



СОГЛАСОВАНО:
 ООО "ТехноСерв Иркутск"
 Генеральный директор _____ Д.П. Облизанов
 _____ 2023 года



Приложение № 4
 Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министром РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.
 УТВЕРЖДАЮ:
 _____ 2023 года

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов
 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) Правилы мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

ГРАНД-Смета, версия 2023.1
 Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр
 Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр; Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр; Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр; Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/лр; Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр; Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр; Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр; Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр; Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

Многоквартирный дом расположенный по адресу г. Усть-Илимск, ул. Карла Маркса, д. 3
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 1.2.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (замена ИТП)
 (наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом
 Основание: 4101-23-АТС
 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 кв 2023

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

Сметная стоимость	2 329,99 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	762,07 тыс.руб.
монтажных работ	307,79 тыс.руб.
оборудования	540,34 тыс.руб.
прочих затрат	283,39 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	240,49 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	436,73 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. Демонтажные работы									
1	ГЭСНр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 Объем=1 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3) Итого прямые затраты ФОТ Пр812-099 1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт			0,01			
						0,81			278,12
			чел.-ч	81		0,81		343,38	278,12
									278,12
			%	88		88			244,75
			%	44		44			122,37
									645,24
2	ГЭСНр65-77-2	Демонтаж: манометров Объем=6 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр812-099 1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт			0,06			
						0,1388			45,97
			чел.-ч	2,31		0,1388		331,65	45,97
									45,97
			%	88		88			40,45
			%	44		44			20,23
									106,65
3	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров Объем=2 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр812-099 1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт			0,02			
						0,0882			29,25
			чел.-ч	4,41		0,0882		331,65	29,25
									29,25
			%	88		88			25,74
			%	44		44			12,87
									67,86
4	ГЭСН18-06-007-07 Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26 1 ОТ(ЗТ) 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М Итого прямые затраты ФОТ Пр812-016-0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха Пр774-016-0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха Всего по позиции	10 шт			0,3				
						1,467			528,65
			чел.-ч	16,3	0,3	1,467		360,36	528,65
			маш час	0,3	0,339 (0,3*1,13)	0,03051		2 052,77	62,63
			маш час	0,41	0,339 (0,3*1,13)	0,041697		1 092,93	45,57
			маш час	9,3	0,339 (0,3*1,13)	0,94581		40,40	38,21
									0,00
									675,06
									528,65
			%	122		109,8			580,46
			%	72		61,2			323,53
									1 579,05
5	ГЭСН18-06-007-07 Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26 1 ОТ(ЗТ) 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	Демонтаж кранов приварных диаметром: 100 мм Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП-0,4, ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; MAT=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 Всего по позиции	10 шт			0,4			
						2,608			939,82
			чел.-ч	16,3	0,4	2,608		360,36	939,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							260,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,3	0,452 (0,4*1,13)	0,05424		2 052,77	111,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	0,452 (0,4*1,13)	0,074128		1 092,93	81,02
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	9,3	0,452 (0,4*1,13)	1,68144		40,40	67,93
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							1 200,11
		ФОТ							939,82
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 031,92
		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			575,17
		Всего по позиции							2 807,20
6	ГЭСН18-06-007-04	Демонтаж кранов приварных диаметром: 50 мм Объем=(3+1) / 10	шт	10		0,4			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЭТ)					1,092		393,51
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	0,3		1,092	360,36	393,51
		2 ЭМ							93,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,339 (0,3*1,13)	0,00678		2 052,77	13,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	0,339 (0,3*1,13)	0,055596		1 092,93	60,76
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4	0,339 (0,3*1,13)	0,46104		40,40	18,63
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							486,82
		ФОТ							393,51
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			432,07
		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			240,83
		Всего по позиции							1 159,72
7	ГЭСН16-05-001-02	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЭТ)					0,441		155,23
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	0,3		0,441	352,00	155,23
		2 ЭМ							12,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,339 (0,3*1,13)	0,00678		1 092,93	7,41
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,339 (0,3*1,13)	0,11865		40,40	4,79
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							167,43
		ФОТ							155,23
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			170,44
		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			95,00
		Всего по позиции							432,87
8	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=6,4 / 100	100 м			0,064			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЭТ)					0,76032		283,95
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,4		0,76032	373,46	283,95
		2 ЭМ							18,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,452 (0,4*1,13)	0,0023142		1 378,33	3,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,452 (0,4*1,13)	0,002025		2 052,77	4,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,452 (0,4*1,13)	0,0101248		1 092,93	11,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,452 (0,4*1,13)	0,0332672		3,69	0,12
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							302,49
		ФОТ							283,95
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			311,78
		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			173,78
		Всего по позиции							788,05
9	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=5,2 / 100	100 м			0,052			
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 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							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЭТ)					0,77376		288,97
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	37,2	0,4		0,77376	373,46	288,97
		2 ЭМ							28,22
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,452 (0,4*1,13)	0,0028205		1 378,33	3,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,452 (0,4*1,13)	0,0018453		2 052,77	3,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,452 (0,4*1,13)	0,0190382		1 092,93	20,81
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,452 (0,4*1,13)	0,0392517		3,69	0,14
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							317,19
		ФОТ							288,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			317,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-016.0, 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			176,85
	Всего по позиции								811,33
10	ГЭСН16-02-005-04 прим.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ВГП) Объем=3,6 / 100	100 м			0,036			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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							
	Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
	1	ОТ(ЗТ)					1,044		395,42
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,4		1,044	378,75	395,42
	2	ЭМ							36,40
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,452 (0,4*1,13)	0,0043934		1 378,33	6,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,0016272		2 052,77	3,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,452 (0,4*1,13)	0,0227808		1 092,93	24,90
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,452 (0,4*1,13)	0,5682162		3,69	2,10
	4	М							0,00
	Итого прямые затраты								431,82
	ФОТ								395,42
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			482,41
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			284,70
	Всего по позиции								1 198,93
11	ГЭСН16-02-005-05 прим.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=9,4 / 100	100 м			0,094			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	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							
	Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
	1	ОТ(ЗТ)					2,726		1 032,47
	1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,4		2,726	378,75	1 032,47
	2	ЭМ							95,01
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,452 (0,4*1,13)	0,0114718		1 378,33	15,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,0042488		2 052,77	8,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,452 (0,4*1,13)	0,0594832		1 092,93	65,01
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,452 (0,4*1,13)	1,483681		3,69	5,47
	4	М							0,00
	Итого прямые затраты								1 127,48
	ФОТ								1 032,47
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			1 259,61
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			743,38
	Всего по позиции								3 130,47
13	ГЭСНр66-24-1	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп Объем=(3,2*3,2+1,52*1,18) / 100	100 м2			0,091			
	1	ОТ(ЗТ)					1,2103		389,93
	1-2-7	Затраты труда рабочих (ср 2,7)	чел.-ч	13,3			1,2103	322,18	389,93
	Итого прямые затраты								389,93
	ФОТ								389,93
	Пр/812-100.1-3	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	90		90			350,94
	Пр/774-0100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			171,57
	Всего по позиции								912,44
14	999-9900	Строительный мусор (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(16*6*0,46+2*0,1+2*13*4*3,6+3*2,5+1*2*0,4+6*0,17+8*0,21+1,2+0,9+10+0,9+0,38+3+9,4*12,15+3,6*8,34+5,2*4,88+6,4*3,84)/1000	т			0,281926		1,26	
	Всего по позиции								276,59
15	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*20,20	1 т груза			0,281926	868,20	1,13	276,59
	Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								276,59
	Всего по позиции								276,59
16	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км Цена=13,38*20,20	1 т груза			0,281926	270,28	1,13	86,10
	Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								86,10
	Всего по позиции								86,10
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								14 002,50
Раздел 2. Монтажные работы ИТП									
Оборудование, приборы, средства автоматизации									
17	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультях, масса: до 5 кг(Контроллер для систем ГВС и отопления)	шт			1			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
	1	ОТ(ЗТ)					0,598		230,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52	1,15		0,598	384,61	230,00
	4	М							13,65
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		0,035		314,17	1,26
	Итого прямые затраты								243,85
	ФОТ								230,00
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			209,30
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			105,80
	Всего по позиции								558,95
18	ТИЦ_63.4.03.02_38_3849013904 О	Мультимедийный контроллер ТТН-01А КА п.1.1	шт			1	24 535,41		24 535,41
	(Инженерное оборудование)								
	Всего по позиции								24 535,41
19	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			3			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М							
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,126	209,13	1,26	33,20
	Итого прямые затраты								1 399,91
	ФОТ								1 366,71
	Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			1 243,71
