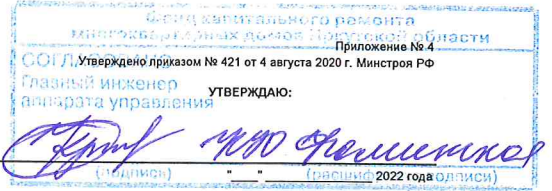




Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020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



Наименование проектной документации

ГРАНД-Смета, версия 2022.1

Капитальный ремонт многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г.Усть-Илимск, ул. Мечтателей, д.40
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01

Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения (капитальный ремонт индивидуального теплового пункта)
(наименование конструктивного решения)

Составлен ресурсным методом

Основание И-4019-22-АТС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость 1947,57 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 799,96 тыс.руб.
монтажных работ 452,03 тыс.руб.
оборудования 6,39 тыс.руб.
прочих затрат 332,77 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 252,91 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 599,96 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов 4,11 чел.час.
Расчетный измеритель конструктивного решения

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы ИТП 1									
1	ГЭСН16-02-005-05	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 100 мм	100 м			0,06			
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3									
Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.									
Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
1	ОТ								
1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,41 (0,4*1,025)		1,7835	343,01		612,00
2	ЭМ								61,00
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,4		0,00648	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)	10,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,4		0,0024	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	5,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,4		0,0336	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	42,00
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,4		0,83808	3,69	1,15825 (1,13*1,025)	4,00
3	в т.ч. ОТМ								0,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,41 (0,4*1,025)		0,043542	0,00		0,00
4	М								0,00
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0 (0*1,26)		0	772,42	1,025	0,00
01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67	0 (0*1,26)		0	166,79	1,025	0,00
01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,99	0 (0*1,26)		0	12,83	1,025	0,00
01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	0 (0*1,26)		0	112 523,92	1,025	0,00
03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0393	0 (0*1,26)		0	32,02	1,025	0,00
04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0 (0*1,26)		0	7 019,91	1,025	0,00
Итого ФОТ									673,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									612,00
Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									666,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха									375,00
Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									1 714,00
2	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			0,0729		1,2915	
Объем=6*12,15/1000									
Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
Всего по позиции									
3	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,02			
Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3									
Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.									
Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
1	ОТ								
1-4-1	Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	0,41 (0,4*1,025)		0,5945	343,01		204,00
2	ЭМ								20,00
91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,4		0,00216	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)	3,00
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,4		0,0008	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	2,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,4		0,0112	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	14,00
91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,4		0,27936	3,69	1,15825 (1,13*1,025)	1,00
3	в т.ч. ОТМ								0,00
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	0,41 (0,4*1,025)		0,014514	0,00		0,00
4	М								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	0 (0*1,26)	0	772,42	1,025	0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67	0 (0*1,26)	0	166,79	1,025	0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03	0 (0*1,26)	0	12,83	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	0 (0*1,26)	0	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	0 (0*1,26)	0	32,02	1,025	0,00
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	0 (0*1,26)	0	7 019,91	1,025	0,00
	Итого ФОТ								224,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								204,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								222,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								125,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								571,00
4	999-9900	Строительный мусор	т			0,01668		1,2915	
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Объем=2*8,34/1000								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								
5	ГЭСН16-02-005-02	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м			0,06			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								467,00
	1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)								467,00
	2 ЭМ								37,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4 (0,4*1,025)	0,00288	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)	5,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00168	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	4,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	0,4	0,02088	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	26,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	0,4	0,44256	3,69	1,15825 (1,13*1,025)	2,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов								0,00
	4 М								0,00
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,32	0 (0*1,26)	0	772,42	1,025	0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,35	0 (0*1,26)	0	166,79	1,025	0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0 (0*1,26)	0	12,83	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0002	0 (0*1,26)	0	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0 (0*1,26)	0	32,02	1,025	0,00
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	0 (0*1,26)	0	7 019,91	1,025	0,00
	Итого ФОТ								504,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								467,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								509,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)								286,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								1 299,00
6	999-9900	Строительный мусор	т			0,02928		1,2915	
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Объем=6*4,88/1000								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								
7	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,08			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								329,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)								329,00
	2 ЭМ								23,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00256	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)	4,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00224	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	5,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0112	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	14,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0368	3,69	1,15825 (1,13*1,025)	0,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов								0,00
	4 М								0,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0 (0*1,26)	0	722 203,17	1,025	0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	0 (0*1,26)	0	166,79	1,025	0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,76	0 (0*1,26)	0	12,83	1,025	0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	0 (0*1,26)	0	266,44	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0 (0*1,26)	0	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	0 (0*1,26)	0	32,02	1,025	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	0 (0*1,26)	0	124,15	1,025	0,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0 (0*1,26)	0	133 594,44	1,025	0,00
	Итого								352,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		ФОТ							
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			329,00 358,00
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			201,00
		Всего по позиции							911,00
8	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т		0,03072		1,2915		
		Объем=8*3,84/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
9	ГЭСН18-02-001-01	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м		0,03				
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	0,41 (0,4*1,025)	0,36531	338,22		124,00 124,00
		2 ЭМ							
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00096	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)	9,00 2,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00084	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0042	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	5,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0138	3,69	1,15825 (1,13*1,025)	0,00
		3 в т.ч. ОТМ							
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	0,41 (0,4*1,025)	0,00615	0,00		0,00 0,00
		4 М							
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	0 (0*1,26)	0	722 203,17	1,025	0,00 0,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	0 (0*1,26)	0	166,79	1,025	0,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,25	0 (0*1,26)	0	12,83	1,025	0,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	0 (0*1,26)	0	266,44	1,025	0,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	0 (0*1,26)	0	112 523,92	1,025	0,00
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0009	0 (0*1,26)	0	32,02	1,025	0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	0 (0*1,26)	0	124,15	1,025	0,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0 (0*1,26)	0	133 594,44	1,025	0,00
		Итого							133,00
		ФОТ							124,00
		Приказ № 812/пр от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			135,00
		Приказ № 774/пр от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			76,00
		Всего по позиции							344,00
10	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т		0,00384		1,2915		
		Объем=3*1,28/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
11	ГЭСНр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	100 шт		0,01				
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	81	1,025	0,83025	310,96		258,00 258,00
		Итого							258,00
		ФОТ							258,00
		Приказ № 812/пр от НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и 21.12.2020 Прил. п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			258,00 224,00
		Приказ № 774/пр от СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и 11.12.2020 Прил. п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			114,00
		Всего по позиции							596,00
12	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т		0,0085		1,2915		
		Объем=8,5/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
13	ГЭСН18-06-002-04	Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков: до 108 мм	шт		4				
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	0,41 (0,4*1,025)	5,8712	326,35		1 916,00 1 916,00
		2 ЭМ							
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,4	0,032	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	193,00 67,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	0,032	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	40,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,21	0,4	1,936	38,29	1,15825 (1,13*1,025)	86,00
		3 в т.ч. ОТМ							
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,41 (0,4*1,025)	0,0656	0,00		0,00 0,00
		4 М							
		01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	0 (0*1,26)	0	79 043,81	1,025	0,00 0,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,004	0 (0*1,26)	0	14 076,42	1,025	0,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	0 (0*1,26)	0	126 947,67	1,025	0,00
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00202	0 (0*1,26)	0	73 263,52	1,025	0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	18.05.02-0005	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 108 мм, наружный диаметр корпуса 377 мм	шт	1	0 (0*1,26)	0	9 467,68	1,025	0,00
		Итого ФОТ							2 109,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 916,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 087,00
		Всего по позиции							1 173,00
14	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			0,2138		1,2915	5 369,00
		Объем=4*53,45/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
15	ГЭСН16-05-001-03	Демонтаж вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			4			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								1 359,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6	0,41 (0,4*1,025)	4,264	318,78			1 359,00
