

Инвестор:

Заказчик: ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, 664011, Иркутская область, город Иркутск, улица Грязнова дом 1

Подрядчик: ООО "АНГАРА" 664528, Иркутская область, м-н Иркутский, г.п. Марковское, р.п. Маркова, ул. Голышева, дом 5/39, кв. 5

Объект - Многоквартирный дом по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, проспект Мира, д. 10

Форма по ОКУД	Код		
по ОКПО	322001		
по ОКПО	22842231		
по ОКПО	22849902		
по ОКПО			
номер	83/А-Г/2022		
дата	08	02	2022
Вид операции			

Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления
1	08.11.2022

СПРАВКА

Отчетный период	
с	по
15.05.2022	08.11.2022

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, объектов, видов работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года по отчетный месяц включительно	в том числе за отчетный месяц
1	2	3	4	5	6
1	Всего работ и затрат,		1 949 124,00	1 949 124,00	1 949 124,00
	Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения ИТП		1 949 124,00	1 949 124,00	1 949 124,00
Итого, руб.					1 949 124,00
Налог на добавленную стоимость, руб.					-
Всего с учетом налогов, руб.					1 949 124,00

Заказчик (генподрядчик)
 М.П. _____ должность
 Генеральный директор
 Фонда капитального
 ремонта
 многоквартирных домов
 Иркутской области

Платонова Н.Н.

ПЛАТОНОВА Н.Н.

Подрядчик (субподрядчик)
 М.П. _____ должность
 Директор ООО "АНГАРА"

14.11.22

расшифровка

С.А. Черданцев

Согласовано:
 _____ должность
 Главный бухгалтер
 Фонда капитального
 ремонта

Иванова А.Г.

ИВАНОВА А.Г.

расшифровка

2969

ЭКЗ. ФОНДА

Инвестор

Форма по ОКД

Код
0322005

Заказчик (Генподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)
 ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ, 664011,
 Иркутская область, город Иркутск, Улица Грязнова дом 1

по ОКТО

Код
0322005

Подрядчик (Субподрядчик)

(организация, адрес, телефон, факс)
 ООО "АНГАРА" 664528, Иркутская область, м-н Иркутский, г.п. Марьевское, р.п. Маркова, ул.
 Голышева, дом 5/39, кв. 5

по ОКТО

Код
22849902

Стройка

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская обл., г. Усть-Илимск, проспект Мира, д. 10

Объект

Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения ИТП

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

номер	831А-Г/2022
дата	08.02.2022

Вид операции

номер документа	08.11.2022	с	15.05.2022	по	08.11.2022
-----------------	------------	---	------------	----	------------

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ АКТ

Смета № 1.2.1, Ремонт внутридомовой инженерной системы теплоснабжения ИТП

Основание: 010-16-04-22.0В

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

1949,12 тыс.руб.

170,40 тыс.руб.

466,23 чел.час.

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.11.2022	15.05.2022	08.11.2022

