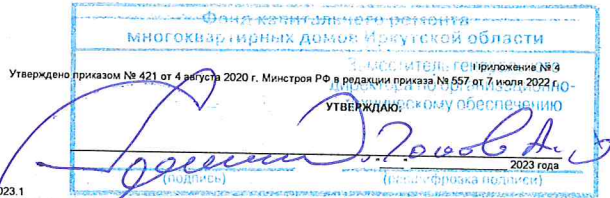




СООБЩАЮ
ООО "ТехноСерв Иркутск"
Генеральный директор _____ Д.П. Обизанов
2023 г. 14.07

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) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452



Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Министра РО в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г. Приложение № 9
УТВЕРЖДАЮ: _____
2023 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.1
Приказ Министра России от 28.12.2019 № 874/пр, Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр, Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр, Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 638/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 748/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 638/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Многоквартирный дом расположенный по адресу: г. Усть-Илимск, ул. Кружковой, д. 2
(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №1.2.1

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

Составлен ресурсным методом
Основание 4108-23-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 2 211,50 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 818,55 тыс.руб.
монтажных работ 271,31 тыс.руб.
оборудования 486,14 тыс.руб.
прочих затрат 230,79 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 208,59 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 394,20 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 Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 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	343,36		278,12
									278,12
			%	87		87			241,96
			%	44		44			122,37
									642,45
2	ГЭСНр65-77-2	Демонтаж: манометров Объем=6 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт			0,06			
						0,1386			45,97
			чел.-ч	2,31		0,1386	331,65		45,97
									45,97
			%	87		87			45,97
			%	44		44			39,99
									20,23
									106,19
3	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров Объем=2 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 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
			%	87		87			29,25
			%	44		44			25,45
									12,87
									67,57
4	ГЭСН18-06-007-07	Демонтаж фильтров диаметром: 100 мм Объем=2 / 10 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п 84 табл.3 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч., МАТ=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 Пр/812-016 0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п 25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016 0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п 16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	10 шт			0,2			
						0,978			352,43
			чел.-ч	16,3	0,3	0,978	360,36		352,43
			маш.час	0,3	0,339	0,02034	2 052,77		97,60
			маш.час	0,41	(0,3*1,13)	0,339	0,027798	1 092,93	41,75
			маш.час	9,3	(0,3*1,13)	0,339	0,63054	40,40	30,38
									25,47
									0,00
									450,03
			%	121	0,9	108,9			352,43
			%	72	0,85	61,2			383,80
									215,69
									1 049,52
5	ГЭСН18-06-007-07	Демонтаж кранов приварных диаметром: 100 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п 83 табл.2 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч., МАТ=1,26 1 ОТ(ЗТ)	10 шт			0,4			
						2,608			939,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	16,3	0,4	2,608	360,36		939,82
	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)		%	121	0,9	108,9			1 023,46
	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								2 798,74
6	ГЭСН18-06-007-04	Демонтаж кранов приварных диаметром: 50 мм Объем=(3*1) / 10	шт				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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	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(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)		%	121	0,9	108,9			428,53
	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								1 156,18
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 раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
	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(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)		%	121	0,9	108,9			169,05
	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								431,48
8	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=0,5 / 100	100 м				0,005		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4, ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	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(ЭТ)						0,0594		22,18
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	0,4	0,0594	373,46		22,18
	2 ЭМ								1,44
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	0,452 (0,4*1,13)	0,0001808	1 378,33		0,25
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,452 (0,4*1,13)	0,0001582	2 052,77		0,32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	0,452 (0,4*1,13)	0,000791	1 092,93		0,86
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	0,452 (0,4*1,13)	0,002589	3,69		0,01
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								23,62
	ФОТ								22,18
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	121	0,9	108,9			24,15
	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			13,57
	Всего по позиции								61,34
9	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=7,4 / 100	100 м				0,074		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4, ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	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(ЭТ)						1,10112		411,22
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	37,2	0,4	1,10112	373,46		411,22
	2 ЭМ								40,16
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	0,452 (0,4*1,13)	0,0040138	1 378,33		5,53
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,452 (0,4*1,13)	0,0023414	2 052,77		4,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,81	0,452 (0,4*1,13)	0,0270929	1 092,93		29,61
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,67	0,452 (0,4*1,13)	0,0558582	3,69		0,21
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								451,38
	ФОТ								411,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			447,82
	Пр/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			251,67
	Всего по позиции								1 150,87
10	ГЭСН16-02-005-05 прим.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=12,1 / 100	100 м			0,121			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЭП=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(ЗТ)								
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	0,4	3,509	378,75		1 329,03
	2 ЭМ								1 329,03
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,452 (0,4*1,13)	0,0147668	1 378,33		122,31
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,0054692	2 052,77		20,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,452 (0,4*1,13)	0,0765688	1 092,93		11,23
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	0,452 (0,4*1,13)	1,9098446	3,69		83,68
	4 М								7,05
	Итого прямые затраты								0,00
	ФОТ								1 451,34
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 329,03
	Пр/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		72			1 608,13
	Всего по позиции								4 016,37
11	ГЭСНр66-24-1	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп Объем=(3,2+1,52+1,18) / 100	100 м2			0,059			
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-2-7 Затраты труда рабочих (ср 2,7)		чел.-ч	13,3		0,7847	322,18		252,81
	Итого прямые затраты								252,81
	ФОТ								252,81
	Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	89		89			225,00
	Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)		%	44		44			111,24
	Всего по позиции								589,05
12	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+12,1*12,15+7,4*4,88+0,4*3,84)/1000	т			0,272403		1,26	
	Всего по позиции								
13	ФССЦлг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*20,20	1 т груза			0,272403	868,20	1,13	267,25
	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							
	Всего по позиции								267,25
14	ФССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: 1 класс груза до 15 км Цена=13,38*20,20	1 т груза			0,272403	270,28	1,13	83,20
	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								83,20
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								12 420,21
Раздел 2. Монтажные работы ИТП									
Оборудование, приборы, средства автоматизации									
15	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг(Контроллер для систем ГВС и отопления)	шт			1			
	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)								200,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,52		0,52	384,61		200,00
	4 М								13,85
	01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм		кг	0,035		0,035	314,17	1,26	13,85
	Итого прямые затраты								213,85
	ФОТ								200,00
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			180,00
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			92,00
	Всего по позиции								485,85
16	ТЦ_63.4.03.02_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.1.1	Мультимедийный контроллер ТТН-01А (Инженерное оборудование)	шт			1	24 535,41		24 535,41
	Всего по позиции								24 535,41
17	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			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(ЗТ)								1 188,44
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		3,09	384,61		1 188,44
	4 М								33,20
	01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042		0,126	209,13	1,26	33,20
	Итого прямые затраты								1 221,64
	ФОТ								1 188,44
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			1 069,60
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			546,68
	Всего по позиции								2 837,92
18	ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.17.1	Термометр сопротивления ТС-Б-Р11000-В-х4-П-(от 0 до +180)-60/6-50-Е (Оборудование)	шт			2	1 913,59		3 827,18