	2 ЭМ								145,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	0,4	0,016	1 381,24	1,15825 (1,13*1,025)		26,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	0,016	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)		34,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	0,032	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)		40,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	0,4	1,008	38,29	1,15825 (1,13*1,025)		45,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	0,41 (0,4*1,025)	0,0656	0,00			0,00
	Итого ФОТ								1 504,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 359,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 480,00
		Всего по позиции							832,00
16	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			0,06		1,2915	3 816,00
		Объем=4*15/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
17	ГЭСН16-05-001-02	Демонтаж вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			9			
	Объем=4*2*1*1+1								
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								1 729,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	0,41 (0,4*1,025)	5,4243	318,78			1 729,00
	2 ЭМ								145,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,4	0,072	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)		89,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	0,4	1,26	38,29	1,15825 (1,13*1,025)		56,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,41 (0,4*1,025)	0,0738	0,00			0,00
	Итого ФОТ								1 874,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 729,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 883,00
		Всего по позиции							1 058,00
18	999-9900	Строительный мусор (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	т			0,051945		1,2915	4 815,00
		Объем=(4*6,1+2*4,6+1*1,285+1*14,5+1*2,56)/1000 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							
19	ГЭСНр65-3-1	Снятие кранов водоразборных или туалетных	100 шт			0,04			
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								70,00
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	5,7	1,025	0,2337	300,36			70,00
	2 ЭМ								0,00
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0004	515,75	1,15825 (1,13*1,025)		0,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,025	0,00041	0,00			0,00
	4 М								0,00
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,045	1,26	0,002268	0,00	1,025	0,00
	Итого ФОТ								70,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.99.1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			70,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.99.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			61,00
		Всего по позиции							31,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы ИТП 1 : Итого прямые затраты (справочно)							7 701,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							7 068,00
		Эксплуатация машин							633,00
		Строительные работы							19 597,00
		в том числе:							
		оплата труда							7 068,00
		эксплуатация машин и механизмов							633,00
		накладные расходы							7 625,00
		сметная прибыль							4 271,00
		Итого ФОТ (справочно)							7 068,00
		Итого накладные расходы (справочно)							7 625,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 271,00
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы ИТП 1							19 597,00
Раздел 2. Материалы системы автоматизации ИТП-1									
20	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт			1			
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							320,00
		1-3-1 Затраты труда рабочих (ср 3,1)	чел.-ч	1,03	1,025	1,05575	303,38		320,00
		2 ЭМ							12,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	12,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,025	0,01025	0,00		0,00
		Итого ФОТ							332,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			288,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			147,00
		Всего по позиции							767,00
21	ТЦ_63.4.03.02_38_3849013_904_30.06.2022_01	Блок терморегулирования ВТР 110 И	шт			1	12 920,00	1,26	16 279,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							
		Цена=15200/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							16 279,00
22	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			2			
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							735,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,025	2,1115	348,31		735,00
		4 М							18,00
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,26	0,10584	163,77	1,025	18,00
		Итого ФОТ							753,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			338,00
		Всего по позиции							1 753,00
23	О ТЦ_63.4.03.01-0001_38_3849013904_30.06.2022_01	Погружной датчик температуры ТСП	шт			2	3 196,00		6 392,00
		(Инженерное оборудование)							
		Цена=3760/1,2*1,02							
		Всего по позиции							6 392,00
24	ГЭСНм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	шт			2			
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							1 114,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,56	1,025	3,198	348,31		1 114,00
		4 М							18,00
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,26	0,10584	163,77	1,025	18,00
		Итого ФОТ							1 132,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 114,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1 003,00
		Всего по позиции							512,00
25	ТЦ_63.4.03.01-0005_38_3849013904_30.06.2022_01	Датчик температуры наружного воздуха ТСП(Рt500)	шт.			1	2 728,50	1,26	2 647,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							
		Цена=3210/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							3 438,00
26	ТЦ_18.1.10.07_38_3849013_904_30.06.2022_01	Регулятор температуры с термостатическим элементом АУТ Ду50	шт			1	35 632,00	1,26	44 896,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							
		Цена=41920/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							44 896,00
27	ТЦ_18.5.08.03_38_3849013_904_30.06.2022_01	Гильза для датчика 182 мм, латунь, R ½	шт			1	5 026,90	1,26	6 334,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							
		Цена=5914/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							6 334,00
28	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 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; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							552,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,17875 (1,15*1,025)	1,7327625	318,78		552,00
		2 ЭМ							50,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35		0,35	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	19,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,28125 (1,25*1,025)	0,025625	0,00		0,00
		4 М							146,00
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМЕ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,26	0,00252	8 595,76	1,025	22,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,26	0,0001764	126 947,67	1,025	23,00
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,26	0,001386	70 906,29	1,025	101,00
		Итого ФОТ							748,00
									552,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			601,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			338,00
		Всего по позиции							1 687,00
29	ТЦ_18.1.10.07_38_3849013 904_30.06.2022_01	Клапан регулятора температуры VG Ду50 (с комплектом присоединительных фитингов) (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=98080/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1	83 368,00	1,26	105 044,00
		Всего по позиции							105 044,00
30	ГЭСН12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			1			1 525,00
	1 ОТ								1 525,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	4,4	1,025	4,51	338,22		28,00
	2 ЭМ								28,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,023		0,023	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	28,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	1,025	0,0205	0,00		0,00
	4 М								8,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,04	1,26	0,0504	161,22	1,025	8,00
		Итого ФОТ							1 561,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			1 525,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1 373,00
		Всего по позиции							702,00
31	ТЦ_18.1.06.05_38_3849013 904_30.06.2022_01	Клапан регулирующий проходной седельный ВКСР Dn32 Kvs25 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=48200/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1	40 970,00	1,26	51 622,00
		Всего по позиции							51 622,00
32	ТЦ_69.3.01.02_38_3849013 904_30.06.2022_01	Электропривод трехпозиционный ВЭП-115В-1600/63-20-220В (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=38500/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1	32 725,00	1,26	41 234,00
		Всего по позиции							41 234,00
33	ФССЦ-23.8.03.11-0692	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	компл.			1	445,80	1,2915	576,00
		Всего по позиции							576,00
34	ГЭСН:8-05-001-0*	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			2			10 002,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	13	1,17875 (1,15*1,025)	30,6475	326,35		10 002,00
	2 ЭМ								414,00
	91.05.05-0:5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05		0,1	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	263,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03		0,06	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	93,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,52		1,04	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	58,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,08	1,28125 (1,25*1,025)	0,205	0,00		0,00
	4 М								1 021,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00039	1,26	0,0009828	126 947,67	1,025	128,00
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм		т	0,00127	1,26	0,0032004	73 263,52	1,025	240,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,07	1,26	0,1764	161,22	1,025	29,00
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,014	1,26	0,03528	4 705,84	1,025	170,00
	08.4.01.01-0022 Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней		т	0,0022	1,26	0,005544	79 901,19	1,025	454,00
		Итого ФОТ							11 437,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			10 002,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			10 892,00
		Всего по позиции							6 121,00
35	ТЦ_68.1.03.02_38_3849013 904_30.06.2022_01	Насос циркуляционный Wilo-TOP-S65/13 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=147000/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1	124 950,00	1,26	157 437,00
		Всего по позиции							157 437,00
36	ТЦ_68.1.03.02_38_3849013 904_30.06.2022_01	Насос циркуляционный Grundfos UPS 25/60 180 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=24160,00/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1	20 536,00	1,26	25 875,00
		Всего по позиции							25 875,00
37	ГЭСН18-05-002-04	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 65 мм Объем=2 / 10 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	10 шт			0,2			1 123,00
	1 ОТ								1 123,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	14,6	1,17875 (1,15*1,025)	3,44195	326,35		127,00
	2 ЭМ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,04		0,008	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	21,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,21		0,042	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	65,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,71		0,742	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	41,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,25	1,28125 (1,25*1,025)	0,0640625	0,00		0,00
	4 М								269,00
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,02	1,26	0,00504	14 076,42	1,025	73,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0018	1,26	0,0004536	126 947,67	1,025	59,00
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0075	1,26	0,00189	70 906,29	1,025	137,00
	Итого ФОТ								1 519,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 123,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								1 223,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			687,00
	Всего по позиции								3 429,00
38	ТЦ_23.1.01.03_38_3849013 904_30.06.2022_01	Компенсатор резиновый фланцевый Дуб5 ЗКВ	шт			2	5 579,94	1,26	14 061,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Цена=6564,64/1,2*1,02								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Всего по позиции								14 061,00
39	ФССЦ-23.8.03.11-0695	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 65 мм	компл.			2	955,80	1,2915	2 469,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								2 469,00
40	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			2			
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								735,00
