витязева</i>	

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
Р	3	2



Общество с ограниченной
ответственностью
«КУРС»

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8	144/А-Г/2022-6-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	Не разрабатывался
9	144/А-Г/2022-6-МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Не разрабатывался
10	144/А-Г/2022-6-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	Не разрабатывался
10.1	144/А-Г/2022-6-ТБЭ	Раздел 10-1. Требование к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не разрабатывался
11	144/А-Г/2022-6-СМ	Раздел 11. Смета на капитальный ремонт.	
12	144/А-Г/2022-6-СКР	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	Не разрабатывался

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «КУРС»
КРИКУНОВ Е. А.

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.



Согласовано:

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 Министра России от 26 декабря 2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр)

Реквизиты приказа Министра 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. Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д.54
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

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

II

Сметная стоимость

2886,64 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

846,59 тыс.руб.

монтажных работ

230,62 тыс.руб.

оборудования

655,02 тыс.руб.

прочих затрат

626,14 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

506,28 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

690,74 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
Раздел 1. ДЕМОНТАЖ									
Узел управления									
1	ГСН18-06-005-02	Демонтаж элеваторов	10 шт			0,1			
	Приказ от 04.09.2019 № 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=0,4 519/нр табл.2 п.3								
	1 ОТ(ЗТ)					1,176			714,76
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29,4	0,4	1,176		607,79		714,76
	ЭМ								39,60
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,4	0,004		2 425,26		9,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,4	0,012		1 470,59		17,85
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,2	0,4	0,288		42,52		12,25
	Итого прямые затраты								754,36
	ФОТ								714,76
	Приказ № 812/нр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/нр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121		121				864,86
	Приказ № 774/нр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/нр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72		72				514,63
	Всего по позиции								2 133,85
2	ГСН18-06-002-03	Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2			
	Приказ от 04.09.2019 № 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=0,4 519/нр табл.2 п.3								
	1 ОТ(ЗТ)					2,864			1 656,17
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	0,4	2,864		578,27		1 656,17
	ЭМ								103,15
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,4	0,016		2 425,26		38,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	0,016		1 470,59		23,53
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2	0,4	0,96		42,52		40,82
	Итого прямые затраты								1 759,32
	ФОТ								1 656,17
	Приказ № 812/нр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/нр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121		121				2 003,97
	Приказ № 774/нр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/нр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72		72				1 192,44
	Всего по позиции								4 955,73
3	ГСН18-05-001-02	Демонтаж (разборка) вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			4			
	Применительно								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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(ЗТ)					2,352			1 328,53
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,47	0,4	2,352	564,85		1 328,53
	ЭМ								70,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,4	0,032	1 470,59		47,06
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,35	0,4	0,56	42,52		23,81
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 399,40
	ФОТ								1 328,53
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	121		121			1 607,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	72		72			956,54
	Всего по позиции								3 963,46
4	ГЭСН16-05-001-03 Применительно	Демонтаж (разборка) вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			6			
	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(ЗТ)					6,24			3 524,66
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,6	0,4	6,24	564,85		3 524,66
	ЭМ								238,30
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	0,4	0,024	1 883,76		45,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,4	0,024	2 425,26		58,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,4	0,048	1 470,59		70,59
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,63	0,4	1,512	42,52		64,29
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								3 762,96
	ФОТ								3 524,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	121		121			4 264,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	72		72			2 537,76
	Всего по позиции								10 565,56
5	ГЭСН16-06-007-01 применительно	Демонтаж приварной арматуры диаметром: до 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								
	1 ОТ(ЗТ)					0,3			175,49
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	7,5	0,4	0,3	584,98		175,49
	ЭМ								23,87
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,4	0,0004	2 425,26		0,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,4	0,0128	1 470,59		18,82
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,4	0,4	0,096	42,52		4,08
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								199,36
	ФОТ								175,49
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9	108,9			191,11
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85	61,2			107,40
	Всего по позиции								497,87
6	ГЭСН16-07-001-02	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								
	1 ОТ(ЗТ)					0,792			488,81
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,22	0,4	0,792	617,18		488,81
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								488,81
	ФОТ								488,81
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	121		121			591,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 вентилиция и кондиционирование воздуха		%	72		72			351,94
	Всего по позиции								1 432,21
7	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров	100 шт			0,05			
	1 ОТ(ЗТ)					0,2205			117,35
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	4,41		0,2205	532,20		117,35
	Итого прямые затраты								117,35
	ФОТ								117,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			102,09
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			51,63
	Всего по позиции								271,07
8	ГЭСН24-01-033-02 применительно	Демонтаж (разборка) вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			3			
	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(ЗТ)					1,284			725,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	0,4	1,284	564,85		725,27
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							725,27
		ФОТ							725,27
		Приказ № 812/нр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			848,57
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			536,70
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							2 110,54
9	ГЭСНр65-3-4	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм	100 шт			0,02			
		1 ОТ(ЗТ)				0,937			498,67
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	46,85		0,937	532,20		498,67
		ЭМ							6,51
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,37		0,0074	879,26		6,51
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							505,18
		ФОТ							498,67
		Приказ № 812/нр от НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			433,84
		21.12.2020 Прил. п.99.1							
		Приказ № 774/нр от СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			219,41
		11.12.2020 Прил. п.99.1							
		Всего по позиции							1 158,43
10	ГЭСН24-01-033-02 применительно	Демонтаж (разборка) вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм (фильтр муфтовый)	шт			1			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр 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(ЗТ)				0,428			241,76
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	0,4	0,428	564,85		241,76
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							241,76
		ФОТ							241,76
		Приказ № 812/нр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			282,86
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			178,90
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							703,52
11	ГЭСНм11-02-001-02 Применительно	(Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования) Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (ТРЖ)	шт			1			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр табл.3 п.1							
		Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ(ЗТ)				1,092			673,96
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,56	0,7	1,092	617,18		673,96
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							673,96
		ФОТ							673,96
		Приказ № 812/нр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			606,56
		21.12.2020 Прил. п.53							
		Приказ № 774/нр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			310,02
		11.12.2020 Прил. п.53							
		Всего по позиции							1 590,54
12	ГЭСН24-01-033-01 применительно	Демонтаж (разборка) вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 15 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр 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(ЗТ)				0,672			379,58
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	0,4	0,672	564,85		379,58
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							379,58
		ФОТ							379,58
		Приказ № 812/нр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			444,11
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			280,89
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							1 104,58
13	ГЭСН24-01-033-02 применительно	Демонтаж (разборка) вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			1			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр 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(ЗТ)				0,428			241,76
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	0,4	0,428	564,85		241,76
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							241,76
		ФОТ							241,76
		Приказ № 812/нр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			282,86
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/нр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			178,90
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							703,52
14	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,065			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/нр 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(ЗТ)				1,885			1 145,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,4	1,885	607,79		1 145,68
		ЭМ							76,41
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,4	0,00702	1 883,76		13,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,4	0,0026	2 425,26		6,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,4	0,0364	1 470,59		53,53
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,4	0,90792	3,69		3,35
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							1 222,09
		ФОТ							1 145,68
	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			1 386,27
	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			824,89
		Всего по позиции							3 433,25
15	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,055			
	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(ЗТ)					1,2166			739,44
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	0,4	1,2166	607,79		739,44
		ЭМ							38,35
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4	0,00264	1 883,76		4,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00154	2 425,26		3,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,4	0,01914	1 470,59		28,15
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	0,4	0,40568	3,69		1,50
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							777,79
		ФОТ							739,44
	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			894,72
	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			532,40
		Всего по позиции							2 204,91
16	ГЭСН16-02-005-01	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м			0,07			
	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(ЗТ)					1,5484			941,10
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	0,4	1,5484	607,79		941,10
		ЭМ							48,81
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4	0,00336	1 883,76		6,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00196	2 425,26		4,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,4	0,02436	1 470,59		35,82
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	0,4	0,51632	3,69		1,91
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							989,91
		ФОТ							941,10
	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			1 138,73
	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			677,59
		Всего по позиции							2 806,23
		Итого по разделу 1 ДЕМОНТАЖ							39 635,27
Раздел 2. МОНТАЖ									
Узел управления									
17	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					30,636			18 359,85
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	1,15	30,636	599,29		18 359,85
		ЭМ							497,26
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,04	1 883,76	1,25	94,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,04	2 425,26	1,25	121,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,04	1 470,59	1,25	73,53
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84		7,36	3,69	1,25	33,95
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82		3,28	42,52	1,25	174,33
	4 М								1 967,82
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	1,03	0,00412	15 924,10		65,61
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	1,03	0,13184	955,20		125,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139	1,03	0,57268	166,79		95,52
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	1,03	0,0014832	143 628,53		213,03
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	1,03	0,005768	70 906,29		408,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	23.3.03.02-0061	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	1,03	1,648	642,44		1 058,74