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			628,69
	Всего по позиции								3 272,31
20	ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904 _03.04.2023_01 КА п.19.1	Термометр сопротивления ТС-Б-Р11000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е	шт				2	1 913,59	3 827,18
		(Инженерное оборудование)							
	Всего по позиции								3 827,18
21	ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904 _03.04.2023_01 КА п.2.1	Термометр сопротивления ТС-Б-Р11000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И	шт				1	1 863,22	1 863,22
		(Оборудование)							
	Всего по позиции								1 863,22
23	ГЭСН11-02-002-03 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М							
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,042	209,13	1,26	11,07
	01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм		кг	0,059		0,059	314,17	1,26	23,36
	Итого прямые затраты								1 856,71
	ФОТ								1 822,28
	Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			1 658,27
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			838,25
	Всего по позиции								4 353,23
24	ТЦ_68.1.03.00_38_3810030577 _07.06.2023_01 КА п.11.1	Насос циркуляционный WILO TOP-S 50/15 DM PN6/10	шт				2	119 568,99	239 137,98
		(Оборудование)							
	Всего по позиции								239 137,98
25	ГЭСН11-02-001-02 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М							
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,042	209,13	1,26	11,07
	Итого прямые затраты								701,06
	ФОТ								689,99
	Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			627,89
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			317,40
	Всего по позиции								1 646,35
26	ТЦ_68.1.03.00_38_3811457516 _25.05.2023_01 КА п.19.1	Насос циркуляционный UPS32-0 (1x230V) гайки в комплекте	шт				2	17 806,98	35 613,96
		(Инженерное оборудование)							
	Всего по позиции								35 613,96
27	4-22/4910 4 кв.2022	Резьба стальная д32мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.				2	29,17	73,51
	Всего по позиции								73,51
28	ГЭСН18-05-002-03 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	1 ОТ(ЗТ) 1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7) 2 ЭМ							
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,03	1,4125 (1,25*1,13)	0,008475	2 052,77		17,40
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,04	1,4125 (1,25*1,13)	0,0113	1 092,93		12,35
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,9	1,4125 (1,25*1,13)	0,81925	40,40		33,10
	4 М								219,16
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,02		0,004	9 196,71	1,26	46,35
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,0009		0,00018	171 097,64	1,26	38,80
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,0075		0,0015	70 906,29	1,26	134,01
	Итого прямые затраты								1 143,99
	ФОТ								861,88
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			946,45
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			527,53
	Всего по позиции								2 617,97
29	4-22/3261 4 кв.2022	Компенсатор (гибкая вставка) фланцевый Ду50 Ру10 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.				2	1 595,00	4 019,40
	Всего по позиции								4 019,40
30	ФССЦ.23.8.03.11-0677 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	компл				2	509,32	1 283,49
	Всего по позиции								1 283,49
31	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт				2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1 ОТ(ЗТ)					2,369			911,14
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	1,15	2,369	384,61		911,14
	4 М								22,13
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,084	209,13	1,26	22,13
	Итого прямые затраты								933,27
	ФОТ								911,14
	Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			829,14
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			419,12
	Всего по позиции								2 181,53
32	ТЦ_62.1.04.00_38_3849013904_03.04.2023_01 КА п.3.1	Датчик сухого хода LP/3 UNIPUMP (34872)	шт			2	955,50		1 911,00
		(Оборудование)							
	Всего по позиции								1 911,00
33	4-22/5879 4 кв.2022	Переходник латунный 40-32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			2	216,67	1,26	546,01
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Всего по позиции								546,01
34	ФССЦ-18.1.09.08-0041 4 кв.2022	Кран шаровый латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			2	1 380,15	1,26	3 477,98
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
	Всего по позиции								3 477,98
35	ГЭСНм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 40 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1			
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1 ОТ(ЗТ)					5,06			1 889,71
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	4,4	1,15	5,06	373,46		1 889,71
	2 ЭМ								43,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш час	0,028	1,4125 (1,25*1,13)	0,03955	1 092,93		43,23
	4 М								17,23
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,06		0,06	227,94	1,26	17,23
	Итого прямые затраты								1 950,17
	ФОТ								1 889,71
	Пр/812-054.0-3 НР Технологические трубопроводы		%	91		91			1 719,64
	Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы		%	46		46			869,27
	Всего по позиции								4 539,08
36	ТЦ_18.1.06.03_38_3849013904_03.04.2023_02 КА п.5.1	Клапан регулирующий, фланцевый TRV-101R Ду40 Kv=25 (Технологические трубопроводы) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1	26 229,30	1,26	33 048,92
		(Технологические трубопроводы)							
	Всего по позиции								33 048,92
37	ТЦ_69.3.01.00_38_3849013904_03.04.2023_01 КА п.4.1	Электропривод TLS-1600-25-1R-230-IP67 (Оборудование) Всего по позиции	шт			1	61 252,54		61 252,54
		(Оборудование)							
	Всего по позиции								61 252,54
38	ФССЦ-23.8.03.11-0693 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Технологические трубопроводы) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	компл.			2	488,30	1,26	1 230,52
		(Технологические трубопроводы)							
	Всего по позиции								1 230,52
39	ГЭСНм11-02-002-02 прим.	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1			
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1 ОТ(ЗТ)					3,542			1 362,29
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,08	1,15	3,542	384,61		1 362,29
	4 М								29,68
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,042	209,13	1,26	11,07
	01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм		кг	0,047		0,047	314,17	1,26	18,61
	Итого прямые затраты								1 391,97
	ФОТ								1 362,29
	Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	91		91			1 239,68
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			626,65
	Всего по позиции								3 258,30
40	ТЦ_18.1.11.01_38_3849013904_03.04.2023_01 КА п.8.1	Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25 (Технологические трубопроводы) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1	94 070,72	1,26	118 529,11
		(Технологические трубопроводы)							
	Всего по позиции								118 529,11
41	ФССЦ-23.8.03.11-0693 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Технологические трубопроводы) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	компл.			2	488,30	1,26	1 230,52
		(Технологические трубопроводы)							
	Всего по позиции								1 230,52
42	ГЭСНм11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1			
		При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1 ОТ(ЗТ)					3,542			1 362,29
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	3,08	1,15	3,542	384,61		1 362,29
	4 М								29,68
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,042	209,13	1,26	11,07
	01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм		кг	0,047		0,047	314,17	1,26	18,61
	Итого прямые затраты								1 391,97
	ФОТ								1 362,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			1 239,68
	Пр774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			626,65
		Всего по позиции							3 258,30
43	ТЦ_63.4.03.02_77_7705674361 0_08.06.2023_01 КА п.9.1	Клапан универсальный Ридан VFG-2R фланцевый, DN 32 PN 16, KVS 16 (065B2391R)	шт			1	85 364,07		85 364,07
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							85 364,07
44	ТЦ_69.3.02.00_77_7705674361 0_07.06.2023_01 КА п.10.2	Ридан AFT-06R, настройка 20-90 гр.С (065-4391R)	шт			1	74 673,11		74 673,11
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							74 673,11
45	ФССЦ-23.8.03.11-0675 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл			2	383,81	1,26	967,20
		(Технологические трубопроводы)							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							967,20
КИП									
48	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл			12			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					4,278		1 559,50
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	0,31	1,15		4,278	364,54	1 559,50
		4 М							317,21
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	0,1232			1,4784	112,58	209,71
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01			0,12	267,77	40,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,24	149,15	45,10
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			0,00012	144 904,55	21,91
		Итого прямые затраты							1 876,71
		ФОТ							1 559,50
		Пр812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		1 712,33
		Пр774-016.0, 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		954,41
		Всего по позиции							4 543,45
49	ТЦ_63.4.05.00_38_3849013904 0_03.04.2023_01 КА п.6.1	Термометр ТТЖ-М	шт			12	277,97		3 335,64
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							3 335,64
50	4-22/3948 4 кв.2022	Оправа термометра прямая, угловая	шт.			12	628,33	1,26	9 500,35
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							9 500,35
51	ФССЦ-26.1.01.07-0001 4 кв.2022	Бобышки прямые БМ20	шт			12	135,23	1,26	2 044,68
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							2 044,68
52	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			16			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					4,048		1 556,90
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,22	1,15		4,048	384,61	1 556,90
		4 М							143,33
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01			0,16	267,77	53,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,32	149,15	60,14
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001			0,00016	144 904,55	29,21
		Итого прямые затраты							1 700,23
		ФОТ							1 556,90
		Пр812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		1 709,48
		Пр774-016.0, 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		952,82
		Всего по позиции							4 362,53
53	4-22/3549 4 кв.2022	Манометр ТМ-510Р.00 1/2 (0-16 бар) нижнее подключение	шт.			16	908,33	1,26	18 311,93
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							18 311,93
54	ФССЦ-18.1.09.08-0041 4 кв.2022	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см ²), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт			16	1 380,15	1,26	27 823,82
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							27 823,82
55	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная д15мм	шт.			16	13,33	1,26	268,73
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							268,73
56	4-22/4825 4 кв.2022	Отвод стальной Д 15мм	шт.			11	25,00	1,26	346,50
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							346,50
Трубопроводная арматура									
57	ГЭСН18-06-002-04	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					8,234		2 967,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	1,15	8,234	360,36		2 967,20
		2 ЭМ							315,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	2 052,77		115,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	1 092,93		61,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,21	1,4125 (1,25*1,13)	3,41825	40,40		138,10
		4 М							1 077,19
		01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003		0,006	85 452,80	1,26	646,02
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,002	171 097,64	1,26	431,17
		Итого прямые затраты							4 360,22
		ФОТ							2 967,20
		При812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	122	0,9	109,8			3 257,99
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			1 815,93
		Всего по позиции							9 434,14
58	4-22/3293 4 кв.2022	Грязевик вертикальный фланцевый Ду100 Ру16	шт.			2	13 412,50	1,26	33 799,50