	1-4-2	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	1,025	2,1115	348,31		735,00
	4 М								18,00
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042	1,26	0,10584	163,77	1,025	18,00
	Итого ФОТ								753,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			735,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			662,00
	Всего по позиции								338,00
41	ТЦ_18.1.11.07-0041_38_3849013904_30.06.2022_01	РЕЛЕ ДАВЛЕНИЯ КР1 35 -0.2-8 1/4" DANFOSS 060-121766	шт			2	5 875,20	1,26	14 806,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Цена=6912/1,2*1,02								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Всего по позиции								14 806,00
	Итого по разделу 2 Материалы системы автоматизации ИТП-1 :								
	Итого прямые затраты (справочно)								502 306,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								16 106,00
	Эксплуатация машин								631,00
	Материалы								485 569,00
	Строительные работы								248 214,00
	в том числе:								
	оплата труда								11 677,00
	эксплуатация машин и механизмов								591,00
	материалы								216 084,00
	накладные расходы								12 716,00
	сметная прибыль								7 146,00
	Монтажные работы								279 979,00
	в том числе:								
	оплата труда								4 429,00
	эксплуатация машин и механизмов								40,00
	материалы								269 485,00
	накладные расходы								3 988,00
	сметная прибыль								2 037,00
	Оборудование								6 392,00
	Инженерное оборудование								6 392,00
	Итого ФОТ (справочно)								16 106,00
	Итого накладные расходы (справочно)								16 704,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								9 183,00
	Итого по разделу 2 Материалы системы автоматизации ИТП-1								534 585,00
Раздел 3. Арматура ИТП-1									
42	ГЭСН18-06-007-06	Установка кранов под приварку диаметром: 80 мм	10 шт			0,4			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								2 123,00
	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13,8	1,17875 (1,15*1,025)	6,5067	326,35		2 123,00
	2 ЭМ								655,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,08	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	211,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49		0,196	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	304,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,3		2,52	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	140,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	1,28125 (1,25*1,025)	0,353625	0,00		0,00
	4 М								125,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0019	1,26	0,0009576	126 947,67	1,025	125,00
	Итого ФОТ								2 803,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 123,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								2 312,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 299,00
		Всего по позиции							6 514,00
43	ФССЦ-18.1.09.07-0202	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром 80 мм (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт.	4			13 698,96	1,2915	70 769,00
		Всего по позиции							70 769,00
44	ГЭСН18-06-007-04	Установка кранов под приварку диаметром: 50 мм	10 шт		0,3				
	Объем=3 / 10 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								1 050,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	1,17875 (1,15*1,025)	3,2179875		326,35		1 050,00
	2 ЭМ								287,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,015		1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	40,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,123		1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	190,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4		1,02		38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	57,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,28125 (1,25*1,025)	0,1768125		0,00		0,00
	4 М								49,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,26	0,000378		126 947,67	1,025	49,00
	Итого ФОТ								1 386,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 050,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 143,00
		Всего по позиции							3 172,00
45	ФССЦ-18.1.09.07-0211	Краны шаровые под приварку "Danfoss" JIP-WW с рукояткой, давлением: 4,0 МПа (40 кгс/см ²), диаметром 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт.	3			6 273,16	1,2915	24 305,00
		Всего по позиции							24 305,00
46	ГЭСН18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт		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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								1 062,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13,8	1,17875 (1,15*1,025)	3,25335		326,35		1 062,00
	2 ЭМ								327,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,04		1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	105,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49		0,098		1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	152,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,3		1,26		38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	70,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,69	1,28125 (1,25*1,025)	0,1768125		0,00		0,00
	4 М								62,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0019	1,26	0,0004788		126 947,67	1,025	62,00
	Итого ФОТ								1 451,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 062,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 157,00
		Всего по позиции							3 258,00
47	ФССЦ-18.2.08.09-1088	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт.	2			10 947,63	1,2915	28 278,00
		Всего по позиции							28 278,00
48	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	компл.	2			811,56	1,2915	2 096,00
		Всего по позиции							2 096,00
49	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 50 мм	10 шт		0,1				
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								350,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	9,1	1,17875 (1,15*1,025)	1,0726625		326,35		350,00
	2 ЭМ								95,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05		0,005		1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	13,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41		0,041	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	63,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4		0,34	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	19,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,46	1,28125 (1,25*1,025)	0,0589375	0,00		0,00
	4 М								16,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,26	0,000126	126 947,67	1,025	16,00
		Итого ФОТ							461,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			361,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			214,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								1 056,00
50	ФССЦ-18.2.08.09-0086	Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краем, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 50 мм	шт.			1	8 205,89	1,2915	10 598,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								10 598,00
51	ФССЦ-23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл.			1	443,28	1,2915	572,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								572,00
52	ГЭСН18-06-007-01	Установка фильтров диаметром: 25 мм	10 шт			0,1			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								292,00
	1-3-8	Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	7,5	1,17875 (1,15*1,025)	0,8840625	330,14		292,00
	2 ЭМ								66,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,001	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	3,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32		0,032	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	50,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,4		0,24	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	13,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,33	1,28125 (1,25*1,025)	0,0422813	0,00		0,00
	4 М								11,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0007	1,26	0,0000882	126 947,67	1,025	11,00
		Итого ФОТ							369,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			292,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								318,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			179,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								866,00
53	ФССЦ-18.2.08.09-1018	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 25 мм	шт.			1	4 009,69	1,2915	5 179,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								5 179,00
54	ГЭСН18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								2 754,00
	1-3-7	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	3,58	1,17875 (1,15*1,025)	8,43985	326,35		2 754,00
	2 ЭМ								300,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,04	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	105,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,04	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	62,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2		2,4	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	133,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,28125 (1,25*1,025)	0,1025	0,00		0,00
	4 М								1 468,00
	01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	1,26	0,00756	79 043,81	1,025	613,00
	01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,004	1,26	0,01008	14 076,42	1,025	145,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,26	0,00252	126 947,67	1,025	328,00
	01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00202	1,26	0,0050904	73 263,52	1,025	382,00
		Итого ФОТ							4 522,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16,	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 754,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								2 999,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16,	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 685,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							9 206,00
55	ТЦ_18.5.05.02-0005_38_3849013904_30.06.2022_01	Грязевик абонентский Ду80 фл. БЛМЗ	шт			2	14 092,32	1,26	35 513,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Цена=16579,20/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							35 513,00
56	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл.			2	811,56	1,2915	2 096,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							2 096,00
57	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт			14			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							5 629,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,17875 (1,15*1,025)	17,657675	318,78		5 629,00
		4 М							226,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,26	0,215208	266,44	1,025	59,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	1,26	0,5292	124,15	1,025	67,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,26	0,215208	452,72	1,025	100,00
		Итого ФОТ							5 855,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	117	0,9	105,3			5 629,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			5 927,00
		Всего по позиции							15 323,00
58	ФССЦ-18.1.09.06-1040	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 25 мм, тип в/в (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			12	703,16	1,2915	10 898,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							10 898,00
59	ФССЦ-18.1.04.07-0023	Клапаны обратные В-В, размер 1" (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			1	651,17	1,2915	841,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							841,00
60	ТЦ_18.1.06.01_38_3849 013904_30.06.2022_01	Клапан балансировочный муфтовый Ду20 USV-S	шт			2	3 758,36	1,26	9 471,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=4421,60/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							9 471,00
61	1/22-5252	Резьба Ду25 (Строительные металлические конструкции)	шт			22	19,17	1,2915	545,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							545,00
62	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 50 мм	шт			1			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							519,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,38	1,17875 (1,15*1,025)	1,626675	318,78		519,00
		4 М							23,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0184	1,26	0,023184	266,44	1,025	6,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,04	1,26	0,0504	124,15	1,025	6,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0184	1,26	0,023184	452,72	1,025	11,00
		Итого ФОТ							542,00
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	117	0,9	105,3			519,00
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	74	0,85	62,9			547,00
		Всего по позиции							1 415,00
63	ТЦ_18.1.06.01_38_3849 013904_30.06.2022_01	Клапан балансировочный муфтовый Ду50 USV-S	шт			1	13 863,84	1,26	17 468,00
		(Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)							
		Цена=16310,40/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							17 468,00
64	ГЭСН16-05-003-01	Установка клапанов предохранительных однорычажных диаметром: 25 мм	шт			1			