		Итого прямые затраты							20 824,93
		ФОТ							18 359,85
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			19 993,88
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			11 236,23
		Всего по позиции							52 055,04
18	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			0			
		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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/нр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		ЭМ							0,00
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			
		Всего по позиции							
19	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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/нр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				6,486			3 886,99
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	1,15	6,486	599,29		3 886,99
		ЭМ							74,50
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,01	1 883,76	1,25	23,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 470,59	1,25	18,38
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61		0,61	3,69	1,25	2,81
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56		0,56	42,52	1,25	29,76
		4 М							100,97
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,03	0,00103	9 723,17		10,01
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	1,03	0,010815	955,20		10,33
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042	1,03	0,04326	166,79		7,22
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	1,03	0,000206	143 628,53		29,59
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	1,03	0,000618	70 906,29		43,82
		Итого прямые затраты							4 062,46
		ФОТ							3 886,99
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4 232,93
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 378,84
		Всего по позиции							10 674,23
20	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	шт			0			
		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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/нр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							
		ФОТ							
	Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			
	Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			
		Всего по позиции							
21	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения 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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					5,129			3 165,52
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	5,129		617,18		3 165,52
	ЭМ								43,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01		1 470,59	1,25	18,38
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49		0,49		3,69	1,25	2,26
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43		0,43		42,52	1,25	22,85
	4 М								154,44
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084	1,03	0,008652		955,20		8,26
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037	1,03	0,03811		166,79		6,36
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015	1,03	0,0001545		143 628,53		22,19
	23.3.06.02-0003 Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,4	1,03	0,412		285,52		117,63
	Итого прямые затраты								3 363,45
	ФОТ								3 165,52
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9				3 447,25
	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				1 937,30
	Всего по позиции								8 748,00
22	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			0			
	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3				
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9				
	Всего по позиции								
23	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					14,95			8 645,14
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13	1,15	14,95		578,27		8 645,14
	ЭМ								234,37
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,05		2 425,26	1,25	151,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03		1 470,59	1,25	55,15
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52		0,52		42,52	1,25	27,64
	4 М								423,01
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039	1,03	0,0004017		143 628,53		57,70
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00127	1,03	0,0013081		73 263,52		95,84
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	1,03	0,0721		161,22		11,62
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,014	1,03	0,01442		5 213,62		75,18
	08.4.01.01-0022 Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0022	1,03	0,002266		80 611,60		182,67
	Итого прямые затраты								9 302,52
	ФОТ								8 645,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9				9 414,56
	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				5 290,83
	Всего по позиции								24 007,91
24	ФССЦ-68.1.03.01-0028 О 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Насосы циркуляционные электрические, напор 7 м, производительность 5000 л/час, мощность 132 Вт UPS 32-120 F 1x230V, циркуляционный насос (1x230V) (1 рабочий, 1 резервный на складе)	шт.			2	113 150,41		228 300,82
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								228 300,82
25	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(3Т)				14,95			8 645,14
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13	1,15	14,95	578,27		8 645,14
		ЭМ							234,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,05	2 425,26	1,25	151,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,03	1 470,59	1,25	55,15
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52		0,52	42,52	1,25	27,64
		4 М							423,01
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039	1,03	0,0004017	143 628,53		57,70
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00127	1,03	0,0013081	73 263,52		95,84
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07	1,03	0,0721	161,22		11,62
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,014	1,03	0,01442	5 213,62		75,18
		08.4.01.01-0022 Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0022	1,03	0,002266	80 611,60		182,67
		Итого прямые затраты							9 302,52
		ФОТ							8 645,14
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			9 414,56
		21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			5 290,83
		11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							24 007,91
28	ФССЦ-68.1.03.01-0019	Насосы циркуляционные электрические, напор 6 м, производительность 3500 л/час, мощность 99 Вт UPS 32-80, циркуляционный насос (1х230V) (95906443) (1 рабочий, 1 резервный на склад) (Инженерное оборудование)	шт.			2	75 743,21		151 486,42
	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск								
		Всего по позиции							151 486,42
27	ТЦ_28.13.14.110_38_38114	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком	шт			1	17 850,00		17 850,00
	57516_10.06.2022_02	10м. кабель (Оборудование)							
		Всего по позиции							17 850,00
28	ГЭСНМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Реле давления 0,2-8 бар)	шт			2			
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
		1 ОТ(3Т)				2,06			1 271,39
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06	617,18		1 271,39
		4 М							18,09
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,03	0,08652	209,13		18,09
		Итого прямые затраты							1 289,48
		ФОТ							1 271,39
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 144,25
		21.12.2020 Прил. п.53							
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			584,84
		11.12.2020 Прил. п.53							
		Всего по позиции							3 018,57
29	ТЦ_62.1.04.13_38_3811457	КРП 35, Реле давления G ½ диапазон настройки -0,2-8 бар Danfoss	шт			2	8 064,88		16 129,76
	516_10.06.2022_02								
		(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции							16 129,76
30	ГЭСНМ11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Электронный регулятор ECL Comfort 110)	шт			1			
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
		1 ОТ(3Т)				0,52			320,93
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52	617,18		320,93
		4 М							10,92
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	1,03	0,03605	303,03		10,92
		Итого прямые затраты							331,85
		ФОТ							320,93
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			288,84
		21.12.2020 Прил. п.53							
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			147,63
		11.12.2020 Прил. п.53							
		Всего по позиции							768,32
31	ФССЦ-63.4.03.02-0005	Регулятор температуры электронный с таймером ECL Comfort 110	шт.			1	40 178,79	1,03	41 385,18
	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск								
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		Всего по позиции							41 385,18
32	ГЭСНМ11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Датчик т-ры погружной ESMU)	шт			2			
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				2,06			1 271,39
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06	617,18		1 271,39
		4 М							18,09
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,03	0,08652	209,13		18,09
		Итого прямые затраты							1 289,48
		ФОТ							1 271,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 144,25
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			584,84
		Всего по позиции							3 018,57
33	ФССЦ-63.4.03.01-0007	Датчик температуры погружной ESMU с длиной трубки 100 мм	шт			2	8 267,16		16 534,32
О	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск								
		(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции							16 534,32
34	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (Датчик темп-ры нар. воздуха ESMT)	шт			1			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				0,52			320,93
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52	617,18		320,93
		4 М							10,92
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	1,03	0,03605	303,03		10,92
		Итого прямые затраты							331,85
		ФОТ							320,93
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	%	90		90			288,84
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	%	46		46			147,63
		Всего по позиции							768,32
35	ФССЦ-63.4.03.01-0005	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм	шт.			1	5 039,86	1,03	5 191,06
О	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск								
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							5 191,06
36	ГЭСНм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм	шт			1			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				4,4			2 636,88
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,4		4,4	599,29		2 636,88
		ЭМ							41,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,028		0,028	1 470,59		41,18
		4 М							9,96
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,03	0,0618	161,22		9,96
		Итого прямые затраты							2 688,02
		ФОТ							2 636,88
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54 НР Технологические трубопроводы	%	90		90			2 373,19
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1 212,96
		Всего по позиции							6 274,17
37	ТЦ_28.14.11.121_38_38114	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. квз25,0	шт			1	76 805,56		76 805,56
О	57516_10.06.2022_02	Danfoss (065B3060) вопрос по стоимости клапана							
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							76 805,56
38	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг г (Редукторный электропривод 230 В, 15 с/мм)	шт			1			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				1,03			635,70
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	617,18		635,70
		4 М							9,05
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,03	0,04326	209,13		9,05
		Итого прямые затраты							644,75
		ФОТ							635,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	%	90		90			572,13
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	%	46		46			292,42
		Всего по позиции							1 509,30
39	ТЦ_28.14.20.112_38_38114	ARV 152 = AMV20 (отопление) , Электропривод 230В,	шт			1	60 269,95		60 269,95
О	57516_10.06.2022_02	Danfoss (082G6007)							
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							60 269,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ГЭСН11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (Клапан- регулятор температуры VG Dy 32)	шт			1			
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				1,56			962,80
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,56		1,56	617,18		962,80
		4 М							9,05
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,03	0,04326	209,13		9,05
		Итого прямые затраты							971,85
		ФОТ							962,80
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной 21.12.2020 Прил. п.53 техники	%	90		90			866,52
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники	%	46		46			442,89
		Всего по позиции							2 281,26
41	ТЦ_18.1.06.05_38_3849013 904_09.06.2022_02	Клапан регулирующий VG Dy 32 065b0777	шт			1	78 750,00		78 750,00
		(Материалы)							
		Всего по позиции							78 750,00
42	ТЦ_23.8.01.13_38_3849013 904_09.06.2022_02	Фитинги для регул-в Ду32 Ру25 003H6911	шт			1	7 656,25		7 656,25
		(Материалы)							
		Всего по позиции							7 656,25
43	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Термозлемент AVT, (диапазон настройки 40-90 град), 210, R 3/4)	шт			1			
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				1,03			635,70
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	617,18		635,70
		4 М							9,05
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,03	0,04326	209,13		9,05
		Итого прямые затраты							644,75
		ФОТ							635,70
		Приказ № 812/пр от НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной 21.12.2020 Прил. п.53 техники	%	90		90			572,13
		Приказ № 774/пр от СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной 11.12.2020 Прил. п.53 техники	%	46		46			292,42
		Всего по позиции							1 509,30
44	ТЦ_63.4.03.02_38_3849013 904_09.06.2022_02	Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602	шт			1	40 160,42		40 160,42
		(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции							40 160,42
45	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; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				0,966			545,65
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	0,966	564,85		545,65
		4 М							8,53
		01.7.02.29-0101 Очес льняной	кг	0,007	1,03	0,00721	266,44		1,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02	1,03	0,0206	138,70		2,86
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007	1,03	0,00721	520,58		3,75
		Итого прямые затраты							554,18
