



ООО "ТехноСервис Иркутск"

Генеральный директор Д.П. Облизов

Наименование программы и 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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/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. № 636/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. № 746/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 № 636/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.Ленина, д. 8

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения, в т.ч. замена ИТП

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 4110-23-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 2 198,08 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

810,66 тыс.руб.

монтажных работ

273,15 тыс.руб.

оборудования

481,21 тыс.руб.

прочих затрат

230,79 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

205,86 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

387,08 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			278,12
			%	44		44			241,96
									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 расх.; МАТ=1,26 к расх. 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 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, 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
									97,60
			маш.час	0,3	0,339 (0,3*1,13)	0,02034	2 052,77		41,75
			маш.час	0,41	0,339 (0,3*1,13)	0,027798	1 092,93		30,38
			маш.час	9,3	0,339 (0,3*1,13)	0,63054	40,40		25,47
									0,00
									450,03
			%	121		121			352,43
			%	72		72			426,44
									253,75
									1 130,22
5	ГЭСН18-06-007-07	Демонтаж кранов приварных диаметром: 100 мм Объем=4 / 10 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 расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	10 шт			0,4			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			153,33
		Всего по позиции							637,87
10	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=6,2 / 100	100 м			0,062			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п от 11.12.2020 п.16	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					0,92256			344,54
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	37,2	0,4	0,92256	373,46		344,54
	2 ЭМ								33,65
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,12	0,452 (0,4*1,13)	0,0033629	1 378,33		4,64
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	0,452 (0,4*1,13)	0,0019617	2 052,77		4,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,81	0,452 (0,4*1,13)	0,0226994	1 092,93		24,81
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,67	0,452 (0,4*1,13)	0,0468001	3,69		0,17
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								378,19
	ФОТ								344,54
	При/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			416,89
	При/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			248,07
		Всего по позиции							1 043,15
11	ГЭСН16-02-005-04 прим.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм (ВГП) Объем=12,8 / 100	100 м			0,128			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п от 11.12.2020 п.16	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					3,712			1 405,92
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	0,4	3,712	378,75		1 405,92
	2 ЭМ								129,40
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,452 (0,4*1,13)	0,0156211	1 378,33		21,53
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,0057856	2 052,77		11,88
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,452 (0,4*1,13)	0,0809984	1 092,93		88,53
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	0,452 (0,4*1,13)	2,0203315	3,69		7,46
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								1 535,32
	ФОТ								1 405,92
	При/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			1 701,16
	При/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			1 012,26
		Всего по позиции							4 248,74
12	ГЭСН16-02-005-05 прим.	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=4 / 100	100 м			0,04			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п от 11.12.2020 п.16	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					1,16			439,35
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	72,5	0,4	1,16	378,75		439,35
	2 ЭМ								40,43
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,27	0,452 (0,4*1,13)	0,0048816	1 378,33		6,73
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,001808	2 052,77		3,71
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,4	0,452 (0,4*1,13)	0,025312	1 092,93		27,66
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	34,92	0,452 (0,4*1,13)	0,6313536	3,69		2,33
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								479,78
	ФОТ								439,35
	При/812-016.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			531,61
	При/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			316,33
		Всего по позиции							1 327,72
13	ГЭСН28-01-018-01	Разборка изоляции плоских и криволинейных поверхностей пластинками (плитами) из вспененного каучука, вспененного полиэтилена Объем=(3,2*3,2*1,52*1,18) / 10	10 м2			0,91			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/п от 11.12.2020 п.16	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
	Общее положение ТЕР-2000 п.1.03	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	1 ОТ(ЗТ)					1,82			699,99
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	5	0,4	1,82	384,61		699,99
	2 ЭМ								193,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,43	0,452 (0,4*1,13)	0,1768676	1 092,93		193,30
	4 М								0,00
	Итого прямые затраты								893,29
	ФОТ								699,99
	При/812-020.0-1, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			611,09
	При/774-020.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			327,25
		Всего по позиции							1 831,63
14	999-9900	Строительный мусор (Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)) Объем=(16*6*0,46*2*0,1+2*13*4*3,6*3*2,5+1*2*0,4*6*0,17+8*0,21*1+2*0,9*10*0,9+0,38*3*4*12,15+12,8*4,88+6,2*4,88+4,8*3,84)/1000	т			0,247492		1,26	
		Всего по позиции							
15	ФССЦлг-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*20,20	1 т груза			0,247492	868,20	1,13	242,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,9	1,4125 (1,25*1,13)	0,81925	40,40		33,10
	4 М								38,80
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0009	1,26	0,0002268	171 097,64		38,80
		Итого прямые затраты							963,63
		ФОТ							861,98
	При812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				938,70