Номер по порядку	Номер позиций по смете	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	11
Раздел 1. Демонтажные работы ИТП										
1	1	ГЭСН18-06-005-02 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.3	Демонтаж элеваторов	10 шт			0,1			
			1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	29,4	0,4	1,176	343,01		403,00
			2 ЭМ							403,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,452 (0,4*1,13)	0,00452	1 818,96		8,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,3	0,452 (0,4*1,13)	0,01356	1 069,65		15,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	7,2	0,452 (0,4*1,13)	0,32544	38,29		12,00
			<i>Итого</i>							438,00
			ФОТ							403,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			492,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			290,00
			Всего по позиции							1 220,00
2	2	ГЭСНм11-02-001-01	Демонтаж прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг /температурный регулятор жидкости	шт			1			
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗМ=0,3							108,00
			1 ОТ							108,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03	0,3	0,309	348,31		108,00
			<i>Итого</i>							108,00
			ФОТ							108,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			98,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники			46		46			50,00	
		Всего по позиции									256,00
3	3	ГЭСН18-06-002-03 Демонтаж грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм		шт			2				
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 п.3									
		Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ								935,00	
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	3,58	0,4	2,864			935,00	
		2 ЭМ								94,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	0,452	0,01808			33,00	
						(0,4*1,13)					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	0,452	0,01808			19,00	
						(0,4*1,13)					
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,2	0,452	1,0848			42,00	
						(0,4*1,13)					
		Итого								1 029,00	
		ФОТ								935,00	
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
				%	122		122			1 141,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)									
				%	72		72			673,00	
		Всего по позиции									2 843,00
4	4	ГЭСНр65-3-4 Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм (предохранительный клапан)		шт			0,01				
		Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ								141,00	
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	46,85	0,4685	300,36			141,00	
		2 ЭМ								2,00	
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,37	1,13	0,004181			2,00	
		4 М								0,00	
		Итого								143,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88		88			141,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			124,00
		Всего по позиции								62,00
		Всего по позиции								329,00
5	ГЭСН18-06-007-06 Применительно	Демонтаж крана приварного диаметром: 80 мм		10 шт			0,2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 п.3									
	Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.								
	1 ОТ									360,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)			чел.-ч	13,8	0,4	1,104	326,35		360,00
	2 ЭМ									102,00
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.час	0,2	0,452 (0,4*1,13)	0,01808	1 818,96		33,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.час	0,49	0,452 (0,4*1,13)	0,044296	1 069,65		47,00
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)			маш.час	6,3	0,452 (0,4*1,13)	0,56952	38,29		22,00
	3 в т.ч. ОТМ									0,00
	Итого									462,00
	ФОТ									360,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	122		122			439,00
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72		72			259,00
	Всего по позиции									1 160,00
6	ГЭСН18-06-007-04 Применительно	Демонтаж крана приварного диаметром: 50 мм		10 шт			0,2			
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 п.3									
	Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.								
	1 ОТ									238,00
	1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)			чел.-ч	9,1	0,4	0,728	326,35		238,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		2 ЭМ								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,05	0,452 (0,4*1,13)	0,00452	1 818,96		60,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,41	0,452 (0,4*1,13)	0,037064	1 069,65		8,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	3,4	0,452 (0,4*1,13)	0,30736	38,29		40,00
		3 в т.ч. ОТМ								12,00
		Итого								0,00
		ФОТ								298,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122		122			238,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			290,00
		Всего по позиции								171,00
7	7	ГЭСНР65-3-13	Снятие движка диаметром: до 100 мм (гран фланцевый д-100мм, д-80мм, д-50мм)	100 шт			0,12			759,00
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
		1 ОТ								3 435,00
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	95,3		11,436	300,36		3 435,00
		2 ЭМ								17,00
		91.06.06-048 Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,25	1,13	0,0339	515,75		17,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								0,00
		Итого								3 452,00
		ФОТ								3 435,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88		88			3 023,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			1 511,00
		Всего по позиции								7 986,00
8	8	ГЭСН18-06-007-01	Демонтаж крана приварного диаметром: 20 мм	10 шт			0,1			
		Применительно								
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЭП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗГМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 п.3								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
		1 ОТ								
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	7,5	0,4	0,3	330,14		99,00
		2 ЭМ								99,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	0,452 (0,4*1,13)	0,000452	1 818,96		20,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,452 (0,4*1,13)	0,014464	1 069,65		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	2,4	0,452 (0,4*1,13)	0,10848	38,29		15,00
		3 в т.ч. ОТм								4,00
		Итого								0,00
		ФОТ								119,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122		122			99,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		72			121,00
		Всего по позиции								71,00
9	9	ГЭС-Нр65-3-4								311,00
		Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм		100 шт			0,01			
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
		1 ОТ								
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	46,85		0,4685	300,36		141,00
		2 ЭМ								141,00
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,37	1,13	0,004181	515,75		2,00
		4 М								2,00
		Итого								0,00
		ФОТ								143,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88		88			141,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			124,00
		Всего по позиции								62,00
										329,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10	10	ГЭСН16-05-001-02	Демонтаж вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (клапан обратный мфтовый д. 32мм)	шт			1			
			Приказ от 04.09.2019 № 519/лр табл.2. Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗГ=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 п.3							
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							187,00
			1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	0,4	0,588		318,78	187,00
			2 ЭМ							16,00
			91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш час	0,02	0,452 (0,4*1,13)	0,00904	1 069,65		10,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш час	0,35	0,452 (0,4*1,13)	0,1582	38,29		6,00
			3 в т.ч. ОТМ							3,00
			2 Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,4	0,008	338,22		3,00
			Итого							203,00
			ФОТ							190,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			209,00
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			116,00
			Всего по позиции							528,00
11	11	ГЭСН85-3-4	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм (балансировочный клапан)	100 шт			0,01			
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							141,00
			1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	46,85		0,4685	300,36		141,00
			2 ЭМ							2,00
			91.06.06-048 Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш час	0,37	1,13	0,004181	515,75		2,00
			4 М							0,00
			Итого							143,00
			ФОТ							141,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88		88			124,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			62,00
		Всего по позиции								329,00
12	ГЭСН18-07-001-02	Снятие манометров: с трехходовым краном	компл				9			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; п.4. ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								207,00
		1 ОТ								207,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч		0,22	0,3	0,594		348,31	
		<i>Итого</i>								207,00
		ФОТ								207,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		122		122			253,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72		72			149,00
		Всего по позиции								609,00
13	ГЭСН18-07-001-04	Снятие термометров в опрае прямых и угловых	компл				6			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; п.4. ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								184,00
		1 ОТ								184,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч		0,31	0,3	0,558		330,14	
		<i>Итого</i>								184,00
		ФОТ								184,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		122		122			224,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%		72		72			132,00
		Всего по позиции								540,00
14	ГЭСНр65-14-4	Разборка трубопроводов из водопроводных труб в зданиях и сооружениях на сварке диаметром: до 50 мм	100 м				0,23			
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								3 012,00
		1 ОТ								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3) 2 ЭМ		чел.-ч	43,6		10,028	300,36		3 012,00	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М		маш.час	5,45	1,13	1,416455	3,69		5,00	
		01.3.02.03-0001 Адетилен газобраный технический		МЗ	0,15	1,26	0,04347	772,42		87,00	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобраный технический		МЗ	1,09	1,26	0,315882	166,79		34,00	
		Итого								53,00	
		ФОТ								3 104,00	
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88			88		3 012,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44			44		2 651,00	
		Всего по позиции								1 325,00	
15	999-98999	Строительный мусор (Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									7 080,00
		Всего по позиции								1 26	
16	ГЭСНр65-14-5	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в заданных и сооружениях на сварке диаметром: свыше 50 до 100 мм									0,22
		Зональный коэфф.-т. применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. Для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ								4 315,00	
		1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)		чел.-ч	65,3		14,366	300,36		4 315,00	
		2 ЭМ								12,00	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М		маш.час	13,6	1,13	3,38096	3,69		12,00	
		01.3.02.03-0001 Адетилен газобраный технический		МЗ	0,35	1,26	0,09702	772,42		200,00	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобраный технический		МЗ	2,71	1,26	0,751212	166,79		75,00	
		Итого								125,00	
		ФОТ								4 527,00	
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	88			88		4 315,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и п.99.1 разборка (ремонтно-строительные)		%	44			44		3 797,00	
		Всего по позиции								1 899,00	
17	999-98999	Строительный мусор (Внутренние санитарно-технические работы: Демонтаж и разборка (ремонтно-строительные))									0,20388
		Всего по позиции								1,26	
		Всего по позиции								10 223,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	ГЭСНм11-02-022-03		Демонтаж. Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью п.1 длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7							
		1 ОТ	1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3.2)	чел.-ч	1,03	0,7	1,442	307,17		443,00
			Итого							443,00
			ФОТ							443,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Прил. НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			403,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46			204,00
19	ФССЦпг-01-01-041		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*10,99	1 т груза			0,96065	472,35	1,13	513,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
20	ФССЦпг-03-21-01-023		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 23 км Цена=16,53*10,99	1 т груза			0,96065	181,66	1,13	197,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Всего по позиции							197,00
			Итого по разделу 1							36 262,00
21	ГЭСН18-05-001-01		Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							9 756,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		Чел.-ч	13	1,15	29,9	326,35		9 758,00
		2 ЭМ		Маш.час	0,05	1,13	0,113	1 818,96	1,25	404,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.час	0,03	1,13	0,0678	1 069,65	1,25	257,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,52	1,13	1,1752	38,29	1,25	91,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час						56,00
		4 М								996,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00039	1,26	0,0009828	126 947,67		125,00
		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		234,00
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,07	1,26	0,1764	161,22		28,00
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,014	1,26	0,03528	4 705,84		166,00
		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		443,00
		Итого								11 158,00
		ФОТ								9 758,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			10 714,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			5 972,00
		Всего по позиции								27 844,00
22	22	ТЦ_68.1.03.01_38_385107920_08.064	Насос циркуляционный WLO TOP-S 65/13 DM PN 6/10	шт			2	109 055,00		218 110,00
		0	(Инженерное оборудование) Цена=128300/1,2*1,02							
		Всего по позиции								218 110,00
23	24	ТЦ_68.1.03.01_38_385107920_15.04.2	Насос циркуляционный Star-RS 25/7 Wlo	шт			1	16 133,00		16 133,00
		0	(Инженерное оборудование) Цена=18980/1,2*1,02							
		Всего по позиции								16 133,00
24	25	ГСН18-06-006-07	Установка ручных насосов	узел			1			16 133,00
			Приказа от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
			Для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
		Всего по позиции								2 196,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-3-3 Затраты труда рабочих (ср 3.3)		чел.-ч	6,14	1,15	7,061	310,96		2 196,00
		2 ЭМ								157,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 818,96	1,25	51,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,07	1,13	0,0791	1 069,65	1,25	106,00
		3 в т.ч. ОТм								0,00
		4 М								279,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,05	1,26	0,063	266,44		17,00
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм		т	0,00228	1,26	0,0028728	73 263,52		210,00
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50		м3	0,0005	1,26	0,00063	4 705,84		3,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,09	1,26	0,1134	124,15		14,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных пестротертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00005	1,26	0,000063	133 594,44		8,00
		19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздухопроводов СТД 205		т	0,00015	1,26	0,000189	141 103,33		27,00
		<i>Итого</i>								2 632,00
		ФОТ								2 196,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			2 411,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 344,00
		Всего по позиции								6 387,00
25	26	ТЦ 68.1.01.01_38_385107920_15.04.2 Насос погружной дренажный с поплавковым выключателем GRUNDFOS Unilift CCS-A1 (Инженерное оборудование) Цена=45000/1,2*1,02		шт			1	38 250,00		38 250,00
		Всего по позиции								38 250,00
26	27	ГЭСНм11-02-001-01 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.		шт			2			38 250,00
		1 ОТ								718,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4.2)		чел.-ч	1,03	2,06	2,06	348,31		718,00
		4 М								17,00
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		кг	0,042	1,26	0,10584	163,77		17,00
		<i>Итого</i>								735,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							718,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прмл. НР Приборч, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			653,00
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прмл. СП Приборч, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46			330,00