	Приказ от 04.09.2019 № 507/нр 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							716,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	1,86	1,17875 (1,15*1,025)	2,192475	326,35		716,00
		2 ЭМ							40,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,17		0,17	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	9,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,28125 (1,25*1,025)	0,025625	0,00		0,00
		4 М							143,00
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,26	0,00126	8 595,76	1,025	11,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00009	1,26	0,0001134	126 947,67	1,025	15,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0013	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00124	1,26	0,0015624	73 263,52	1,025	117,00
		Итого ФОТ							899,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			716,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			780,00
		Всего по позиции							2 117,00
65	1/22-3609	Клапан предохранительный Valtec VT.1831.N.04 вр 1/2"(15) 1-12 бар (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт			1	1 000,00	1,2915	1 292,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 292,00
66	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм Объем=15*5	шт			20			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							6 313,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	0,84	1,17875 (1,15*1,025)	19,803	318,78		6 313,00
		4 М							194,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007	1,26	0,1764	266,44	1,025	48,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02	1,26	0,504	124,15	1,025	64,00
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	1,26	0,1764	452,72	1,025	82,00
		Итого ФОТ							6 507,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			6 313,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			6 648,00
		Всего по позиции							3 971,00
67	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровый 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))	шт.			15	1 352,61	1,2915	17 126,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							26 203,00
		Всего по позиции							26 203,00
68	1/22-5248	Резьба Ду15 (Строительные металлические конструкции)	шт			19	14,17	1,2915	348,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							348,00
69	ФССЦ-18.1.09.06-1024	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм, тип н/н (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	шт.			5	306,13	1,2915	1 977,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 977,00
70	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							552,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,17875 (1,15*1,025)	1,7327625	318,78		552,00
		2 ЭМ							50,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35		0,35	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	19,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	1,28125 (1,25*1,025)	0,025625	0,00		0,00
		4 М							146,00
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	1,26	0,00252	8 595,76	1,025	22,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,26	0,0001764	126 947,67	1,025	23,00
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,26	0,001386	70 906,29	1,025	101,00
		Итого ФОТ							748,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			552,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			601,00
		Всего по позиции							338,00
71	ТЦ_18.1.11.07_38_3849013_904_30.06.2022_01	Регулятор перепада давления прямого действия ВРПД Ду40 (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Цена=47500/1,2*1,02	шт			1	40 375,00	1,26	50 873,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							50 873,00
72	ФССЦ-23.8.03.11-0676	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода)	компл.			1	343,59	1,2915	444,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							444,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
73	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 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
	1 ОТ								977,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,6		1,17875 (1,15*1,025)	3,06475	318,78		977,00
	2 ЭМ								112,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01			0,01	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	20,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,01	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	26,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63			0,63	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	35,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		1,28125 (1,25*1,025)	0,05125	0,00		0,00
	4 М								280,00
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		1,26	0,00252	14 076,42	1,025	36,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		1,26	0,0004158	126 947,67	1,025	54,00
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207		1,26	0,0026082	70 906,29	1,025	190,00
	Итого ФОТ								1 369,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		0,9	108,9			977,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		0,85	61,2			1 064,00
	598,00								
	Всего по позиции								3 031,00
74	ТЦ_18.1.04.06_38_3849013_904_30.06.2022_01	Обратный клапан межфланцевый Ду80 NVD802	шт			1	17 068,00	1,26	21 506,00
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=20080/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.									
	Всего по позиции								21 506,00
75	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл.			1	811,56	1,2915	1 048,00
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
	Всего по позиции								1 048,00
76	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
	1 ОТ								552,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47		1,17875 (1,15*1,025)	1,7327625	318,78		552,00
	2 ЭМ								50,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35			0,35	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	19,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02		1,28125 (1,25*1,025)	0,025625	0,00		0,00
	4 М								146,00
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		1,26	0,00252	8 595,76	1,025	22,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		1,26	0,0001764	126 947,67	1,025	23,00
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		1,26	0,001386	70 906,29	1,025	101,00
	Итого ФОТ								748,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		0,9	108,9			552,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		0,85	61,2			601,00
	338,00								
	Всего по позиции								1 687,00
77	ТЦ_18.1.04.06_38_3849013_904_30.06.2022_01	Обратный клапан межфланцевый Ду50 NVD802	шт			1	13 307,60	1,26	16 768,00
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=15656/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.									
	Всего по позиции								16 768,00
78	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл.			1	686,22	1,2915	886,00
(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
	Всего по позиции								886,00
79	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)									
	1 ОТ								5 310,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	≈	чел.-ч	6,66	1,17875 (1,15*1,025)	15,70095	338,22		5 310,00
	2 ЭМ								235,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01		0,02	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	40,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,02	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	53,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,02	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	31,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,84		3,68	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	20,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,82		1,64	38,29	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	91,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,03	1,28125 (1,25*1,025)	0,076875	0,00		0,00
	4 М								1 198,00
	01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,001	1,26	0,00252	14 076,42	1,025	36,00
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,032	1,26	0,08064	772,42	1,025	64,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,139	1,26	0,35028	166,79	1,025	60,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00036	1,26	0,0009072	126 947,67	1,025	118,00
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,0014	1,26	0,003528	70 906,29	1,025	256,00
	23.3.03.02-0061 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм		м	0,4	1,26	1,008	642,44	1,025	664,00
	Итого ФОТ								6 743,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			5 310,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			3 250,00
	Всего по позиции								15 776,00
80	ГЭСН24-01-033-03	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 80 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								-1 037,00
	1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,38	1,17875 (1,15*1,025)	-3,25335	318,78		-1 037,00
	4 М								-48,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,0184	1,26	-0,046368	266,44	1,025	-13,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,04	1,26	-0,1008	124,15	1,025	-13,00
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,0184	1,26	-0,046368	452,72	1,025	-22,00
	Итого ФОТ								-1 085,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	117	0,9	105,3			-1 037,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								-1 092,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.18, теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			-652,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
	Всего по позиции								-2 829,00
КИП									
81	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл			7			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								632,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,22	1,17875 (1,15*1,025)	1,815275	348,31		632,00
	4 М								58,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,26	0,0882	266,44	1,025	24,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02	1,26	0,1764	124,15	1,025	22,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,26	0,0000882	133 594,44	1,025	12,00
	Итого ФОТ								690,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	121	0,9	108,9			632,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	72	0,85	61,2			387,00
	Всего по позиции								1 765,00
82	ТЦ 63.4.01_38_3849013904_30.06.2022_01	Манометр показывающий 0-16кг/см2 (Dk=100мм)	шт			7	589,05	1,26	5 195,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Цена=693/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск.							
	Всего по позиции								5 195,00
83	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл			6			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								724,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,31	1,17875 (1,15*1,025)	2,192475	330,14		724,00
	4 М								163,00
	01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А		л	0,1232	1,26	0,931392	118,51	1,025	113,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,26	0,0756	266,44	1,025	21,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02	1,26	0,1512	124,15	1,025	19,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,26	0,0000756	133 594,44	1,025	10,00
	Итого ФОТ								887,00
									724,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
≈	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9	≈		788,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			443,00
		Всего по позиции							2 118,00
84	1-22/4244	Термометр биметаллический ТБ-63 L50 мм, 0+-150/160Ср., осевой (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	шт.			6	233,03	1,2915	1 806,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 806,00
85	ГЭСНм12-10-001-01	Бобышки, штуцеры на номинальное давление: до 10 МПа	100 шт			0,06			
		Объем=6 / 100							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							1 248,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	60	1,025	3,69	338,22		1 248,00
		2 ЭМ							127,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,007		0,00042	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	47,2		2,832	38,29	1,15825 (1,13*1,025)	126,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01	1,025	0,000615	0,00		0,00
		4 М							2 144,00
		01.7.11.07-0064 Электроды сварочные Э42, диаметр 8 мм	т	0,01	1,26	0,000756	112 847,17	1,025	87,00
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	3	1,26	0,2268	161,22	1,025	37,00
		24.3.05.02-0301 Колпачок заглушка 1"	шт	100	1,26	7,56	20,36	1,025	158,00
		24.3.05.19-0001 Пробки П-М27х2	шт	100	1,26	7,56	104,93	1,025	813,00
		26.1.01.07-0002 Бобышки скошенные	шт	100	1,26	7,56	135,38	1,025	1 049,00
		Итого ФОТ							3 519,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.54	%	90		90			1 248,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.54	%	46		46			1 123,00