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							33 799,50
59	ФССЦ-23.8.03.11-0697 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт			4	1 473,84	1,26	7 428,15
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							7 428,15
60	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					0,276		109,23
		1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	0,12	1,15	0,276	395,75		109,23
		4 М							17,92
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,02	267,77	1,26	6,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	149,15	1,26	7,52
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00002	144 904,55	1,26	3,65
		Итого прямые затраты							127,15
		ФОТ							109,23
		При812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	122	0,9	109,8			119,93
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			66,85
		Всего по позиции							313,93
61	4-22/3761 4 кв.2022	Кран Маевского Д15мм	шт.			2	28,33	1,26	71,39
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							71,39
62	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					5,98		2 104,96
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	5,98	352,00		2 104,96
		2 ЭМ							230,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825	1 378,33		38,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825	2 052,77		57,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	1 092,93		61,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)	1,77975	40,40		71,90
		4 М							142,28
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,00066	171 097,64	1,26	142,28
		Итого прямые затраты							2 477,82
		ФОТ							2 104,96
		При812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	122	0,9	109,8			2 311,25
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			1 288,24
		Всего по позиции							6 077,31
63	ФССЦ-18.2.08.09-1090 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм	шт			2	24 111,85	1,26	60 761,86
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							60 761,86
64	ФССЦ-23.8.03.11-0697 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт			4	1 473,84	1,26	7 428,15
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							7 428,15
65	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2			
		Объем=1+1							
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)					3,381		1 190,11
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	3,381	352,00		1 190,11
		2 ЭМ							101,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	1 092,93		61,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)	0,98875	40,40		39,95
	4 М								60,36
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00028	171 097,64	1,26	60,36
		Итого прямые затраты							1 352,17
		ФОТ							1 190,11
	При812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 306,74
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			728,35
		Всего по позиции							3 387,26
66	ФССЦ-18.2.08.09-1104 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	8 948,50	1,26	11 275,11
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							11 275,11
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							11 275,11
		Всего по позиции							11 275,11
67	ФССЦ-23.8.03.11-0694 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			2	847,92	1,26	2 136,76
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							2 136,76
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							2 136,76
		Всего по позиции							2 136,76
68	ФССЦ-18.2.08.09-1102 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	7 724,02	1,26	9 732,27
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							9 732,27
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							9 732,27
		Всего по позиции							9 732,27
69	ФССЦ-23.8.03.11-0693 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			2	488,30	1,26	1 230,52
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							1 230,52
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							1 230,52
		Всего по позиции							1 230,52
70	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	шт			6			6 314,88
		1 ОТ(ЗТ)					17,94		6 314,88
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	17,94	352,00		6 314,88
		2 ЭМ							691,74
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,08475	1 378,33		116,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,08475	2 052,77		173,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,1695	1 092,93		185,25
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)	5,33925	40,40		215,71
	4 М								426,85
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,00198	171 097,64	1,26	426,85
		Итого прямые затраты							7 433,47
		ФОТ							6 314,88
	При812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			6 933,74
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 864,71
		Всего по позиции							18 231,92
71	ФССЦ-18.1.09.11-0132 4 кв.2022	Краны шаровые фланцевые "ЛО" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: ИШЦ.Ф. 100/080.025.02, давлением 2,5 МПа (40 кгс/см ²), длиной 230 мм, условным диаметром 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			6	6 163,74	1,26	46 597,87
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							46 597,87
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							46 597,87
		Всего по позиции							46 597,87
72	ФССЦ-23.8.03.11-0697 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			12	1 473,84	1,26	22 284,46
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							22 284,46
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							22 284,46
		Всего по позиции							22 284,46
73	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=3+2 Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	шт			5			2 975,28
		1 ОТ(ЗТ)					8,4525		2 975,28
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	8,4525	352,00		2 975,28
		2 ЭМ							254,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,14125	1 092,93		154,38
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)	2,471875	40,40		99,86
	4 М								150,91
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,0007	171 097,64	1,26	150,91
		Итого прямые затраты							3 380,43
		ФОТ							2 975,28
	При812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			3 266,86
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 820,87
		Всего по позиции							8 468,16
74	ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807 07.06.2023_02 КА п.22.3	Кран шаровой Маршал 11с67п Ду40 фланцевый L=180 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	2 677,50	1,26	6 747,30
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							6 747,30
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26							6 747,30
		Всего по позиции							6 747,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
75	ФССЦ-23.8.03.11-0693 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	компл			4	488,30	1,26	2 461,03
Всего по позиции									2 461,03
76	ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_02 КА п.23.3	Кран шаровой Маршал 11с67н Ду50 фланцевый L=180 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			3	3 527,50	1,26	13 333,95
Всего по позиции									13 333,95
77	ФССЦ-23.8.03.11-0694 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	компл			6	847,92	1,26	6 410,28
Всего по позиции									6 410,28
78	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			2			6 410,28
1 ОТ(ЗТ)									1,932
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)									1,932
4 М									352,00
01.7.07.29-0101 Очес льняной									0,014
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный									0,02
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная									0,007
Итого прямые затраты									0,014
ФОТ									287,77
Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									149,15
Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									372,70
Пр Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									118
СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									0,9
Всего по позиции									106,2
1848,85									427,76
79	ФССЦ-18.1.09.08-1040 4 кв.2022	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			2	753,93	1,26	1 899,90
Всего по позиции									1 899,90
80	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная d15мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			2	13,33	1,26	33,59
Всего по позиции									33,59
81	4-22/4795 4 кв.2022	Боченок стальной Ду15 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			2	25,00	1,26	63,00
Всего по позиции									63,00
82	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			8			9 448,42
1 ОТ(ЗТ)									9,844
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)									9,844
4 М									352,00
01.7.07.29-0101 Очес льняной									0,0976
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный									0,03
14.5.05.02-0001 Олифа натуральная									0,0122
Итого прямые затраты									0,0976
ФОТ									267,77
Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									149,15
Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									372,70
Пр Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									118
СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода									0,9
Всего по позиции									106,2
9 448,42									2 179,54
83	ФССЦ-18.1.09.08-1044 4 кв.2022	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			8	1 614,20	1,26	16 271,14
Всего по позиции									16 271,14
84	4-22/4908 4 кв.2022	Резьба стальная d25мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			8	25,00	1,26	252,00
Всего по позиции									252,00
85	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1			1 052,48
1 ОТ(ЗТ)									2,99
1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)									2,99
2 ЭМ									352,00
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т									0,01
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									0,01
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									0,02
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									0,63
4 М									2,99
01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм									0,00033
Итого прямые затраты									0,00033
ФОТ									171 097,64
Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									109,8
Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									61,2
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									122
Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									0,9
Всего по позиции									109,8
1 052,48									1 155,62
644,12									644,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							3 038,66
85	ФССЦ-18.1.04.06-0005 4 кв.2022	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 100 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1	27 315,72	1,26	34 417,81
		Всего по позиции							34 417,81
87	ФССЦ-23.8.03.11-0680 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	компл.			2	1 020,35	1,26	2 571,28
		Всего по позиции							2 571,28
88	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=1+1+1 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			3			
		1 ОТ(ЗТ)					5,0715		1 785,17
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		5,0715	352,00	1 785,17
		2 ЭМ							152,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,08475	1 092,93	92,63
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)		1,483125	40,40	59,92
		4 М							90,54
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00042	171 097,64	90,54
		Итого прямые затраты							2 028,26
		ФОТ							1 785,17
		При812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	122	0,9		109,8		1 980,12
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85		61,2		1 092,52
		Всего по позиции							5 080,90
89	ФССЦ-18.1.04.06-0002 4 кв.2022	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1	12 058,24	1,26	15 193,38
		Всего по позиции							15 193,38
90	ФССЦ-23.8.03.11-0677 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	компл.			2	509,32	1,26	1 283,49
		Всего по позиции							1 283,49
91	ФССЦ-18.1.04.06-0001 4 кв.2022	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1	11 568,92	1,26	14 576,84
		Всего по позиции							14 576,84
92	ФССЦ-23.8.03.11-0676 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	компл.			2	405,89	1,26	1 022,84
		Всего по позиции							1 022,84