	Всего по позиции								3 827,18
19	ТЦ_63.4.03.01_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.2.1	Термометр сопротивления ТС-Б-Р11000-В-х2-П-(от -50 до +80)-60/6-И (Оборудование)	шт			1	1 863,22		1 863,22
	Всего по позиции								1 863,22
21	ГЭСНм11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	шт			1			
	1 ОТ(ЗТ)								1 584,59
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	4,12		4,12	384,61		1 584,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 584,59
		ФОТ							1 584,59
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 426,13
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			728,91
		Всего по позиции							3 739,63
22	ТЦ_68.1.03.00_38_3810030577 О_07.06.2023_01 КА п.10.1	Насос Wilo TOP-S 50/10, 400B, EM (2165532) (Инженерное оборудование)	шт				2	94 038,47	188 076,94
		Всего по позиции							188 076,94
23	ФССЦ-23.8.03.11-0677 О 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Инженерное оборудование)	компл.				2	509,32	1 018,64
		Всего по позиции							1 018,64
24	ГЭСНы11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг 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) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	шт				1		599,99
		Итого прямые затраты							599,99
		ФОТ							599,99
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			539,99
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			276,00
		Всего по позиции							1 427,05
25	ТЦ_68.1.03.00_38_3811457516 О_25.05.2023_01 КА п.18.1	Насос циркуляционный UPS32-40 (1x230V) гайки в комплекте (Инженерное оборудование)	шт				2	17 806,98	35 613,96
		Всего по позиции							35 613,96
26	4-22/4910 О 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.				2	29,17	1,26
		Всего по позиции							73,51
27	ГЭСН18-05-002-03	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 50 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 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 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	10 шт				0,2		861,98
		Итого прямые затраты							861,98
		ФОТ							861,98
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			938,70
		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							2 429,86
28	4-22/3261 О 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.				2	1 595,00	1,26
		Всего по позиции							4 019,40
29	ФССЦ-23.8.03.11-0677 О 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03	компл				2	509,32	1,26
		Всего по позиции							1 283,49
30	ГЭСНы11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг 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) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	шт				2		792,30
		Итого прямые затраты							792,30
		ФОТ							792,30
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			713,07
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			364,46
		Всего по позиции							1 891,96
31	ТЦ_62.1.04.00_38_3849013904 О_03.04.2023_01 КА п.3.1	Датчик сухого хода LP/3 UNIPUMP (34872) (Оборудование)	шт				2	955,50	1 911,00
		Всего по позиции							1 911,00
32	4-22/5079 О 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
		Всего по позиции							546,01
33	ФССЦ-18.1.09.08-0041 О 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 (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
		Всего по позиции							3 477,98
34	ГЭСНы12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт				1		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	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								
		1 ОТ(ЗТ)				4,4			1 643,22
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,4		4,4	373,46		1 643,22
		2 ЭМ						28,41	28,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023	1,13	0,02599	1 092,93		28,41
		Итого прямые затраты							1 671,63
		ФОТ							1 643,22
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 478,90
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			755,88
		Всего по позиции							3 906,41
35	ТЦ_18.1.06.03_38_3849013904_03.04.2023_01 КА п.5.1	Клапан регулирующий, фланцевый TRV-101R Ду32 Kvs-16	шт			1	23 841,61	1,26	30 040,43
		(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								
		Всего по позиции							30 040,43
36	ТЦ_69.3.01.00_38_3849013904_03.04.2023_01 КА п.4.1	Электропривод TLS-1600-25-1R-230-IP67	шт			1	61 252,54		61 252,54
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							61 252,54
37	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 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							967,20
38	ГЭСН11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,08			1 184,60
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,08		3,08	384,61		1 184,60
		Итого прямые затраты							1 184,60
		ФОТ							1 184,60
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 066,14
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			544,92
		Всего по позиции							2 795,66
39	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	шт			1	91 330,80	1,26	115 076,81
		(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								
		Всего по позиции							115 076,81
40	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	компл.			2	488,30	1,26	1 230,52
		(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								
		Всего по позиции							1 230,52
41	ГЭСН11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	шт			1			
		1 ОТ(ЗТ)				3,08			1 184,60
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,08		3,08	384,61		1 184,60
		Итого прямые затраты							1 184,60
		ФОТ							1 184,60
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 066,14
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			544,92
		Всего по позиции							2 795,66
42	ТЦ_63.4.03.02_77_7705674361_08.06.2023_01 КА п.19.1	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
43	ТЦ_69.3.02.00_77_7705674361_07.06.2023_01 КА п.20.2	Ридан АFT-06R, настройка 20-90 гр.С (065-4391R)	шт			1	74 673,11		74 673,11
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							74 673,11
44	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 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							967,20
КИП									
47	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл			12			
	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								
		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 промышленное И-20А	л	0,1232		1,4784	112,58	1,26	209,71
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01		0,12	267,77	1,26	40,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,24	149,15	1,26	45,10
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00012	144 904,55	1,26	21,91
		Итого прямые затраты							1 876,71
		ФОТ							1 559,50
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 698,30
	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			954,41
		Всего по позиции							4 529,42
48	ТЦ_63.4.05.00_38_3849013904_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
49	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 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							9 500,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
50	ФССЦ-26.1.01.07-0001 4 кв.2022	Бобышки прямые БМ20 (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 Всего по позиции	шт			12	135,23	1,26	2 044,68	
51	ГЭСН18-07-001-02 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Установка манометров: с трехходовым краном 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компл			16			1 556,90 1 556,90 143,33 53,98 60,14 29,21 1 700,23 1 556,90 1 695,46 952,82 4 348,51	
52	4-22/3549 4 кв.2022	Манометр ТМ-510Р.00 1/2 (0-16 Бар) нижнее подключение (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 Всего по позиции	шт.			16	908,33	1,26	18 311,93	
53	ФССЦ-18.1.09.08-0041 4 кв.2022	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), 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 раск.; МАТ=1,26 п.1.03 Всего по позиции	шт			18	1 380,15	1,26	31 301,80	
54	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная д15мм (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 Всего по позиции	шт.			14	13,33	1,26	235,14	
55	4-22/4825 4 кв.2022	Отвод стальной Д 15мм (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 Всего по позиции	шт.			11	25,00	1,26	346,50	
Трубопроводная арматура										
56	ГЭСН18-06-002-04 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=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 01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			2				2 967,20 2 967,20 315,83 115,98 61,75 138,10 1 077,19 648,02 431,17 4 360,22 2 967,20 3 231,28 9 407,43
57	4-22/3293 4 кв.2022	Грязевик вертикальный фланцевый Ду100 Ру16 (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 Всего по позиции	шт.			2	13 412,50	1,26	33 799,50	
58	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)) 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	шт			4	1 473,84	1,26	7 428,15	
59	ГЭСН18-07-001-05 Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Установка кранов воздушных 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 1 ОТ(ЗТ) 1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	компл			2			109,23 109,23 17,92 6,75 7,52 3,65 127,15 109,23 118,95 66,85 312,95	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
60	4-22/3761 4 кв.2022	Кран Маевского Д15мм (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 Всего по позиции	шт.			2	28,33	1,26	71,39	
61	ГЭСН16-05-01-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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 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) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 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 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ При812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 При774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			2				71,39