		Всего по позиции							5 216,00
86	ФССЦ-26.1.01.07-0001	Бобышки прямые БМ20 (Технологические трубопроводы)	шт.			6	135,23	1,2915	1 048,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 048,00
		Итого по разделу 3 Арматура ИТП-1 :							386 537,00
		Итого прямые затраты (справочно)							
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							29 766,00
		Эксплуатация машин							2 344,00
		Материалы							354 427,00
		Строительные работы							359 494,00
		в том числе:							
		оплата труда							28 518,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 217,00
		материалы							280 466,00
		накладные расходы							30 645,00
		сметная прибыль							17 648,00
		Монтажные работы							77 033,00
		в том числе:							
		оплата труда							1 248,00
		эксплуатация машин и механизмов							127,00
		материалы							73 961,00
		накладные расходы							1 123,00
		сметная прибыль							574,00
		Итого ФОТ (справочно)							29 766,00
		Итого накладные расходы (справочно)							31 768,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 222,00
		Итого по разделу 3 Арматура ИТП-1							436 527,00
Раздел 4. Трубопровод ИТП-1									
87	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,14			
		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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к раск. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							4 104,00
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,17875 (1,15*1,025)	11,9643125	343,01		4 104,00
		2 ЭМ							443,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27		0,0378	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	76,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,014	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	37,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4		0,196	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	304,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92		4,8888	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	26,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,77	1,28125 (1,25*1,025)	0,3174938	0,00		0,00
		4 М							158,00
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	1,26	0,107604	772,42	1,025	85,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67	1,26	0,118188	166,79	1,025	20,00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03	1,26	1,240092	12,83	1,025	16,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	1,26	0,0000882	112 523,92	1,025	10,00
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251	1,26	0,0044276	32,02	1,025	0,00
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	1,26	0,0037044	7 019,91	1,025	27,00
		Итого ФОТ							4 705,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121	0,9	108,9			4 104,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72	0,85	61,2			4 469,00
		Всего по позиции							11 686,00
88	ФССЦ-23.7.01.04-0004	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	м			17,64	525,22	1,2915	11 966,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции							11 966,00 3 875,00
89	ФССЦ-23.8.04.06-0069	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт.			10	300,03	1,2915	3 875,00 377,00
90	ФССЦ-23.8.04.08-0163	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5- 57х3,0 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт.			2	146,04	1,2915	377,00 183,00
91	1/22-5225	Переход стальной Д89х76 (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт			2	70,83	1,2915	183,00 172,00
92	1/22-5223	Переход стальной Д89х45 (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт			2	66,67	1,2915	172,00 172,00
93	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм Объем=0,5/100 Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых 507/п.п. 6.7.1 конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) 1 ОТ 1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1) 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 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А 04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200 Итого ФОТ Приказ № 812/п.р. от НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/п.р. от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25 Приказ № 774/п.р. от СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/п.р. от вентиляция и кондиционирование воздуха) 11.12.2020 п.16 Всего по позиции	100 м		0,005				133,00 133,00 11,00 1,00 1,00 8,00 1,00 0,00 0,00 3,00 2,00 0,00 0,00 0,00 0,00 147,00 133,00 145,00 81,00 373,00 368,00
94	ФССЦ-23.7.01.04-0003	Трубопроводы из стальных электросварных труб с гильзами для отопления и водоснабжения, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	м			0,63	451,72	1,2915	368,00 151,00
95	1/22-5220	Переход стальной Д76*32 (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт			2	58,33	1,2915	151,00 151,00
96	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Приказ от 04.09.2019 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых 507/п.п. 6.7.1 конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) 1 ОТ 1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4) 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 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 3 в т.ч. ОТм 2 Затраты труда машинистов 4 М 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	100 м		0,09				1 335,00 1 335,00 153,00 22,00 17,00 113,00 1,00 0,00 0,00 78,00 44,00 8,00 4,00 1,00 3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	03.1.02.08-0015	Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	1,26	0,0011227	32,02	1,025	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	1,26	0,06237	124,15	1,025	8,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	1,26	0,0000703	133 594,44	1,025	10,00
		Итого ФОТ							1 566,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 335,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			817,00
		Всего по позиции							3 837,00
97	ФССЦ-23.3.06.06-0006	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные усиленные (неоцинкованные), диаметр условного прохода: 50 мм, толщина стенки 4,5 мм	м			11,34	395,24	1,2915	5 789,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							5 789,00
98	ФССЦ-23.8.04.06-0063	Отвод круглоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	шт.			8	130,56	1,2915	1 349,00
		(Строительные металлические конструкции)							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 349,00
99	1/22-5217	Переход стальной Д57*25 (Строительные металлические конструкции)	шт			3	29,17	1,2915	113,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							113,00
100	1/22-5218	Переход стальной Д57*32 (Строительные металлические конструкции)	шт			3	29,17	1,2915	113,00
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							113,00
101	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м			0,04			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								474,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,17875 (1,15*1,025)	1,400355	338,22			474,00
	2 ЭМ								35,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0032	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)		6,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0028	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)		7,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,014	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13**0,25)		22,00
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,046	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)		0,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,28125 (1,25*1,025)	0,025625	0,00			0,00
	4 М								17,00
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000066	722 203,17	1,025		5,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,26	0,0141624	166,79	1,025		2,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76	1,26	0,088704	12,83	1,025		1,00
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	1,26	0,003024	266,44	1,025		1,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000086	112 523,92	1,025		1,00
	03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	1,26	0,0003175	32,02	1,025		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,022176	124,15	1,025		3,00
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,0000267	133 594,44	1,025		4,00
		Итого ФОТ							526,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			474,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			290,00
		Всего по позиции							1 332,00
102	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м			4	451,88	1,2915	2 334,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							2 334,00
103	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,01			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								118,00
	1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,17875 (1,15*1,025)	0,3500888	338,22			118,00
	2 ЭМ								9,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0008	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)		2,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0007	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)		2,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	-0,35		0,0035	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	5,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,0115	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	0,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,28125 (1,25*1,025)	0,0064063	0,00		0,00
	4 М								4,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000016	722 203,17	1,025	1,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,26	0,0035406	166,79	1,025	1,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,13	1,26	0,014238	12,83	1,025	0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	1,26	0,000756	266,44	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000021	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,004	1,26	0,0000504	32,02	1,025	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,005544	124,15	1,025	1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,0000067	133 594,44	1,025	1,00
	Итого								131,00
	ФОТ								118,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			129,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			72,00
	Всего по позиции								332,00
104	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м			1	362,81	1,2915	469,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	Всего по позиции								469,00
105	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м			0,02			
		Объем=2 / 100							
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								237,00
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,17875 (1,15*1,025)	0,7001775	338,22		237,00
	2 ЭМ								18,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0016	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	3,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0014	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	4,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,007	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	11,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,023	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	0,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,28125 (1,25*1,025)	0,0128125	0,00		0,00
	4 М								6,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000033	722 203,17	1,025	2,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,26	0,0070812	166,79	1,025	1,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,69	1,26	0,017388	12,83	1,025	0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	1,26	0,001512	266,44	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000043	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	1,26	0,000063	32,02	1,025	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,011088	124,15	1,025	1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,0000134	133 594,44	1,025	2,00
	Итого								261,00
	ФОТ								237,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			258,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			145,00
	Всего по позиции								664,00
106	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м			2	302,39	1,2915	781,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	Всего по позиции								781,00
107	ГЭСН16-02-001-02	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м			0,01			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								118,00
	1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,17875 (1,15*1,025)	0,3500888	338,22		118,00
	2 ЭМ								9,00
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08		0,0008	1 381,24	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	2,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07		0,0007	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	2,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35		0,0035	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	5,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15		0,0115	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	0,00