93	ФССЦ-18.1.06.01-1018 4 кв.2022	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1	43 604,05	1,26	54 941,10
		Всего по позиции							54 941,10
94	ФССЦ-23.8.03.11-0676 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	компл.			2	405,89	1,26	1 022,84
		Всего по позиции							1 022,84
95	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		595,06
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		1,6905	352,00	595,06
		2 ЭМ							35,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,014125	1 092,93	15,44
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)		0,494375	40,40	19,97
		4 М							30,18
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00014	171 097,64	30,18
		Итого прямые затраты							660,65
		ФОТ							595,06
		При812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	122	0,9		109,8		653,38
		При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85		61,2		364,18
		Всего по позиции							1 678,21
96	ФССЦ-18.1.06.01-1014 4 кв.2022	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт			1	38 690,79	1,26	48 750,40
		Всего по позиции							48 750,40
97	ФССЦ-23.8.03.11-0691 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	компл.			2	314,15	1,26	791,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								791,66
98	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 мм	шт			1				
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		595,06	
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		1,6905	352,00	595,06	
		2 ЭМ							50,85	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125		0,02825	1 092,93	30,88	
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125		0,484375	40,40	19,97	
		4 М							30,18	
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00014	171 097,64	30,18	
		Итого прямые затраты							676,09	
		ФОТ							595,06	
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								653,38
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								364,18
		Всего по позиции								1 693,65
99	ФССЦ-18.1.06.01-1016 4 кв.2022	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм	шт			1		40 259,94	1,26	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								50 727,52
100	ФССЦ-23.8.03.11-0692 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл			2		431,91	1,26	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								1 088,41
101	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт			1				
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		1 ОТ(ЗТ)					0,966		340,03	
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15		0,966	352,00	340,03	
		4 М							9,41	
	01.7.07.29-0101	Очесь льяной	кг	0,007			0,007	267,77	2,36	
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,02	149,15	3,76	
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007			0,007	372,70	3,29	
		Итого прямые затраты							349,44	
		ФОТ							340,03	
	Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								361,11
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода								213,88
		Всего по позиции								924,43
102	4-22/3345 4 кв.2022	Клапан предохранительный регулируемый пруж. 1/2 х 12 бар УТ.1831.Н.04	шт.			1		1 085,00	1,26	
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								1 367,10
103	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная д15мм	шт.			1		13,33	1,26	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								16,80
Трубопровод										
104	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=4,5 / 100	100 м				0,045			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		1 ОТ(ЗТ)					3,751875		1 421,02	
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15		3,751875	378,75	1 421,02	
		2 ЭМ							142,15	
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,4125		0,0171619	1 378,33	23,65	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,4125		0,0063563	2 052,77	13,05	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,4125		0,0889875	1 092,93	97,26	
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,4125		2,2196025	3,69	8,19	
		4 М							64,55	
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61			0,02745	1 076,59	37,24	
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67			0,03015	152,39	5,79	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99			0,49455	14,40	8,97	
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005			0,0000225	118 022,25	3,35	
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393			0,0017685	32,02	0,07	
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021			0,000945	7 665,38	9,13	
		Итого прямые затраты							1 627,72	
		ФОТ							1 421,02	
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								1 560,28
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								869,66
		Всего по позиции								4 057,66
105	ФССЦ-23.5.02.02-0054 4 кв.2022	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м			4,5		495,29	1,26	
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		Всего по позиции								2 808,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
106	ФССЦ-23.8.04.06-0072 4 кв.2022	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 100 мм, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			8	476,77	1,26	4 805,84
Всего по позиции									4 805,84
107	4-22/4883 4 кв.2022	Переход стальной d 108*76 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			6	100,00	1,26	756,00
Всего по позиции									756,00
108	4-22/4882 4 кв.2022	Переход стальной d 108*57 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			2	97,50	1,26	245,70
Всего по позиции									245,70
109	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм Объем:4,5 / 10 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	10 м			0,45			
1 ОТ(ЗТ)							0,719325		276,66
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	1,39	1,15		0,719325	384,61	276,66
2 ЭМ									17,91
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,08	1,4125 (1,25*1,13)	0,05085		3,69	0,19
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,69	1,4125 (1,25*1,13)	0,4385813		40,40	17,72
4 М									139,05
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,0442		0,01989	152,39	1,26	3,82
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	3,0357		1,366065	75,56	1,26	130,06
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм			кг	0,0747		0,033615	122,13	1,26	5,17
Итого прямые затраты									433,62
ФОТ									276,66
Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		303,77
Пр/774-016.0, 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		169,32
Всего по позиции									906,71
110	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=3,6 / 100 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	100 м			0,036			
1 ОТ(ЗТ)							2,28942		867,12
1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)			чел.-ч	55,3	1,15		2,28942	378,75	867,12
2 ЭМ									67,53
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.час	0,12	1,4125 (1,25*1,13)	0,006102	1 378,33		8,41
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,07	1,4125 (1,25*1,13)	0,0035595	2 052,77		7,31
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,87	1,4125 (1,25*1,13)	0,0442395	1 092,93		48,35
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	18,44	1,4125 (1,25*1,13)	0,937674	3,69		3,46
4 М									23,71
01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический			м3	0,32		0,01152	1 076,59	1,26	15,63
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,35		0,0126	152,39	1,26	2,42
01.7.03.01-0001 Вода			м3	2,75		0,089	14,40	1,26	1,80
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,0002		0,000072	118 022,25	1,26	1,07
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А			кг	0,0099		0,0003564	32,02	1,26	0,01
04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200			м3	0,008		0,000288	7 665,38	1,26	2,78
Итого прямые затраты									958,36
ФОТ									867,12
Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25			НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		952,10
Пр/774-016.0, 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		530,68
Всего по позиции									2 441,14
111	ФССЦ-23.5.02.02-0034 4 кв.2022	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	м			3,6	292,55	1,26	1 327,01
Всего по позиции									1 327,01
112	4-22/4841 4 кв.2022	Отвод 90° 57*3,5 ст.20 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			6	206,71	1,26	1 562,73
Всего по позиции									1 562,73
113	4-22/4874 4 кв.2022	Переход стальной d 57*32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			4	29,17	1,26	147,02
Всего по позиции									147,02
114	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=3,6 / 10 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	10 м			0,36			
1 ОТ(ЗТ)							0,28566		109,87
1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)			чел.-ч	0,69	1,15		0,28566	384,61	109,87
2 ЭМ									3,81
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.час	0,06	1,4125 (1,25*1,13)	0,03051	3,69		0,11
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	0,18	1,4125 (1,25*1,13)	0,09153	40,40		3,70
4 М									30,53
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,0117		0,004212	152,39	1,26	0,81
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая			кг	0,8066		0,290376	75,56	1,26	27,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,013428	122,13	1,26	2,07
		Итого прямые затраты							144,21
		ФОТ							109,87
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			120,64
	При/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			67,24
		Всего по позиции							332,09
115	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=1,7 / 100	100 м			0,017			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1	ОТ(ЗТ)				0,580635			216,84
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	0,580635	373,46		216,84
	2	ЭМ							15,39
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,4125	0,001921	1 378,33		2,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,4125	0,0016809	2 052,77		3,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,4125	0,0084044	1 092,93		9,19
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,4125	0,0276144	3,69		0,10
	4	М							7,71
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000022	868 992,62	1,26	2,42
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,004777	152,39	1,26	0,92
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76		0,02992	14,40	1,26	0,54
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06		0,00102	267,77	1,26	0,34
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000029	118 022,25	1,26	0,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44		0,00748	149,15	1,26	1,41
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,000009	144 904,55	1,26	1,65
		Итого прямые затраты							239,94
		ФОТ							216,84
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			238,09
	При/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			132,71
		Всего по позиции							610,74
116	ФССЦ-23.3.06.05-0005 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			1,7	242,96	1,26	520,42
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							520,42
117	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=1,7 / 10	10 м			0,17			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/лр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
	1	ОТ(ЗТ)				0,134895			51,88
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,69	1,15	0,134895	384,61		51,88
	2	ЭМ							1,80
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	1,4125	0,0144075	3,69		0,05
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	1,4125	0,0432225	40,40		1,75
	4	М							14,41
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,001989	152,39	1,26	0,38
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,137122	75,56	1,26	13,05
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,006341	122,13	1,26	0,98
		Итого прямые затраты							68,09
		ФОТ							51,88
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			56,96
	При/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,75
		Всего по позиции							156,80
118	4-22/4831 4 кв.2022	Отводы стальные d 45 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	145,83	1,26	183,75
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							183,75
119	4-22/4870 4 кв.2022	Переход стальной d 45*25 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50	1,26	34,65