							5,98		2 104,96	
			чел.-ч	2,6	1,15		5,98	352,00	2 104,96	
									230,58	
			маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,02825	1 378,33	38,94	
			маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,02825	2 052,77	57,99	
			маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,0565	1 092,93	61,75	
			маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)		1,77975	40,40	71,90	
									142,28	
			т	0,00033			0,00066	171 097,64	1,26	
									142,28	
									2 477,82	
									2 104,96	
									2 292,30	
									1 288,24	
									6 058,36	
62	ФССЦ-18.2.08.09-1090 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 100 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 Всего по позиции	шт			2	24 111,85	1,26	60 761,86	
63	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)) 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	шт			4	1 473,84	1,26	7 428,15	
64	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=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) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ При812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25 При774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			2				3 376,55
							3,381		1 190,11	
			чел.-ч	1,47	1,15		3,381	352,00	1 190,11	
									101,70	
			маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,0565	1 092,93	61,75	
			маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)		0,98875	40,40	39,95	
									60,36	
			т	0,00014			0,00028	171 097,64	1,26	
									60,36	
									1 352,17	
									1 190,11	
									1 296,03	
									728,35	
									3 376,55	
65	ФССЦ-18.2.08.09-1104 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03 Всего по позиции	шт.			1	8 948,50	1,26	11 275,11	
66	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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03 Всего по позиции	компл			2	847,92	1,26	2 136,76	
67	ФССЦ-18.2.08.09-1102 4 кв.2022	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03 Всего по позиции	шт.			1	7 724,02	1,26	9 732,27	
68	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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03 Всего по позиции	компл			2	488,30	1,26	1 230,52	
69	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 № 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) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт			6				6 314,88
							17,94		6 314,88	
			чел.-ч	2,6	1,15		17,94	352,00	6 314,88	
									691,74	
			маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,08475	1 378,33	116,81	
			маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)		0,08475	2 052,77	173,97	
			маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)		0,1695	1 092,93	185,25	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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								428,85
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,00198	171 097,64	1,26	428,85
		Итого прямые затраты							7 433,47
		ФОТ							6 314,88
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			6 876,90
	При774-016.0, 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			3 864,71
		Всего по позиции							18 175,08
70	ФССЦ-18.1.09.11-0132 4 кв.2022	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							46 597,87
		Всего по позиции							46 597,87
71	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 (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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							22 284,46
		Всего по позиции							22 284,46
72	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм Объем=3*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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26	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	254,24
		2 ЭМ							154,38
	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		99,86
	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		150,91
	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	3 380,43
		Итого прямые затраты							2 975,28
		ФОТ							3 240,08
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 820,87
	При774-016.0, 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			8 441,38
		Всего по позиции							6 747,30
73	ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_01 КА п.21.3	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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							6 747,30
		Всего по позиции							2 461,03
74	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 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			4	488,30	1,26	2 461,03
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							13 333,95
		Всего по позиции							13 333,95
75	ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807_07.06.2023_01 КА п.22.3	Кран шаровой Маршал 11с67п Ду50 фланцевый L=180 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			3	3 527,50	1,26	6 410,28
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							6 410,28
		Всего по позиции							6 806,06
76	ФССЦ-23.8.03.11-0694 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	компл			6	847,92	1,26	6 806,06
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							18,81
		Всего по позиции							4,72
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		0,014	267,77	1,26	7,52
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,04	149,15	1,26	6,57
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,014	372,70	1,26	688,87
		Итого прямые затраты							716,10
		ФОТ							427,76
	При812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			1 842,73
	При774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			1 899,90
		Всего по позиции							1 899,90
78	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))	шт			2	753,93	1,26	1 899,90
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							33,59
		Всего по позиции							33,59
79	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная д15мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			2	13,33	1,26	63,00
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26							63,00
		Всего по позиции							63,00
80	4-22/4795 4 кв.2022	Бочонок стальной Ду15 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			2	25,00	1,26	63,00

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								63,00
81	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт			8			
	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)								
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15	9,844	352,00		3 465,09
	4 М								
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,0122		0,0976	267,77	1,26	123,86
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,03		0,24	149,15	1,26	32,93
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122		0,0976	372,70	1,26	45,10
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			3 648,74
	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			2 179,54
	Всего по позиции								9 417,23
82	ФССЦ-18.1.09.08-1044 4 кв.2022	Кран шаровый латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт			8	1 614,20	1,26	16 271,14
	(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								16 271,14
83	4-22/4908 4 кв.2022	Резьба стальная д25мм	шт.			8	25,00	1,26	252,00
	(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								252,00
84	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			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)								
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	2,99	352,00		1 052,48
	2 ЭМ								
	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
	91.05.05-015	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	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825	1 092,93		30,88
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)	0,889875	40,40		35,95
	4 М								
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,00033	171 097,64	1,26	71,14
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 238,82
	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			1 052,48
	Всего по позиции								3 029,19
85	ФССЦ-18.1.04.06-0005 4 кв.2022	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 100 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт			1	27 315,72	1,26	34 417,81
	(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								34 417,81
86	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	компл.			2	1 020,35	1,26	2 571,28
	(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								2 571,28
87	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			3			
	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								
	1 ОТ(ЗТ)								
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	5,0715	352,00		1 785,17
	2 ЭМ								
	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		152,55
	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		92,63
	4 М								
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00042	171 097,64	1,26	59,92
	Итого прямые затраты								
	ФОТ								
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			90,54
	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			2 028,26
	Всего по позиции								1 785,17
	Всего по позиции								1 944,05
	Всего по позиции								1 092,52
	Всего по позиции								5 064,83
88	ФССЦ-18.1.04.06-0002 4 кв.2022	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт			1	12 056,24	1,26	15 193,38
	(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								15 193,38
89	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	компл.			2	509,32	1,26	1 283,49
	(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								1 283,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
90	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
91	ФССЦ-23.8.03.11-0676 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