		ФОТ							545,65
		Приказ № 812/пр от НР Наружные сети водопровода, канализации, 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			574,57
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25							
		Приказ № 774/пр от СП Наружные сети водопровода, канализации, 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			343,21
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16							
		Всего по позиции							1 471,96
46	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
		(Материалы)							
		Всего по позиции							2 843,75
47	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (Кран регулирующий фланцевый Ду 65)	шт			1			
		МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				2,99			1 688,90
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	2,99	564,85		1 688,90
		ЭМ							124,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,01	1 883,76	1,25	23,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	2 425,26	1,25	30,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 470,59	1,25	36,76
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63		0,63	42,52	1,25	33,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00206	15 924,10		232,80
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,03	0,0003399	143 628,53		32,80
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,03	0,0021321	70 906,29		48,82
		Итого прямые затраты							151,18
		ФОТ							2 045,81
	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	0,9	108,9			1 688,90
	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	0,85	61,2			1 839,21
		Всего по позиции							4 918,83
48	ТЦ_18.1.09.07_38_3827060_315_10.06.2022_02	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду65 Ру25	шт			1	13 055,00		13 055,00
		(Материалы)							
		Всего по позиции							13 055,00
49	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Кран регулирующий фланцевый Ду 50)	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							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		954,88
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905	564,85		954,88
		ЭМ							55,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 470,59	1,25	36,76
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35		0,35	42,52	1,25	18,60
		4 М							121,08
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00206	9 723,17		20,03
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03	0,0001442	143 628,53		20,71
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,03	0,001133	70 906,29		80,34
		Итого прямые затраты							1 131,32
		ФОТ							954,88
	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	0,9	108,9			1 039,86
	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	0,85	61,2			584,39
		Всего по позиции							2 755,57
50	ТЦ_18.1.09.07_38_3827060_315_10.06.2022_02	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду50 Ру40	шт			1	8 741,25		8 741,25
		(Материалы)							
		Всего по позиции							8 741,25
51	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (Шаровой кран фланцевый Ду 65)	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							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)					17,94		10 133,41
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	17,94	564,85		10 133,41
		ЭМ							744,67
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,06	1 883,76	1,25	141,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,06	2 425,26	1,25	181,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,12	1 470,59	1,25	220,59
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63		3,78	42,52	1,25	200,91
		4 М							1 396,82
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,01236	15 924,10		196,82
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,03	0,0020394	143 628,53		292,92
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,03	0,0127926	70 906,29		907,08
		Итого прямые затраты							12 274,90
		ФОТ							10 133,41
	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	0,9	108,9			11 035,28
	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	0,85	61,2			6 201,65
		Всего по позиции							29 511,83
52	ФССЦ-18.1.09.11-0154 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 65 мм	шт.			6	16 043,99	1,03	99 151,86
		(Материалы)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							99 151,88
53	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Шаровой кран фланцевый Ду 50)	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								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					3,381			1 909,76
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		3,381	564,85		1 909,76
	ЭМ								110,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,04	1 470,59	1,25	73,53
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35			0,7	42,52	1,25	37,21
	4 М								242,15
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,03		0,00412	9 723,17		40,06
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03		0,0002884	143 628,53		41,42
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,03		0,002266	70 906,29		160,67
	Итого прямые затраты								2 262,65
	ФОТ								1 909,76
	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			2 079,73
	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			1 168,77
		Всего по позиции							5 511,15
54	ФССЦ-18.1.09.11-0162 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 50 мм (Материалы)	шт.			2	11 420,56	1,03	23 526,35
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							23 526,35
55	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентиля 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								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					0,966			545,65
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15		0,966	564,85		545,65
	4 М								8,53
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007	1,03		0,00721	266,44		1,92
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	1,03		0,0206	138,70		2,86
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007	1,03		0,00721	520,58		3,75
	Итого прямые затраты								554,18
	ФОТ								545,65
	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			574,57
	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			343,21
		Всего по позиции							1 471,06
56	ТЦ_28.14.11.121_38_38490 13904_10.06.2022_02	Клапан балансировочный STRÖMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	шт			1	4 228,25		4 228,25
	(Материалы)								
		Всего по позиции							4 228,25
57	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 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								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					1,2305			695,05
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15		1,2305	564,85		695,05
	4 М								14,18
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,03		0,012566	266,44		3,35
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	1,03		0,0309	138,70		4,29
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,03		0,012566	520,58		6,54
	Итого прямые затраты								709,23
	ФОТ								695,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, %		117	0,9	105,3			731,89
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, %		74	0,85	62,9			437,19
	Всего по позиции								1 878,31
58	ФССЦ-18.1.09.08-1046 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт.			1	2 597,69	1,03	2 675,62
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	Всего по позиции								2 675,62
59	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			3			
	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								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	1 ОТ(3Т)								2,898
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								564,85
	4 М								2,898
	01.7.07.29-0101 Очес льняной								25,59
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный								266,44
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная								5,76
	Итого прямые затраты								138,70
	ФОТ								520,58
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								1 636,94
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25								1 636,94
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								1 723,70
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16								1 029,64
	Всего по позиции								4 415,87
60	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.			3	1 613,18	1,03	4 984,73
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	Всего по позиции								4 984,73
61	ГЭСН24-01-033-01 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 15 мм	шт			3			
	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								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	1 ОТ(3Т)								2,898
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								564,85
	4 М								2,898
	01.7.07.29-0101 Очес льняной								25,59
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный								266,44
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная								5,76
	Итого прямые затраты								138,70
	ФОТ								520,58
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								1 636,94
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25								1 636,94
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода								1 723,70
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16								1 029,64
	Всего по позиции								4 415,87
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.			3	752,91	1,03	2 326,49
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	Всего по позиции								2 326,49
63	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			18			
	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
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					4,554			2 810,64
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,22	1,15	4,554	617,18		2 810,64
	4 М								131,12
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,03	0,1854	266,44		49,40
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	1,03	0,3708	138,70		51,43
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пусотертьх красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,03	0,0001854	163 355,02		30,29
	Итого прямые затраты								2 941,76
	ФОТ								2 810,64
	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			3 060,79
	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			1 720,11
	Всего по позиции								7 722,66
64	ТЦ_63.4.01.01_38_3849013	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	шт			7	449,75		3 148,25
О	904_10.06.2022_02	(Оборудование)							
	Всего по позиции								3 148,25
65	ТЦ_63.4.01.01_38_7729445	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	шт			11	483,88		5 322,68
О	917_10.06.2022_02	(Оборудование)							
	Всего по позиции								5 322,68
66	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт			18	1 352,61		24 346,98
О	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	(Инженерное оборудование)							
	Всего по позиции								24 346,98
67	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт			5			
	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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					4,83			2 728,23
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	0,84	1,15	4,83	564,85		2 728,23
	4 М								42,67
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,007	1,03	0,03605	266,44		9,61
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	1,03	0,103	138,70		14,29
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,007	1,03	0,03605	520,58		18,77
	Итого прямые затраты								2 770,90
	ФОТ								2 728,23
	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			2 872,83
	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			1 716,06
	Всего по позиции								7 359,79
68	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт			5	1 352,61		6 763,05
О	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	(Инженерное оборудование)							
	Всего по позиции								6 763,05
69	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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					0,966			545,65
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	0,84	1,15	0,966	564,85		545,65
	4 М								8,53
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,007	1,03	0,00721	266,44		1,92
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	1,03	0,0206	138,70		2,86
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,007	1,03	0,00721	520,58		3,75
	Итого прямые затраты								554,18
	ФОТ								545,65
	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			574,57
	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			343,21
	Всего по позиции								1 471,96
70	ФССЦ-18.1.04.06-0033	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм	шт.			1	1 688,17	1,03	1 738,82
О	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/лр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							1 738,82
71	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/лр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)							
		4 М							695,05
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,03	0,012566	266,44		3,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	1,03	0,0309	138,70		4,29
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,03	0,012566	520,58		6,54
		Итого прямые затраты							709,23
		ФОТ							695,05
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п. 18, теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации,	%	117	0,9	105,3			731,89
	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			437,19
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							
									1 878,31
72	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	1,03	2 592,13
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/лр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							
									2 592,13
73	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (Обратный клапан фланцевый Ду 65)	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							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/лр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)							
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)							
		ЭМ							124,11
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,01	1 883,76	1,25	23,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	2 425,26	1,25	30,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 470,59	1,25	36,76
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63		0,63	42,52	1,25	33,48