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							34,65
120	4-22/4871 4 кв.2022	Переход стальной d 45*32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50	1,26	34,65
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							34,65
121	4-22/4877 4 кв.2022	Переход стальной d 76*45 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			6	58,33	1,26	440,97
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							440,97
122	ФССЦ-23.3.06.05-0001 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 15 мм, толщина стенки 2,8 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	82,43	1,26	41,54
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							41,54
123	ФССЦ-23.3.06.05-0003 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	151,29	1,26	76,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							76,25
124	4-22/4908 4 кв.2022	Резьба стальная д25мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			12	25,00	1,26	378,00
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							378,00
125	4-22/5071 4 кв.2022	Переходник латунный 25-25 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			2	90,00	1,26	226,80
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							226,80
126	ФСЦ-23.3.06.05-0004 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	195,54	1,26	98,55
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							98,55
127	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(1,7*3,6+0,4*0,4)/100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	100 м				0,065		
		1 ОТ(ЗТ)					0,3744975		168,98
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15		0,3744975	451,22	168,98
		2 ЭМ							42,62
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,4125 (1,25*1,13)		0,1377188	309,46	42,62
		4 М							2,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1			0,065	14,40	1,26
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02			0,0013	267,77	1,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,05			0,00325	149,15	1,26
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002			0,0000013	144 904,55	1,26
		Итого прямые затраты							214,07
		ФОТ							168,98
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		185,54
		Пр/774-016.0, 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		103,42
		Всего по позиции							503,03
128	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм Объем=4,5 / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	100 м				0,045		
		1 ОТ(ЗТ)					0,2592675		116,99
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15		0,2592675	451,22	116,99
		2 ЭМ							29,51
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,4125 (1,25*1,13)		0,0953438	309,46	29,51
		4 М							3,98
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8			0,171	14,40	1,26
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02			0,0009	267,77	1,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,05			0,00225	149,15	1,26
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002			0,0000009	144 904,55	1,26
		Итого прямые затраты							150,48
		ФОТ							116,99
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		128,46
		Пр/774-016.0, 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		71,60
		Всего по позиции							350,54
129	ГЭСН16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт				1		
		1 ОТ(ЗТ)					5,129		1 972,66
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15		5,129	384,61	1 972,66
		2 ЭМ							42,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,014125	1 092,93	15,44
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,49	1,4125 (1,25*1,13)		0,692125	3,69	2,55
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,43	1,4125 (1,25*1,13)		0,607375	40,40	24,54
		4 М							280,14
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084			0,0084	1 076,59	1,26
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,037			0,037	152,39	1,26
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015			0,00015	171 097,64	1,26
		23.3.06.02-0005 Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4			0,4	454,98	1,26
		Итого прямые затраты							2 295,33
		ФОТ							1 972,66
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		2 165,98
		Пр/774-016.0, 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		1 207,27
		Всего по позиции							5 668,58
130	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	шт				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)							2 422,26
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	1,15	6,486			2 422,26
		2 ЭМ				6,486	373,46		70,05
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,014125	1 378,33		19,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,014125	1 092,93		15,44
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,4125 (1,25*1,13)	0,861625	3,69		3,18
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,4125 (1,25*1,13)	0,791	40,40		31,96
		4 М							317,65
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,001	9 196,71	1,26	11,59
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,0105	1 076,59	1,26	14,24
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,042	152,39	1,26	8,06
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0002	171 097,64	1,26	43,12
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006		0,0006	70 906,29	1,26	53,61
		23.3.03.02-0030 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4		0,4	371,09	1,26	187,03
		Итого прямые затраты							2 809,96
		ФОТ							2 422,26
		Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 659,64
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 482,42
		Всего по позиции							6 952,02
131	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			-2			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)							-1 190,11
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	-3,381	352,00		-1 190,11
		2 ЭМ				-3,381			-101,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	-0,0565	1 092,93		-61,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)	-0,98875	40,40		-39,95
		4 М							-303,26
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		-0,004	9 196,71	1,26	-46,35
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		-0,00028	171 097,64	1,26	-60,36
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		-0,0022	70 906,29	1,26	-196,55
		Итого прямые затраты							-1 595,07
		ФОТ							-1 190,11
		Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			-1 306,74
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			-728,35
		Всего по позиции							-3 630,16
132	ГЭСН16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт			4			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)							11 441,32
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	1,15	30,636	373,46		11 441,32
		2 ЭМ				30,636			481,14
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	1 378,33		77,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	2 052,77		115,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565	1 092,93		61,75
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,4125 (1,25*1,13)	10,396	3,69		38,36
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,4125 (1,25*1,13)	4,633	40,40		187,17
		4 М							2 624,76
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,004	15 061,98	1,26	75,91
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,128	1 076,59	1,26	173,63
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,556	152,39	1,26	106,76
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036		0,00144	171 097,64	1,26	310,44
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014		0,0056	70 906,29	1,26	500,31
		23.3.03.02-0075 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 4 мм	м	0,4		1,6	723,07	1,26	1 457,71
		Итого прямые затраты							14 547,22
		ФОТ							11 441,32
		Пр/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			12 562,57
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			7 002,09
		Всего по позиции							34 111,88
133	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			-4			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)							-4 209,92
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	-11,96	352,00		-4 209,92
		2 ЭМ				-11,96			-461,16
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	-0,0565	1 378,33		-77,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	-0,0565	2 052,77		-115,98
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	-0,113	1 092,93		-123,50
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)	-3,5595	40,40		-143,80
		4 М							-1 176,14
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		-0,008	15 061,98	1,26	-151,82
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		-0,00132	171 097,64	1,26	-284,57

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		-0,00828	70 906,29	1,26	-739,75
		Итого прямые затраты								-5 847,22
		ФОТ								-4 209,92
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		108,8			-4 622,49
	При/774-016.0, 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			-2 576,47
		Всего по позиции								-13 046,18
Антикоррозийные и теплоизоляционные работы										
134	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=6,4 / 100	100 м2				0,064			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					0,4298976			177,44
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,265 (1,1*1,15)		0,4298976	412,75		177,44
		2 ЭМ								3,93
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,000904	7,55		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,000904	1 427,42		1,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,000904	1 092,93		0,99
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,4125 (1,25*1,13)		0,101248	16,24		1,64
		4 М								25,50
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015			0,000096	210 823,96	1,26	25,50
		Итого прямые затраты								206,87
		ФОТ								177,44
	При/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9		85,5			151,71
	При/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85		43,35			76,92
		Всего по позиции								435,50
135	ФССЦ-14.4.01.21-0001 4 кв.2022	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый (Отделочные работы) Объем=0,0015744*1000	кг				1,5744	1 218,35	1,26	2 416,89
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		п.1.03								
		Всего по позиции								2 416,89
136	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем=(4,5*3,6*1,7) / 10 Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	10 м				0,98			
		п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					2,72734			1 048,96
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	2,2	1,265 (1,1*1,15)		2,72734	384,61		1 048,96
		2 ЭМ								381,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,25	1,4125 (1,25*1,13)		0,3460625	1 092,93		378,22
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	0,39	1,4125 (1,25*1,13)		0,5398575	6,57		3,55
		4 М								0,00
		Итого прямые затраты								1 430,73
		ФОТ								1 048,96
	При/812-020.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	98	0,9		88,2			925,18
	При/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85		46,75			490,39
		Всего по позиции								2 846,30
137	ФССЦ-12.2.07.04-1002 4 кв.2022	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 108 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=4,5*1,1/10	10 м				0,495	15 267,90	1,26	9 522,59
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		п.1.03								
		Всего по позиции								9 522,59
138	ФССЦ-12.2.07.04-1026 4 кв.2022	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 80 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=3,6*1,1/10	10 м				0,396	8 371,20	1,26	4 176,89
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		п.1.03								
		Всего по позиции								4 176,89
139	ФССЦ-12.2.07.04-1020 4 кв.2022	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=1,7*1,1/10	10 м				0,187	4 993,71	1,26	1 176,62
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26								
		п.1.03								
		Всего по позиции								1 176,62
140	ГЭСН38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, крошестейки, тормозные конструкции и пр. Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	т				0,043732			
		п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					6,537934			2 383,34