92	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
93	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 (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	488,30	1,26	1 230,52
		Всего по позиции							1 230,52
94	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 № 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)					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
		Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			648,02
		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			364,18
		Всего по позиции							1 672,85
95	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
96	ФССЦ-23.8.03.11-0691 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, 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	компл.			2	314,15	1,26	791,66
		Всего по позиции							791,66
97	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 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)					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 (1,25*1,13)	0,02825		1 092,93	30,88
		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							676,09
		ФОТ							595,06
		Пр/812-016-0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			648,02
		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			364,18
		Всего по позиции							1 688,29
98	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 (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	40 259,94	1,26	50 727,52
		Всего по позиции							50 727,52
99	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 (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	431,91	1,26	1 088,41
		Всего по позиции							1 088,41
100	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 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)					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 Очес льняной	кг	0,007			0,007	267,77	2,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,02	149,15	3,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,007	372,70	1,26	3,29
		Итого прямые затраты							349,44
		ФОТ							340,03
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			358,05
	При774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			213,88
		Всего по позиции							921,37
101	4-22/3345 4 кв.2022	Клапан предохранительный регулируемый пруж. 1/2 x 12 Бар VT.1831.N.04 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			1	1 085,00	1,26	1 367,10
		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							1 367,10
102	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная d15мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	13,33	1,26	16,80
		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							16,80
Трубопровод									
103	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м			0,139			
	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;							
		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)					11,589125		4 389,38
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	11,589125	378,75		4 389,38
		2 ЭМ							439,09
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,4125 (1,25*1,13)	0,0530111	1 378,33		73,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,4125 (1,25*1,13)	0,0196338	2 052,77		40,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,4125 (1,25*1,13)	0,2748725	1 092,93		300,42
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,4125 (1,25*1,13)	6,8561055	3,69		25,30
		4 М							199,37
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,08479	1 076,59	1,26	115,02
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,09313	152,39	1,26	17,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,99		1,52761	14,40	1,26	27,72
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,0000695	118 022,25	1,26	10,34
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393		0,0054627	32,02	1,26	0,22
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,002919	7 665,38	1,26	28,19
		Итого прямые затраты							5 027,84
		ФОТ							4 389,38
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4 780,03
	При774-016.0, 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			2 686,30
		Всего по позиции							12 494,17
104	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 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			13,9	495,29	1,26	8 674,51
		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							8 674,51
105	ФССЦ-23.8.04.06-0072 4 кв.2022	Отвод крутоизогнутый, 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))	шт			4	476,77	1,26	2 402,92
		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							2 402,92
106	4-22/4882 4 кв.2022	Переход стальной d 108*57 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			4	97,50	1,26	491,40
		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							491,40
107	4-22/4883 4 кв.2022	Переход стальной d 108*76 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			4	100,00	1,26	504,00
		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							504,00
108	ГЭСН16-02-010-03	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 100 мм Объем=13,9 / 10	10 м			1,39			
	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;							
		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)					2,221915		854,57
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,39	1,15	2,221915	384,61		854,57
		2 ЭМ							55,31
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,08	1,4125 (1,25*1,13)	0,15707	3,69		0,58
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,69	1,4125 (1,25*1,13)	1,3547288	40,40		54,73
		4 М							429,51
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0442		0,061438	152,39	1,26	11,80
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	3,0357		4,219623	75,56	1,26	401,73
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0747		0,103833	122,13	1,26	15,88
		Итого прямые затраты							1 339,39
		ФОТ							854,57
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			930,63
	При774-016.0, 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			523,00
		Всего по позиции							2 793,02
109	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм Объем=9,6 / 100	100 м			0,096			
	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;							
		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)					6,10512		2 312,31
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	6,10512	378,75		2 312,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								180,08
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	1,4125 (1,25*1,13)	0,016272	1 378,33		22,43
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	1,4125 (1,25*1,13)	0,009492	2 052,77		19,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,87	1,4125 (1,25*1,13)	0,117972	1 092,93		128,94
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	18,44	1,4125 (1,25*1,13)	2,500464	3,69		9,23
	4 М								63,23
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,32		0,03072	1 076,59	1,26	41,67
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,35		0,0336	152,39	1,26	6,45
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	2,75		0,264	14,40	1,26	4,79
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0002		0,0000192	118 022,25	1,26	2,86
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А		кг	0,0099		0,0009504	32,02	1,26	0,04
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,008		0,000768	7 665,38	1,26	7,42
	Итого прямые затраты								2 555,62
	ФОТ								2 312,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9		2 518,11
	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		1 415,13
	Всего по позиции								6 488,86
110	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))	м			9,6	292,55	1,26	3 538,68
	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							3 538,68
	Всего по позиции								3 538,68
111	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))	шт.			6	206,71	1,26	1 562,73
	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							1 562,73
	Всего по позиции								1 562,73
112	4-22/4874 4 кв.2022	Переход стальной д 57*32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			6	29,17	1,26	220,53
	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							220,53
	Всего по позиции								220,53
113	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=9,6 / 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 п.1.03	10 м			0,96			
	1 ОТ(ЗТ)						0,76176		292,98
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,69	1,15	0,76176	384,61		292,98
	2 ЭМ								10,16
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	0,06	1,4125 (1,25*1,13)	0,08136	3,69		0,30
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,18	1,4125 (1,25*1,13)	0,24408	40,40		9,86
	4 М								81,39
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,0117		0,011232	152,39	1,26	2,16
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066		0,774336	75,56	1,26	73,72
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные 350, диаметр 4 мм		кг	0,0373		0,035808	122,13	1,26	5,51
	Итого прямые затраты								384,53
	ФОТ								292,98
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9		319,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		0,85	61,2		179,30
	Всего по позиции								882,89
114	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=1,7 / 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			0,017			
	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 (1,25*1,13)	0,001921	1 378,33		2,65
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	1,4125 (1,25*1,13)	0,0016809	2 052,77		3,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	1,4125 (1,25*1,13)	0,0084044	1 092,93		9,19
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	1,4125 (1,25*1,13)	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, муфта, сурик железный		кг	0,44		0,00748	149,15	1,26	1,41