		3 в т.ч. ОТМ							0,00
		2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,5	1,28125 (1,25*1,025)	0,0064063	0,00		0,00
		4 М							4,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000016	722 203,17	1,025	1,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,26	0,0035406	166,79	1,025	1,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,44	1,26	0,005544	12,83	1,025	0,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,06	1,26	0,000756	266,44	1,025	0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000021	112 523,92	1,025	0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	1,26	0,0000202	32,02	1,025	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,005544	124,15	1,025	1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,0000067	133 594,44	1,025	1,00
		Итого ФОТ							131,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			118,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								129,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			72,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							332,00
108	ФССЦ-18.5.13.01-0002	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м			1	195,14	1,2915	252,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							252,00
109	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м			0,17			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								410,00
	1-5-3	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,17875 (1,15*1,025)	1,0039414	408,64		410,00
	2 ЭМ								114,00
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		0,255	309,46	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	114,00
	4 М								6,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,26	0,2142	12,83	1,025	3,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	1,26	0,004284	266,44	1,025	1,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	1,26	0,01071	124,15	1,025	1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,26	0,0000043	133 594,44	1,025	1,00
		Итого ФОТ							530,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			410,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								448,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			251,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							1 227,00
110	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,145			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								350,00
	1-5-3	Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,17875 (1,15*1,025)	0,8563029	408,64		350,00
	2 ЭМ								97,00
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5		0,2175	309,46	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	97,00
	4 М								12,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,8	1,26	0,69426	12,83	1,025	9,00
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	1,26	0,003654	266,44	1,025	1,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	1,26	0,009135	124,15	1,025	1,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,26	0,0000037	133 594,44	1,025	1,00
		Итого ФОТ							459,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			350,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25								381,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			214,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16								
		Всего по позиции							1 054,00
111	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т			0,04524			
	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
	1 ОТ								1 251,00
	1-3-5	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	73,6	1,17875 (1,15*1,025)	3,9248414	318,78		1 251,00
	2 ЭМ								95,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11		0,0049764	1 818,96	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	13,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,7	≈	0,167388	39,32	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	10,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,0072384	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	11,00
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32		0,1049568	3,69	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	1,00
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	16,3		0,737412	56,23	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	60,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,27	1,28125 (1,25*1,025)	0,0156502	0,00		0,00
	4 М								269,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический	м3	1,95	1,26	0,1111547	166,79	1,025	19,00
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	1,26	0,0336314	61,03	1,025	2,00
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14	1,26	0,7980336	108,32	1,025	89,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	1,26	0,285012	469,93	1,025	137,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001	1,26	0,0000006	121 033,85	1,025	0,00
	01.7.20.08-0071	Канат леньвовский пропитанный	т	0,0001	1,26	0,0000057	174 413,28	1,025	1,00
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187	1,26	0,0010659	397,14	1,025	0,00
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003	1,26	0,0000017	68 547,34	1,025	0,00
	08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	1,26	0,0001106	104 491,50	1,025	12,00
	11.1.03.01-0077	Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт I	м3	0,00103	1,26	0,0000587	29 042,17	1,025	2,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031	1,26	0,0000177	105 863,99	1,025	2,00
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	1,26	0,0342014	136,79	1,025	5,00
	Итого ФОТ								1 615,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	93	0,9	83,7			1 251,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.9, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			1 047,00
	Всего по позиции								3 321,00
112	ФССЦ-08.3.08.02-0022	Уголок горячекатаный, размер 50х50 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=12*3,77/1000 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	т			0,04524	74 506,72	1,2915	4 353,00
	Всего по позиции								4 353,00
113	ТЦ_23.8.03.06_38_3849013 904_30.06.2022_01	Сгон "Американка" Ду25 (Строительные металлические конструкции) Цена=248,4/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч.	шт			3	211,14	1,26	798,00
	Всего по позиции								798,00
Антикоррозийные и теплоизоляционные работы									
114	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: грунтовкой ГФ-021 Объем=12,245 / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 За два раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	100 м2			0,12245			
	1-4-7	Затраты труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	2,59325 (1,1*2*1,15*1,0 25)	1,6861558	373,80		630,00
	2 ЭМ								630,00
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2	0,002449	7,50	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	15,00
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2	0,002449	1 376,07	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	0,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	2	0,002449	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	5,00
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2	0,274288	16,18	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	4,00
	3 в т.ч. ОТМ								6,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	2,5625 (2*1,25*1,025)	0,0062756	0,00		0,00
	4 М								0,00
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2,52 (2*1,26)	0,0027772	105 863,99	1,025	374,00
	14.5.09.02-0002	Кислос нефтяной, марка А	т	0,0015	2,52 (2*1,26)	0,0004629	154 561,68	1,025	301,00
	Итого ФОТ								73,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			1 019,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.13, коррозии Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			630,00
	Всего по позиции								533,00
115	ГЭСН15-04-030-04	Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	100 м2			0,12245			
	1-3-3	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	64,6	1,17875 (1,15*1,025)	9,3242308	310,96		2 899,00
	2 ЭМ								2 899,00
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0012245	515,75	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	7,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0036735	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,02 5)	1,00
	3 в т.ч. ОТМ								6,00
	2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04	1,28125 (1,25*1,025)	0,0062756	0,00		0,00
	4 М								0,00
	Всего по позиции								654,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.20.08-0051 Ветошь	≈	кг	0,3	1,26	0,0462861	91,86	1,025	4,00
	ФССЦ-14.4.04.08-0004 Эмаль ПФ-115		кг	24,6	1,26	3,7954602	117,52	1,025	457,00
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	2,7	1,26	0,4165749	452,72	1,025	193,00
	Итого ФОТ								3 560,00
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90			2 899,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.15, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65			2 609,00
	Всего по позиции								1 207,00
116	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками Объем(1*2*9+4+0,5*14*1) / 10	10 м			3,15			7 376,00
	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/лр п.6.7.1 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (аналогичные технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								3 130,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,2	1,296625 (1,1*1,15*1,025)	8,9856113	348,31		3 130,00
	2 ЭМ								1 231,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,25		0,7875	1 069,65	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	1 220,00
	91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек		маш.час	0,39		1,2285	6,45	1,4478125 (1,25*1,13*1,025)	11,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,25	1,28125 (1,25*1,025)	1,0089844	0,00		0,00
	4 М								5 190,00
	01.7.06.14-0036 Лента самоклеющаяся термоизоляционная на основе вспененного каучука для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, 3х50 мм		м	15	1,26	59,535	62,95	1,025	3 841,00
	10.1.02.02-0101 Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 0,5 мм		кг	0,033	1,26	0,130977	432,90	1,025	58,00
	12.2.01.01-0021 Клипсы (зажимы)		100 шт	0,3	1,26	1,1907	408,81	1,025	499,00
	14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов		л	0,143	1,26	0,567567	1 192,18	1,025	694,00
	14.3.02.06-0001 Краска на водной основе со специальными добавками, для защиты теплоизоляционных материалов		л	0	1,26	0	4 247,15	1,025	0,00
	14.5.09.05-0103 Очиститель клея		л	0,02	1,26	0,07938	1 200,70	1,025	98,00
	Итого ФОТ								9 551,00
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			3 130,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.20, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			2 732,00
	Всего по позиции								1 463,00
117	ФССЦ-12.2.07.04-0242	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 89 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=14*1,1/10	10 м			1,54	4 409,83	1,2915	8 771,00
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.								
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								8 771,00
118	ФССЦ-12.2.07.04-0240	Трубки из вспененного каучука, толщиной: 19 мм, диаметром 76 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,055	4 065,03	1,2915	289,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								289,00
119	ФССЦ-12.2.07.04-0237	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 60 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,99	3 180,65	1,2915	4 067,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								4 067,00
120	ФССЦ-12.2.07.04-0235	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 48 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,44	2 610,44	1,2915	1 483,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								1 483,00
121	ФССЦ-12.2.07.04-0234	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 42 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,11	2 188,08	1,2915	311,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								311,00
122	ФССЦ-12.2.07.04-0233	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 35 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,22	1 819,81	1,2915	517,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								517,00
123	ФССЦ-12.2.07.04-0231	Трубки из вспененного каучука, толщина 19 мм, диаметр 28 мм (Теплоизоляционные работы) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	10 м			0,11	1 601,50	1,2915	228,00
	Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								228,00
	Итого по разделу 4 Трубопровод ИТП-1 :								
	Итого прямые затраты (справочно)								73 310,00
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								15 189,00