		4 М							232,80
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00206	15 924,10		32,80
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,03	0,0003399	143 628,53		48,82
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,03	0,0021321	70 906,29		151,18
		Итого прямые затраты							2 045,81
		ФОТ							1 688,90
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п. 16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	121	0,9	108,9			1 839,21
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п. 16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы,	%	72	0,85	61,2			1 033,61
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							
									4 918,63
74	ФССЦ-18.1.04.06-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 65 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт.			1	14 592,48	1,03	15 030,25
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/лр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							
									15 030,25
75	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Обратный клапан фланцевый Ду 50)	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					1,6905			954,88
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905		564,85		954,88
	ЭМ								55,36
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02		1 470,59	1,25	36,76
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35		0,35		42,52	1,25	18,60
	4 М								121,08
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00206		9 723,17		20,03
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03	0,0001442		143 628,53		20,71
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,03	0,001133		70 906,29		80,34
	Итого прямые затраты								1 131,32
	ФОТ								954,88
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9				1 039,86
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2				584,39
	Всего по позиции								2 755,57
76	ФССЦ-18.1.04.06-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт.			1	12 996,86	1,03	13 386,77
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	Всего по позиции								13 386,77
77	ГЭСН18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: д 65 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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					8,234			4 761,48
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	1,15	8,234		578,27		4 761,48
	ЭМ								322,35
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,04		2 425,26	1,25	121,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,04		1 470,59	1,25	73,53
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2		2,4		42,52	1,25	127,56
	4 М								15 083,61
	01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	1,03	0,00618		85 452,80		528,10
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,004	1,03	0,00824		15 924,10		131,21
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,03	0,00206		143 628,53		295,87
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00202	1,03	0,0041612		73 263,52		304,86
	18.5.05.02-0004 Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 65 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт	1	1,03	2,06		6 710,47		13 823,57
	Итого прямые затраты								20 167,44
	ФОТ								4 761,48
	Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9				5 185,25
	Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2				2 914,03
	Всего по позиции								28 286,72
78	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм (фильтры фланцевый Ду 65)	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					5,98			3 377,80
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	5,98		564,85		3 377,80
	ЭМ								248,22
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01		0,02		1 883,76	1,25	47,09
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02		2 425,26	1,25	60,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,04		1 470,59	1,25	73,53
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63		1,26		42,52	1,25	66,97
	4 М								465,61
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00412		15 924,10		65,61
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,03	0,0006798		143 628,53		97,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,03	0,0042642	70 906,29		302,36
		Итого прямые затраты							4 091,63
		ФОТ							3 377,80
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 678,42
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 067,21
		Всего по позиции							9 837,28
79	ФССЦ-18.2.08.09-0087 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краем, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 65 мм	шт			2	10 751,85	1,03	22 148,40
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							22 148,40
80	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Фильтр фланцевый Ду 50)	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							
		Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		954,88
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		1,6905	564,85	954,88
		ЭМ							55,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 470,59	1,25	36,76
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35		0,35	42,52	1,25	18,60
		4 М							121,08
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,03	0,00206	9 723,17		20,03
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03	0,0001442	143 628,53		20,71
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,03	0,001133	70 906,29		80,34
		Итого прямые затраты							1 131,32
		ФОТ							954,88
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 039,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			584,39
		Всего по позиции							2 755,57
81	ФССЦ-18.2.08.09-0086 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фильтры фланцевые FVF чугунные сетчатые, со сливным краем, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см²), диаметр: 50 мм	шт			1	8 205,89	1,03	8 452,07
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							8 452,07
82	ГЭСН24-01-033-02 прим	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм (фильтр муфтовый)	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							
		Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)					1,2305		695,05
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15		1,2305	564,85	695,05
		4 М							14,18
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0122	1,03	0,012566	266,44		3,35
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	1,03	0,0309	138,70		4,29
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122	1,03	0,012566	520,58		6,54
		Итого прямые затраты							709,23
		ФОТ							695,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			731,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			437,19
		Всего по позиции							1 878,31
83	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	1,03	5 307,92
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр								
Всего по позиции			5 307,92						
84	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опрессовку прямых и угловых	компл	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									
Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
1 ОТ(ЗТ)						2,139			1 251,27
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,31	1,15		2,139	584,98		1 251,27
4 М									127,87
01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А		л	0,1232	1,03		0,761376	110,54		84,16
01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,03		0,0618	266,44		16,47
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	1,03		0,1236	138,70		17,14
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,03		0,0000618	163 355,02		10,10
Итого прямые затраты									1 379,14
ФОТ									1 251,27
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9		108,9			1 362,63
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85		61,2			765,78
11.12.2020 п.16									
Всего по позиции			3 507,55						
85	ТЦ_63.4.05.01_38_3811457	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм, (0...+160°С)	шт	6					
О	516_10.06.2022_02	осевой		432,25					
(Оборудование)									
Всего по позиции			2 593,50						
86	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Шаровой кран резьбовой с полусгоном Ду 32)	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									
Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
1 ОТ(ЗТ)						3,381			1 909,76
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,47	1,15		3,381	564,85		1 909,76
ЭМ									110,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02			0,04	1 470,59	1,25	73,53
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,35			0,7	42,52	1,25	37,21
4 М									242,15
01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,002	1,03		0,00412	9 723,17		40,06
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00014	1,03		0,0002884	143 628,53		41,42
01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,0011	1,03		0,002266	70 906,29		160,67
Итого прямые затраты									2 262,65
ФОТ									1 909,76
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	121	0,9		108,9			2 079,73
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха		%	72	0,85		61,2			1 168,77
11.12.2020 п.16									
Всего по позиции			5 511,15						
87	ФССЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт.	2					
	2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск			2 597,69					
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))			1,03						
Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
Всего по позиции			5 351,24						
Металлопрокат, крепеж									
88	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,135149					
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(ЗТ)						11,4390114			6 461,33
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	73,6	1,15		11,4390114	564,85		6 461,33
ЭМ									269,59
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,11			0,0148664	2 425,26	1,25	45,07
91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	3,7			0,5000513	39,43	1,25	24,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16			0,0216238	1 470,59	1,25	39,75
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	2,32			0,3135457	3,69	1,25	1,45
91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А		маш.час	16,3			2,2029287	57,62	1,25	158,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								702,07
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	1,95		0,2635406	166,79		43,96
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,59		0,0797379	62,45		4,98
	01.7.11.07-0036 Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм		кг	14		1,892086	108,32		204,95
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5		0,675745	581,96		393,26
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,00001		0,0000014	121 930,29		0,16
	01.7.20.08-0071 Канат пеньковый пропитанный		т	0,0001		0,0000135	329 319,12		4,45
	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		0,0025273	476,17		1,20
	08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		т	0,00003		0,0000041	72 316,74		0,29
	08.3.11.01-0091 Швеллеры № 40, марка стали Ст0		т	0,00194		0,0002622	113 552,08		29,77
	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		0,0001392	29 042,17		4,04
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00031		0,0000419	105 863,99		4,44
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		кг	0,6		0,0810894	130,35		10,57
	Итого прямые затраты								7 432,99
	ФОТ								6 461,33
	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			5 408,13
	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			3 405,12
	Всего по позиции								16 246,24
89	ФССЦ-23.1.02.07-0002 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Крепления для трубопроводов (кронштейны, планки, хомуты)	кг			135,149	119,29		16 121,92
		(Строительные металлические конструкции)							
	Всего по позиции								16 121,92
90	ТЦ_63.4.01.01_38_4501124 283_10.08.2022_02	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	шт			1	1 834,00		1 834,00
		(Строительные металлические конструкции)							
	Всего по позиции								1 834,00
	Итого по разделу 2 МОНТАЖ								1 323 290,79
Раздел 3. Материалы									
91	ГЭСН16-02-007-02	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 65 мм	соединени е			12			
	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расч. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					20,148			12 434,94
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,46	1,15	20,148	617,18		12 434,94
	ЭМ								698,94
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,12	1 470,59	1,25	220,59
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,75			9	42,52	1,25	478,35
	4 М								1 332,85
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	1,03		0,01236	15 924,10		196,82
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,03		0,0040788	143 628,53		585,83
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00062	1,03		0,0076632	71 798,00		550,20
	Итого прямые затраты								14 466,73
	ФОТ								12 434,94
	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, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			13 541,65
	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, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7 610,18
	Всего по позиции								35 618,56
92	ФССЦ-23.8.03.11-0678 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл.			12	707,92		8 495,04
		(Строительные металлические конструкции)							
	Всего по позиции								8 495,04
93	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединени е			5			
	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расч. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					5,52			3 406,83
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,96	1,15	5,52	617,18		3 406,83
	ЭМ								208,84
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,05	1 470,59	1,25	91,91
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44			2,2	42,52	1,25	116,93
	4 М								380,03
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,03		0,00515	9 723,17		50,07
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03		0,000721	143 628,53		103,56
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00062	1,03		0,003193	70 906,29		226,40
	Итого прямые затраты								3 995,70
	ФОТ								3 406,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 710,04
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 084,98
	Всего по позиции								9 790,72
94	ФССЦ-23.8.03.11-0677 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл.			5	572,69		2 863,45