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерть красок и для внешних работ по деревяным поверхностям		т	0,00053		0,000009	144 904,55	1,26	1,65
	Итого прямые затраты								239,94
	ФОТ								216,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9		236,14
	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		132,71
	Всего по позиции								608,79
115	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							520,42
	Всего по позиции								520,42
116	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			0,17			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=1,7 / 10							
		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/лр 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)				0,134895			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 (1,25*1,13)	0,0144075	3,69		0,05
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	1,4125 (1,25*1,13)	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
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			56,50
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			31,75
		Всего по позиции							156,34
117	4-22/4831 4 кв.2022	Отводы стальные d 45	шт.			2	145,83	1,26	367,49
		(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							
		Всего по позиции							367,49
118	4-22/4870 4 кв.2022	Переход стальной d 45*25	шт.			1	27,50	1,26	34,65
		(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							
		Всего по позиции							34,65
119	4-22/4877 4 кв.2022	Переход стальной d 76*45	шт.			4	58,33	1,26	293,98
		(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							
		Всего по позиции							293,98
120	4-22/4871 4 кв.2022	Переход стальной d 45*32	шт.			1	27,50	1,26	34,65
		(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							
		Всего по позиции							34,65
121	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	м			0,4	82,43	1,26	41,54
		(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							
		Всего по позиции							41,54
122	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	м			0,4	151,29	1,26	76,25
		(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							
		Всего по позиции							76,25
125	4-22/5076 4 кв.2022	Переходник латунный 32-32	шт.			2	150,00	1,26	378,00
		(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							
		Всего по позиции							378,00
126	ФССЦ-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	м			0,4	195,54	1,26	98,55
		(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							
		Всего по позиции							98,55
127	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,125			
		Объем=(9,6+1,7*0,4+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/лр 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)				0,7201875			324,96
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	0,7201875	451,22		324,96
		2 ЭМ							81,96
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), выше 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,4125 (1,25*1,13)	0,2648438	309,46		81,96
		4 М							4,74
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1		0,125	14,40	1,26	2,27
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0025	267,77	1,26	0,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мурия, сурик железный	кг	0,05		0,00625	149,15	1,26	1,17
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000025	144 904,55	1,26	0,46
		Итого прямые затраты							411,66
		ФОТ							324,96
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			353,88
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			198,88
		Всего по позиции							964,42
128	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,139			
		Объем=13,9 / 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/лр 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)				0,8008485			361,36
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	0,8008485	451,22		361,36
		2 ЭМ							91,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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)	0,2945063	309,46		91,14
		4 М							12,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8		0,5282	14,40	1,26	9,58
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,00278	267,77	1,26	0,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,00695	148,15	1,26	1,31
	14.5.05.01-0012	Опифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000028	144 904,55	1,26	0,51
		Итого прямые затраты							464,84
		ФОТ							361,36
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			393,52
	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			221,15
		Всего по позиции							1 079,51
129	ГЭСН16-07-003-05	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 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 раск.; 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 раск.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)				5,129			1 972,66
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	4,48	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	11,39
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,037	152,39	1,26	7,10
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,00015	171 097,64	1,26	32,34
	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	229,31
		Итого прямые затраты							2 295,33
		ФОТ							1 972,66
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 148,23
	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							5 650,83
130	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 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 раск.; 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 раск.; МАТ=1,26							
		1 ОТ(ЗТ)				6,486			2 422,26
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	5,64	1,15	6,486	373,46		2 422,26
		2 ЭМ							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/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 637,84
	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			1 482,42
		Всего по позиции							6 930,22
131	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			-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 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; 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
	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/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			-1 296,03
	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			-728,35
		Всего по позиции							-3 619,45
132	ГЭСН16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт			4			
	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							

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								
	1 ОТ(ЗТ)					30,636			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								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	
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			12 459,60	
	При774-016.0, 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			7 002,09	
	Всего по позиции								34 008,91	
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 № 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)								-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								-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	
	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	
	При812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			-4 584,60	
	При774-016.0, 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								-13 008,29	
	Антикоррозийные и теплоизоляционные работы									
134	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2				0,26402			
	ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								
	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)								565,65	
	1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7)		чел.-ч	5,31	1,265 (1,1*1,15)	1,3704329	412,75		565,65	
	2 ЭМ								12,52	
	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)	0,0028818	7,55		0,02	
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0028818	1 427,42		4,11	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,0028818	1 092,93		3,15	
	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)	0,3227596	16,24		5,24	
	4 М								81,29	
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,000306	210 823,96	1,26	81,29	
	Итого прямые затраты								659,46	
	ФОТ								565,65	
	При812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			478,54	
	При774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			245,21	
	Всего по позиции								1 383,21	
135	ФССЦ-14.4.01.21-0001 4 кв.2022	Грунт-эмаль антикоррозионная быстросохнущая, трехслойное покрытие по ржавчине, цвет серый (Отделочные работы)	кг				2,5094	1 218,35	1,26	3 852,23
	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								3 852,23	
136	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м				2,52			
	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 № 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)								2 697,33	
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,2	1,265 (1,1*1,15)	7,01316	384,61		2 697,33	
	2 ЭМ								981,69	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,25	1,4125 (1,25*1,13)	0,889875	1 092,93		972,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, приеж	маш.час	0,39	1,4125 (1,25*1,13)	1,388205	6,57		9,12
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							3 678,02
		ФОТ							2 697,33
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			2 354,77
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 261,00
		Всего по позиции							7 294,79
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=13,9*1,1/10	10 м			1,529	15 267,90	1,26	29 414,22
		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							29 414,22
138	ФССЦ-12.2.07.04-1026 4 кв.2022	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=9,6*1,1/10	10 м			1,056	8 371,20	1,26	11 138,38
		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							11 138,38