			Всего по позиции							1 718,00
27	28	ТЦ.62.1.04.13_38_3851017920_24.05.2022_02	Реге давления типа КР1-35 (Инженерное оборудование) Цена=9000/1,2*1,02	шт			2			7 650,00
			Всего по позиции							15 300,00
28	29	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пультах, масса: до 5 кг	шт			1			
			Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							181,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52			348,31
			4 М							10,00
			01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		1,26			229,60
			Итого							191,00
			ФОТ							181,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прмл. НР Приборч, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			165,00
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прмл. СП Приборч, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46			83,00
			Всего по позиции							439,00
29	30	ФССЦ.63.4.03.02-0005	Регулятор температуры электронный с таймером ESL Comfort 110 (Инженерное оборудование)	шт			1			40 179,79
			Всего по позиции							40 180,00
30	31	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт			2			
			Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06			348,31
			4 М							17,00
			01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042		1,26			163,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Итого							11
			ФОТ							735,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			718,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46			653,00
			Всего по позиции							330,00
31	32	ФССЦ-63.4.03.01-0007	Датчик температуры погружной ESMT с длиной трубки 100 мм (Инженерное оборудование)	шт			2	8 267,16		16 534,00
32	33	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт			1			16 534,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							181,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52	348,31		181,00
			4 М							10,00
			01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	1,26	0,0441	229,60		10,00
			Итого							191,00
			ФОТ							181,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91			165,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46			83,00
			Всего по позиции							439,00
33	34	ФССЦ-63.4.03.01-0005	Датчик температуры наружного воздуха ESMT с длиной трубки 100 мм (Инженерное оборудование)	шт			1	5 039,86		5 040,00
34	35	ГЭСНм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт			1			5 040,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							1 488,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,4		4,4	338,22		1 488,00
			2 ЭМ							28,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.час	0,023	1,13	0,02599	1 069,65		28,00
			3 в т.ч. ОТМ							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		8,00
			Итого							1 524,00
			ФОТ							1 488,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. П.54	НР Технологические трубопроводы	%	91					1 354,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. П.54	СП Технологические трубопроводы	%	46					684,00
			Всего по позиции							3 562,00
35	36	ТЛ_18.1.06.05_38_3851017920_08.06.2022_02	Регулирующий клапан 2-х ходовой РН 16 Д. 32 (Инженерное оборудование) Цена=58000/1,2*1,02	шт				49 300,00		49 300,00
			Всего по позиции							49 300,00
36	37	ТЛ_69.3.01.03_38_3851017920_15.04.2022_02	Электропривод редукторный к клапану, тип АКV152 DANFOSS (Инженерное оборудование) Цена=60000/1,2*1,02	шт				51 000,00		51 000,00
			Всего по позиции							51 000,00
37	38	ГЭСМ12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт				1		
			Зональный коэф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							1 488,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	4,4			338,22		1 488,00
			2 ЭМ							28,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023	1,13	0,02599	1 069,65		28,00
			4 М							8,00
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,04	1,26	0,0504	161,22		8,00
			Итого							1 524,00
			ФОТ							1 488,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. П.54	НР Технологические трубопроводы	%	91					1 354,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. П.54	СП Технологические трубопроводы	%	46					684,00
			Всего по позиции							3 562,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38 О	39	ТЦ_18.1.06.03_38_3851017920_08.06.2022_02	Клапан регулируемая среда VG Dy 40, Ру25 (Кv=16.0 м3/ч) (Инженерное оборудование) Цена=68000/1,2*1,02	шт			1	57 800,00		57 800,00
			Всего по позиции							57 800,00
39 О	40	ТЦ_69.3.02.02_38_3851017920_15.04.2022_02	Термостатический элемент AVT (диапазон настройки 4090 гр.) (Оборудование) Цена=95000/1,2*1,02	шт			1	80 750,00		80 750,00
			Всего по позиции							80 750,00
40	41	ТЦ_23.8.03.12_38_385107920_05.07.2022_02	Фитинги резьбовые для VRG Dy 40, Ру25 (Материалы) Цена=9500/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	шт			1	8 075,00	1,26	10 175,00
			Всего по позиции							10 175,00
41	42	ГЭСН24-01-033-02 Применительно Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	шт			1			
			1 ОТ							392,00
			1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305	318,78		392,00
			4 М							16,00
			01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,26	0,015372	266,44		4,00
			14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03	1,26	0,0378	124,15		5,00
			14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг.	0,0122	1,26	0,015372	452,72		7,00
			Итого							408,00
			ФОТ							392,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25	%	118	0,9	106,2			416,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16	%	74	0,85	62,9			247,00
			Всего по позиции							1 071,00
42 О	43	ТЦ_18.1.06.05_38_3851017920_08.06.2022_02	Клапан предохранительный д. 25	шт			1	4 675,00		4 675,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
(Инженерное оборудование)										
Цена=5500/1,2*1,02										
Всего по позиции										
43	44	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб Диаметр: до 100 мм	шт			2			4 675,00
<p>Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.</p> <p>Для территории приравн. к Крайнему Северу Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
		1 ОТ								1 906,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел-ч	2,6	1,15	5,98	318,78		1 906,00
		2 ЭМ								218,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	1,13	0,0226	1 381,24	1,25	39,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,13	0,0226	1 818,96	1,25	51,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,0452	1 069,65	1,25	60,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,63	1,13	1,4238	38,29	1,25	68,00
		4 М								547,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из перонита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		шт	0,002	1,26	0,00504	14 076,42		71,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00033	1,26	0,0008316	126 947,67		106,00
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, Диаметр 16 мм		т	0,00207	1,26	0,0052164	70 906,29		370,00
		<i>Итого</i>								2 671,00
		ФОТ								1 906,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			2 093,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 166,00
		Всего по позиции								5 930,00
44	45	ТЦ_18.1.06.05_38_3851017920_19.05_2022_02	Кран регулирующей ТЕМРЕР фланцевый Ду 65	шт			2	16 128,75	1,26	40 644,00
(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)										
Цена=18975/1,2*1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
45	46	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			1			40 644,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								1 078,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	1,47	1,15	1,6905	318,78		539,00
		2 ЭМ								98,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш. час	0,02	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш. час	0,35	1,13	0,3955	38,29	1,25	19,00
		4 М								285,00
		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		22,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00014	1,26	0,0001764	126 947,67		22,00
		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		98,00
		Итого								730,00
		ФОТ								539,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			592,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			330,00
46	47	ТЛ_18.1.06.05_38_3851017920_19.05. Кран регулирующий TEMPER фланцевый Ду 50 2022_02		шт			1	11 632,25	1,26	1 652,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=13685/1,2*1,02								14 657,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.								
47	48	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1					14 657,00	
		<p>Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новой строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ЭЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>									
		<p>1 ОТ</p> <p>1-3-5 Загрязты труда рабочих (ср 3,5)</p> <p>2 ЭМ</p> <p>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т</p> <p>91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)</p> <p>4 М</p> <p>01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм</p> <p>01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм</p> <p>01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм</p> <p>Итого</p> <p>ФОТ</p>									
				шт-ч	1,47	1,15	1,6905	318,78	539,00		
				маш час	0,02	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00	
				маш час	0,35	1,13	0,3955	38,29	1,25	19,00	
				шт	0,002	1,26	0,00252	8 595,76	22,00	142,00	
				т	0,00014	1,26	0,0001764	126 947,67	22,00	22,00	
				т	0,0011	1,26	0,001386	70 906,29	98,00	98,00	
										730,00	
										539,00	
										592,00	
				%	122	0,9	109,8				
				%	72	0,85	61,2			330,00	
				Всего по позиции							1 652,00
48	49	ТЛ_18.1.06.05_38_3851017920_08.06. Кран регулирующийся ТЕМPER фланцевый Ду 40 2022_02	(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	шт	1			11 632,25	1,26	14 657,00	
										14 657,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
49	50	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиляй, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	6					14 657,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								5 719,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,6	1,15	17,94	318,78		5 719,00
		2 ЭМ								656,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	1,13	0,0678	1 381,24	1,25	117,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,13	0,0678	1 818,96	1,25	154,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,1356	1 069,65	1,25	181,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,63	1,13	4,2714	38,29	1,25	204,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								1 640,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,002	1,26	0,01512	14 076,42		213,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00033	1,26	0,0024948	126 947,67		317,00
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,00207	1,26	0,0156492	70 906,29		1 110,00
		Итого								8 015,00
		ФОТ								5 719,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (грубопровода, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			6 279,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (грубопровода, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			3 500,00
50	51	ТЦ.18.1.09.11_38_3851017920_08.06.2022_02	Кран шаровый TEMPER фланцевый Ду 80	шт	6			5 525,00	1,26	17 794,00
			(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							41 769,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Цена=6500/1,2*1,02							
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1,03.								
		Всего по позиции								
51	52	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт			3			41 769,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новой строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) СЭГТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1,03.								
		1 ОТ								1 617,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел-ч	1,47	1,15	5,0715		318,78	1 617,00
		2 ЭМ								148,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,0678		1 069,65	91,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,35	1,13	1,1865		38,29	57,00
		4 М								427,00
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		шт	0,002	1,26	0,00756		8 595,76	65,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00014	1,26	0,0005292		126 947,67	67,00
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,0011	1,26	0,004158		70 906,29	295,00
		Итого								
		ФОТ								2 192,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)								
				%	122	0,9	109,8			1 617,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)								
				%	72	0,85	61,2			1 775,00
		Всего по позиции								
52	53	ТЛ_18.1.09.11_38_3851017920_19.05.2022_02	Кран шаровый ТЕМПЕР фланцевый Ду 50	шт			3		3 421,25	12 932,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=4025/1,2*1,02								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
53	54	ГЭСН24-01-033-02 Применительно Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	шт			1			12 932,00
		1 ОТ								392,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	1,07	1,15	1,2305	318,78		392,00
		4 М								16,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,0122	1,26	0,015372	266,44		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,03	1,26	0,0378	124,15		5,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,0122	1,26	0,015372	452,72		7,00
		Итого								408,00
		ФОТ								392,00
		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	%	118	0,9	106,2			416,00
		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			247,00
		Всего по позиции	Балансировочный клапан резьбовой Ду 25	шт			1	6 800,00	1,26	1 071,00
54	55	ТЛ_18.1.06.01_38_3851017920_08.06.2022_02	(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=8000/1,2*1,02							8 568,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
55	56	ГЭСН24-01-033-02 Применительно Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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	шт			8			8 568,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. Для территории приравн. к Крайнему Северу Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								4 315,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	1,07	1,15	9,844	318,78		3 138,00
		4 М								174,00
		01.7.07.29-0101 Очес лыжной		кг	0,0122	1,26	0,122976	266,44		33,00
		14.4.02.04-0142 Краска Масляная земляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,03	1,26	0,3024	124,15		38,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,0122	1,26	0,122976	452,72		56,00
		Итого								3 285,00
		ФОТ								3 138,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25		%	118	0,9	106,2			3 333,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16		%	74	0,85	62,9			1 974,00
		Всего по позиции								8 572,00
56	57	ТЦ_18.1.09.08_38_3851017920_15.04. 2022_02	Кран шаровый резьбовой с полустоном Ду 25	шт	5			1 785,00	1,26	11 246,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=2100/1,2*1,02								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								11 246,00
57	58	ТЦ_18.1.09.08_38_3851017920_15.04. 2022_02	Кран шаровый резьбовой с полустоном Ду 15	шт	3			425,00	1,26	1 607,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=500/1,2*1,02								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								1 607,00
58	59	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (Инженерное оборудование)	шт	24			1 352,61		32 463,00
		Всего по позиции								32 463,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59	60	ГЭСН24-01-033-01	4	шт	1					
<p>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм</p> <p>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
		1 ОТ								308,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	0,84	1,15	0,966	318,78		308,00
		4 М								9,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,007	1,26	0,00882	266,44		2,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	1,26	0,0252	124,15		3,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,007	1,26	0,00882	452,72		4,00
		Итого								317,00
		ФОТ								308,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25		%	118	0,9	106,2			327,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16		%	74	0,85	62,9			194,00
		Всего по позиции								838,00
60	61	ТЛ_18.1.04.07_38_3851017920_15.04.2022_02	4	шт	1					
<p>Обратный клапан муфтовый Ду 25</p> <p>(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))</p> <p>Цена=1500/1,2*1,02</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
		Всего по позиции								1 607,00