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130	1,15		6,537934	364,54		2 383,34
		2 ЭМ								781,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	1,4125 (1,25*1,13)		0,0308857	2 052,77		63,40
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	1,4125 (1,25*1,13)		0,0846269	39,90		3,38
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	1,4125 (1,25*1,13)		0,0308857	1 141,00		35,24
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	1,4125 (1,25*1,13)		2,6808809	243,87		653,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	1,4125 (1,25*1,13)		0,0555943	3,69		0,21
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	1,4125 (1,25*1,13)		0,0494172	429,15		21,21
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	2,4	1,4125 (1,25*1,13)		0,1482515	29,08		4,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								174,68
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0262392	152,39	1,26	5,04
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0087464	75,56	1,26	0,83
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		0,0008309	161 239,26	1,26	168,81
		Итого прямые затраты							3 339,56
		ФОТ							2 383,34
	Пр/812-080-0-3	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91		91			2 168,84
	Пр/774-080-0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 072,50
		Всего по позиции							6 580,90
141	ФССЦ-08.3.08.02-0070 4 кв.2022	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 50-50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=11,6*3,77/1000	т			0,043732	66 417,05	1,26	3 659,73
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03							
		Всего по позиции							3 659,73
142	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=(11,6*0,2) / 100	100 м2			0,0232			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 на 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)							
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					0,3116758		128,64
		1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	2,53 (1,1*2*1,15)	0,3116758	412,75		128,64
		2 ЭМ							2,85
		91.05.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0006554	1 427,42		0,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0006554	1 092,93		0,72
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0734048	16,24		1,19
		4 М							111,83
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,0004176	177 386,19	1,26	93,34
		14.5.09.02-0002 Скибол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0000696	210 823,96	1,26	18,49
		Итого прямые затраты							243,32
		ФОТ							128,64
		Пр/812-013-0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	95	0,9	85,5			109,99
		Пр/774-013-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35			55,77
		Всего по позиции							409,08
		Итого по разделу 2 Монтажные работы ИТП							1 420 751,84
Раздел 3. Электромонтажные работы									
143	ГЭСН08-03-599-10 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			1			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					3,841		1 477,29
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34	1,15	3,841	384,61		1 477,29
		2 ЭМ							88,87
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825	2 052,77		57,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825	1 092,93		30,88
		4 М							859,45
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023		0,023	108,21	1,26	3,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	244,87	1,26	12,65
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	127,56	1,26	16,07
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 915,16	1,26	241,31
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,021		0,021	4 246,49	1,26	112,36
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,041	7 065,92	1,26	365,03
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144		0,144	600,17	1,26	108,89
		Итого прямые затраты							2 425,61
		ФОТ							1 477,29
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 447,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			753,42
		Всего по позиции							4 626,77
144	4-22/9203 4 кв.2022	Щит ЩМП-2 (500x400x220) IP54 ИЭК (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	шт.			1	5 033,33	1,26	6 342,00
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03							
		Всего по позиции							6 342,00
145	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			5			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					5,9225		2 277,85
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,15	5,9225	384,61		2 277,85
		4 М							76,52
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	607,28	1,26	76,52
		Итого прямые затраты							2 354,37
		ФОТ							2 277,85
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 232,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 161,70
		Всего по позиции							5 748,36
146	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 03.05.2023_01 КА п.14.3	Выключатель автоматический однополюсной 2А С ВА47-29 4,5кА IEK	шт			3	190,24		570,72
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							570,72
147	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 03.05.2023_01 КА п.15.2	Выключатель автоматический трехполюсной 8А С ВА-103 6кА DeKraft	шт			1	1 055,39		1 055,39
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							1 055,39
148	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 03.05.2023_01 КА п.16.2	Выключатель автоматический трехполюсной 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft	шт			1	608,04		608,04
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							608,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
149	ТЦ_25.2.01.08_38_3808165792_03.05.2023_02 КА п.12.3	Клема винтовая 2,5мм.кв бежевая термостойкая	шт				27	75,65	1,26	2 573,61
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								2 573,61
		Всего по позиции								2 573,61
150	ГЭСНы08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт				1,38			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					24,51915			9 430,31
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45	1,15		24,51915	384,61		9 430,31
		2 ЭМ								61,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,0194925	2 052,77		40,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,0194925	1 092,93		21,30
		4 М								1 431,16
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1			0,138	816,70	1,26	142,01
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный	кг	0,02			0,0276	187,29	1,26	6,51
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2			0,276	108,21	1,26	37,63
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1			1,38	66,44	1,26	115,53
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01			0,0138	1 101,01	1,26	19,14
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый, марка ПОС30	т	0,00008			0,0001104	1 853 991,70	1,26	257,90
		14.4.03.17-0101 Лак канительный КФ-965	т	0,0001			0,000138	187 193,21	1,26	32,55
		25.2.01.01-0001 Бири-оксидантели	100 шт	1,02			1,4076	462,28	1,26	819,89
		Итого прямые затраты								10 922,78
		ФОТ								9 430,31
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98			9 241,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			4 809,46
		Всего по позиции								24 973,94
151	ГЭСНы08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=99,5 / 100	100 м				0,995			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					17,3926			6 194,90
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	1,15		17,3926	356,18		6 194,90
		4 М								248,56
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75			1,74125	113,29	1,26	248,56
		Итого прямые затраты								6 443,46
		ФОТ								6 194,90
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98			6 071,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			3 159,40
		Всего по позиции								15 673,86
152	ФССЦ-24.3.01.02-0041 4 кв.2022	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м				99,5	22,38	1,26	2 805,78
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								2 805,78
		Всего по позиции								2 805,78
153	ГЭСНы08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=(57*1) / 100	100 м				0,58			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					3,59513			1 310,57
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	1,15		3,59513	364,54		1 310,57
		2 ЭМ								51,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,016385	2 052,77		33,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,016385	1 092,93		17,91
		4 М								79,29
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,0928	108,21	1,26	12,65
		01.7.07.20-0002 Таль молотый, сорт I	т	0,0006			0,000348	5 914,94	1,26	2,59
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02			0,0116	127,56	1,26	1,86
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05			0,029	1 264,06	1,26	46,19
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,007076	1 794,89	1,26	16,00
		Итого прямые затраты								1 441,40
		ФОТ								1 310,57
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98			1 284,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			668,39
		Всего по позиции								3 394,15
154	ФССЦ-21.2.03.05-0049 4 кв.2022	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м				0,00103	44 223,04	1,26	57,39
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								57,39
		Всего по позиции								57,39
155	ФССЦ-21.2.03.08-0011 4 кв.2022	Шнур ШВВП 2х0,5-380	1000 м				0,05814	17 008,73	1,26	1 246,00
		(Электротехнические установки на других объектах)								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								1 246,00
		Всего по позиции								1 246,00
156	ГЭСНы08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=(8,5+14*20) / 100	100 м				0,425			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25								
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03								
		1 ОТ(ЗТ)					0,8944125			326,05
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,83	1,15		0,8944125	364,54		326,05
		2 ЭМ								18,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0060031	2 052,77		12,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0060031	1 092,93		6,56
	4 М								24,27
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,068	108,21	1,26	9,27
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000255	5 914,94	1,26	1,90
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0085	127,56	1,26	1,37
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005185	1 794,89	1,26	11,73
		Итого прямые затраты							369,20
		ФОТ							326,05
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			319,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			166,29
		Всего по позиции							855,02
157	4-22/8048 4 кв.2022	Провод ПВС 3х1,5 мм² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=8,5*1,03/1000	1000м			0,008755	70 833,33	1,26	781,38
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							781,38
158	4-22/8057 4 кв.2022	Провод ПВС 4х1,5 мм² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=14*1,03/1000	1000м			0,01442	87 500,00	1,26	1 589,81
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							1 589,81
159	ФССЦ-21.1.05.09-0119 4 кв.2022	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 5х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20*1,03/1000	1000 м			0,0206	153 925,23	1,26	3 995,28
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							3 995,28
160	ГЭСН08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(0,4+1) / 100 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	100 м			0,014			
		1 ОТ(ЗТ)							50,24
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56	1,15	0,137816	364,54		50,24
		2 ЭМ							27,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,4125 (1,25*1,13)	0,0019775	2 052,77		4,06
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,4125 (1,25*1,13)	0,0409343	474,22		19,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,4125 (1,25*1,13)	0,0019775	1 092,93		2,16
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,4125 (1,25*1,13)	0,0381658	40,40		1,54
	4 М								122,52
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		0,02996	174,80	1,26	6,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,0175	607,28	1,26	13,39
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,0042	244,87	1,26	1,30