	При774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 774/пр от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				527,53
		Всего по позиции							2 429,86
28	4-22/3261 4 кв.2022	Компенсатор (гибкая вставка) фланцевый Ду50 Ру10	шт.			2	1 595,00	1,26	4 019,40
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							4 019,40
29	ФССЦ-23.8.03.11-0677 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							1 283,49
30	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			2			
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
	1 ОТ(ЗТ)					2,06			792,30
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06		384,61		792,30
	4 М								22,13
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,26	0,10584	209,13		22,13
		Итого прямые затраты							814,43
		ФОТ							792,30
	При812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				713,07
	При774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				364,46
		Всего по позиции							1 891,96
31	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная д15мм	шт.			2	13,33	1,26	33,59
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							33,59
32	ТЦ_62.1.04.00_38_3849013904 _03.04.2023_01 КА п.3.1	Датчик сухого хода LP/3 UNIPUMP (34872)	шт			2	955,50		1 911,00
		(Оборудование)							
		Всего по позиции							1 911,00
33	4-22/5079 4 кв.2022	Переходник латунный 40-32	шт.			2	216,67	1,26	546,01
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							546,01
34	ФССЦ-18.1.09.08-0041 4 кв.2022	Кран шаровый латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спусковым элементом	шт			2	1 380,15	1,26	3 477,98
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							3 477,98
35	ГЭСНм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт			1			
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		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
	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
	При812-054.0-1 НР Технологические трубопроводы	%	90		90				1 478,90
	При774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46				755,88
		Всего по позиции							3 906,41
36	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	23 147,20	1,26	29 165,47
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							29 165,47
37	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
38	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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							967,20
39	ГЭСНм11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг	шт			1			
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
	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
	4 М								29,68
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,26	0,05292	209,13		11,07
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,047	1,26	0,05922	314,17		18,61
		Итого прямые затраты							1 214,28
		ФОТ							1 184,60
	При812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90				1 066,14
	При774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46				544,92
		Всего по позиции							2 825,34
40	ТЦ_18.1.11.01_38_3849013904 _03.04.2023_01 КА п.8.1	Регулятор перепада давления прямого действия, фланцевый, RTD-P 2.2-40-25	шт			1	91 330,80	1,26	115 076,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							9 500,35
54	ФССЦ-26.1.01.07-0001 4 кв.2022	Бобышки прямые БМ20	шт			12	135,23	1,26	2 044,68
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							2 044,68
Трубопроводная арматура									
55	ГЭСН18-06-002-04	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/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 к расх.							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					8,234		2 967,20
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	1,15		8,234	360,36	2 967,20
		2 ЭМ							315,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565		2 052,77	115,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565		1 092,93	61,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,21	1,4125 (1,25*1,13)	3,41825		40,40	138,10
		4 М							22 718,62
		01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	1,26	0,00756		85 452,80	646,02
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,26	0,00252		171 097,64	431,17
		18.5.05.02-0005 Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 108 мм, наружный диаметр корпуса 377 мм	шт	1	1,26	2,52		8 587,87	21 641,43
		Итого прямые затраты							26 001,65
		ФОТ							2 967,20
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			3 231,28
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 815,93
		Всего по позиции							31 048,86
56	4-22/3293 4 кв.2022	Грязевики вертикальный фланцевый Ду100 Ру16	шт.			2	13 412,50	1,26	33 799,50
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							33 799,50
57	ФССЦ-23.8.03.11-0680 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 100 мм	компл.			4	1 020,35	1,26	5 142,56
		(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 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							5 142,56
58	4-22/3761 4 кв.2022	Кран Маевского Д15мм	шт.			2	28,33	1,26	71,39
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							71,39
59	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 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 к расх.							
		п.1.03							
		1 ОТ(ЗТ)					5,98		2 104,96
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15		5,98	352,00	2 104,96
		2 ЭМ							230,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825		1 378,33	38,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,4125 (1,25*1,13)	0,02825		2 052,77	57,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,4125 (1,25*1,13)	0,0565		1 092,93	61,75
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,4125 (1,25*1,13)	1,77875		40,40	71,90
		4 М							142,28
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,26	0,0008316		171 097,64	142,28
		Итого прямые затраты							2 477,82
		ФОТ							2 104,96
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 292,30
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 288,24
		Всего по позиции							6 058,36
60	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	шт			2	24 111,85	1,26	60 761,86
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							60 761,86
61	ФССЦ-23.8.03.11-0697 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 100 мм	шт			4	1 473,84	1,26	7 428,15
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		п.1.03							