61	62	ГЭСН24-01-033-02	4	шт	1					
<p>Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм</p> <p>Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
		1 ОТ								392,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	1,07	1,15	1,2305	318,78		392,00
		4 М								16,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.07.29-0101 Очес пыльной		кг	0,0122	1,26	0,015372	266,44		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная замешанная МА-015, мушья, суржик железные		кг	0,03	1,26	0,0378	124,15		5,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг	0,0122	1,26	0,015372	452,72		7,00
		Итого								408,00
		ФОТ								392,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода		%	118	0,9	106,2			416,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода		%	74	0,85	62,9			247,00
		п.16								
		Всего по позиции								1 071,00
62	63	ТЦ_18.1.04.07_38_3851017920_08.06. Обратный клапан муфтовый Ду 32 2022_02		шт			1	1 785,00	1,26	2 249,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=2100/1,2*1,02								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.: МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу:Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								2 249,00
63	64	ГЭСН16-05-001-03		шт			1			
		Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм								
		Приказа от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) СЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.: МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу:Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								953,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)		чел.-ч	2,6	1,15	2,99	318,78		953,00
		2 ЭМ								110,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	1,13	0,0113	1 381,24	1,25	20,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,13	0,0113	1 818,96	1,25	26,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,63	1,13	0,7119	38,29	1,25	34,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								260,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,26	0,00252	8 595,76		35,00
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,26	0,0004158	126 947,67		53,00
		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		185,00
			Итого							1 336,00
			ФОТ							953,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020	Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 046,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020	Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			583,00
			Всего по позиции							2 965,00
64	65	ТЦ_18:1.04.03_38_3851017920_08.06.2022_02	Обратный клапан фланцевый Ду 65 (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=9000/1,2*1,02				1	7 650,00	1,26	9 639,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Всего по позиции							9 639,00
65	66	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 № 519/пр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							539,00
			1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905	318,78		539,00
			2 ЭМ							49,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00
			91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,13	0,3955	38,29	1,25	19,00
			4 М							142,00
			01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0,00252	8 595,76		22,00
			01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0,0001764	126 947,67		22,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ. Диаметр 16 мм		Т	0,0014	1,26	0,001386	70 906,29		98,00
		Итого								730,00
		ФОТ								539,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прпм. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			592,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прпм. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,95	61,2			330,00
		Всего по позиции								1 652,00
66	67	ТЛ_18.1.04.03_38_3851017920_15.04. Обратный клапан фланцевый Ду 50 2022_02	(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=7000/1,2*1,02							7 497,00
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								7 497,00
67	68	ГЭСН18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт			2			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								2 687,00
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	3,58	1,15	8,234	326,35		2 687,00
		2 ЭМ								293,00
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,02	1,13	0,0452	1 818,96	1,25	103,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,0452	1 069,65	1,25	60,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,2	1,13	2,712	38,29	1,25	130,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								16 021,00
		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		598,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		шт	0,004	1,26	0,01008	8 595,76		142,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,001	1,26	0,00252	126 947,67		320,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		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			
		18.5.05.02-0004	Грузевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт	1	1,26	2,52	5 810,83		20 219,00	
		<i>Итого</i>									24 632,00
		ФОТ									2 687,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			2 950,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 644,00	
68	ГЭСН18-06-007-06	Установка фильтров диаметром: 80 мм									29 226,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1	При реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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	10 шт			0,2				
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ								1 036,00	
		1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)		чел.-ч	13,8	1,15	3,174	326,35		1 036,00	
		2 ЭМ								319,00	
		91.05.06-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,13	0,0452	1 818,96	1,25	103,00	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,49	1,13	0,11074	1 069,65	1,25	148,00	
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	6,3	1,13	1,4238	38,29	1,25	68,00	
		3 в т.ч. ОТМ									0,00
		4 М									61,00
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	Т	0,0019	1,26	0,0004788	126 947,67		61,00	
		<i>Итого</i>									1 416,00
		ФОТ									1 036,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			1 138,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			634,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по позиции										
69	70	ФССЦ-18.2.08.09-0088	Фильтры для очистки воды сетчатые, чугунные, со сливным краном, фланцевые, максимальная температура рабочей среды 120 °С, условное давление 1,6 МПа, диаметр условного прохода 80 мм	шт	2			12 643,70	1,26	31 839,00
<p>(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.</p> <p>для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
Всего по позиции										
70	71	ГЭСН18-06-007-04	Установка фильтров диаметром: 80 мм	10 шт	0,1					31 839,00
<p>Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОГП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.</p> <p>для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
1 ОТ										
1-3-7 Затраты труда рабочих (ср 3,7)										
2 ЭМ										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.час	0,05	1,13	0,00565	1 818,96	1,25	13,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	1,13	0,04633	1 069,65	1,25	62,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4	1,13	0,3842	38,29	1,25	18,00
4 М										
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,26	0,000126	126 947,67		16,00
Итого										
		ФОТ								451,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16; Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			342,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16; Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			376,00
Всего по позиции										
71	72	ФССЦ-18.2.08.09-0086	Фильтры фланцевые ФУФ чугунные сетчатые, со сливным краном, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметр: 80 мм	шт	1			8 205,89	1,26	10 339,00
<p>(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))</p>										
Всего по позиции										
										1 036,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
		Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.								
		Всего по позиции								10 339,00
72	73	ГЭСН18-06-007-02 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.	Установка фильтров диаметром: 32 мм 10 шт 0,1 в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.	1 ОТ 1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 3 в т.ч. ОТМ 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм <i>Итого</i> ФОТ	чел.-ч маш.час маш.час маш.час т %	7,5 0,03 0,25 2,8 1,26	1,15 1,13 1,13 1,13 0,0008	0,8625 0,00339 0,02825 0,3164 126 947,67	330,14 1 818,96 1 069,65 38,29 109,8	285,00 285,00 61,00 8,00 38,00 15,00 0,00 13,00 13,00 359,00 285,00 313,00 174,00 846,00
73	74	ФССЦ-18.2.08.08-1020 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.	Фильтры сегчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 32 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	шт	1	4 633,45	1,26			6 493,00
74	75	ГЭСН18-07-001-02 Установка манометров: с трехходовым краном	компл	22						6 493,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗГТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								1 939,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,22	1,15	5,566	348,31		1 939,00
		4 М								180,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,26	0,2772	266,44		74,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик		кг	0,02	1,26	0,5544	124,15		69,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных туштертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,26	0,0002772	133 594,44		37,00
		Итого								2 119,00
		ФОТ								1 939,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			2 129,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			1 187,00
		Всего по позиции								5 435,00
75	76	ТЛ_63.4.01.01_38_3851017920_24.05. Манометр МПТЗ Уф 0-1,6МПа G 1/2 100мм Физтех РШ 2022_02		шт			22	807,50		17 765,00
		(Инженерное оборудование) Цена=950/1,2*1,02								
		Всего по позиции								17 765,00
76	77	ГЭСН18-07-001-04		Установка термометров в оправа прямых и угловых	компл		9			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗГТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								1 059,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	0,31	1,15	3,2085	330,14		1 059,00
		4 М								239,00
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А		л	0,1232	1,26	1,397088	118,51		166,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,26	0,1134	266,44		30,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	1,26	0,2268	124,15		28,00	
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	1,26	0,0001134	133 594,44		15,00	
			<i>Итого</i>							1 298,00	
			ФОТ							1 059,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8				1 163,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				648,00	
		Всего по позиции									3 109,00
77	78	ТЦ_63.4.05.01_38_3851017920_24.05.2022_02	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50 (Инженерное оборудование) Цена=550/1,2*1,02	шт			9	467,50		4 208,00	
		Всего по позиции									4 208,00
78	79	ГЭСНм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм / существующий	шт		2					
		Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ								633,00	
		1-3-2 Затраты труда рабочих (ср 3,2)			1,03	2,06		307,17		633,00	
		4 М								160,00	
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые		0,002	1,26	0,00504		163,77		1,00	
		01.7.15.03-0034 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм		0,302	1,26	0,76104		209,58		159,00	
		<i>Итого</i>								793,00	
		ФОТ								633,00	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	91		91				576,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной п.53 техники	%	46		46				291,00	
		Всего по позиции									1 660,00
79	80	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилялей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт		2					
		Применительно Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. Для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								785,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел-ч	1,07	1,15	2,461	318,78			785,00
		4 М								31,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,26	0,030744	266,44			8,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурж	кг	0,03	1,26	0,0756	124,15			9,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,26	0,030744	452,72			14,00
		Итого								816,00
		ФОТ								785,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25	%	118	0,9	106,2				834,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16	%	74	0,85	62,9				494,00
		Всего по позиции	шт			2	3 825,00	1,26		9 639,00
80	81	ТЦ_18.1.09.08_38_3851017920_08.06. Кран шаровый резьбовой Ду 32 2022_02	(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=4500/1,2*1,02	шт		2	3 825,00	1,26		9 639,00
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. Для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								
81	82	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметр: 25 мм	шт		1				9 639,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. Для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								0,00
		4 М								0,00
		Итого								317,00
		ФОТ								308,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25	%	118	0,9	106,2				327,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16		%	74	0,85	62,9			194,00
Всего по позиции										
82	83	TLL_18.1.09.08_38_385107920_08.06. Кран шаровый резьбовой Ду 25 2022_02		шт		1		850,00	1,26	1 071,00
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=1000/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26 к расч. для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
Всего по позиции										
83	84	ГЭСН16-05-001-03		шт		1				1 071,00
		Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расч.; МАТ=1,26 к расч. для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ		чел.-ч	2,6	1,15	2,99	318,78		953,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								953,00
		2 ЭМ								110,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,01	1,13	0,0113	1 381,24	1,25	20,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,01	1,13	0,0113	1 818,96	1,25	26,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,63	1,13	0,7119	38,29	1,25	34,00
		4 М								273,00
		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		35,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00033	1,26	0,0004158	126 947,67		53,00
		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		185,00
Итого										
		ФОТ		%	122	0,9	109,8			953,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)								1 046,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			583,00
Всего по позиции										
84	85	ТЛ_18.1.06.05_38_3851017920_08.06. Кран регулирующий ТЕМПЕР фланцевый Ду 80 2022_02		шт	1	15 300,00	1,26			19 278,00
(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=18000/1,2*1,02										
Зональный коэф-т. применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.										
Всего по позиции										
85	86	ГЭСН24-01-033-02 Применительно Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм		шт	3					19 278,00
Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭГ=1,15; ЭМ=1,25; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
Зональный коэф-т. применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.										
		1 ОТ		шт	1					1 177,00
		1-3-5 Заготовки труда рабочих (ср 3,5)		шт	1,07	1,15	3,6915	318,78		1 177,00
		4 М		шт	0,0122	1,26	0,046116	266,44		47,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,03	1,26	0,1134	124,15		12,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурж желтый		кг	0,0122	1,26	0,046116	452,72		14,00
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная		кг						21,00
		Итого								1 224,00
		ФОТ								1 177,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.25		%	118	0,9	106,2			1 250,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Наружные сети водопровода, канализации, п.18, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 теплоснабжения, газопровода п.16		%	74	0,85	62,9			740,00
Всего по позиции										
86	87	ТЛ_18.1.09.08_38_3851017920_15.04. Кран шаровый резьбовой с полустогоном Ду 32 2022_02		шт	3	2 720,00	1,26			10 282,00
(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники) Цена=3200/1,2*1,02										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							11
Всего по позиции										10 282,00