	20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30		0,42	179,32	1,26	94,90
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		0,084	59,79	1,26	6,33
		Итого прямые затраты							199,93
		ФОТ							50,24
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			49,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,62
		Всего по позиции							274,79
161	4-22/9565 4 кв.2022	DIN-рейка (20см) оцинкованная (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			2	17,50	1,26	44,10
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							44,10
162	ТЦ_20.2.04.04_38_3808165792 03.05.2023_02 КА п.11.3	Короб перфорированный серый TD 50*37,5 QUADRO 20 м (Электротехнические установки на других объектах)	шт			0,05	10 772,90	1,26	678,69
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							678,69
163	ТЦ_25.2.01.18_38_3808165792 03.05.2023_02 КА п.13.3	Упор торцевой ВТУ (Электротехнические установки на других объектах)	шт			4	79,90	1,26	402,70
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							402,70
164	4-22/8173 4 кв.2022	Шина PEN "земля-ноль" 6х9 мм 8/2 (в групп/крепеж по краям) ИЭК (Электротехнические установки на других объектах)	шт.			2	60,58	1,26	152,66
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03							
		Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							152,66
165	ГЭСН10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	шт			1			762,80
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2	1,15	2,3	331,65		762,80
		Итого прямые затраты							762,80
		ФОТ							762,80
	Пр/812-051.1-3	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	91		91			694,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			350,89
		Всего по позиции							1 807,84
165 О	ТЦ_62.1.04.03_38_3808165792 03.05.2023_01 КА п.17.2	Реле контроля фаз и напряжения, трехфазное СКФ-11 АС400В УХЛ4 F&F (Оборудование)	шт			1	1 830,20		1 830,20
		Всего по позиции							1 830,20
167	ГЭСН08-03-530-01	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 40 А Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)							978,02
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	2,36	1,15	2,714	360,36		978,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								50,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,014125	2 052,77		29,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,014125	1 092,93		15,44
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1	1,4125 (1,25*1,13)	0,14125	40,40		5,71
	4 М								1 180,04
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,012		0,012	816,70	1,26	12,35
	01.7.02.09-0002	Шлагат бумажный	кг	0,002		0,002	187,29	1,26	0,47
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,024		0,024	108,21	1,26	3,27
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,09		0,09	174,80	1,26	19,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,373		0,373	607,28	1,26	285,41
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,02		0,02	244,87	1,26	6,17
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,001		0,001	1 101,01	1,26	1,39
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,004		0,004	112 231,99	1,26	565,65
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,045		0,045	127,56	1,26	7,23
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012		0,012	95,56	1,26	1,44
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 915,16	1,26	241,31
	25.2.01.01-0001	Бирки-оцинкователи	100 шт	0,061		0,061	462,28	1,26	35,53
		Итого прямые затраты							2 208,21
		ФОТ							978,02
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			958,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			498,79
		Всего по позиции							3 665,46
168	ТЦ_62.6.01.00_38_3808165792_03.05.2023_01 КА п.18.2	Пускатель магнитный - контактор 6А 220В/230В АС3 АС4 1НО КМ-102 DeKraft	шт			1	851,26		851,26
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							851,26
169	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=5 / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	100 м			0,05			
		1 ОТ(ЗТ)					1,4168		516,48
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,84	1,15	1,4168	364,54		516,48
		2 ЭМ							99,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	1,4125 (1,25*1,13)	0,0268375	2 052,77		55,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	1,4125 (1,25*1,13)	0,0268375	1 092,93		29,33
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,4125 (1,25*1,13)	0,3630125	40,40		14,67
	4 М								191,27
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03		0,0015	1 262,91	1,26	2,39
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,0525	174,80	1,26	11,56
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,041	244,87	1,26	12,65
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9		0,095	127,56	1,26	15,27
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,04	1 915,16	1,26	96,52
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,051	42,05	1,26	2,70
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0325	1 225,34	1,26	50,18
		Итого прямые затраты							806,84
		ФОТ							516,48
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			506,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			263,40
		Всего по позиции							1 576,39
170	ФССЦ-23.3.06.05-0021 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	м			5	110,26	1,26	694,64
		Всего по позиции							694,64
171	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			3			
		1 ОТ(ЗТ)					3,9		1 520,44
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		1,95	373,46		728,25
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,95	406,25		792,19
		Итого прямые затраты							1 520,44
		ФОТ							1 520,44
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			1 140,33
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			547,36
		Всего по позиции							3 208,13
172	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт			2			
		1 ОТ(ЗТ)					3,6		1 403,48
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,9		1,8	373,46		672,23
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8	406,25		731,25
		Итого прямые затраты							1 403,48
		ФОТ							1 403,48
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			1 052,61
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			505,25
		Всего по позиции							2 961,34
173	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт			5			
		1 ОТ(ЗТ)					5		3 221,95
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		2,5	501,66		1 254,15
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2,5	787,12		1 967,80
		Итого прямые затраты							3 221,95
		ФОТ							3 221,95
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			2 416,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 159,90
		Всего по позиции							6 798,31
174	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=10 / 100	100 измерений			0,1			
		1 ОТ(ЗТ)					1,296		835,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	6,48		0,648		501,66	325,08
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,648		787,12	510,05
		Итого прямые затраты							835,13
		ФОТ							835,13
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			626,35
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			300,65
		Всего по позиции							1 762,13
175	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)				0,32			206,21
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,16		0,16		501,66	80,27
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,16		787,12	125,94
		Итого прямые затраты							206,21
		ФОТ							206,21
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	75		75			154,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			74,24
		Всего по позиции							435,11
		Итого по разделу 3 Электромонтажные работы							104 041,25
Раздел 4. Дренажная система									
176	ГЭСН18-06-006-07 прим.	Установка ручных насосов	узел			1			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)				7,061			2 424,46
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	6,14	1,15	7,061		343,36	2 424,46
		2 ЭМ							166,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,4125	0,02825		2 052,77	57,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,4125	0,098875		1 092,93	108,06
		4 М							282,87
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,05		0,05		267,77	1,26
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00228		0,00228		73 263,52	1,26
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	куб	0,0005		0,0005		5 565,53	1,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,09		0,09		149,15	1,26
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00005		0,00005		144 904,55	1,26
		19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,00015		0,00015		137 460,08	1,26
		Итого прямые затраты							2 873,38
		ФОТ							2 424,46
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 662,06
		Пр/774-016.0, 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			1 483,77
		Всего по позиции							7 019,21
177	ТЦ_68.1.03.07_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.7.1	Насос дренажный(погружной SUB 209P UNIPAMP)	шт			1		3 908,85	3 908,85
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							3 908,85
178	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)				2,461			866,27
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15	2,461		352,00	866,27
		4 М							30,97
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122		0,0244		267,77	1,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03		0,06		149,15	1,26
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122		0,0244		372,70	1,26
		Итого прямые затраты							897,24
		ФОТ							866,27
		Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2			919,98
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			544,88
		Всего по позиции							2 362,10
		Итого по позиции							3 276,95
180	ФССЦ-18.1.04.06-0034 4 кв.2022	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), номинальный диаметр 32 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1		2 569,67	1,26
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							3 237,78
181	ГЭСН16-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм Объем=20 / 100	100 м			0,2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)				2,8773			1 048,89
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	12,51	1,15	2,8773		364,54	1 048,89
		2 ЭМ							137,35
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,02	1,4125	0,00565		1 378,33	7,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,27	1,4125	0,358775		309,46	111,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06	1,4125	0,01695		1 092,93	18,53
		4 М							296,48
		01.7.03.01-0001 Вода	куб	1,3579		0,27158		14,40	4,93
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111		0,0222		768,97	1,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211		0,000422	507 853,03	1,26	270,04
		Итого прямые затраты							1 482,72
		ФОТ							1 048,89
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 151,68
	При/774-016.0, 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			641,92
		Всего по позиции							3 276,32
182	ФССЦ-24.3.02.05-0024 4 кв.2022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			20,5	175,42	1,26	4 531,10
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							4 531,10
183	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм Объем=12/100	100 м			0,12			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					1,7664		643,92
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	12,8	1,15		1,7664	364,54	643,92
		2 ЭМ							76,37
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,001695	1 378,33		2,34
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	1,4125 (1,25*1,13)	0,215265	309,46		66,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,04	1,4125 (1,25*1,13)	0,00678	1 092,93		7,41
		4 М							199,17
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,104292	14,40	1,26	1,89
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,015	768,97	1,26	14,53
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238		0,0002856	507 853,03	1,26	182,75
		Итого прямые затраты							919,46
		ФОТ							643,92
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			707,02
	При/774-016.0, 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			394,08
		Всего по позиции							2 020,56