	(Строительные металлические конструкции)								
	Всего по позиции								2 863,45
95	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 40 мм	соединени е			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								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расч. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								
	ЭМ								681,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 470,59	1,25	18,38
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44		0,44	42,52	1,25	23,39
	4 М								76,00
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,03	0,00103	9 723,17		10,01
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03	0,0001442	143 628,53		20,71
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00062	1,03	0,0006386	70 906,29		45,28
	Итого прямые затраты								799,14
	ФОТ								681,37
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			742,01
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			417,00
	Всего по позиции								1 958,15
96	ФССЦ-23.8.03.11-0676 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл.			1	492,05		492,05
	(Строительные металлические конструкции)								
	Всего по позиции								492,05
97	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 32 мм	соединени е			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								
	Методики определения транспортных расходы в размере 3% МАТ=3% к расч. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/п								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)								
	ЭМ								681,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 470,59	1,25	18,38
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,44		0,44	42,52	1,25	23,39
	4 М								76,00
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,03	0,00103	9 723,17		10,01
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,03	0,0001442	143 628,53		20,71
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00062	1,03	0,0006386	70 906,29		45,28
	Итого прямые затраты								799,14
	ФОТ								681,37
	Приказ № 812/п от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			742,01
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			417,00
	Всего по позиции								1 958,15
98	ТЦ_23.8.03.11_38_3827060 315_10.06.2022_02	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	шт.			2	459,38		918,76
	(Материалы)								
	Всего по позиции								918,76
99	ФССЦ-23.8.03.06-0007 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 32 мм	шт.			3	307,65		922,95
	(Строительные металлические конструкции)								
	Всего по позиции								922,95
100	ФССЦ-23.8.03.06-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Сгоны стальные с муфтой и контргайкой, номинальный диаметр 25 мм	шт.			2	195,25		390,50
	(Строительные металлические конструкции)								
	Всего по позиции								390,50
101	ФССЦ-23.8.04.06-0066 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 65 мм, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт.			5	261,14		1 305,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Строительные металлические конструкции)							
		Всего по позиции							1 305,70
102	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 (Строительные металлические конструкции)	шт.			5	157,41		787,05
		Всего по позиции							787,05
103	ТЦ 23.8.04.06_38_3811457 516_10.06.2022_02	Отвод 32°3 90° ВГП ст.20 гост 3262-75	шт			2	63,78		127,52
		(Материалы)							
		Всего по позиции							127,52
104	ТЦ 23.8.04.06_38_7723505 528_10.06.2022_02	Отвод 25°3 90° ВГП ст.20 гост 3262-75	шт			2	50,79		101,58
		(Материалы)							
		Всего по позиции							101,58
105	ТЦ 23.8.04.08_38_3811457 516_10.06.2022_02	Переход К 76°3,5-38°3 (Ду65-32) ст.20 гост17378-01	шт			4	155,14		620,56
		(Материалы)							
		Всего по позиции							620,56
106	ФССЦ-23.8.04.08-0161 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,0- 32х2,0 мм (Строительные металлические конструкции)	шт.			2	80,12		160,24
		Всего по позиции							160,24
107	ФССЦ-24.3.05.18-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Штукеры	шт.			21	527,31	1,03	11 405,72
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министрства России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							11 405,72
108	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 Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министрства России от 04.08.2020 №421/пр	100 м			0,057			
		1 ОТ(ЗТ)				4,752375			2 888,45
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	4,752375	607,79		2 888,45
		ЭМ							209,39
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27		0,01539	1 883,76	1,25	36,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,0057	2 425,26	1,25	17,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4		0,0798	1 470,59	1,25	146,69
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92		1,99044	3,69	1,25	9,18
		4 М							59,09
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	1,03	0,0358131	955,20		34,21
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67	1,03	0,0393357	166,79		6,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03	1,03	0,4127313	12,83		5,30
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	1,03	0,0000294	118 065,21		3,47
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	1,03	0,0014736	32,02		0,05
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	1,03	0,0012329	7 703,21		9,50
		Итого прямые затраты							3 156,93
		ФОТ							2 888,45
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			3 145,52
		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			1 767,73
		Всего по позиции							8 070,18
109	ФССЦ-23.3.03.02-0046 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 3 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			5,7	473,43	1,03	2 779,51
		Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министрства России от 04.08.2020 №421/пр							
		транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							2 779,51
110	ГЭСН16-02-004-01	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 50 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 Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министрства России от 04.08.2020 №421/пр	100 м			0,1			
		1 ОТ(ЗТ)				6,3595			3 865,24
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	6,3595	607,79		3 865,24
		ЭМ							217,92
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12		0,012	1 883,76	1,25	28,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,007	2 425,26	1,25	21,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87		0,087	1 470,59	1,25	159,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44		1,844	3,69	1,25	8,51
	4 М								49,93
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	1,03	0,03296	955,20		31,48
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	1,03	0,03605	166,79		6,01
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	1,03	0,28325	12,83		3,63
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002	1,03	0,0000206	118 065,21		2,43
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	1,03	0,0010197	32,02		0,03
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	1,03	0,000824	7 703,21		6,35
		Итого прямые затраты							4 133,09
		ФОТ							3 865,24
	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			4 209,25
	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			2 365,53
		Всего по позиции							10 707,87
111	ФССЦ-23.3.03.02-0030 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			5,2	408,97	1,03	2 190,44
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							2 190,44
112	ФССЦ-23.3.05.02-0066 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы стальные бесшовные, холоднодеформированные из стали марок 10, 20, 30, 45 (ГОСТ 8734-75, 8733-74), наружным диаметром: 40 мм, толщина стенки 3,0 мм	м			4,8	444,28	1,03	2 196,52
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							2 196,52
113	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,077			
	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							
		Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				2,629935			1 576,09
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	2,629935	599,29		1 576,09
		ЭМ							80,79
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,00616	1 883,76	1,25	14,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,00539	2 425,26	1,25	16,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,02695	1 470,59	1,25	49,54
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,08855	3,69	1,25	0,41
	4 М								28,39
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,03	0,0000103	804 405,43		8,29
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,03	0,022861	166,79		3,72
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	1,03	0,1395856	12,83		1,79
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	1,03	0,0047586	266,44		1,27
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,03	0,0000135	118 065,21		1,59
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	1,03	0,0004997	32,02		0,02
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	1,03	0,0348964	138,70		4,84
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,03	0,000042	163 355,02		6,87
		Итого прямые затраты							1 685,27
		ФОТ							1 576,09
	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			1 716,36
	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			964,57
		Всего по позиции							4 366,20
114	ФССЦ-23.3.06.05-0005 1 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			7,7	285,04	1,03	2 260,65
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							2 260,65
116	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,057			
	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
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					0,3284055			237,79
	1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	0,3284055	724,07			237,79
	ЭМ								33,07
	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		0,0855	309,46	1,25		33,07
	4 М								3,77
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8	1,03	0,223098	12,83			2,86
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,03	0,0011742	266,44			0,31
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	1,03	0,0029355	138,70			0,41
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,03	0,0000012	163 355,02			0,19
	Итого прямые затраты								274,63
	ФОТ								237,79
	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			258,95
	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			145,53
	Всего по позиции								679,11
117	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,177			
	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					1,0197855			738,40
	1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	1,0197855	724,07			738,40
	ЭМ								102,70
	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		0,2655	309,46	1,25		102,70
	4 М								5,17
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	1	1,03	0,18231	12,83			2,34
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,03	0,0036462	266,44			0,97
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	1,03	0,0091155	138,70			1,26
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,03	0,0000036	163 355,02			0,60
	Итого прямые затраты								846,27
	ФОТ								738,40
	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			804,12
	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			451,90
	Всего по позиции								2 102,29
118	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			0,03			
	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								
	Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр								
	1 ОТ(ЗТ)					0,183195			121,34
	1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	0,183195	662,35			121,34
	ЭМ								1,89
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01		0,0003	1 763,84	1,25		0,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0003	1 470,59	1,25		0,55
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12		0,0336	16,22	1,25		0,68
	4 М								39,49
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,03	0,0002781	105 863,99			29,44
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	1,03	0,0000464	216 915,92			10,05
	Итого прямые затраты								162,72
	ФОТ								121,34
	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			102,65
	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			52,60
	Всего по позиции								317,97
119	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577	100 м2			0,03			
	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
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр									
	1 ОТ(ЗТ)					0,26979			183,64
	1-4-9 Затраты труда рабочих (ср 4,9)	чел.-ч	3,91	2,3 (2*1,15)	0,26979	680,68			183,64
	ЭМ								6,00
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,0006	8,54	1,25		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,0006	1 763,84	1,25		1,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2	0,0018	1 470,59	1,25		3,31
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2	0,0672	16,22	1,25		1,36
	4 М								49,73
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0,009	2,06 (2*1,03)	0,0005562	76 014,93			42,28
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,3	2,06 (2*1,03)	0,08034	92,73			7,45
	Итого прямые затраты								239,37
	ФОТ								183,64
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии	%	94	0,9	84,6				155,36
	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				79,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								474,34
120	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полужидкими из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3			0,315554			
	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								
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр									
	1 ОТ(ЗТ)					6,695267			2 384,72
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	18,45	1,15	6,695267	356,18			2 384,72
	ЭМ								217,66
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37		0,116755	1 470,59	1,25		214,62
	91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18		0,3723537	6,53	1,25		3,04
	4 М								2 005,93
	01.7.15.04-0054 Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004	1,03	0,000013	116 587,52			1,52
	08.3.02.01-0041 Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7x20-50 мм	т	0,0109	1,03	0,0035427	145 180,21			514,33