		Всего по позиции							7 428,15
62	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			2			
		Объем=1+1							
		Приказ от 04.09.2019 № 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 к расх.							
		п.1.03							
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
72	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 к расх. п.1.03 Всего по позиции	компл			6	847,92	1,26	6 410,28
73	ТЦ_18.1.09.07_38_3808148807 _07.06.2023_01 КА п.20.3	Кран шаровой Маршал 11с67п Ду40 фланцевый L=180 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 Всего по позиции	шт			2	2 677,50	1,26	6 747,30
74	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 к расх. п.1.03 Всего по позиции	компл			4	488,30	1,26	2 461,03
75	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых 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/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 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыжной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-1, Приказ № Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			8			9 417,23
76	ФССЦ-18.1.09.08-1044 4 кв.2022	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 Всего по позиции	шт			8	1 614,20	1,26	16 271,14
77	4-22/4908 4 кв.2022	Резьба стальная d25mm (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 к расх. п.1.03 Всего по позиции	шт.			8	25,00	1,26	252,00
78	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей 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/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 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыжной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-1, Приказ № Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			2			1 842,73
79	ФССЦ-18.1.09.08-1040 4 кв.2022	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 Всего по позиции	шт			2	753,93	1,26	1 899,90
80	4-22/4785 4 кв.2022	Бочонок стальной Ду15 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 Всего по позиции	шт.			2	25,00	1,26	63,00
81	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/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 к расх. 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 Пр/812-018.0-1, Приказ № Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 812/лр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-018.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 774/лр от 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	шт			1			3 029,19
82	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 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	27 315,72	1,26	34 417,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
94	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 мм	шт			1			
Приказ от 04.09.2019 № 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 к расх. п.1.03									
		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	1,26	0,0001764	171 097,64		30,18
		Итого прямые затраты							676,09
		ФОТ							595,06
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 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 № 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
95	ФССЦ-18.1.06.01-1016 4 кв.2022	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм	шт			1	40 259,94	1,26	50 727,52
(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 к расх. п.1.03									
		Всего по позиции							50 727,52
96	ФССЦ-23.8.03.11-0692 4 кв.2022	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл			2	431,91	1,26	1 088,41
(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 к расх. п.1.03									
		Всего по позиции							1 088,41
97	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт			1			
Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; 507/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 к расх. п.1.03									
		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	1,26	0,00882	267,77		2,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02	1,26	0,0252	149,15		3,76
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007	1,26	0,00882	372,70		3,29
		Итого прямые затраты							349,44
		ФОТ							340,03
		Пр/812-018.0-1, Приказ № НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			358,05
		Пр/774-018.0, Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			213,88
		Всего по позиции							921,37
98	4-22/3345 4 кв.2022	Клапан предохранительный регулируемый пруж. 1/2 х 12 бар УТ.1831.Н.04	шт.			1	1 085,00	1,26	1 367,10
(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03									
		Всего по позиции							1 367,10
99	4-22/4904 4 кв.2022	Резьба стальная d15мм	шт.			1	13,33	1,26	16,80
(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 к расх. п.1.03									
		Всего по позиции							16,80
Трубопровод									
100	ГЭСН16-02-005-05	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм Объем=6,9 / 100	100 м			0,069			
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 к расх. п.1.03									
		1 ОТ(ЗТ)				5,752875			2 178,90
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	5,752875	378,75		2 178,90
		2 ЭМ							217,97
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,4125 (1,25*1,13)	0,0263149	1 378,33		36,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,4125 (1,25*1,13)	0,0097463	2 052,77		20,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,4125 (1,25*1,13)	0,1364475	1 092,93		149,13
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,4125 (1,25*1,13)	3,4033905	3,69		12,56
		4 М							98,97
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	1,26	0,0530334	1 076,59		57,10
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67	1,26	0,0582498	152,39		8,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	10,99	1,26	0,9554706	14,40		13,76
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	1,26	0,0000435	118 022,25		5,13
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0393	1,26	0,0034167	32,02		0,11
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	1,26	0,0018257	7 665,38		13,99
		Итого прямые затраты							2 495,84
		ФОТ							2 178,90
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 372,82
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 333,49
		Всего по позиции							6 202,15
101	ФССЦ-23.5.02.02-0054 4 кв.2022	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 108 мм, толщина стенки 3,0 мм	м			6,9	495,29	1,26	4 306,05
(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 к расх. п.1.03									