Итого по разделу 2 Монтаж оборудования теплового пункта												
87	88	ГЭСН16-02-001-01	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 100 мм								0,015	1 062 251,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1. При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.									
		1 ОТ								1 155,00		
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	0,512325		338,22		173,00		
		2 ЭМ								88,00		
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,13	0,001356		1 381,24	1,25	2,00		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,13	0,0011865		1 818,96	1,25	3,00		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,13	0,0059325		1 069,65	1,25	8,00		
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,13	0,0194925		3,69	1,25			
		4 М								38,00		
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000025		722 203,17		2,00		
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,26	0,0053109		166,79		1,00		
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	1,26	0,001134		266,44				
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000032		112 523,92		1,00		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,008316		124,15				
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотерных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,00001		133 594,44		1,00		
Итого												
		ФОТ								191,00		
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8				173,00		
										190,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прли. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			106,00
Всего по позиции										
88	89	ФСЦ-23.7.01.03-0001	Трубопроводы из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями, диаметр 15 мм (Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))	М			1,5	129,42	1,26	245,00
Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.										
Всего по позиции										
89	90	ГСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонте-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	100 м			0,082			245,00
Всего по позиции										
			1 ОТ							1 733,00
			1-4-0 Загрязн трудя рабочих (ср 4)	чел.-ч	29,7	1,15	2,80071	338,22		947,00
			2 ЗМ							130,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,13	0,0074128	1 381,24	1,25	13,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,13	0,0064862	1 818,96	1,25	15,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,13	0,032431	1 069,65	1,25	43,00
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,13	0,106559	3,69	1,25	59,00
			4 М							10,00
			01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,26	0,0000134	722 203,17		5,00
			01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	м3	0,281	1,26	0,0290329	166,79		1,00
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69	1,26	0,0712908	12,83		2,00
			01.7.07.29-0101 Очс Лыняной	кг	0,06	1,26	0,0061992	266,44		2,00
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная лепированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,26	0,0000176	112 523,92		2,00
			14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,44	1,26	0,0454608	124,15		6,00
			14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,26	0,0000548	133 594,44		7,00
			Итого							1 051,00
			ФОТ							947,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			1 040,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			580,00
		Всего по позиции								2 671,00
90	91	ФССЦ-23.7.01.03-0003 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Трубопроводы из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями, диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	м		8,2	139,22	1,26		1 438,00
		Всего по позиции								1 438,00
91	92	ГЭСН16-02-001-04 Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	100 м		0,16				1 438,00
		1 ОТ								2 079,00
		1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)		чел.-ч	29,7	1,15	5,4648	338,22		1 848,00
		2 ЭМ								156,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,08	1,13	0,014464	1 381,24	1,25	25,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,07	1,13	0,012656	1 818,96	1,25	29,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,35	1,13	0,06328	1 069,65	1,25	85,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	1,15	1,13	0,20792	3,69	1,25	1,00
		4 М								71,00
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б		т	0,00013	1,26	0,0000262	722 203,17		19,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,281	1,26	0,0566496	166,79		9,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,13	1,26	0,227808	12,83		3,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,06	1,26	0,012096	266,44		3,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,00017	1,26	0,0000343	112 523,92		4,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,44	1,26	0,088704	124,15		11,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	Т	0,00053	1,26	0,0001058	133 594,44		14,00
			Итого							2 051,00
			ФОТ							1 848,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказа № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 029,00
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказа № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 131,00
			Всего по позиции							5 211,00
92	93	ФССЦ-23.7.01.03-0004	Трубопроводы из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами и креплениями, диаметр 32 мм	М		16	157,23	1,26		3 170,00
			Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу:Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Всего по позиции							3 170,00
93	94	ГЭСН16-02-005-02	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 50 мм	100 м		0,072				
			Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу:Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							3 708,00
			1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	55,3	1,15	4,57884	343,01		1 571,00
			2 ЭМ							310,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,13	0,0097632	1 381,24	1,25	17,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,13	0,0056952	1 818,96	1,25	13,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,87	1,13	0,0707832	1 089,65	1,25	95,00
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	18,44	1,13	1,5002784	3,69	1,25	7,00
			4 М							91,00
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газобраный технический	М3	0,32	1,26	0,0290304	772,42		22,00
			01.3.02.08-0001 Кислород газобраный технический	М3	0,35	1,26	0,031752	166,79		5,00
			01.7.03.01-0001 Вода	М3	2,75	1,26	0,24948	12,83		3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	Т	0,0002	1,26	0,0000181	112 523,92		2,00
		04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,008	1,26	0,0007258	7 019,91		5,00
			<i>Итого</i>							1 740,00
			ФОТ							1 571,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			1 725,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			961,00
			Всего по позиции							4 426,00
94	95	ФССЦ-23.5.02.02-0004	Трубы стальные электросварные прямшовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0 мм	М			7,2	290,17	1,26	2 632,00
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								2 632,00
95	96	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм	10 м			0,72			
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу,Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								470,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	0,69	1,15	0,57132	348,31		199,00
		2 ЭМ								18,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06	1,13	0,048816	3,69	1,25	
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18	1,13	0,146448	38,29	1,25	7,00
		4 М								117,00
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0117	1,26	0,0106142	166,79		2,00
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066	1,26	0,7317475	61,03		45,00
		01.7.11.07-0039	Электроды сварочные З50, диаметр 4 мм	кг	0,0373	1,26	0,0338386	105,44		4,00
			<i>Итого</i>							257,00
			ФОТ							199,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, в ред. пр. № 636/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 02.09.2021), Приказ № 812/лр от вентиляции и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25		%	122	0,9	109,8			219,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			122,00	
		Всего по позиции									598,00
96	97	ГЭСН16-02-005-06	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 125 мм	100 м			0,016				
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонте-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,25 к раск. Для территории приравн. к Крайнему Северу;Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		1 ОТ		чел-ч	104	1,15	1,9136	334,18		799,00	
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)								639,00	
		2 ЭМ								82,00	
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,5	1,13	0,00904	1 381,24	1,25	16,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,15	1,13	0,002712	1 818,96	1,25	6,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,56	1,13	0,0282048	1 069,65	1,25	38,00	
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	49,42	1,13	0,8935136	3,69	1,25	4,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,66	1,13	0,0300128	38,29	1,25	1,00	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00	
		4 М								50,00	
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический		МЗ	0,91	1,26	0,0183456	772,42		14,00	
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический		МЗ	1	1,26	0,02016	166,79		3,00	
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	17,17	1,26	0,3461472	12,83		4,00	
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0007	1,26	0,0000141	112 523,92		2,00	
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		МЗ	0,114	1,26	0,0022982	7 019,91		16,00	
		Итого									743,00
		ФОТ									639,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			702,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			391,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							1 836,00
97	98	ФССЦ-23.5.02.02-0007	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 133 мм, толщина стенки 4,0 мм	м			1,6	1 023,59	1,26	1 812,00
			(Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
98	99	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м			0,387			1 812,00
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ЭЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							10 009,00
			1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	32,266125	343,01		11 068,00
			2 ЭМ							1 078,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,13	0,1180737	1 381,24	1,25	204,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,13	0,043731	1 818,96	1,25	99,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,13	0,612234	1 069,65	1,25	819,00
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,13	15,2708652	3,69	1,25	70,00
			4 М							387,00
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	1,26	0,2974482	772,42		230,00
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67	1,26	0,3267054	166,79		54,00
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03	1,26	3,4279686	12,83		44,00
			01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	1,26	0,0002438	112 523,92		27,00
			04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	1,26	0,01024	7 019,91		72,00
			Итого							12 687,00
			ФОТ							11 068,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			12 153,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6 774,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99	100	ФСЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок БСт4кп-БСт4кп и БСт4пс-БСт4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	М			38,7	559,36	1,26	27 276,00
<p>(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))</p> <p>Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он: ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.</p> <p>для территории приравн. к Крайнему Северу: Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
Всего по позиции										
100	101	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка углов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м			3,87			27 276,00
<p>Приказа от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он: ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.</p> <p>для территории приравн. к Крайнему Северу: Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
1 ОТ										
1-4-2 Загрты труда рабочих (ср 4,2)										
2 ЭМ										
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки										
91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)										
4 М										
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический										
01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая										
01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм										
<i>Итого</i>										
ФОТ										
%										
122										
0,9										
109,8										
%										
72										
0,95										
61,2										
2 183,00										
1 426,00										
1 566,00										
31,00										
610,00										
25,00										
620,00										
31,00										
Всего по позиции										
101	102	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,015			4 622,00
<p>Приказа от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, п.16 (в ред. пр. № 636/лр от водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, 02.09.2021), Приказ № 812/лр от вентиляция и кондиционирование воздуха) 21.12.2020 п.25</p> <p>Приказа № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)</p>										
Всего по позиции										
4 622,00										
101	102	ГЭСН16-02-005-03	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м			0,015			4 622,00
<p>Приказа от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								
		1-4-1 Затраты труда рабочих (ср 4,1)		чел.-ч	65,6	1,15	1,1316	343,01		518,00
		2 ЭМ								388,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.час	0,15	1,13	0,0025425	1 381,24	1,25	4,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,08	1,13	0,001356	1 818,96	1,25	3,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	1,01	1,13	0,0171195	1 069,65	1,25	23,00
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.час	24,94	1,13	0,422733	3,69	1,25	2,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								15,00
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический		м3	0,41	1,26	0,007749	772,42		6,00
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический		м3	0,45	1,26	0,008505	166,79		1,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	4,64	1,26	0,087696	12,83		1,00
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм		т	0,0003	1,26	0,0000057	112 523,92		1,00
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200		м3	0,012	1,26	0,0002268	7 019,91		2,00
		Итого								431,00
		ФОТ								388,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			426,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			237,00
		Всего по позиции								1 094,00
102	103	ФССЦ-23.5.02.02-0005	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс, наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,5 мм	м			1,5	559,36	1,26	1 057,00
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
103	104	ГЭСН16-02-007-03	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 80 мм	соединение			11			1 057,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		1 ОТ								
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,46	1,15	6,716	348,31		1 754,00
		2 ЭМ								2 339,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,13	0,0452	1 069,65	1,25	167,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,75	1,13	3,39	38,29	1,25	60,00
		4 М								162,00
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм		1000 шт	0,001	1,26	0,00504	14 076,42		377,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00033	1,26	0,0016632	126 947,67		71,00
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,00062	1,26	0,0031248	70 906,29		211,00
		Итого								222,00
		ФОТ								3 065,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			2 339,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			2 568,00
		Всего по позиции								1 431,00
106	107	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920_24.05. Фланец ст. d-65-16 2022_02		шт		8		918,00	1,26	7 064,00
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=1080/1,2*1,02								9 253,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
107	108	ГЭСН16-02-007-01				6				9 253,00
		Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм		соединени е						
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1 ОТ								2 307,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (вр 4,2)		чел.-ч	0,96	1,15	6,624	348,31		2 307,00
		2 ЭМ						234,00		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,01	1,13	0,0678	1 059,65	1,25	91,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	0,44	1,13	2,9832	38,29	1,25	143,00
		4 М								531,00
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		шт	0,001	1,26	0,00756	8 595,76		65,00
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00014	1,26	0,0010584	126 947,67		134,00
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,00062	1,26	0,0046872	70 906,29		332,00
		Итого								3 072,00
		ФОТ								2 307,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прпм. НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9		109,8		2 533,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прпм. СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85		61,2		1 412,00
		Всего по позиции		шт			12	734,40	1,26	11 104,00
108	109	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920_24.05. Фланец ст. d-50-16 2022_02	(Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=864/1,2*1,02							
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск., МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								11 104,00
109	110	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 40 мм				2			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЭГТ=1,15; ЭМ=1,25; ЗИМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск., МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								0,00
		2 ЭМ								0,00
		4 М								0,00
		Итого								1 025,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			ФОТ							
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			769,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			844,00
										471,00
										2 340,00