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 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							1 176,62
140	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стрелы, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.	т			0,043732			
		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)					5,68516		2 072,47
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	130			5,68516	364,54	2 072,47
		2 ЭМ							625,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	1,13	0,0247086	2 052,77		50,72
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	1,13	0,0677015	39,90		2,70
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	1,13	0,0247086	1 141,00		28,19
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	43,4	1,13	2,1447047	243,87		523,03
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,9	1,13	0,0444754	3,69		0,16
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.час	0,8	1,13	0,0395337	429,15		16,97
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.час	2,4	1,13	0,1186012	29,08		3,45
		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							2 872,37
		ФОТ							2 072,47
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			1 865,22
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			932,61
		Всего по позиции							5 670,20
141	ФССЦ-08.3.08.02-0070 4 кв.2022	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, 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 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							3 659,73
142	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=(11,6*0,2)/100 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 расх.; ЗПМ=2, МАТ=2 к расх.; 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	100 м2			0,0232			
		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
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,825	0,0006554	1 427,42		0,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2,825	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	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 Ксилол 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/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6		108,83
		Пр/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		55,77
		Всего по позиции							407,92
		Итого по разделу 2 Монтажные работы ИТП							1 418 356,03
Раздел 3. Электромонтажные работы									
143	ГЭСНм08-03-599-10 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			1			
		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)					3,34		1 284,60
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	3,34		3,34	384,61		1 284,60
		2 ЭМ							71,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,13	0,0226	2 052,77		46,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 092,93		24,70
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20.5.04.09-0001	Схемы 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							2 215,14
		ФОТ							1 284,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 246,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			655,15
		Всего по позиции							4 116,35
144	4-22/9203 4 кв.2022	Щит ЩМП-2 (500x400x220) IP54 ИЭК (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) 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	5 033,33	1,26	6 342,00
		Всего по позиции							6 342,00
145	ГЭСНы08-03-575-01	Прибор или аппарат 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			4			
		1 ОТ(ЗТ)					4,12		1 584,59
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03			4,12	384,61	1 584,59
		4 М							61,21
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	607,28	1,26	61,21
		Итого прямые затраты							1 645,80
		ФОТ							1 584,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 537,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			808,14
		Всего по позиции							3 990,99
146	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.14.3	Выключатель автоматический однополюсной 8А С ВА47-29 4,5кА IEK (Оборудование)	шт			1	195,06		195,06
		Всего по позиции							195,06
147	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.15.3	Выключатель автоматический однополюсной 6А С ВА-101 4,5кА DeKraft (Оборудование)	шт			1	180,67		180,67
		Всего по позиции							180,67
148	ТЦ_62.1.01.09_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.16.3	Выключатель автоматический однополюсной 2А С ВА47-29 4,5кА IEK (Оборудование)	шт			2	190,24		380,48
		Всего по позиции							380,48
149	ТЦ_25.2.01.08_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.12.3	Клемма винтовая 2,5мм.жв бежевая термостойкая (Электротехнические установки на других объектах) 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			22	75,65	1,26	2 097,02
		Всего по позиции							2 097,02
150	ГЭСНы08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=113 / 100 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	100 шт			1,13			
		1 ОТ(ЗТ)					17,4585		6 714,71
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	15,45			17,4585	384,61	6 714,71
		2 ЭМ							40,17
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,13	0,012769	2 052,77		26,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,012769	1 092,93		13,96
		4 М							1 171,89
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,1		0,113	816,70	1,26	116,28
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный	кг	0,02		0,0226	187,29	1,26	5,33
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,226	108,21	1,26	30,81
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		1,13	66,44	1,26	94,60
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,01		0,0113	1 101,01	1,26	15,68
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0000904	1 853 991,70	1,26	211,18
	14.4.03.17-0101	Лак канцелярный КО-965	т	0,0001		0,000113	187 193,21	1,26	26,65
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	1,02		1,1526	462,28	1,26	671,36
		Итого прямые затраты							7 926,77
		ФОТ							6 714,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 513,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 424,50
		Всего по позиции							17 864,54
151	ГЭСНы08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=94 / 100 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	100 м			0,94			
		1 ОТ(ЗТ)					14,288		5 089,10
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2			14,288	356,18	5 089,10
		4 М							234,82
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75		1,845	113,29	1,26	234,82
		Итого прямые затраты							5 323,92
		ФОТ							5 089,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 936,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 595,44
		Всего по позиции							12 855,79
152	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 раск.; МАТ=1,26 п.1.03	м			94	22,38	1,26	2 850,69
		Всего по позиции							2 850,69
153	ГЭСНы08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(50,5*1) / 100 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	100 м			0,515			
		1 ОТ(ЗТ)					2,77585		1 011,91
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39			2,77585	364,54	1 011,91
		2 ЭМ							36,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,13	0,011639	2 052,77		23,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,13	0,011639	1 092,93		12,72
		4 М							70,41
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0824	108,21	1,26	11,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000309	5 914,94	1,26	2,30
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0103	127,56	1,26	1,66
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,02575	1 264,06	1,26	41,01
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,006283	1 794,89	1,26	14,21
		Итого прямые затраты							1 118,93
		ФОТ							1 011,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			981,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			516,07
		Всего по позиции							2 616,55
154	ФССЦ-21.2.03.08-0011 4 кв.2022	Шнур ШВВП 2х0,5-380 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=50,5*1,03/1000 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	1000 м			0,05151	17 008,73	1,26	1 103,91
		Всего по позиции							1 103,91
155	ФССЦ-21.2.03.05-0049 4 кв.2022	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1*1,03/1000 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	1000 м			0,00103	44 223,04	1,26	57,39
		Всего по позиции							57,39
156	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(17*7*20) / 100 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			0,44			
		1 ОТ(ЗТ)				0,8052			293,53
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	1,83		0,8052	364,54		293,53
		2 ЭМ							15,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,13	0,004972	2 052,77		10,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,004972	1 092,93		5,43
		4 М							25,12
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,0704	108,21	1,26	9,60
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000264	5 914,94	1,26	1,97
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,0088	127,56	1,26	1,41
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,005368	1 794,89	1,26	12,14
		Итого прямые затраты							334,29
		ФОТ							293,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			284,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			149,70
		Всего по позиции							768,71
157	4-22/8048 4 кв.2022	Провод ПВС 3х1,5 мм² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=17*1,03/1000 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	1000м			0,01751	70 833,33	1,26	1 562,77
		Всего по позиции							1 562,77
158	4-22/8057 4 кв.2022	Провод ПВС 4х1,5 мм² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7*1,03/1000 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	1000м			0,00721	87 500,00	1,26	794,90
		Всего по позиции							794,90