		Всего по позиции							4 306,05
102	ФССЦ-23.8.04.05-0072 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	шт			4	476,77	1,26	2 402,92
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			319,06
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			179,30
		Всего по позиции							882,89
111	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм Объем=1,7 / 100	100 м			0,017			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
	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	1,26	0,0000028	868 992,62		2,42
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281	1,26	0,006019	152,39		0,92
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,76	1,26	0,0376992	14,40		0,54
	01.7.07.29-0101 Очес пыльной		кг	0,06	1,26	0,0012852	267,77		0,34
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,00017	1,26	0,0000036	118 022,25		0,43
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,44	1,26	0,0094248	149,15		1,41
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00053	1,26	0,0000114	144 904,55		1,65
	Итого прямые затраты								239,94
	ФОТ								216,84
	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			236,14
	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			132,71
		Всего по позиции							608,79
112	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	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							520,42
113	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=1,7 / 10	10 м			0,17			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	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	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	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	1,26	0,0025061	152,39		0,38
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая		кг	0,8066	1,26	0,1727737	75,56		13,05
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм		кг	0,0373	1,26	0,0079897	122,13		0,98
	Итого прямые затраты								68,09
	ФОТ								51,88
	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			56,50
	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			31,75
		Всего по позиции							156,34
114	4-22/4831 4 кв.2022	Отводы стальные d 45 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	145,83	1,26	183,75
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							183,75
115	4-22/4870 4 кв.2022	Переход стальной d 45*25 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50	1,26	34,65
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							34,65
116	4-22/4877 4 кв.2022	Переход стальной d 76*45 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			4	58,33	1,26	293,98
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							293,98
117	4-22/4871 4 кв.2022	Переход стальной d 45*32 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			1	27,50	1,26	34,65
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							34,65
118	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 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	195,54	1,26	98,55
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							98,55
119	ФССЦ-23.3.06.05-0003 4 кв.2022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			0,4	151,29	1,26	76,25
	Общее положение ТЕР-2000	Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
	п.1.03								
		Всего по позиции							76,25
120	4-22/5071 4 кв.2022	Переходник латунный 25-25	шт.			1	90,00	1,26	113,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		4 М							
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,26	0,00126	9 196,71		317,65
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	1,26	0,01323	1 076,59		11,59
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042	1,26	0,05292	152,39		14,24
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	1,26	0,000252	171 097,64		8,06
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	1,26	0,000756	70 906,29		43,12
		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	1,26	0,504	371,09		53,61
		Итого прямые затраты							187,03
		ФОТ							2 809,96
		Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 422,26
		Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 637,84
		Всего по позиции							1 482,42
126	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			-2			6 930,22
		Приказ от 04.09.2019 № 507/п 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 к расх.							
		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	1,26	-0,00504	9 196,71		-46,35
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,26	-0,0003528	171 097,64		-60,36
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,26	-0,002772	70 906,29		-196,55
		Итого прямые затраты							-1 595,07
		ФОТ							-1 190,11
		Приказ № 812/п 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
		Приказ № 774/п 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
127	ГЭСН16-07-003-08	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 100 мм	шт			4			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/п 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 к расх.							
		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	1,26	0,00504	15 061,98		75,91
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	1,26	0,16128	1 076,59		173,63
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139	1,26	0,70056	152,39		106,76
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	1,26	0,0018144	171 097,64		310,44
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	1,26	0,007056	70 906,29		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	1,26	2,016	723,07		1 457,71
		Итого прямые затраты							14 547,22
		ФОТ							11 441,32
		Приказ № 812/п 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
		Приказ № 774/п 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
128	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/п 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 к расх.							
		1 ОТ(ЗТ)				-11,96			-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	0,83	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	1,26	-0,01008	15 061,98		-151,82
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,26	-0,0016632	171 097,64		-284,57
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,26	-0,0104328	70 906,29		-739,75
		Итого прямые затраты							-5 847,22
		ФОТ							-4 209,92
		Приказ № 812/п 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
		Приказ № 774/п 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