110	111	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920_24.05.2022_02	Фланец ст. d-40-16	шт		4		513,40	1,26	2 588,00
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=604/1,2*1,02							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
										2 588,00
111	112	ГЭСН16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 32 мм	соединени е		1				
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
										769,00
										385,00
										78,00
										15,00
										24,00
										178,00
										11,00
										22,00
										55,00
										512,00
										385,00
										423,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			236,00	
			Всего по позиции								1 171,00
112	113	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920_08.06.2022_02	Фланец ст. д-32-16	шт	2			483,48	1,26	1 218,00	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
			Цена=588,80/1,2*1,02								
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффицент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭИМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
			Всего по позиции								1 218,00
113	115	ТЦ_23.8.03.06_38_385107920_15.04.2022_02	Стон резьбовой (американка), Ду 25	шт	2			1 445,00	1,26	3 641,00	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
			Цена=1700/1,2*1,02								
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффицент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭИМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
			Всего по позиции								3 641,00
114	116	ТЦ_23.8.03.06_38_385107920_08.06.2022_02	Стон резьбовой (американка), Ду 25	шт	2			833,00	1,26	2 099,00	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
			Цена=980/1,2*1,02								
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффицент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭИМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
			Всего по позиции								2 099,00
115	118	ФССЦ-23.8.04.06-0312	Отводы круглозогнутые из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5-4,0 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт	39			306,35	1,26	15 054,00	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
			Северный коэффицент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭИМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск.								
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
			Всего по позиции								15 054,00
116	119	ФССЦ-23.8.04.06-0311	Отводы стальные круглозогнутые, наружный диаметр 65 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт	2			130,77	1,26	330,00	
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))								
			Всего по позиции								330,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
117	120	ФСЦЦ-23.8.04.06-0311	Отводы стальные кругозогнутые, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,0-3,5 мм, угол 90°, 60°, 45°	шт		8		130,77	1,26	330,00 1 318,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
118	121	ТЦ_23.8.04.06_38_385107920_15.04.2_022_02	Отвод кругозогнутый ВГП ст. д. 32-90	шт		13		102,00	1,26	1 318,00 1 671,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
119	122	ТЦ_23.8.04.06_38_385107920_15.04.2_022_02	Отвод кругозогнутый ВГП ст. д. 25-90	шт		3		76,50	1,26	1 671,00 289,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
120	123	ТЦ_23.8.04.06_38_385107920_15.04.2_022_02	Отвод кругозогнутый ВГП ст. д. 15-90	шт		1		42,50	1,26	289,00 54,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
121	124	ФСЦЦ-23.8.04.08-0078	Переходы концентрические, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х6-89х5 мм	шт		2		491,87	1,26	54,00 1 240,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) 2 ЭМ		чел.-ч	5,01	1,15	1,8955335	408,64		775,00
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М		маш.час	1,5	1,13	0,557655	309,46	1,25	216,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	1	1,26	0,41454	12,83		21,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02	1,26	0,0082908	266,44		5,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	1,26	0,020727	124,15		2,00
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00002	1,26	0,0000083	133 594,44		3,00
		Итого								1 002,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			775,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			851,00
		Всего по позиции								2 327,00
126	130	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м			0,418			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗГПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								918,00
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3) 2 ЭМ		чел.-ч	5,01	1,15	2,408307	408,64		984,00
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) 4 М		маш.час	1,5	1,13	0,70851	309,46	1,25	256,00
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	3,8	1,26	2,001384	12,83		274,00
		01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,02	1,26	0,0105336	266,44		31,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	1,26	0,026334	124,15		26,00
										3,00
										3,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных пастообразных красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,26	0,0000105	133 594,44		1,00
		<i>Итого</i>								1 291,00
		ФОТ								984,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прпл. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9				1 080,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прпл. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85				602,00
		Всего по позиции								2 973,00
127	131	ГЭСН13-03-002-04	Органовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2			0,1565			
		ОП п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; Т3=1,1							
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1	При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он: ЗМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. п.1.03.								
		1 ОТ								468,00
		1-4-7	Зарплата труда рабочих (ср 4,7)	чел.-ч	5,31	1,265 (1,1*1,15)	1,051234	373,80		393,00
		2 ЗМ								12,00
		91.06.05-011	Полручки, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,0017685	1 376,07	1,25	3,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,0017685	1 069,65	1,25	2,00
		91.21.01-012	Агрегаты срасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,13	0,1980664	16,18	1,25	4,00
		4 М								278,00
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,26	0,0017747	105 863,99		188,00
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	1,26	0,0002958	154 561,68		46,00
		<i>Итого</i>								636,00
		ФОТ								393,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прпл. НР Защита строительных конструкций и оборудования от п.13, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	95	0,9				336,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прпл. СП Защита строительных конструкций и оборудования от п.13, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 коррозии п.16		%	51	0,85				170,00
		Всего по позиции								1 142,00
128	132	ГЭСН13-03-004-23	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: краской БТ-577	100 м2			0,1565			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)							
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25; ЗПМ=1,25; МАТ=1,26 к расх.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	2,88	2,53 (2*1,1*1,15)	1,1403216	318,78		433,00
		2 ЭМ								364,00
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т		маш.час	0,01	2,26 (2*1,13)	0,0035369	1 376,07	1,25	30,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,02	2,26 (2*1,13)	0,0070738	1 069,65	1,25	6,00
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.час	1,4	2,26 (2*1,13)	0,495166	16,18	1,25	9,00
		4 М								10,00
		14.4.02.09-0302 Краска БТ-177		т	0,009	2,52 (2*1,26)	0,0035494	198 507,03		933,00
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0013	2,52 (2*1,26)	0,0005127	154 561,68		705,00
		Итого								1 173,00
		ФОТ								364,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Защита строительных конструкций и оборудования от п.13, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 коррозии п.25		%	95	0,9	85,5			311,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Защита строительных конструкций и оборудования от п.13, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 коррозии п.16		%	51	0,85	43,35			158,00
		Всего по позиции								1 642,00
129	133	ФССЦ-14.4.02.09-0302	Краска БТ-177 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	т			-0,003549	198 507,03	1,26	-888,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								-888,00
130	134	ФССЦ-14.4.03.03-0102	Лак Битумный БТ-577 (Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	т			0,003549	73 445,41	1,26	328,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Всего по позиции							328,00
131	136	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=0,007*4,8+0,008*7,92+0,009*1,65+0,011*42,6+0,015*1,6	м3			0,60441			
			Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ				0,00			
			2 ЗМ				0,00			
			3 в т.ч. ОТМ				0,00			
			4 М				0,00			
			Итого				8 583,00			
			ФОТ				4 137,00			
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Теплоизоляционные работы п.20, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	%			88,2			3 649,00
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Теплоизоляционные работы п.20, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	%			55			0,85 46,75 1 934,00
			Всего по позиции							14 166,00
132	138	ТЦ_12.2.08.01_38_3851017920_24.05_2022_02	Цилиндры РОСКМООЛ ДМ 42х30 каш/ф (Теплоизоляционные работы) Цена=620/1,2*1,02	м			4,8			527,00 1,26 3 187,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЗМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
			Всего по позиции							3 187,00
133	139	ТЦ_12.2.08.01_38_3851017920_24.05_2022_02	Цилиндры РОСКМООЛ ДМ 57х30 каш/ф (Теплоизоляционные работы) Цена=790/1,2*1,02	м			7,92			671,50 1,26 6 701,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЗМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
			Всего по позиции							6 701,00
134	140	ТЦ_12.2.08.01_38_3851017920_24.05_2022_02	Цилиндры РОСКМООЛ ДМ 76х30 каш/ф	м			1,65			722,50 1,26 1 502,00
			Всего по позиции							6 701,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			(Теплоизоляционные работы) Цена=850/1,2*1,02							
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
Всего по позиции										
135	141	ТЦ_12.2.08.01_38_3851017920_24.05.2022_02	Цилиндры ROSKWOOL ДИМ 89х30 каш/ф	м		42,6	850,00	1,26		1 502,00
			(Теплоизоляционные работы) Цена=1000/1,2*1,02							45 625,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
Всего по позиции										
136	142	ТЦ_12.2.08.01_38_3851017920_08.06.2022_02	Цилиндры ROSKWOOL ДИМ 133х30 каш/ф	м		1,6	1 275,00	1,26		2 570,00
			(Теплоизоляционные работы) Цена=1500/1,2*1,02							45 625,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
Всего по позиции										
137	145	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т		0,04858				2 570,00
			Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		1 ОТ								1 140,00
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3.5)		чел.-ч	73,6		3 575,488	318,78		1 140,00
		2 ЭМ								78,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,11	1,13	0,0060385	1 818,96		11,00
		91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.час	3,7	1,13	0,203113	39,32		8,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,16	1,13	0,0087833	1 069,65		9,00
		91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А		маш.час	16,3	1,13	0,894795	56,23		50,00
		4 М								281,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95	1,26	0,1193611	166,79		20,00
		01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59	1,26	0,0361144	61,03		2,00
		01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14	1,26	0,8569512	108,32		93,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5	1,26	0,306054	469,93		144,00
		01.7.20.08-0071	Канат пеньковый пропитанный	т	0,0001	1,26	0,0000061	174,413,28		1,00
		08.3.11.01-0091	Швеллеры № 40, марка стали Ст0	т	0,00194	1,26	0,0001187	104,491,50		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	0,0000063	29,042,17		2,00
		14.4.01.01-0003	Грунтовая ГФ-021	т	0,00031	1,26	0,000019	105,863,99		2,00
		14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	кг	0,6	1,26	0,0367285	136,79		5,00
			Итого							1 439,00
			ФОТ							1 140,00
			Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Строительные металлические конструкции	%	94	0,9	84,6			964,00
			п.9, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25							
			Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			601,00
			п.9, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16							
			Всего по позиции							3 064,00
138	146	ФССЦ-23.3.08.01-0025	Трубы стальные электросварные квадратного сечения, размер стороны 40 мм, толщина стенки 3 мм (вес 3,47кг/м)	т			0,04858	72 231,51	1,26	4 421,00
			(Строительные Металлические конструкции)							
			Зональный коэфф.-т. применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Всего по позиции							4 421,00
139	147	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт			2			4 421,00
			Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
			Зональный коэфф.-т. применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							5 181,00
			1-4-0 Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	6,66	1,15	15,318	338,22		5 181,00
			2 ЗМ							228,00
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,13	0,0226	1 381,24	1,25	39,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,13	0,0226	1 818,96	1,25	51,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,0226	1 069,65	1,25	30,00
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,13	4,1584	3,69	1,25	19,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,13	1,8532	38,29	1,25	89,00
		3 в т.ч. ОТМ								
		4 М								
		01.1.02.08-002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001	1,26	0,00252	14 076,42		1 168,00
		01.3.02.03-001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	1,26	0,08064	772,42		62,00
		01.3.02.08-001	Кислород газообразный технический	м3	0,139	1,26	0,35028	166,79		58,00
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	1,26	0,0009072	126 947,67		115,00
		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		250,00
		23.3.03.02-0081	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		648,00
		Итого								
		ФОТ								
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			6 577,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			5 181,00
		5 689,00								
		3 171,00								
		Всего по позиции								
140	148	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт			-2			15 437,00
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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 коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								
		1-3-5 Затраты труда рабочих (ср 3,5)								
		2 ЭМ								
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,13	-0,0226	1 381,24	1,25	-1 906,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,13	-0,0226	1 818,96	1,25	-1 906,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,13	-0,0452	1 069,65	1,25	-218,00
		-80,00								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.17.04-233	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,13	-1,4238	38,29	1,25	
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								-547,00
		01.1.02.08-0002	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002	1,26	-0,00504	14 076,42		-71,00
		01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,26	-0,0008316	126 947,67		-106,00
		01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,26	-0,0052164	70 906,29		-370,00
		<i>Итого</i>								-2 671,00
		ФОТ								-1 906,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	122	0,9	109,8			-2 093,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,85	61,2			-1 166,00
141	149	ГЭСН01-02-05Т-02	Всево по позиции							-5 930,00
		Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3			0,003			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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								0,00
		1 ОТ								145,00
		<i>Итого</i>								145,00
		ФОТ								117,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом п.1.2, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	90	0,9	81			49,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом п.1.2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34			
		Всево по позиции								311,00
142	150	ГЭСН17-01-007-01	Установка баков металлических для воды массой: до 0,5 т	10 шт			0,1			
		Приказ от 04.09.2019 № 519/лр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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								0,00
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент п. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. п.1.03.								0,00
		для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								0,00
		1 ОТ								0,00
		2 ЭМ								0,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			4 М							0,00
			<i>Итого</i>							5 542,00
			ФОТ							4 792,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.25 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			5 262,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, п.16, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, п.16 вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 933,00
			Всего по позиции							13 737,00
143	151	ТЦ_18.5.02.01_38_385107920_05.07.2	Емкость для воды металлическая 0,2т	шт	1		1	2 125,00	1,26	2 678,00
			(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=2500/1,2*1,02							
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			Всего по позиции							2 678,00
144	152	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,003			2 678,00
			Приказ от 04.09.2019 № 519/пр п.6.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных 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							
			1 ОТ							0,00
			<i>Итого</i>							88,00
			ФОТ							88,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом п.1.2, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	90	0,9	81			71,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом п.1.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34			30,00
			Всего по позиции							189,00
			Итого по разделу 3 Тепловой пункт, материалы							329 872,00