184	ФССЦ-24.3.02.05-0023 4 кв.2022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			12,3	105,11	1,26	1 628,99
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							1 628,99
185	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,2			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					3,1533		1 149,50
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,71	1,15		3,1533	364,54	1 149,50
		2 ЭМ							117,21
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27	1,4125 (1,25*1,13)	0,358775	309,46		111,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,00565	1 092,93		6,18
		4 М							439,11
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,0586	14,40	1,26	1,06
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полистироловые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167		0,0334	768,97	1,26	32,36
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,000634	507 853,03	1,26	405,69
		Итого прямые затраты							1 705,62
		ФОТ							1 149,50
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 262,15
	При/774-016.0, 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			703,49
		Всего по позиции							3 671,46
186	ФССЦ-24.3.02.05-0021 4 кв.2022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			20,5	58,85	1,26	1 520,10
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							1 520,10
187	ФССЦ-24.3.05.07-0136 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	25,51	1,26	32,14
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							32,14
188	ФССЦ-24.3.05.15-0154 4 кв.2022	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x32x40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			7	56,12	1,26	494,98
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							494,98
189	ФССЦ-24.3.05.15-0150 4 кв.2022	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	36,58	1,26	92,18
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							92,18
190	ФССЦ-24.3.05.16-0113 4 кв.2022	Угольник полипропиленовый 45 град., диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			16	20,40	1,26	411,26
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							
		Всего по позиции							411,26
191	ФССЦ-24.3.05.16-0133 4 кв.2022	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			12	53,66	1,26	811,34
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26							
		п.1.03							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							811,34
192	ФССЦ-24.3.05.16-0131 4 кв.2022	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			4	10,21	1,26	51,46
		Всего по позиции							51,46
193	ФССЦ-24.3.05.07-0122 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"1/4 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			1	575,59	1,26	725,24
		Всего по позиции							725,24
194	ФССЦ-24.3.05.07-0119 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32x1" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	10 шт			0,8	3 409,63	1,26	3 436,91
		Всего по позиции							3 436,91
195	ФССЦ-24.3.05.07-0112 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 20x1/2" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	10 шт			0,2	1 555,87	1,26	392,08
		Всего по позиции							392,08
196	4-22/5066 4 кв.2022	Муфта латунная 32/40 хром (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			1	201,67	1,26	254,10
		Всего по позиции							254,10
197	4-22/4798 4 кв.2022	Бочонок стальной Ду32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			1	54,17	1,26	68,25
		Всего по позиции							68,25
198	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=(24+4+14+1+1) / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4) Итого прямые затраты ФОТ При/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/нр от 21.12.2020 п.25 При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 соединени й			0,44			
		Всего по позиции							1 552,05
199	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм Объем=(8+1+7+32) / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4) Итого прямые затраты ФОТ При/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/нр от 21.12.2020 п.25 При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 соединени й			0,48			
		Всего по позиции							2 042,45
200	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Объем=(2+8+2) / 100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т) 1-4 Затраты труда рабочих (ср 4,5) Итого прямые затраты ФОТ При/812-016.0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/нр от 21.12.2020 п.25 При/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 соединени й			0,12			
		Всего по позиции							234,30
201	4-22/5079 4 кв.2022	Переходник латунный 40-32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			1	216,67	1,26	273,00
		Всего по позиции							273,00
202	4-22/4798 4 кв.2022	Бочонок стальной Ду32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			1	54,17	1,26	68,25
		Всего по позиции							68,25
203	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/нр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03 1 ОТ(3Т) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ При/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	шт			1			
		Всего по позиции							455,57
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел-ч	1,03	1,15	1,1845	384,61		455,57
		4 М				1,1845			15,30
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	607,28	1,26	15,30
		Итого прямые затраты							470,87
		ФОТ							455,57
		При/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			446,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		232,34
		Всего по позиции							1 149,67
204	4-22/8634 4 кв.2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2P 2А С ИЭК (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			1	282,50	1,26	355,95
		Всего по позиции							355,95
205	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	100 м				0,07		
		1 ОТ(ЗТ)					1,2236		435,82
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2	1,15		1,2236	356,18	435,82
		4 М							17,49
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75			0,1225	113,29	17,49
		Итого прямые затраты							453,31
		ФОТ							435,82
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98		427,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		222,27
		Всего по позиции							1 102,68
206	ФССЦ-24.3.01.02-0041 4 кв.2022	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	м				7	22,38	1,26
		Всего по позиции							197,39
207	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	100 м				0,07		
		1 ОТ(ЗТ)					0,433895		158,17
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39	1,15		0,433895	364,54	158,17
		2 ЭМ							6,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02			1,4125	0,0019775	2 052,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			1,4125	0,0019775	1 092,93
		4 М							9,57
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16			0,0112	108,21	1,26
		01.7.07.20-0002 Таль молотый, сорт I	т	0,0006			0,000042	5 914,84	1,26
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02			0,0014	127,56	1,26
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05			0,0035	1 264,06	1,26
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,000854	1 794,89	1,26
		Итого прямые затраты							173,96
		ФОТ							158,17
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98		155,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		80,67
		Всего по позиции							409,64
208	4-22/8048 4 кв.2022	Провод ПВС 3x1,5 мм ² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7*1,03/1000 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	1000м				0,00721	70 833,33	1,26
		Всего по позиции							643,49
209	ГЭСН38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мельких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (Бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	т				0,11775		
		1 ОТ(ЗТ)					26,270025		9 576,47
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194	1,15		26,270025	364,54	9 576,47
		2 ЭМ							3 425,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5			1,4125	0,0831609	2 052,77
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37			1,4125	0,227861	39,90
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5			1,4125	0,0831609	1 141,00
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3			1,4125	11,0271403	243,87
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8			1,4125	0,2993794	3,69
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.час	2,1			1,4125	0,3492759	222,68
		91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3			1,4125	0,4989656	749,15
		91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	1,4			1,4125	0,2328506	37,12
		4 М							1 166,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,1			0,129525	152,39	1,26
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3			0,035325	75,56	1,26
		01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0476			0,0056049	161 239,26	1,26
		Итого прямые затраты							14 168,60
		ФОТ							9 576,47
		Пр/812-080.0-3 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	91			91		8 714,59
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45			45		4 309,41
		Всего по позиции							27 192,60
210	ФССЦ-08.3.05.02-0057 4 кв.2022	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм (Лист 5мм = 1м ² =39,25кг) (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) Объем=(3,1*39,25)/1000 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	т				0,121675	52 975,43	1,26
		Всего по позиции							8 121,69
		Итого по разделу 4 Дренажная система							86 566,52
Раздел 5. ПНР									
211	ГЭСН07-10-012-04	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч (0,7070) 1 ОТ(ЗТ)	система				1		
							147,05		131 858,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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
	Пр/812-083.0-3	НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	75		75			98 893,97
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36			47 469,11
		Всего по позиции							278 221,71
		Итого по разделу 5 ПНР							278 221,71
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							1 048 904,40
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							240 494,90
		Эксплуатация машин							8 954,43
		Материалы							799 455,07
		Строительные работы							762 069,57
		Строительные работы							761 706,88
		в том числе:							
		оплата труда							55 480,77
		эксплуатация машин и механизмов							3 938,54
		материалы							607 977,92
		накладные расходы							60 444,26
		сметная прибыль							33 865,39
		Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							362,69
		Монтажные работы							307 788,95
		в том числе:							
		оплата труда							45 968,29
		эксплуатация машин и механизмов							4 653,20
		материалы							191 477,15
		накладные расходы							43 483,93
		сметная прибыль							22 206,38
		Оборудование							540 338,57
		Оборудование							476 362,02
		Инженерное оборудование							63 976,55
		Прочие затраты							293 386,73
		Пусконаладочные работы							293 386,73
		в том числе:							
		оплата труда							139 045,64
		накладные расходы							104 284,38
		сметная прибыль							50 056,51
		Итого							1 903 583,82
		Итого ФОТ (справочно)							240 494,90
		Итого накладные расходы (справочно)							208 212,57
		Итого сметная прибыль (справочно)							106 128,28
		Итого СМР для расчета лимитированных затрат							1 069 858,52
		Утилизация мусора 2007/02/25/19/26							140,96
		Итого							1 069 858,52
		Итого с оборудованием и прочими затратами							1 903 583,82
		Непредвиденные затраты 2%							38 071,68
		Итого с непредвиденными							1 941 655,50
		НДС 20%							388 331,10
		ВСЕГО по смете							2 329 986,60
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							179 314,28
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							540 338,57

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области		179 314,28
ПРОВЕРИЛ		540 338,57
Отдел подготовки проектно-сметной документации		
<i>Степанов</i> (подпись)	<i>Соловьев</i> (расшифровка подписи)	

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области		
ПРОВЕРИЛ		
Отдел подготовки проектно-сметной документации		
<i>Степанов</i> (подпись)	<i>Соловьев</i> (расшифровка подписи)	

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