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 к расх. п.1.03										
Всего по позиции										
137	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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-4-7 Затраты труда рабочих (ср 4,7) 2 ЭМ 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м2			0,0232				3 659,73
			чел.-ч	5,31	2,53 (1,1*2*1,15)	0,3116758 0,3116758	412,75		128,64 128,64	
			маш.час	0,01	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0006554	1 427,42		2,85 0,94	
			маш.час	0,01	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0006554	1 092,93		0,72	
			маш.час	1,12	2,825 (2*1,25*1,13)	0,0734048	16,24		1,19	
			т	0,009	2,52 (2*1,26)	0,0005262	177 386,19		111,83 93,34	
			т	0,0015	2,52 (2*1,26)	0,0000877	210 823,96		18,49	
									243,32	
									128,64	
									108,83	
									55,77	
Всего по позиции										
Итого по разделу 2 Монтажные работы ИТП										
1 399 606,31										
Раздел 3. Электромонтажные работы										
138	ГЭСНм08-03-599-10 применительно Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 14.4.02.09-0001 Краска 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие 20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные 24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт			1				
			чел.-ч	3,34		3,34	384,61		1 284,60 1 284,60	
			маш.час	0,02	1,13	0,0226	2 052,77		71,09 46,39	
			маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 092,93		24,70 859,45	
			кг	0,023	1,26	0,02838	108,21		3,14	
			шт	0,041	1,26	0,05166	244,87		12,65	
			кг	0,1	1,26	0,126	127,56		16,07	
			шт	0,1	1,26	0,126	1 915,16		241,31	
			шт	0,021	1,26	0,02646	4 246,49		112,36	
			шт	0,041	1,26	0,05166	7 065,92		365,03	
			кг	0,144	1,26	0,18144	600,17		108,89	
									2 215,14	
									1 284,60	
									1 246,06	
									655,15	
Всего по позиции										
139	4-22/9203 4 кв.2022	Щит ЩМП-2 (500х400х220) 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 расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	шт.			1	5 033,33	1,28	4 116,35 6 342,00	
Всего по позиции										
140	ГЭСНм08-03-575-01 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Прибор или аппарат	шт			4				
			чел.-ч	1,03		4,12	384,61		1 584,59 1 584,59	
			кг	0,02	1,26	0,1008	607,28		61,21 61,21	
									1 645,80	
									1 584,59	
									1 537,05	
									808,14	
Всего по позиции										
141	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	шт			1	195,08		3 990,99 195,08	
(Оборудование)										
Всего по позиции										
142	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	шт			1	180,67		195,08 180,67	
(Оборудование)										
Всего по позиции										
143	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	шт			2	190,24		180,67 380,48	
(Оборудование)										
Всего по позиции										
144	ТЦ_25.2.01.08_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.12.3	Клемма винтовая 2,5мм.кв 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 расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	шт			22	75,65	1,26	380,48 2 097,02	
Всего по позиции										
145	ГЭСНм08-03-574-01 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.3.01.02-0002 Вазелин технический	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 Объем=113 / 100	100 шт			1,13			2 097,02	
			чел.-ч	15,45		17,4585 17,4585	384,61		6 714,71 6 714,71	
			маш.час	0,01	1,13	0,012769	2 052,77		40,17	
			маш.час	0,01	1,13	0,012769	1 092,93		26,21	
			кг	0,1	1,26	0,14238	816,70		13,96 1 171,89	
									116,28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
154	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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	1000 м			0,0204	88 496,70	1,26	2 274,72
		Всего по позиции							2 274,72
155	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(0,4+1) / 100 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	100 м			0,014			
		1 ОТ(ЗТ)				0,11984			43,69
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	8,56		0,11984	364,54		43,69
		2 ЭМ							21,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,13	0,001582	2 052,77		3,25
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,13	0,0327474	474,22		15,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,13	0,001582	1 092,93		1,73
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,13	0,0305326	40,40		1,23
		4 М							122,52
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	1,26	0,0377496	174,80		6,80
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	1,26	0,02205	607,28		13,39
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,26	0,005292	244,87		1,30
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30	1,26	0,5292	179,32		94,90
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6	1,26	0,10584	59,79		6,33
		Итого прямые затраты							187,95
		ФОТ							43,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,28
		Всего по позиции							252,61
156	4-22/9565 4 кв.2022	DIN-рейка (20см) оцинкованная (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 к расх. п.1.03	шт.			2	17,50	1,26	44,10
		Всего по позиции							44,10