Раздел 4. Автоматизация ИТП										
145	153	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт			1			718,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							718,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	2,06		2,06	348,31		718,00
		2 ЭМ						445,00		
		91.04.01-04.1 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций		маш.час	0,19	1,13	0,2147	15,75		3,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,06	1,13	0,0678	1 818,96		123,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,06	1,13	0,0678	1 059,65		73,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	0,61	1,13	0,6893	38,29		26,00
		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	1,13	0,2147	1 022,99		220,00
		4 М								78,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные ЭА2А, диаметр 4 мм		кг	0,1	1,26	0,126	129,69		16,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	1,26	0,126	469,93		59,00
		14.4.02.09-0001 Краска		кг	0,02	1,26	0,0252	111,72		3,00
		Итого								1 241,00
		ФОТ								718,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98			704,00
		Приказа № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			366,00
		Всего по позиции								2 311,00
146	154	ФССЦ-20.4.04.03-0006	Шиты с монтажной панелью ЦМП-3, размером 650х500х220 мм, степень защиты IP54 (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1			6 453,87	1,26	8 132,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								8 132,00
147	155	ГЭСИм08-03-575-01	Прибор или аппарат(выключатели автоматические)	шт	8					8 132,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								2 511,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		8,24	348,31		2 870,00
		4 М								83,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	1,26	0,2016	469,93		95,00
		Итого								2 965,00
		ФОТ								2 870,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98			2 813,00	
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			1 464,00	
		Всего по позиции									7 242,00
148	156	ТЦ_62.1.01.02_38_385107920_24.05.2 Дифавтомат АБДТ34 4Р, С10, 100А 022_02		шт	1		1	2 006,00	1,26	2 528,00	
		(Материалы) Цена=2360/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									2 528,00
149	157	ТЦ_62.1.01.09_38_385107920_24.05.2 Выключатель автоматический ВА47-29 С2 3Р 6А 022_02		шт	2		2	784,60	1,26	1 977,00	
		(Материалы) Цена=923,06/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									1 977,00
150	158	ТЦ_62.1.01.09_38_3808275509_01.08. Выключатель автоматический ВА47-29 С2 3Р 16А 2022_02		шт	1		1	1 343,82	1,26	1 693,00	
		(Материалы) Цена=1580,96/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									1 693,00
151	159	ТЦ_62.1.01.09_38_385107920_24.05.2 Выключатель автоматический ВА47-29 С2 1Р 6А 022_02		шт	2		2	310,49	1,26	782,00	
		(Материалы) Цена=365,28/1,2*1,02 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									782,00
152	160	ТЦ_62.1.01.09_38_385107920_24.05.2 Выключатель автоматический ВА47-29 С2 1Р 4А 022_02		шт	2		2	310,49	1,26	782,00	
		(Материалы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Цена=365,28/1,2*1,02							
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Климак и Усть-Климакский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1,03.								
		Всего по позиции								
153	161	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт			1			782,00
			1 ОТ							601,00
			1-3-0 Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	2		2			601,00
			<i>Итого</i>							601,00
			ФОТ							601,00
			Приказа № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Прокладка и монтаж сетей связи п.51,1	%	91		91			547,00
			Приказа № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Прокладка и монтаж сетей связи п.51,1	%	46		46			276,00
			Всего по позиции							1 424,00
154	162	ФССЦ-62.1.04.03-0002	Реле контроля фаз, тип ОРГ 03 (Инженерное оборудование)	шт			1			1 417,00
			Всего по позиции							1 417,00
155	163	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат(контактор)	шт			2			718,00
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Климак и Усть-Климакский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1,03.								
			1 ОТ							718,00
			1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06			718,00
			4 М							24,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,26			24,00
			<i>Итого</i>							742,00
			ФОТ							718,00
			Приказа № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49,3	%	98		98			704,00
			Приказа № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49,3	%	51		51			366,00
			Всего по позиции							1 812,00
156	164	ТЛ_62.6.01.05_38_385107920_24.05.2	Контактор КМИ-10910 9А АС3 1НО	шт			2			2 210,00
		022_02	(Инженерное оборудование)							2 210,00
			Цена=1300/1,2*1,02							
			Всего по позиции							2 210,00
157	165	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат(реле электрогипловое)	шт			2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,13	0,00226	1 818,96		4,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,13	0,00226	1 069,65		2,00
		4 М								7,00
		08.3.07.01-0076	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм	т	0,003	1,26	0,0000756	64 573,47		5,00
		14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,8	1,26	0,02016	1111,72		2,00
		<i>Итого</i>								292,00
		ФОТ								279,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98					273,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51					142,00
		Всего по позиции								707,00
161	169	ТЛ_20.1.02.04_38_385107920_24.05.2 022_02	Колодка клемная КРЛ-1-УХЛ4 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=443/1,2*1,02	шт			2	376,55	1,26	949,00
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции								949,00
162	170	ГСНМ08-01-081-02	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 6	шт			6			
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								2 090,00
		1-4-0	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.-ч	1,03		6,18	338,22		2 090,00
		2 ЭМ								588,00
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	1,13	0,2034	1 818,96		370,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,13	0,2034	1 069,65		218,00
		4 М								213,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	1,26	0,4536	469,93		213,00
		<i>Итого</i>								2 891,00
		ФОТ								2 090,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98					2 048,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			1 066,00
Всего по позиции										
163	171	ФССЦ-20.3.02.13-0011 Применительно Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Лампа сигнальная ADS22, 220В зеленый (Электротехнические установки на других объектах) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	10 шт.			0,3	195,76	1,26	74,00
Всего по позиции										
164	172	ФССЦ-20.3.02.13-0011 Применительно Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Лампа сигнальная ADS22, 220В красная (Электротехнические установки на других объектах) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	10 шт.			0,3	195,76	1,26	74,00
Всего по позиции										
165	173	ГЭСНм08-03-575-01 Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Прибор или аппарат(переключатель) Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.	шт			2			74,00
		1 ОТ								718,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел.-ч	1,03		2,06	348,31		718,00
		4 М								24,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	1,26	0,0504	469,93		24,00
<i>Итого</i>										
		ФОТ								742,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98			718,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			704,00
Всего по позиции										
166	174	ТЦ 62.2.01.03_38_385107920_24.05.2 022_02	Переключатель LAY-5BD25 2 положение"1-0"стандарт ручка ИЭК (Инженерное оборудование) Цена=400/1,2*1,02	шт			2	340,00		680,00
Всего по позиции										
167	175	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (блок контактный)	шт			1			680,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		1 ОТ								359,00
		1-4-2 Затраты труда рабочих (ср 4,2)		чел-ч	1,03		1,03	348,31		359,00
		4 М						12,00		12,00
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	1,26	0,0252	469,93		12,00
		Итого						371,00		371,00
		ФОТ						359,00		359,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98	352,00		352,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51	183,00		183,00
		Всего по позиции						906,00		906,00
168	176	ТЦ_62.6.01.05_38_385107920_24.05.2 Контактный блок 1 н.о. LASS-BDK21		шт			1	338,30		338,00
		(Инженерное оборудование) Цена=398/1,2*1,02								
		Всего по позиции						338,00		338,00
169	177	ФССЦ-20.2.08.05-0021 Профиль монтажный перфорированный (Электротехнические установки на других объектах)		шт			1	526,41	1,26	663,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции						663,00		663,00
170	178	ТЦ_20.2.08.01_38_385107920_24.05.2 Шина N нулевая на DIN рейку 022_02		шт			1	523,60	1,26	660,00
		(Электротехнические установки на других объектах) Цена=616/1,2*1,02								
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.								
		Всего по позиции						660,00		660,00
171	179	ТЦ_20.5.04.03_38_385107920_24.05.2 Клемный зажим ЗНИ-4мм 022_02		шт			25	84,15		2104,00
		(Инженерное оборудование) Цена=99/1,2*1,02								
		Всего по позиции						2104,00		2104,00
172	181	ГЭСНм08-02-397-01 Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м		100 м				0,02		2104,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.								
		1 ОТ		чел.-ч	8,56		0,1712	330,14		85,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)								57,00
		2 ЭМ		маш.час	0,1	1,13	0,00226	1 818,96		44,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т								4,00
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м		маш.час	2,07	1,13	0,046782	441,79		21,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,1	1,13	0,00226	1 069,65		2,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.час	1,93	1,13	0,043618	38,29		2,00
		3 в т.ч. ОТМ								0,00
		4 М								210,00
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм		кг	2,14	1,26	0,053928	129,69		7,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	1,25	1,26	0,0315	469,93		15,00
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,3	1,26	0,00756	151,71		1,00
		20.1.02.14-0001 Серьга		шт	30	1,26	0,756	146,70		111,00
		20.2.09.13-0011 Муфты		шт	6	1,26	0,1512	43,31		7,00
		Итого								227,00
		ФОТ								57,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98			56,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			29,00
		Всего по позиции								312,00
173	182	ГЭСНм08-02-390-01 Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п. 1.03.	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м			0,069			
		1 ОТ		чел.-ч	16,29		1,12401	334,18		163,00
		1-3-9 Затраты труда рабочих (ср 3,9)								376,00
		2 ЭМ								0,00
		4 М								11,00
		01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 6x40 мм		1000 шт	0,2	1,26	0,017388	480,28		8,00
		01.7.15.14-0165 Шурулы с полукруглой головкой 4x40 мм		т	0,001	1,26	0,0000669	173 558,59		15,00
		Итого								399,00
		ФОТ								376,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			368,00	
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			192,00	
		Всего по позиции									959,00
174	183	ТЛ 20.2.05_04_38_385107920_24.05.2_022_02	Кабель-канал 40х40 (Материаль) Цена=119/1,2*1,02	М			6,9		101,15	1,26	879,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									879,00
175	184	ГССНМ08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м			0,2				
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.									
		Всего по позиции									4 088,00
		1 ОТ								2 726,00	
		1-3-8 Загрязь труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	41,28			8,256		330,14	222,00	
		2 ЭМ								82,00	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		1,13	0,0452		1 818,96	48,00	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		1,13	0,0452		1 069,65	17,00	
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,98		1,13	0,44748		38,29	335,00	
		4 М								4,00	
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	0,3		1,26	0,0756		51,11	57,00	
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные ЭА2Д, Диаметр 4 мм	кг	1,75		1,26	0,441		129,69	38,00	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		1,26	0,252		151,71	96,00	
		01.7.15.10-0052 Скобы двухлапковые	10 шт	5		1,26	1,26		76,54	16,00	
		01.7.15.14-0166 Шурупы с полукруглой головкой 4х40 мм	т	0,00037		1,26	0,0000932		173 558,59	11,00	
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,4		1,26	0,1008		111,72	3 095,00	
		Итого									2 726,00
		ФОТ									2 671,00
		Приказ № 812/лр от 21.12.2020 Прил. п.49.3									1 390,00
		Приказ № 774/лр от 11.12.2020 Прил. п.49.3									7 156,00
		Всего по позиции									7 156,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	185	ТЦ_21.1.06.09_38_385107920_24.05.2 022_02	Кабель силовой ВВГнг 6х2,5 (Материалы) Цена=290/1,2*1,02	М			20	246,50	1,26	6 212,00
<p>Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.</p>										
Всего по позиции										
177	186	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх. Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	100 м			1,11			6 212,00
Всего по позиции										
			1 ОТ							1 364,00
			1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)	чел.-ч	4,49		4,9839	330,14		1 645,00
			2 ЭМ							30,00
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,13	0,012543	1 818,96		23,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,13	0,012543	1 069,65		13,00
			4 М							82,00
			01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,26	0,223776	108,21		24,00
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	1,26	0,0006014	5 914,94		4,00
			14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	1,26	0,027972	111,72		3,00
			20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные ГМ 2,5	100 шт	0,05	1,26	0,06993	586,55		41,00
			20.2.02.01-0011 Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122	1,26	0,0170629	1 530,65		26,00
Итого										
			ФОТ							1 779,00
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3	%	98		98			1 645,00
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3	%	51		51			1 612,00
Всего по позиции										
178	187	ТЦ_21.2.03.05_38_385107920_24.05.2 022_02	Провод ПВСнг 4х0,75 (Материалы) Цена=199,97/1,2*1,02	М			45	169,97	1,26	9 637,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции								9 637,00
179	188	ТЛ_21.2.03.05_38_385107920_24.05.2 022_02	Провод ПВСнг 3х1,5 (Материалы) Цена=104,29/1,2*1,02	М	6	88,65	1,26			670,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции								670,00
180	189	ТЛ_21.2.03.05_38_385107920_24.05.2 022_02	Провод ПВСнг 3х0,75 (Материалы) Цена=58,34/1,2*1,02	М	15	49,59	1,26			937,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции								937,00
181	190	ТЛ_21.2.03.05_38_385107920_24.05.2 022_02	Провод ШВВП 2х0,5 (Материалы) Цена=26,33/1,2*1,02	М	45	22,38	1,26			1 269,00
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции								1 269,00
182	191	ГСНМ08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м		0,03				
		Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу. Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.	Северный коэффициент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к расх.; МАТ=1,26 к расх.							
		Всего по позиции								170,00
		1 ОТ								85,00
		1-3-8 Затраты труда рабочих (ср 3,8)		чел.-ч	8,56	0,2568		330,14		86,00
		2 ЭМ								6,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,1	1,13		0,00339		1 818,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07	1,13	0,070173	441,79		31,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1	1,13	0,00339	1 069,65		4,00
		91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93	1,13	0,065427	38,29		3,00
			4 М							
		01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	1,26	0,080892	129,69		421,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	1,26	0,04725	469,93		10,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,26	0,01134	151,71		22,00
		20.1.02.14-0001	Серьга	шт	30	1,26	1,134	146,70		2,00
		20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	1,26	0,2268	43,31		166,00
			Итого							10,00
			ФОТ							339,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			85,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			83,00
			Всего по позиции							43,00
183	192	ФСЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1,5	526,41	1,26	465,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							995,00
184	193	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м			0,56			995,00
			Зональный коэфф-т, применительно для территории приравн. к Крайнему Северу, Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
			1 ОТ							3 971,00
			1-3-6 Затраты труда рабочих (ср 3,6)	чел.-ч	15,2		8,512	322,57		2 746,00
			4 М							201,00
			01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	1,75	1,2348	112,37		139,00
			Итого							2 885,00
			ФОТ							2 746,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			2 691,00
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 400,00
			Всего по позиции							6 976,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.час	0,08	1,13	0,000904	1 069,65		1,00
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		Маш.час	2,97	1,13	0,033561	38,29		1,00
		4 М								27,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,73	1,26	0,034398	469,93		16,00
		08.3.07.01-0076 Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, ширина 50-200 мм, толщина 4-5 мм		т	0,014	1,26	0,0001764	64 573,47		11,00
		Итого								243,00
		ФОТ								212,00
		Приказа № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	98		98			208,00
		Приказа № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Электротехнические установки на других объектах п.49.3		%	51		51			108,00
		Всего по позиции								559,00
190	201	ФСЦ-20.4.03.07-0021	Розетка штепсельная с заземляющим контактом (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт			0,01	18 959,10	1,26	239,00
			Зональный коэфф-т, применительно Северный коэффциент г. Усть-Илимск и Усть-Илимский р-он ЭМ=1,13 к раск.; МАТ=1,26 к раск. для территории приравн. к Крайнему Северу.Общее положение ТЕР-2001, п.1.03.							
		Всего по позиции								239,00
Итого по разделу 4 Автоматизация ИТП										
94 231,00										