	08.3.03.05-0011 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011	1,03	0,0003575	110 555,06			39,53
	08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004	1,03	0,0013001	90 062,62			117,09
	08.3.05.05-0054 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,039	1,03	0,0126758	105 197,53			1 333,46
	Итого прямые затраты								4 608,31
	ФОТ								2 384,72
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3				2 081,86
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75				1 114,86
	Всего по позиции								7 805,03
121	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			7,59	1 504,42	1,03	11 761,10
	(Теплоизоляционные работы)								
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр									
	Всего по позиции								11 761,10
122	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			6,93	1 268,73	1,03	9 056,07
	(Теплоизоляционные работы)								
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр									
	Всего по позиции								9 056,07
123	ФССЦ-12.2.08.01-0086 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 38 мм, толщина 50 мм	м			5,83	1 159,38	1,03	6 981,96
	(Теплоизоляционные работы)								
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр									
	Всего по позиции								6 981,96
124	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	1,03	430,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
(Теплоизоляционные работы)									
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
Всего по позиции									430,54
125	ФССЦ-23.1.02.06-0011 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 20-25 мм	10 шт.			0,4	323,30	1,03	133,20
(Теплоизоляционные работы)									
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
Всего по позиции									133,20
Итого по разделу 3 Материалы									150 209,68
Раздел 4.									
126	ГЭСНп07-10-011-04	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч ПЗ=0,9261 (ОЗП=0,9261; ЭМ=0,9261 к расх.; ЗПМ=0,9261; МАТ=0,9261 к расх.; ТЗ=0,9261; ТЗМ=0,9261)	система			1			
1 ОТ(ЗТ)									26 822,80
10-3-1 Инженер I категории			чел.-ч	16,15	0,9261	14,956515	961,54		14 381,29
10-3-2 Инженер II категории			чел.-ч	8,075	0,9261	7,4762575	876,57		6 555,22
10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	8,075	0,9261	7,4762575	787,12		5 886,29
Итого прямые затраты									26 822,80
ФОТ									26 822,80
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	74		74			19 848,87
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	36		36			9 656,21
Всего по позиции									56 327,88
127	ГЭСНп07-10-012-04	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч	система			1			
1 ОТ(ЗТ)									131 858,63
10-3-1 Инженер I категории			чел.-ч	73,525		73,525	961,54		70 697,23
10-3-2 Инженер II категории			чел.-ч	36,7625		36,7625	876,57		32 224,90
10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	36,7625		36,7625	787,12		28 936,50
Итого прямые затраты									131 858,63
ФОТ									131 858,63
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	74		74			97 575,39
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	36		36			47 469,11
Всего по позиции									276 903,13
128	ГЭСНп07-10-010-04	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч	система			1			
1 ОТ(ЗТ)									139 480,52
10-3-1 Инженер I категории			чел.-ч	77,775		77,775	961,54		74 783,77
10-3-2 Инженер II категории			чел.-ч	38,8875		38,8875	876,57		34 087,62
10-3-3 Инженер III категории			чел.-ч	38,8875		38,8875	787,12		30 609,13
Итого прямые затраты									139 480,52
ФОТ									139 480,52
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	74		74			103 215,58
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83 нагрузки - 50%			%	36		36			50 212,99
Всего по позиции									292 909,09
Итого по разделу 4									626 140,10
Раздел 5. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
129	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м			0,35			
Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр									
1 ОТ(ЗТ)									6 273,33
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)			чел.-ч	30,64		10,724	584,98		6 273,33
ЭМ									291,68
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,16		0,056	2 425,26		135,81
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,16		0,056	1 470,59		82,35
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	4,94		1,729	42,52		73,52
4 М									325,52
01.7.02.07-0011 Прессшлан листовый, марка А			кг	0,55	1,03	0,198275	196,91		39,04
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм			кг	3	1,03	1,0815	146,71		158,67
01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00058	1,03	0,0002091	592 001,96		123,78
14.4.02.09-0001 Краска			кг	0,1	1,03	0,03605	111,72		4,03
Итого прямые затраты									6 890,53
ФОТ									6 273,33
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3			%	97		97			6 085,13
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3			%	51		51			3 199,40
Всего по позиции									16 175,06
130	ФССЦ-21.2.03.05-0060 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х0,75-450	1000 м			0,0153	9 779,70	1,03	154,12
(Электротехнические установки на других объектах)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							154,12
131	ФССЦ-21.2.03.05-0066 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х2,5-450	1000 м			0,0204	38 569,14	1,03	768,39
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							768,39
132	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт			1,07			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					16,5315			10 202,91
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	15,45		16,5315	617,18		10 202,91
	ЭМ								41,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,0107	2 425,26		25,95
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,0107	1 470,59		15,74
	4 М								998,47
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,1	1,03	0,11021	816,70		90,01
	01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный		кг	0,02	1,03	0,022042	187,29		4,13
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,2	1,03	0,22042	108,21		23,85
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5		10 м	1	1,03	1,1021	66,44		73,22
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные		кг	0,01	1,03	0,011021	1 048,97		11,56
	10.3.02.03-0011 Прилои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		т	0,00008	1,03	0,0000882	2 658 521,55		234,40
	14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965		т	0,0001	1,03	0,0001102	187 193,21		20,63
	25.2.01.01-0001 Бирки-окошечватели		100 шт	1,02	1,03	1,124142	480,96		540,67
	Итого прямые затраты								11 243,07
	ФОТ								10 202,91
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 896,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 203,48
		Всего по позиции							26 343,37
133	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,8			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					12,16			4 331,15
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	15,2		12,16	356,18		4 331,15
	4 М								167,94
	01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм		100 шт	1,75	1,03	1,442	116,46		167,94
	Итого прямые затраты								4 499,09
	ФОТ								4 331,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 201,22
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 208,89
		Всего по позиции							10 909,20
134	ФССЦ-24.3.01.02-0042 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м			81,6	23,80	1,03	2 000,34
	(Электротехнические установки на других объектах)								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							2 000,34
135	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м			0,8			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					4,312			2 522,43
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	5,39		4,312	584,98		2 522,43
	ЭМ								62,33
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02		0,016	2 425,26		38,80
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02		0,016	1 470,59		23,53
	4 М								101,80
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	1,03	0,13184	108,21		14,27
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006	1,03	0,0004944	5 914,94		2,92
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02	1,03	0,01648	111,72		1,84
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6		100 шт	0,05	1,03	0,0412	1 510,95		62,25
	20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122	1,03	0,0100528	2 040,82		20,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							2 686,56
		ФОТ							2 522,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 446,76
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 286,44
		Всего по позиции							6 419,78
136	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м			0,34			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				0,6222			363,97
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,83		0,6222	584,98		363,97
		ЭМ							13,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0034	2 425,26		8,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0034	1 470,59		5,00
		4 М							16,80
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,03	0,056032	108,21		6,06
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1,03	0,0002101	5 914,94		1,24
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02	1,03	0,007004	111,72		0,78
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1,03	0,0042724	2 040,82		8,72
		Итого прямые затраты							394,02
		ФОТ							363,97
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			353,05
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			185,62
		Всего по позиции							932,69
137	ФССЦ-21.1.06.09-0176 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м			0,0204	208 821,15	1,03	4 387,75
		(Электротехнические установки на других объектах)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							4 387,75
138	ФССЦ-21.2.03.03-0102 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой гибкий ПВС 5*1,5	1000 м			0,01428	225 429,18	1,03	3 315,70
		(Материалы для монтажных работ)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							3 315,70
139	ФССЦ-21.2.03.03-0102 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой гибкий ПВС 3*1,5	1000 м			0,01326	225 429,18	1,03	3 078,87
		(Материалы для монтажных работ)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							3 078,87
140	ФССЦ-21.2.03.03-0102 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой гибкий ПВС 4*0,75	1000 м			0,01428	225 429,18	1,03	3 315,70
		(Материалы для монтажных работ)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							3 315,70
141	ФССЦ-21.2.03.03-0102 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой гибкий ПВС 2*1,5	1000 м			0,01326	225 429,18	1,03	3 078,87
		(Материалы для монтажных работ)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							3 078,87
142	ФССЦ-21.2.03.03-0102 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Провод силовой гибкий ПВСмг-2х2*0,75 2*1,5	1000 м			0,0408	225 429,18	1,03	9 473,44
		(Материалы для монтажных работ)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							9 473,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
143	ГЭСНм11-06-001-01 Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	Щиты и пульты, масса: до 50 кг транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.	шт			1			
	1 ОТ(3Т)					5,15			2 837,60
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	5,15		5,15	550,99		2 837,60
	ЭМ								163,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,04		0,04	2 425,26		97,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,03	1 470,59		44,12
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,2		0,2	42,52		8,50
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.час	0,46		0,46	29,06		13,37
	4 М								1 424,45
	01.7.11.07-0032 Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм		т	0,00012	1,03	0,0001236	142 976,79		17,67
	01.7.15.03-0034 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм		кг	0,2378	1,03	0,244934	34,00		8,33
	07.2.07.13-0171 Подкладки металлические		кг	3	1,03	3,09	193,30		597,30
	08.3.06.01-0003 Прокат ромбического рифления, горячекатаный, в листах с обрезными кромками, марка стали С235, ширина от 1 до 1,9 м, толщина 4 мм		т	0,007	1,03	0,00721	91 156,26		657,24
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,00001	1,03	0,0000103	105 863,99		1,09
	14.4.04.09-0017 Эмаль ХВ-124, защитная, зеленая		т	0,00002	1,03	0,0000206	171 289,25		3,53
	14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4		кг	0,01	1,03	0,0103	130,35		1,34
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	0,01	1,03	0,0103	92,73		0,96
	25.2.02.11-0041 Рамка для надписей 55x15 мм		шт	10	1,03	10,3	13,30		136,99
	Итого прямые затраты								4 425,05
	ФОТ								2 837,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53 техники	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			2 553,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53 техники	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1 305,30
	Всего по позиции								8 284,19
144	ФССЦ-20.4.04.03-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт.			1	5 124,10	1,03	5 277,82
	(Материалы для монтажных работ)								
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	Всего по позиции								5 277,82
145	ГЭСНм08-03-575-01 Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	Прибор или аппарат	шт			16			
	1 ОТ(3Т)					16,48			10 171,13
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		16,48	617,18		10 171,13
	4 М								191,81
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	1,03	0,3296	581,96		191,81
	Итого прямые затраты								10 362,94
	ФОТ								10 171,13
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9 866,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 187,28
	Всего по позиции								25 416,22
146	ФССЦ-62.1.01.02-0011 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД32 2Р16А 30мА	шт.			1	785,93		785,93
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								785,93
147	ФССЦ-62.1.01.09-0016 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 6А, характеристика С	шт.			1	552,08		552,08
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								552,08
148	ФССЦ-62.1.01.09-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика D	шт.			2	144,35		288,70
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								288,70
149	ФССЦ-62.1.01.09-0004 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 4А, характеристика С	шт.			1	144,35		144,35