157	ТЦ_20.2.04.04_38_3808165792 _03.05.2023_01 КА п.11.3	Короб перфорированный серий TD 50*37,5 QUADRO 20 м (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 к расх. п.1.03	шт			0,05	10 772,90	1,26	678,69
		Всего по позиции							678,69
158	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 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	шт			4	79,90	1,26	402,70
		Всего по позиции							402,70
159	ФССЦ-20.2.10.03-0006 4 кв.2022	Наконечники кабельные медные соединительные (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 к расх. п.1.03	100 шт			0,5	3 204,04	1,26	2 018,55
		Всего по позиции							2 018,55
160	4-22/8173 4 кв.2022	Шина PEN "земля-ноль" 6х9 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 к расх. п.1.03	шт.			2	60,58	1,26	152,66
		Всего по позиции							152,66
161	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением 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 к расх. п.1.03	100 м			0,05			
		1 ОТ(ЗТ)				1,232			449,11
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	24,64		1,232	364,54		449,11
		2 ЭМ							79,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38	1,13	0,02147	2 052,77		44,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38	1,13	0,02147	1 092,93		23,47
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14	1,13	0,29041	40,40		11,73
		4 М							191,27
		01.7.06.11-0021 Ленга ФУМ	кг	0,03	1,26	0,00189	1 262,91		2,39
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	1,26	0,06615	174,80		11,56
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	1,26	0,05166	244,87		12,65
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9	1,26	0,1197	127,56		15,27
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	1,26	0,0504	1 915,16		96,52
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02	1,26	0,06426	42,05		2,70
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	1,26	0,04095	1 225,34		50,18
		Итого прямые затраты							719,65
		ФОТ							449,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			435,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			229,05
		Всего по позиции							1 384,34
162	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 к расх. п.1.03	м			5	110,26	1,26	694,64
		Всего по позиции							694,64
163	ГЭСНм01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 10-4-2 Техник II категории Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	шт			4			
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	0,65		5,2			2 027,25
		10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65		2,6	373,46		971,00
		Итого прямые затраты				2,6	406,25		1 056,25
		ФОТ							2 027,25
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 500,17
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			729,81
		Всего по позиции							4 257,23
164	ГЭСНм01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-ноль" 1 ОТ(ЗТ) 1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6) 10-3-3 Инженер III категории	шт			4			
		1 ОТ(ЗТ)				4			2 577,56
		1-6-0 Затраты труда рабочих (ср 6)	чел.-ч	0,5		2	501,66		1 003,32
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2	787,12		1 574,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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	1,26	0,3421908	14,40		4,93
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111	1,26	0,027972	768,97		21,51
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211	1,26	0,0005317	507 853,03		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
173	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 раск.; МАТ=1,26 к раск.							
		Всего по позиции							4 531,10
174	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 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 к раск.							
		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	1,26	0,1314079	14,40		1,89
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125	1,26	0,0189	768,97		14,53
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238	1,26	0,0003599	507 853,03		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
175	ФССЦ-24.3.02.05-0023 4 кв.2022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			12,3	105,11	1,26	1 628,99
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.							
		Всего по позиции							1 628,99
176	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м			0,2			
		Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.6.7.1 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 к раск.							
		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	1,26	0,073836	14,40		1,06
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,167	1,26	0,042084	768,97		32,36
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317	1,26	0,0007988	507 853,03		405,69
		Итого прямые затраты							1 705,82
		ФОТ							1 149,50
		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			1 251,81
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			703,49
		Всего по позиции							3 661,12
177	ФССЦ-24.3.02.05-0021 4 кв.2022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			20,5	58,85	1,26	1 520,10
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.							
		Всего по позиции							1 520,10