159	ФССЦ-21.1.06.09-0100 4 кв.2022	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20*1,02/1000 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	1000 м			0,0204	88 496,70	1,26	2 274,72
		Всего по позиции							2 274,72
160	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=1 / 100 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			0,01			
		1 ОТ(ЗТ)				0,0856			31,20
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		0,0856	364,54		31,20
		2 ЭМ							15,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,13	0,00113	2 052,77		2,32
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,13	0,023391	474,22		11,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,13	0,00113	1 092,93		1,24
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,13	0,021809	40,40		0,88
		4 М							87,50
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		0,0214	174,80	1,26	4,71
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,0125	607,28	1,26	9,56
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,003	244,87	1,26	0,93
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30		0,3	179,32	1,26	67,78
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		0,06	59,79	1,26	4,52
		Итого прямые затраты							134,23
		ФОТ							31,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,91
		Всего по позиции							180,40
161	4-22/9565 4 кв.2022	DIN-рейка (20см) оцинкованная (Электротехнические установки на других объектах) 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.			2	17,50	1,26	44,10
		Всего по позиции							44,10
162	ТЦ_20.2.04.04_38_3808165792_03.05.2023_01 КА п.11.3	Короб перфорированный серый TD 50*37,5 QUADRO 20 (Электротехнические установки на других объектах) 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			0,05	10 772,90	1,26	678,69
		Всего по позиции							678,69
163	ТЦ_25.2.01.18_38_3808165792_03.05.2023_01 КА п.13.3	Упор торцевой ВТУ (Электротехнические установки на других объектах) 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			4	79,90	1,26	402,70
		Всего по позиции							402,70

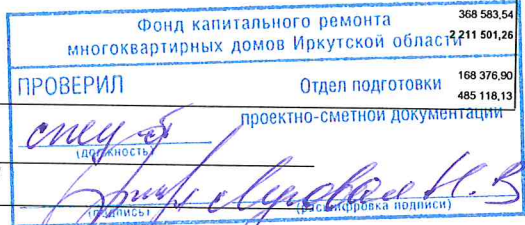
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
164	4-22/8173 4 кв.2022	Шина PEN "земля-ноль" бх9 мм 8/2 (8 групп/крепеж по краям) ИЭК (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт.			2	60,58	1,26	152,66
Всего по позиции									152,66
165	ГЭСН08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с краевыми скобами, диаметр: до 25 мм Объем=5 / 100 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)									449,11
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									449,11
2 ЭМ									79,27
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									44,07
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									23,47
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)									11,73
4 М									191,27
01.7.06.11-0021 Лента ФУМ									2,39
01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм									11,56
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые									12,65
14.4.02.09-0001 Краска									15,27
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50									96,52
20.2.02.02-0011 Заглушки									2,70
22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие									50,18
Итого прямые затраты									719,65
ФОТ									449,11
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									435,64
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									229,05
Всего по позиции									1 384,34
166	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
167	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт			4			
1 ОТ(ЗТ)									2 027,25
1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)									971,00
10-4-2 Техник II категории									1 056,25
Итого прямые затраты									2 027,25
ФОТ									2 027,25
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1 500,17
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									729,81
Всего по позиции									4 257,23
168	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-ноль"	шт			4			
1 ОТ(ЗТ)									2 577,56
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)									1 003,32
10-3-3 Инженер III категории									1 574,24
Итого прямые затраты									2 577,56
ФОТ									2 577,56
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									1 907,39
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									927,92
Всего по позиции									5 412,87
169	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,08			
1 ОТ(ЗТ)									668,10
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)									260,06
10-3-3 Инженер III категории									408,04
Итого прямые затраты									668,10
ФОТ									668,10
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									494,39
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									240,52
Всего по позиции									1 403,01
170	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 электроприборам	шт			1			
1 ОТ(ЗТ)									206,21
1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)									80,27
10-3-3 Инженер III категории									125,94
Итого прямые затраты									206,21
ФОТ									206,21
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									152,60
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%									74,24
Всего по позиции									433,05
Итого по разделу 3 Электромонтажные работы									74 896,23
Раздел 4. Дренажная система									
171	ГЭСН18-06-006-07 прим.	Установка ручных насосов Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборник 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.; ЭПМ=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	узел			1			
1 ОТ(ЗТ)									2 424,46
1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)									2 424,46
2 ЭМ									166,06
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									57,99
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									108,06
4 М									282,87
01.7.07.29-0101 Очес льняной									16,87
01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм									210,47
04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50									3,51
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный									16,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00005		0,00005	144 904,55	1,26	9,13
	19.1.01.11-0045	Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,00015		0,00015	137 460,08	1,26	25,98
		Итого прямые затраты							2 873,38
		ФОТ							2 424,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 640,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 483,77
		Всего по позиции							6 997,39
172	ТЦ_68.1.03.07_38_3849013904_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
173	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	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 расч.; 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 расч.; МАТ=1,26							
		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	8,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03		0,06	149,15	1,26	11,28
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,0122		0,0244	372,70	1,26	11,46
		Итого прямые затраты							897,24
		ФОТ							866,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			912,18
	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							2 354,30
174	ФССЦ-18.1.09.08-1046 4 кв.2022	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	2 600,75	1,26	3 276,95
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							3 276,95
175	ФССЦ-18.1.04.06-0034 4 кв.2022	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт			1	2 569,67	1,26	3 237,78
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							3 237,78
176	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	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 расч.; 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 расч.; МАТ=1,26							
		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 (1,25*1,13)	0,00565	1 378,33		7,79
	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	0,06	1,4125 (1,25*1,13)	0,01695	1 092,93		18,53
		4 М							296,48
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,3579		0,27158	14,40	1,26	4,93
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111		0,0222	768,97	1,26	21,51
	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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 142,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			641,92
		Всего по позиции							3 266,88
177	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 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26							
		Всего по позиции							4 531,10
178	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 расч.; 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 расч.; МАТ=1,26							
		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 полиэтиленовые, 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
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			701,23
	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							2 014,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
179	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)) 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			12,3	105,11	1,26	1 628,99
		Всего по позиции							1 628,99
180	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 20 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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 п.1.03	100 м			0,2			
		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 полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167		0,0334	768,97	1,26	32,36
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,000634	507 853,03	1,26	406,69
		Итого прямые затраты							1 705,82
		ФОТ							1 149,50
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			1 251,81
		Пр/774-016.0, Приказ № СИ Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			703,49