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								144,35
150	ФССЦ-62.1.04.03-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Реле контроля фаз ЕЛ-12М УХЛ2	шт.			1	2 319,63		2 319,63
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								2 319,63
151	ФССЦ-62.3.02.01-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели и переключатели защитные (степень защиты: IP30, IP56, IP67) ПБ2-16 М1 56, пластмасса	шт.			2	530,84		1 061,28
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								1 061,28
152	ТЦ_27.40.39.00_38_253613 9985_10.06.2022_02	Индикатор LAY5-BU83 d22мм IEK	шт			6	121,63		729,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							729,78
153	ФССЦ-62.6.02.01-0101 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Пускатели электромагнитные, тип ПМЛ-1100, неревверсивные без теплового реле, без кнопок	шт.			2	712,75		1 425,50
		(Инженерное оборудование)							
		Всего по позиции							1 425,50
154	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м			0,01			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				0,0856			50,07
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		0,0856	584,98		50,07
		ЭМ							19,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,001	2 425,26		2,43
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		0,0207	721,22		14,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,001	1 470,59		1,47
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		0,0193	42,52		0,82
		4 М							78,91
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	1,03	0,022042	146,71		3,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	1,03	0,012875	581,96		7,49
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,03	0,00309	248,65		0,77
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30	1,03	0,309	206,20		63,72
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6	1,03	0,0618	59,79		3,70
		Итого прямые затраты							148,63
		ФОТ							50,07
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,57
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,54
		Всего по позиции							222,74
155	ФССЦ-20.2.08.01-0003 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Цены 2022 год 2 квартал DIN-рейка металлическая ТН 357,5 длина 1000 мм	100 шт.			0,01	8 015,13	1,03	82,56
		(Электротехнические установки на других объектах)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							82,56
156	ГЭСНм08-03-575-01 применительно	Прибор или аппарат	шт			36			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				37,08			22 885,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		37,08	617,18		22 885,03
		4 М							431,58
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,03	0,7416	581,96		431,58
		Итого прямые затраты							23 316,61
		ФОТ							22 885,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22 198,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11 671,37
		Всего по позиции							57 186,48
157	ТЦ_27.33.13.00_38_272122 7869_10.06.2022_02	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5 17,5А серый (YZN11-001- K03)	шт			24	22,22		533,28
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							533,28
158	ТЦ_27.33.13.00_38_272122 7869_10.06.2022_02	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5 17,5А синий (YZN11-001- K07)	шт			6	22,28		133,68
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							133,68
159	ТЦ_27.33.13.00_38_272122 7869_10.06.2022_02	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5-PEN (YZN21-001-K52)	шт			6	83,06		498,36
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							498,36
160	ФССЦ-20.2.10.03-0006 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт.			1	3 675,62	1,03	3 785,89
		(Электротехнические установки на других объектах)							
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
		Всего по позиции							3 785,89
161	ТЦ_27.33.13.00_38_272122 7869_10.06.2022_02	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11FBS-001-10P)	шт			1	105,16		105,16
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							105,16
162	ТЦ_27.33.13.00_38_272122 7869_10.06.2022_02	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001- K00)	шт			60	6,19		371,40
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Всего по позиции							371,40
163	ТЦ_27.33.13.00_38_781021 6924_10.06.2022_02	Сальник PG-21	шт			6	25,14		150,84
		(Электротехнические установки на других объектах)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							150,84
164	ФССЦ-24.3.03.01-0204 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 4/2	м			2	12,52	1,03	25,79
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		Всего по позиции							25,79
165	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)				4			2 128,80
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2		4	532,20		2 128,80
		Итого прямые затраты							2 128,80
		ФОТ							2 128,80
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			1 915,92
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			979,25
		Всего по позиции							5 023,97
166	ФССЦ-62.1.04.11-0020 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Реле электротепловые	шт.			2	721,14	1,03	1 485,55
		(Прокладка и монтаж сетей связи)							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		Всего по позиции							1 485,55
167	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,01			
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				0,1629			96,46
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	16,29		0,1629	592,13		96,46
		ЭМ							0,09
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0001	879,26		0,09
		4 М							2,70
		01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм	1000 шт	0,2	1,03	0,00206	433,55		0,89
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,001	1,03	0,0000103	175 300,10		1,81
		Итого прямые затраты							99,25
		ФОТ							96,46
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			93,57
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			49,19
		Всего по позиции							242,01
168	ФССЦ-20.2.05.04-0030 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Кабель-канал (короб) 60x40 мм	м			1,02	199,40	1,03	209,49
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		Всего по позиции							209,49
169	ГЭСНм08-03-575-01 применительно	Прибор или аппарат	шт			1			
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		1 ОТ(ЗТ)				1,03			635,70
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	617,18		635,70
		4 М							11,99
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,03	0,0206	581,96		11,99
		Итого прямые затраты							647,69
		ФОТ							635,70
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			616,63
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			324,21
		Всего по позиции							1 588,53
170	ФССЦ-20.4.03.05-0005 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Розетка РА16-112 Б IP44 для открытой проводки с заземляющими контактами	100 шт.			0,01	21 343,57	1,03	219,84
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр							
		Всего по позиции							219,84
171	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,024			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					0,7128			427,17
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7		0,7128	599,29		427,17
	ЭМ								20,14
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08		0,00192	1 883,76		3,62
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07		0,00168	2 425,26		4,07
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35		0,0084	1 470,59		12,35
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15		0,0276	3,69		0,10
	4 М								8,44
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013	1,03	0,0000032	804 405,43		2,59
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281	1,03	0,0069463	166,79		1,16
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,44	1,03	0,0108768	12,83		0,14
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06	1,03	0,0014832	266,44		0,40
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,00017	1,03	0,0000042	118 065,21		0,50
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,44	1,03	0,0108768	138,70		1,51
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053	1,03	0,0000131	163 355,02		2,14
	Итого прямые затраты								455,75
	ФОТ								427,17
	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			465,19
	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			261,43
	Всего по позиции								1 182,37
172	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 (отвод Д20 1 шт) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			2,4	193,81	1,03	478,60
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	Всего по позиции								478,60
173	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2	100 м2			0,0024			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					0,15504			85,43
	1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)		чел.-ч	64,6		0,15504	550,99		85,43
	ЭМ								0,13
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,000024	879,26		0,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,000072	1 470,59		0,11
	4 М								3,55
	01.7.20.08-0051 Ветошь		кг	0,3	1,03	0,0007416	104,62		0,08
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	2,7	1,03	0,0066744	520,58		3,47
	Итого прямые затраты								89,11
	ФОТ								85,43
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			76,89
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			35,58
	Всего по позиции								201,58
174	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			0,0608	728,61	1,03	45,50
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	Всего по позиции								45,50
175	ГЭСНм08-03-575-01 применительно	Прибор или аппарат	шт			3			
	Методики определения сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	транспортные расходы в размере 3% МАТ=3% к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					3,09			1 907,09
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		3,09	617,18		1 907,09
	4 М								35,97
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	1,03	0,0618	581,96		35,97
	Итого прямые затраты								1 943,06
	ФОТ								1 907,09
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 849,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			972,62
		Всего по позиции							4 765,56
176	ТЦ_27.33.13.00_38_450112 4283_10.08.2022_06	IEK Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=278/1,2*1,05	шт			2	243,25		486,50
		Всего по позиции							486,50
177	ФССЦ-62.1.01.09-0018 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах) Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	шт.			1	510,98	1,03	526,31
		Всего по позиции							526,31
178	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (в ВРУ) Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	100 шт			0,08			
		1 ОТ(ЗТ)				1,236			762,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45		1,236	617,18		762,83
		ЭМ							3,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0008	2 425,26		1,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0008	1 470,59		1,18
		4 М							74,63
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1	1,03	0,00824	816,70		6,73
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный	кг	0,02	1,03	0,001648	187,29		0,31
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2	1,03	0,01648	108,21		1,78
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1	1,03	0,0824	66,44		5,47
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01	1,03	0,000824	1 048,97		0,86
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008	1,03	0,0000066	2 658 521,55		17,52
		14.4.03.17-0101 Лак канительный КФ-965	т	0,0001	1,03	0,0000082	187 193,21		1,54
		25.2.01.01-0001 Бирки-окошечники	100 шт	1,02	1,03	0,084048	480,96		40,42
		Итого прямые затраты							840,58
		ФОТ							762,83
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			739,95
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			389,04
		Всего по позиции							1 969,57
179	ГЭСНм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)				0,5			303,90
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	0,5		0,5	607,79		303,90
		4 М							2,74
		01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,00001	1,03	0,0000103	175 300,10		1,81
		08.3.03.05-0013 Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,00001	1,03	0,0000103	90 062,62		0,93
		Итого прямые затраты							306,64
		ФОТ							303,90
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			273,51
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46			139,79
		Всего по позиции							719,94
180	ФССЦ-20.5.02.04-0001 2 кв.2022. Зона 1. Центр зоны - г.Иркутск	Коробка ответвительная (Электротехнические установки на других объектах) Методики определения транспортных расходов в размере 3% МАТ=3% к расх. сметной стоимости, утвержденной Приказом Министра России от 04.08.2020 №421/пр	шт.			1	207,71	1,03	213,94
		Всего по позиции							213,94
Итого по разделу 5 ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									219 094,16
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									1 040 320,44
в том числе:									
Оплата труда рабочих									506 280,58
Эксплуатация машин									6 467,47
Материалы									527 572,39
Строительные работы									846 593,73
в том числе:									
оплата труда									133 916,55
эксплуатация машин и механизмов									5 831,48
материалы									479 932,36
накладные расходы									144 520,42
сметная прибыль									82 392,92
Монтажные работы									230 617,21
в том числе:									
оплата труда									74 202,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		эксплуатация машин и механизмов							635,99
		материалы							47 640,03
		накладные расходы							70 996,04
		сметная прибыль							37 143,07
		Оборудование							655 018,96
		Оборудование							166 719,72
		Инженерное оборудование							488 299,24
		Прочие затраты							626 140,10
		Пусконаладочные работы							626 140,10
		в том числе:							
		оплата труда							298 161,95
		накладные расходы							220 639,84
		сметная прибыль							107 338,31
		Итого							2 358 357,84
		Непредвиденные затраты 2%							47 167,16
		Итого с непредвиденными							2 405 525,00
		НДС 20%							481 105,00
		ВСЕГО по смете							2 886 630,00
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							107 192,05
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							199 837,22