	Эксплуатация машин								2 237,00
	Материалы								55 884,00
	Строительные работы								96 214,00
	в том числе:								
	оплата труда								15 189,00
	эксплуатация машин и механизмов								2 237,00
	материалы								55 884,00
	накладные расходы								14 848,00
	сметная прибыль								8 056,00
	Итого ФОТ (справочно)								15 189,00
	Итого накладные расходы (справочно)								14 848,00
	Итого сметная прибыль (справочно)								8 056,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 4 Трубопровод ИТП-1									96 214,00
Раздел 5. Электромонтажные работы ИТП-1									
124	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(121,5*40) / 100 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	100 м			1,615			
	1 ОТ								8 116,00
	1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)		чел.-ч	15,2	1,025	25,1617	322,57		8 116,00
	4 М								410,00
	01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм		100 шт	1,75	1,26	3,561075	112,37	1,025	410,00
	Итого ФОТ								8 526,00
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 116,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 873,00
	Всего по позиции								4 139,00
125	ФССЦ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 16 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=121,5*1,1/10 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	10 м			13,365	115,69	1,2915	20 538,00
	Всего по позиции								1 997,00
126	ФССЦ-24.3.01.02-0002	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 25 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=40*1,1 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	м			44	23,31	1,2915	1 325,00
	Всего по позиции								1 325,00
127	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ² Объем=(40*15+15*41,5+50) / 100 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	100 м			1,615			
	1 ОТ								2 454,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	4,49	1,025	7,4326338	330,14		2 454,00
	2 ЭМ								54,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01		0,01615	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	34,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01		0,01615	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	20,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	1,025	0,0331075	0,00		0,00
	4 М								146,00
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм		кг	0,16	1,26	0,325584	108,21	1,025	36,00
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00043	1,26	0,000875	5 914,94	1,025	5,00
	14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02	1,26	0,040698	111,72	1,025	5,00
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные ГМ 2,5		100 шт	0,05	1,26	0,101745	586,55	1,025	61,00
	20.2.02.01-0011 Втулки, диаметр 17 мм		1000 шт	0,0122	1,26	0,0248258	1 530,65	1,025	39,00
	Итого ФОТ								2 654,00
	Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 454,00
	Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 380,00
	Всего по позиции								1 252,00
128	ФССЦ-21.2.03.08-0012	Шнур ШВВП 2х0,75-380 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=50/1000 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	1000 м			0,05	18 327,62	1,2915	6 286,00
	Всего по позиции								1 184,00
129	1/22-8447	Провод ПВС 3х0,75 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=41,5/1000 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	1000м			0,0415	35 833,33	1,2915	1 921,00
	Всего по позиции								1 921,00
130	1/22-8455	Провод ПВС 4х1,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=15/1000 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	1000м			0,015	82 500,00	1,2915	1 598,00
	Всего по позиции								1 598,00
131	1/22-8460	Провод ПВС 5х2,5 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=40/1000 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	1000м			0,04	151 666,67	1,2915	7 835,00
	Всего по позиции								7 835,00
132	ТЦ_21.2.03.03_38_7810216_924_05.07.2022_01	Провод ПВС 4х0,75 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=55,94/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Всего по позиции	м			15	47,55	1,26	899,00
133	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			1			899,00
	1 ОТ								735,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06	1,025	2,1115	348,31		735,00
	2 ЭМ								455,00
	91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19		0,19	15,75	1,15825 (1,13*1,025)	3,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06		0,06	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)	126,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06		0,06	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)	74,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61		0,61	38,29	1,15825 (1,13*1,025)	27,00
	91.18.01-007 Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин		маш.час	0,19		0,19	1 022,99	1,15825 (1,13*1,025)	225,00
	3 в т.ч. ОТМ								0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,31	1,025	0,31775	0,00		0,00
	4 М								81,00
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	0,1	1,26	0,126	129,69	1,025	17,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	1,26	0,126	469,93	1,025	61,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	14.4.02.09-0001	Краска	≈	кг	0,02	1,26	0,0252	111,72	1,025	3,00
		Итого								1 271,00
		ФОТ								735,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			713,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			375,00
		Всего по позиции								2 359,00
134	ФССЦ-20.4.04.03-0002	Щиты с монтажной панелью ЩМП-1, размером 400х300х220 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт.			1		4 017,78	1,2915	5 189,00
		Всего по позиции								5 189,00
135	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			5				
	1 ОТ									1 839,00
	1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03	1,025	5,27875	348,31			1 839,00
	4 М									61,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,26	0,126	469,93	1,025		61,00
		Итого								1 900,00
		ФОТ								1 839,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			1 784,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			938,00
		Всего по позиции								4 622,00
136	1/22-8987	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт.			2		155,00	1,2915	400,00
		Всего по позиции								400,00
137	ТЦ_62.1.01.09_38_7810216 924_05.07.2022_01	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 2А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах) Цена=196,78/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт.			2		167,26	1,26	421,00
		Всего по позиции								421,00
138	ТЦ_62.1.01.09_38_7810216 924_05.07.2022_01	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 3P 10А (Электротехнические установки на других объектах) Цена=511,09/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт.			1		434,43	1,26	547,00
		Всего по позиции								547,00
139	ТЦ_62.1.01.09_38_7810216 924_05.07.2022_01	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-63 4P 63А, характеристика С (Электротехнические установки на других объектах) Цена=912,84/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт.			1		775,91	1,26	978,00
		Всего по позиции								978,00
140	1/22-10056	DIN-рейка 30см оцинкованная (Электротехнические установки на других объектах) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			2		29,15	1,2915	75,00
		Всего по позиции								75,00
141	ГЭСНм08-03-530-01	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий, устанавливаемый на конструкции: на полу, на ток до 40 А Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			1				
	1 ОТ									789,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	2,36	1,025	2,419	326,35			789,00
	2 ЭМ									37,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	1 818,96	1,15825 (1,13*1,025)		21,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	1 069,65	1,15825 (1,13*1,025)		12,00
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,1		0,1	38,29	1,15825 (1,13*1,025)		4,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	2 Затраты труда машинистов		чел.-ч	0,02	1,025	0,0205	0,00			0,00
	4 М									1 058,00
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,012	1,26	0,01512	184,58	1,025		3,00
	01.7.02.09-0002	Шпатель бумажный	кг	0,002	1,26	0,00252	132,30	1,025		0,00
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,024	1,26	0,03024	108,21	1,025		3,00
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	0,09	1,26	0,1134	129,69	1,025		15,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,373	1,26	0,46998	469,93	1,025		226,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,02	1,26	0,0252	151,71	1,025		4,00
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные	кг	0,001	1,26	0,00126	1 044,89	1,025		1,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	0,004	1,26	0,00504	111 075,96	1,025		574,00
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,045	1,26	0,0567	111,72	1,025		6,00
	14.4.03.17-0011	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	1,26	0,01512	95,56	1,025		1,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1,26	0,126	1 540,12	1,025		199,00
	25.2.01.01-0001	Бирки-оконцеватели	100 шт	0,061	1,26	0,07686	332,86	1,025		26,00
		Итого								1 884,00
		ФОТ								789,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			765,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			402,00
		Всего по позиции								3 051,00
142	ТЦ_62.6.01.05_38_7810216 924_05.07.2022_01	Контактор 9А 230В КМИ-10910 1НО (1з) (ККМ11-009-230-10) (Электротехнические установки на других объектах) Цена=696,27/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1		591,83	1,26	746,00
		Всего по позиции								746,00
143	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)	шт			1				
	1 ОТ									616,00
	1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	2	1,025	2,05	300,36			616,00
		Итого								616,00
		ФОТ								616,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.51.1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%		90		90			554,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.51.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%		46		46			283,00
		Всего по позиции								1 453,00
144	ТЦ_62.1.04.03_38_7810216 924_05.07.2022_01	Трехфазное реле напряжения и тока с дисп. MRVA-3 63А ЕКР (Прокладка и монтаж сетей связи) Цена=8342,64/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.	шт			1		7 091,24	1,26	8 935,00
		Всего по позиции								8 935,00
		Итого по разделу 5 Электромонтажные работы ИТП-1 : Итого прямые затраты (справочно)								50 901,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							14 549,00
		Эксплуатация машин							546,00
		Материалы							35 806,00
		Монтажные работы							72 359,00
		в том числе:							
		оплата труда							14 549,00
		эксплуатация машин и механизмов							546,00
		материалы							35 806,00
		накладные расходы							14 069,00
		сметная прибыль							7 389,00
		Итого ФОТ (справочно)							14 549,00
		Итого накладные расходы (справочно)							14 069,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 389,00
		Итого по разделу 5 Электромонтажные работы ИТП-1							72 359,00
Раздел 6. Дренажная система ИТП-1									
145	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								5 001,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.-ч	13		1,17875 (1,15*1,025)	15,32375	326,35		5 001,00
	2 ЭМ								207,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05			0,05	1 818,96 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	132,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03			0,03	1 069,65 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	46,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52			0,52	38,29 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	29,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08		1,28125 (1,25*1,025)	0,1025	0,00		0,00
	4 М								511,00
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039		1,26	0,0004914	126 947,67	1,025	64,00
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00127		1,26	0,0016002	73 263,52	1,025	120,00
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,07		1,26	0,0882	161,22	1,025	15,00
	04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,014		1,26	0,01764	4 705,84	1,025	85,00
	08.4.01.01-0022 Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0022		1,26	0,002772	79 901,19	1,025	227,00
	Итого								5 719,00
	ФОТ								5 001,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		0,9	108,9			5 446,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		0,85	61,2			3 061,00
	Всего по позиции								14 226,00
146	ТЦ_68.1.01.07_38_3849013 904_30.06.2022_01	Насос дренажный UNILIFT KP150-A-1	шт			1	28 326,78	1,26	35 692,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Цена=33325,62/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч.								