178	ФССЦ-24.3.05.07-0136 4 кв.2022	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 40x32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	25,51	1,26	32,14
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.							
		Всего по позиции							32,14
179	ФССЦ-24.3.05.15-0154 4 кв.2022	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x32x40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			7	56,12	1,26	494,98
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.							
		Всего по позиции							494,98
180	ФССЦ-24.3.05.15-0150 4 кв.2022	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			2	36,58	1,26	92,18
		Общее положение ТЕР-2000 п.1.03 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							997,76
193	4-22/8634 4 кв.2022	Выключатель автоматический ВА47-29 2Р 2А С ИЭК (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	шт.			1	282,60	1,26	355,95
		Всего по позиции							355,95
194	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	100 м			0,07			
		1 ОТ(3Т)				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 бх35 мм	100 шт	1,75	1,26	0,15435	113,29		17,49
		Итого прямые затраты							396,47
		ФОТ							378,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			367,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			193,28
		Всего по позиции							957,36
195	ФССЦ-24.3.01.02-0041 4 кв.2022	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	м			7	22,38	1,26	197,39
		Всего по позиции							197,39
196	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	100 м			0,07			
		1 ОТ(3Т)				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	1,26	0,014112	108,21		1,53
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1,26	0,0000529	5 914,94		0,31
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	1,26	0,001764	127,56		0,23
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1,26	0,00441	1 264,06		5,57
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1,26	0,001076	1 794,89		1,93
		Итого прямые затраты							152,09
		ФОТ							137,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,15
		Всего по позиции							355,65
197	4-22/8048 4 кв.2022	Провод ПВС 3х1,5 мм² (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7*1,03/1000 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	1000м			0,00721	70 833,33	1,26	643,49
		Всего по позиции							643,49
198	ГЭСНм38-01-008-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) Объем=(3,1*39,25)/1000 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	т			0,121675			
		1 ОТ(3Т)				23,60495			8 604,95
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	194		23,60495	364,54		8 604,95
		2 ЭМ							2 831,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,5	1,13	0,0687464	2 052,77		141,12
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговые усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	1,37	1,13	0,1883651	39,90		7,52
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.час	0,5	1,13	0,0687464	1 141,00		78,44
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.час	66,3	1,13	9,1157693	243,87		2 223,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,8	1,13	0,247487	3,69		0,91
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные пильотинные	маш.час	2,1	1,13	0,2687348	222,68		64,30
		91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.час	3	1,13	0,4124783	749,15		309,01
		91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.час	1,4	1,13	0,1924899	37,12		7,15
		4 М							1 205,84
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический	м3	1,1	1,26	0,1686416	152,39		25,70
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,3	1,26	0,0459932	75,56		3,48
		01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,0476	1,26	0,0072976	161 239,26		1 176,66
		Итого прямые затраты							12 642,30
		ФОТ							8 604,95
		Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			7 744,46
		Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			3 872,23
		Всего по позиции							24 258,99
199	ФССЦ-08.3.05.02-0057 4 кв.2022	Сталь листовая горячекатаная марки Ст3 толщиной: 5,0 мм (Лист 5мм = 1м2=39,25кг) (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз) Объем=(3,1*39,25)/1000 Общее положение ТЕР-2000 Зональный коэффициент применительно для г.Усть-Илимск и Усть-Илимского района ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. п.1.03	т			0,121675	52 975,43	1,26	8 121,69
		Всего по позиции							8 121,69
Итого по разделу 4 Дренажная система									83 859,83
Раздел 5. ПНР									
200	ГЭСНм07-10-012-03	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: система до 0,6 Гкал/ч (0,6010) 1 ОТ(3Т)				1			
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	58,225		58,225	961,54		104 419,84
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	29,1125		29,1125	876,57		25 519,14
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	29,1125		29,1125	787,12		22 915,03
		Итого прямые затраты							104 419,84
		ФОТ							104 419,84
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относится к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74		74			77 270,68
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относится к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36			37 591,14