СОГЛАСОВАНО:

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «КУРС»
КРИКУНОВ Е.А.

УТВЕРЖДАЮ:

« » _____ 20 г.

Многоквартирный дом по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Мечетский, д. 54

№ п/п	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование обосновывающего документа	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающ. документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки + ЗПР без НДС в руб. за ед. изм.	Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Кадрат	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Линейка на веб-сайте производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (пронумерован (1)/локальный (2))
1	ТЦ_28.13.14.110_38_3827060315_10.06.2022_02	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	шт	шт	21 500,00	17 916,67	895,83	18812,50	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.13.14.110_38_3849013904_10.06.2022_02	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	шт	шт	21 873,00	18 227,50	911,38	19138,88	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.13.14.110_38_3811457516_10.06.2022_02	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	КРС 300 А UNILIFT, насос дренажный (98851053) с поплавком 10м. Кабель	шт	шт	20 400,00	17 000,00	850,00	17850,00	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Тернал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_62.1.04.13_38_3827060315_10.06.2022_02	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	шт	шт	21 500,00	17 916,67	895,83	18812,50	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
2	ТЦ_62.1.04.13_38_3849013904_10.06.2022_02	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	шт	шт	16 375,00	13 645,83	682,29	14328,13	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_62.1.04.13_38_3811457516_10.06.2022_02	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	КРП 35. Реле давления G 1/4 диапазон настройки -0.2-8 бар Danfoss	шт	шт	9 217,00	7 680,83	384,04	8064,88	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Тернал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.14.11.121_38_3827060315_10.06.2022_02	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	шт	шт	89 900,00	74 916,67	3745,83	78662,50	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.14.11.121_38_3849013904_10.06.2022_02	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	шт	шт	87 600,00	73 000,00	3650,00	76650,00	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
3	ТЦ_28.14.11.121_38_3811457516_10.06.2022_02	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	VFM 2 DN40 PN25, клапан регулирующий, флан. Kv25,0 Danfoss (065B3060)	шт	шт	87 777,78	73 148,15	3657,41	76805,56	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Тернал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.14.20.112_38_3827060315_10.06.2022_02	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	шт	шт	67 000,00	55 833,33	2791,67	58625,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
	ТЦ_28.14.20.112_38_3849013904_10.06.2022_02	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	шт	шт	63 125,00	52 604,17	2630,21	55234,38	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
4	ТЦ_28.14.20.112_38_3811457516_10.06.2022_02	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	ARV 152 = AMV20 (отопление), Электропривод 230В, Danfoss (082G6007)	шт	шт	68 879,94	57 399,95	2870,00	60269,95	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Тернал"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	ТЛ 18.1.06.05_38_38 27060315_09.06.2022 02	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	шт	шт	93 600,00	78 000,00	3900,00	81900,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.06.05_38_38 49013904_09.06.2022 02	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	шт	шт	90 000,00	75 000,00	3750,00	78750,00	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.06.05_38_38 11457516_09.06.2022 02	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	Клапан регулирующий VG Ду 32 063b0777	шт	шт	92 600,00	79 666,67	3983,33	83650,00	2022	2	Общество с ограниченной ответст вностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.01.13_38_38 27060315_09.06.2022 02	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	шт	шт	9 400,00	7 833,33	391,67	8225,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
6	ТЛ 23.8.01.13_38_38 11457516_09.06.2022 02	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	шт	шт	8 750,00	7 291,67	364,58	7656,25	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.01.13_38_38 49013904_09.06.2022 02	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	фитинги для регула-а Ду32 Ру25 003H6911	шт	шт	10 000,00	8 333,33	416,67	8750,00	2022	2	Общество с ограниченной ответст вностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЛ 63.4.03.02_38_38 27060315_09.06.2022 02	Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602	Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602	шт	шт	49 500,00	41 250,00	1732,50	42982,50	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
7	ТЛ 63.4.03.02_38_38 49013904_09.06.2022 02	Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602	Регулятор температуры AVT 40-90 065-0602	шт	шт	46 250,00	38 541,67	1618,75	40160,42	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.141_38_38 3827060315_10.06.20 22_02	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	шт	шт	4 000,00	3 333,33	166,67	3500,00	2022	2	Общество с ограниченной ответст вностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.141_38_38 3849013904_10.06.20 22_02	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м 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
	ТЛ 28.14.11.141_38_38 3811457516_10.06.20 22_02	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	Клапан предохранительный 0,5 16 бар Ду25 м/м угл OR (Италия)	шт	шт	3 346,50	2 788,75	139,44	2928,19	2022	2	Общество с ограниченной ответст вностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
9	ТЛ 18.1.09.07_38_38 27060315_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру25 (Италия)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру25 (Италия)	шт	шт	14 920,00	12 433,33	621,67	13055,00	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАТЕРМ"	720301001	7203513353		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.09.07_38_38 49013904_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру25 (Италия)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру26 (Италия)	шт	шт	21 732,00	18 110,00	905,50	19015,50	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛЮИТ"	781101001	7811613145		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.09.07_38_38 11457516_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру26 (Италия)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду65 Ру27 (Италия)	шт	шт	26 890,00	22 408,33	1120,42	23528,75	2022	2	ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ"	781601001	7816580912		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.09.07_38_38 27060315_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	шт	шт	9 990,00	8 325,00	416,25	8741,25	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АКВАТЕРМ"	720301001	7203513353		г. Иркутск	2
10	ТЛ 18.1.09.07_38_38 49013904_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	шт	шт	15 680,00	13 066,67	653,33	13720,00	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ВАЛЮИТ"	781101001	7811613145		г. Иркутск	2
	ТЛ 18.1.09.07_38_38 11457516_10.06.2022 02	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	Кран шаровой регулирующий фланцевый Темпер Ду50 Ру40 (68220050)	шт	шт	18 504,00	15 420,00	771,00	16191,00	2022	2	ООО "Компания ТЕХМАРКЕТ"	781601001	7816580912		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3808116192_10.06.20 22_02	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	шт	шт	4 830,00	4 025,00	201,25	4426,25	2022	2	ООО «Теплоплекс-Иркутск»		3808116192		г. Иркутск	2
11	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3849013904_10.06.20 22_02	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	шт	шт	7 785,00	6 487,50	324,38	6811,88	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсий"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3811457516_10.06.20 22_02	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	Клапан балансировочный STROMAX-R 1" с наклонным шпинделем Herz	шт	шт	8 005,83	6 671,53	333,58	7005,10	2022	2	Общество с ограниченной ответст вностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
12	ТЦ_63.4.01.01_38_38 27060315_10.06.2022 02	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	шт	шт	600,00	500,00	25,00	525,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
	ТЦ_63.4.01.01_38_38 49013904_10.06.2022 02	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	шт	шт	514,00	428,33	21,42	449,75	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_63.4.01.01_38_38 11457516_10.06.2022 02	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	Манометр МП100 16кгс/см2 (1.6МПа) G1/2 (радиальный)	шт	шт	578,50	482,08	24,10	506,19	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_63.4.05.01_38_38 27060315_10.06.2022 02	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	шт	шт	550,00	458,33	22,92	481,25	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
13	ТЦ_63.4.05.01_38_38 49013904_10.06.2022 02	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	шт	шт	500,00	416,67	20,83	437,50	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_63.4.05.01_38_38 11457516_10.06.2022 02	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	Термометр биметаллический ТБ-63 L-50мм. (0...+160°С) осевой	шт	шт	494,00	411,67	20,58	432,25	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.03.11_38_38 27060315_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	1 200,00	1 000,00	50,00	1050,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
14	ТЦ_23.8.03.11_38_38 49013904_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	1 168,00	973,33	48,67	1022,00	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.03.11_38_38 11457516_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-65-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	1 105,00	920,83	46,04	966,88	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.03.11_38_38 27060315_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	1 111,00	925,83	46,29	972,13	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
15	ТЦ_23.8.03.11_38_38 49013904_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	921,00	767,50	38,38	805,88	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.03.11_38_38 11457516_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-50-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	871,00	725,83	36,29	762,13	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.03.11_38_38 27060315_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	525,00	437,50	21,88	459,38	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
16	ТЦ_23.8.04.06_38_38 49013904_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	550,83	459,03	22,95	481,98	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.04.06_38_38 11457516_10.06.2022 02	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	Фланец воротниковый 1-32-16 ст.20 (гост12821-80)	шт	шт	538,20	448,50	22,43	470,93	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_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	89,00	74,17	3,71	77,88	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
17	ТЦ_23.8.04.06_38_38 49013904_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	63,33	3,17	66,50	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.04.06_38_38 11457516_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	72,87	60,73	3,04	63,76	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.04.06_38_38 27060315_10.06.2022 02	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	шт	шт	70,00	58,33	2,92	61,25	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
18	ТЦ_23.8.04.06_38_38 49013904_10.06.2022 02	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	шт	шт	62,00	51,67	2,58	54,25	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.04.06_38_38 11457516_10.06.2022 02	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	Отвод 25*3 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	шт	шт	58,05	48,38	2,42	50,79	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Термад"	384901001	3811457516		г. Иркутск	2
	ТЦ_23.8.04.06_38_38 27060315_10.06.2022 02	Отвод 15*2 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	Отвод 15*2 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	шт	шт	40,00	33,33	1,67	35,00	2022	2	ООО "АКВА-ТЕРМ"	381201001	3827060315		г. Иркутск	2
19	ТЦ_23.8.04.06_38_38 49013904_10.06.2022 02	Отвод 15*2 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	Отвод 15*2 90° ВПТ ст.20 гост 3262-75	шт	шт	34,00	28,33	1,42	29,75	2022	2	Общество с ограниченной ответственностью "Цельсин"	380801001	3849013904		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
27	ТЛ 27.33.13.00_38_7 724635872_10.06.2022_2_02	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	шт	шт	123,59	102,99	5,15	108,14	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЭК ХОЛДИНГ"	503601001	7724635872		г. Иркутск	1
	ТЛ 27.33.13.00_38_2 721227869_10.06.2022_2_02	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	шт	шт	94,92	79,10	3,96	83,06	2022	2	ООО "Юж.вост."	272101001	2721227869		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 804526950_10.06.2022_2_02	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	Клемма пужинная КПИ 2а-1,5-РЕН (YZN21-001-K52)	шт	шт	113,00	94,17	4,71	98,88	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	784201001	7804526950		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 724635872_10.06.2022_2_02	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	шт	шт	25,28	21,07	1,05	22,12	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЭК ХОЛДИНГ"	503601001	7724635872		г. Иркутск	1
28	ТЛ 27.33.13.00_38_2 721227869_10.06.2022_2_02	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	шт	шт	19,42	16,18	0,81	16,99	2022	2	ООО "Юж.вост."	272101001	2721227869		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 724635872_10.06.2022_2_02	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	Концевой стопор (ограничитель с маркировкой) на DIN-рейку (YZN11DF-003-K03)	шт	шт	23,11	19,26	0,96	20,22	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	784201001	7804526950		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 721227869_10.06.2022_2_02	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	шт	шт	156,48	130,40	6,52	136,92	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЭК ХОЛДИНГ"	503601001	7724635872		г. Иркутск	1
29	ТЛ 27.33.13.00_38_2 721227869_10.06.2022_2_02	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	шт	шт	120,18	100,15	5,01	105,16	2022	2	ООО "Юж.вост."	272101001	2721227869		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 804526950_10.06.2022_2_02	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	Перемычка для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11PFS-001-10P)	шт	шт	143,08	119,23	5,96	125,20	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	784201001	7804526950		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 724635872_10.06.2022_2_02	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	шт	шт	9,21	7,68	0,38	8,06	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИЭК ХОЛДИНГ"	503601001	7724635872		г. Иркутск	1
30	ТЛ 27.33.13.00_38_2 721227869_10.06.2022_2_02	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	шт	шт	7,07	5,89	0,29	6,19	2022	2	ООО "Юж.вост."	272101001	2721227869		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 804526950_10.06.2022_2_02	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	шт	шт	8,41	7,01	0,35	7,36	2022	2	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	784201001	7804526950		г. Иркутск	2
	ТЛ 63.4.01.01_38_77 29445917_10.06.2022_02	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	шт	шт	553,00	460,83	23,04	483,88	2022	2	ООО "ГРЕМИР"	772901001	7729445917		г. Иркутск	2
31	ТЛ 63.4.01.01_38_38 27035742_10.06.2022_03	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	шт	шт	850,00	708,33	35,42	743,75	2022	2	ООО НЕПТУН	382701001	3827035742		г. Иркутск	2
	ТЛ 63.4.01.01_38_38 27056982_10.06.2022_04	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	Манометр МТ-100, диаметр 100 мм, 0-10 кгс/см2	шт	шт	799,00	665,83	33,29	699,13	2022	2	ООО "СантехРесурс 38"	384901001	3827056982		г. Иркутск	2
	ТЛ 63.4.01.01_38_45 0124283_10.06.2022_05	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	шт	шт	2 129,04	1 774,20	88,71	1862,91	2022	2	ООО "Компания ЭТМ"	450101001	4501124283		г. Иркутск	2
32	ТЛ 63.4.01.01_38_78 14724421_10.06.2022_06	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	шт	шт	3 460,00	2 883,33	144,17	3027,50	2022	2	ООО Феникс	781401001	7814724421		г. Иркутск	2
	ТЛ 63.4.01.01_38_45 0124283_10.06.2022_07	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	Комплект для монтажа ECL 110 (087B1249)	шт	шт	2 096,00	1 746,67	87,33	1834,00	2022	2	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "РИДАН"	525901001	5259071947		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_4 501124283_10.06.2022_2_01	Сальник PG-21	Сальник PG-21	шт	шт	89,44	74,53	3,73	78,26	2022	2	ООО "Компания ЭТМ"	450101001	4501124283		г. Иркутск	2
33	ТЛ 27.33.13.00_38_7 810216924_10.06.2022_2_02	Сальник PG-21	Сальник PG-21	шт	шт	28,73	23,94	1,20	25,14	2022	2	ООО «МиниМакс»	781001001	7810216924		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00_38_7 704357909_10.06.2022_2_03	Сальник PG-21	Сальник PG-21	шт	шт	35,50	29,38	1,48	31,06	2022	2	ООО "Ялассе Маркет"	770401001	7704357909		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ТЛ 27.33.13.00.38.7 810216924_10.06.2022 2.04	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	шт	шт	286,79	238,99	11,95	250,94	2022	2	ООО «Минимакс»	781001001	7810216924		г. Иркутск	2
34	ТЛ 27.33.13.00.38.5 262228603_10.06.2022 2.05	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	шт	шт	284,00	236,67	11,83	248,50	2022	2	ООО «Электрон – ИТ»	526201001	526228603		г. Иркутск	2
	ТЛ 27.33.13.00.38.4 501124283_10.06.2022 2.06	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	ПЕК Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	шт	шт	278,00	231,67	11,58	243,25	2022	2	ООО «Компания ЭТУМ»	450101001	4501124283		г. Иркутск	2

Составил

Проверил

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