		Всего по позиции							3 661,12
181	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)) 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			20,5	58,85	1,26	1 520,10
		Всего по позиции							1 520,10
182	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)) 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	25,51	1,26	32,14
		Всего по позиции							32,14
183	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)) 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			7	56,12	1,26	494,98
		Всего по позиции							494,98
184	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)) 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	36,58	1,26	92,18
		Всего по позиции							92,18
185	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)) 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			16	20,40	1,26	411,26
		Всего по позиции							411,26
186	ФССЦ-24.3.05.16-0133 4 кв.2022	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный 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 расх.; МАТ=1,26 п.1.03	шт			12	53,66	1,26	811,34
		Всего по позиции							811,34
187	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
188	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
189	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
190	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
191	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
192	4-22/4798 4 кв.2022	Боченок 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
193	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/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	100 соединений			0,44			
		1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	2,86	1,15	1,44716	395,75		572,71
		Итого прямые затраты							572,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							572,71
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			623,69
	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			350,50
		Всего по позиции							1 546,89
194	ГЭСН16-04-006-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм		100		0,48			
	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							
		Объем=(8*1+7*32) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				1,9044			753,67
		1-4-4 Затраты труда рабочих (ср 4,4)	чел.-ч	3,45	1,15	1,9044	395,75		753,67
		Итого прямые затраты							753,67
		ФОТ							820,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			461,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			461,25
		Всего по позиции							2 035,67
195	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм		100		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Объем=(2*8*2) / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,21528			86,46
		1-4-5 Затраты труда рабочих (ср 4,5)	чел.-ч	1,56	1,15	0,21528	401,61		86,46
		Итого прямые затраты							86,46
		ФОТ							86,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			94,15
	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			52,91
		Всего по позиции							233,52
198	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт		1			
	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)				1,03			396,15
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	384,61		396,15
		4 М							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							411,45
		ФОТ							396,15
	Приказ № 812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			384,27
	Приказ № 774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			202,04
		Всего по позиции							997,76
199	4-22/8634 4 кв.2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А С ИЭК		шт.		1		282,50	1,26
	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							355,95
200	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м		0,07			
	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							
		Объем=7 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				1,064			378,98
		1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		1,064	356,18		378,98
		4 М							17,49
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75		0,1225	113,29	1,26	17,49
		Итого прямые затраты							396,47
		ФОТ							378,98
	Приказ № 812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			367,61
	Приказ № 774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			193,28
		Всего по позиции							957,36
201	ФССЦ-24.3.01.02-0041 4 кв.2022	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протажкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм		м		7		22,38	1,26
	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							197,39
202	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		100 м		0,07			
	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							
		Объем=7 / 100							
		1 ОТ(ЗТ)				0,3773			137,54
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	5,39		0,3773	364,54		137,54
		2 ЭМ							4,98
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,13	0,001582	2 052,77		3,25
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,13	0,001582	1 092,93		1,73
		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	1,53
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000042	5 914,94	1,26	0,31
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0014	127,56	1,26	0,23
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,0035	1 264,06	1,26	5,57
	20.2.02.01-0012	Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00854	1 794,89	1,26	1,93
		Итого прямые затраты							152,09
		ФОТ							137,54
	Приказ № 812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133,41
	Приказ № 774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,15
		Всего по позиции							355,65
203	4-22/8048 4 кв.2022	Провод ПВС 3х1,5 мм ²		1000м		0,00721		70 833,33	1,26
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=7*1,03/1000							
		Всего по позиции							643,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26									
п.1.03									
Всего по позиции									
204	ГЭСНм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работ) или вручную (детали деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (Бачки, тачки, воронки, желоба, лотки и пр.)	т			0,11775			643,49
Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26									
п.1.03									
1 ОТ(ЗТ)									
1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)									
2 ЭМ									
			чел.-ч	194			22,8435		8 327,37
							22,8435	364,54	8 327,37
									2 740,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	1,13	0,0665288	2 052,77		136,57
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	1,13	0,1822888	39,90		7,27
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	1,13	0,0665288	1 141,00		75,91
	91.17.04-011	Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3	1,13	8,8217123	243,87		2 151,35
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8	1,13	0,2395035	3,69		0,88
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотиновые	маш.час	2,1	1,13	0,2794208	222,68		62,22
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3	1,13	0,3991725	749,15		299,04
	91.21.22-194	Машины листогибочные специальные (вальцы)	маш.час	1,4	1,13	0,1862805	37,12		6,91
		4 М							1 166,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,1		0,129525	152,39	1,26	24,87
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3		0,035325	75,56	1,26	3,36
	01.7.11.07-0044	Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0476		0,0056049	161 239,26	1,26	1 139,70
		Итого прямые затраты							12 234,45
		ФОТ							8 327,37
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовления технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			7 494,63
	Пр/774-080.0	СП Изготовления технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			3 747,32
Всего по позиции									
206	ФССЦ-08.3.05.02-0057 4 кв.2022	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм (Лист 5мм = 1м2=39,25кг) (Изготовления технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) Объем=(3*39,25)/1000	т			0,11775	52 975,43	1,26	7 859,70
Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г. Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; MAT=1,26									
п.1.03									
Всего по позиции									
Итого по разделу 4 Дренажная система									
81 827,95									
Раздел 5. ПНР									
207	ГЭСНм07-10-012-03	Регулировка теплоснабляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,6 Гкал/ч (0,60688)	система			1			
1 ОТ(ЗТ)									
	10-3-1	Инженер I категории	чел.-ч	58,225			116,45		104 419,84
	10-3-2	Инженер II категории	чел.-ч	29,1125			58,225	961,54	55 985,67
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	29,1125			29,1125	876,57	25 519,14
		Итого прямые затраты					29,1125	787,12	22 915,03
		ФОТ							104 419,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74		74			104 419,84
	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			77 270,68
Всего по позиции									
Итого по разделу 5 ПНР									
219 281,66									
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Материалы									
Строительные работы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Оборудование									
Оборудование									
Инженерное оборудование									
Прочие затраты									
Пусконаладочные работы									
в том числе:									
оплата труда									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Итого									
Итого ФОТ (справочно)									
Итого накладные расходы (справочно)									
Итого сметная прибыль (справочно)									
Непредвиденные затраты 2%									
Итого с непредвиденными									
НДС 20%									
ВСЕГО по смете									
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
оборудование, отсутствующее в ФРСН									



Составил: _____
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
 [подпись] [подпись]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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