	Всего по позиции								35 692,00
147	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м			0,18			
	Объем=18 / 100 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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	1 ОТ								923,00
	1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	13,18		1,17875 (1,15*1,025)	2,7964665	330,14		923,00
	2 ЭМ								114,00
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01			0,0018	1 381,24 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	4,00
	91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,27			0,2286	309,46 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	102,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03			0,0054	1 069,65 (1,25*1,13*1,025)	1,4478125	8,00
	3 в т.ч. ОТм								0,00
	2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,04		1,28125 (1,25*1,025)	0,009225	0,00		0,00
	4 М								332,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578		1,26	0,103829	12,83	1,025	1,00
	01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10х40 мм	1000 шт	0,143		1,26	0,0324324	476,26	1,025	16,00
	01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272		1,26	0,0006169	498 230,85	1,025	315,00
	Итого								1 369,00
	ФОТ								923,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	121		0,9	108,9			1 005,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	72		0,85	61,2			565,00
	Всего по позиции								2 939,00
148	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м			23,247	92,72	1,2915	2 784,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								2 784,00
149	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт.			10	10,21	1,2915	132,00
	(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
	Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расч. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)								
	Всего по позиции								132,00
150	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.			6	13,61	1,2915	105,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							105,00
151	ФССЦ-24.3.05.07-0084	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, диаметр 25-1" мм	шт.			5	141,14	1,2915	911,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							911,00
152	ФССЦ-24.3.05.07-0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2"	10 шт.			2	708,04	1,2915	1 824,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							1 824,00
153	ТЦ_18.1.09.06_38_3849013 904_30.06.2022_01	Кран шаровой полипропиленовый Ду25	шт			1	216,75	1,26	273,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Цена=255/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции							273,00
154	ГЭСНм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.)	т			0,05652			
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							3 710,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)							3 710,00
		2 ЭМ							1 289,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т							60,00
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)							4,00
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т							36,00
		91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А							1 016,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки							0,00
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные							31,00
		91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)							140,00
		91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (вальцы)							2,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов							0,00
		4 М							430,00
		01.3.02.08-0031 Кислород газообразный технический							13,00
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая							1,00
		01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм							416,00
		Итого ФОТ							5 429,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. г. 80 в условиях производственных баз							3 710,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. г. 80 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз							3 339,00
		Всего по позиции							10 438,00
155	ФССЦ-07.2.07.04-0011	Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т (Бак металлический 600х600х600, ст4мм) 1,8м*31,4кг (Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз)	т			0,05652	167 430,84	1,2915	12 222,00
		Объем=56,52/1000							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		Всего по позиции							12 222,00
156	ГЭСН16-02-001-04	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м			0,18			
		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; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025)							
		1 ОТ							2 131,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)							2 131,00
		2 ЭМ							161,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т							29,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т							33,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т							98,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки							1,00
		3 в т.ч. ОТм							0,00
		2 Затраты труда машинистов							0,00
		4 М							73,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б							22,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический							11,00
		01.7.03.01-0001 Вода							3,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной							4,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм							4,00
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А							0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сукри железный							13,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям							16,00
		Итого ФОТ							2 365,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха							2 131,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							2 321,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.16, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха							1 304,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							1 304,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
≈		Всего по позиции					≈		5 990,00
157	ФССЦ-18.5.13.01-0004	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	м		18		362,81	1,2915	8 434,00
158	ФССЦ-18.1.04.07-0022	Клапаны обратные В-В, размер 1 1/4" (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт.		1		952,09	1,2915	1 230,00
159	ФССЦ-18.1.09.06-1048	Кран шаровый муфтовый для воды, номинальный диаметр 32 мм, тип в/в (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) Всего по позиции	шт.		1		1 171,36	1,2915	1 513,00
160	ТЦ_23.8.03.06_38_3849013 904_30.06.2022_01	Сгон "Американка" Ду32 (Строительные металлические конструкции) Цена=360,2/1,2*1,02 Зональный коэффициент г.Усть-Илимск и Усть-Илимский район ЭМ=1,13; МАТ=1,26 к расх. Всего по позиции	шт		1		306,17	1,26	386,00
Итого по разделу 6 Дренажная система ИТП-1 :									386,00
Итого прямые затраты (справочно)									80 388,00
в том числе:									
Оплата труда рабочих									11 765,00
Эксплуатация машин									1 771,00
Материалы									68 852,00
Строительные работы									76 439,00
в том числе:									
оплата труда									8 055,00
эксплуатация машин и механизмов									482,00
материалы									54 200,00
накладные расходы									8 772,00
сметная прибыль									4 930,00
Монтажные работы									22 660,00
в том числе:									
оплата труда									3 710,00
эксплуатация машин и механизмов									1 289,00
материалы									12 652,00
накладные расходы									3 339,00
сметная прибыль									1 670,00
Итого ФОТ (справочно)									11 765,00
Итого накладные расходы (справочно)									12 111,00
Итого сметная прибыль (справочно)									6 600,00
Итого по разделу 6 Дренажная система ИТП-1									99 099,00
Раздел 7. ПНР									
161	ГЭСН07-10-010-04	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч(0,9232 Гкал/ч) Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) 1 ОТ	система		1				80 686,00
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	77,775	1,025	79,719375	542,66		43 261,00
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	38,8875	1,025	39,8596875	494,70		19 719,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	38,8875	1,025	39,8596875	444,22		17 706,00
		Итого							80 686,00
		ФОТ							80 686,00
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	74		74			59 708,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	36		36			29 047,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Всего по позиции							169 441,00
162	ГЭСН07-10-011-04	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч(0,9232 Гкал/ч) Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) 1 ОТ	система		1				16 755,00
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	16,15	1,025	16,55375	542,66		8 983,00
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	8,075	1,025	8,276875	494,70		4 095,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	8,075	1,025	8,276875	444,22		3 677,00
		Итого							16 755,00
		ФОТ							16 755,00
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	74		74			12 399,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	36		36			6 032,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Всего по позиции							35 186,00
163	ГЭСН07-10-012-04	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 1 Гкал/ч(0,9232 Гкал/ч) Приказ от 04.09.2019 № При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; 507/пр п.7.4 ТЗ=0,8 Коэффициент роста цен на строительную продукцию на 3 кв. 2022 г. по отношению к ценам 1 кв. 2022 г. ПЗ=1,025 (ОЗП=1,025; ЭМ=1,025; ЗПМ=1,025; МАТ=1,025; ТЗ=1,025; ТЗМ=1,025) 1 ОТ	система		1				61 021,00
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	73,525	0,82 (0,8*1,025)	60,2905	542,66		32 717,00
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	36,7625	0,82 (0,8*1,025)	30,14525	494,70		14 913,00
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	36,7625	0,82 (0,8*1,025)	30,14525	444,22		13 391,00
		Итого							61 021,00
		ФОТ							61 021,00
		Приказ № 812/пр от НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	74		74			45 156,00
		21.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Приказ № 774/пр от СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 50%, 'под	%	36		36			21 968,00
		11.12.2020 Прил. п.83 нагрузкой' - 50%							
		Всего по позиции							128 145,00
Итого по разделу 7 ПНР :									
Итого прямые затраты (справочно)									158 462,00
в том числе:									
Оплата труда рабочих									158 462,00
Прочие затраты									332 772,00
Пусконаладочные работы									332 772,00
в том числе:									
оплата труда									158 462,00
накладные расходы									117 263,00
сметная прибыль									57 047,00
Итого ФОТ (справочно)									158 462,00
Итого накладные расходы (справочно)									117 263,00
Итого сметная прибыль (справочно)									57 047,00
Итого по разделу 7 ПНР									332 772,00
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									1 259 605,00
в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Оплата труда рабочих							252 905,00
		Эксплуатация машин							8 162,00
		Материалы							998 538,00
		Строительные работы							799 958,00
		в том числе:							
		оплата труда							70 507,00
		эксплуатация машин и механизмов							6 160,00
		материалы							606 634,00
		накладные расходы							74 606,00
		сметная прибыль							42 051,00
		Монтажные работы							452 031,00
		в том числе:							
		оплата труда							23 936,00
		эксплуатация машин и механизмов							2 002,00
		материалы							391 904,00
		накладные расходы							22 519,00
		сметная прибыль							11 670,00
		Оборудование							6 392,00
		Инженерное оборудование							6 392,00
		Прочие затраты							332 772,00
		Пусконаладочные работы							332 772,00
		в том числе:							
		оплата труда							158 462,00
		накладные расходы							117 263,00
		сметная прибыль							57 047,00
		Итого							1 591 153,00
		Итого ФОТ (справочно)							252 905,00
		Итого накладные расходы (справочно)							214 388,00
		Итого сметная прибыль (справочно)							110 768,00
		Непредвиденные затраты 2%							31 823,00
		Итого с непредвиденными							1 622 976,00
		НДС 20%							324 595,20
		ВСЕГО по смете							1 947 571,20