Раздел 5. Пусконаладочные работы										
191	202	ГЭСН07-10-012-02	Регулировка теплоснабляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч	1	1	1	1	1	1	1
			1 ОТ							48 177,00
			10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	47,6		47,6	542,66		25 831,00
			10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,8		23,8	494,70		11 774,00
			10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,8		23,8	444,22		10 572,00
			Итого							48 177,00
			ФОТ							48 177,00
			Приказа № 812/пр от 21.12.2020 Прил. НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 50%, 'под п.83 нагрузкой' - 50%	%	75		75			36 133,00
			Приказа № 774/пр от 11.12.2020 Прил. СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 50%, 'под п.83 нагрузкой' - 50%	%	36		36			17 344,00
			Всего по позиции							101 654,00
Итого по разделу 5 Пусконаладочные работы										
101 654,00										

Итого по акту:	
Итого прямые затраты (справочно)	719 623,00
в том числе:	
Оплата труда рабочих	170 395,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			Эксплуатация машин							9 715,00
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00
			Материалы							539 513,00
			Строительные работы							590 353,00
			Строительные работы							589 643,00
			в том числе:							
			оплата труда							99 342,00
			эксплуатация машин и механизмов							7 650,00
			в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,00
			материалы							319 032,00
			накладные расходы							105 258,00
			сметная прибыль							58 361,00
			Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ							710,00
			Монтажные работы							278 006,00
			в том числе:							
			оплата труда							22 876,00
			эксплуатация машин и механизмов							1 355,00
			материалы							220 481,00
			накладные расходы							21 959,00
			сметная прибыль							11 335,00
			Оборудование							654 257,00
			Оборудование							80 750,00
			Инженерное оборудование							573 507,00
			Прочие затраты							101 654,00
			Пусконаладочные работы							101 654,00
			в том числе:							
			оплата труда							48 177,00
			накладные расходы							36 133,00
			сметная прибыль							17 344,00
			Итого							1 624 270,00
			Итого ФОТ (справочно)							170 398,00
			Итого накладные расходы (справочно)							163 350,00
			Итого сметная прибыль (справочно)							87 040,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого с непредвиденными										
Возмещение при УСН										
ВСЕГО по акту										
в соответствии с п. 4 ст. 8.11.2012 г. Закона с.д.										

Сдал: ООО "АНГАРА"

Принял: Первый заместитель генерального директора Фонда капитального ремонта многоквартирных домов

Согласовано:

Начальник службы технического заказчика ФКР МКД Иркутской области

Руководитель сектора подготовки проектно-сметной документации ФКР МКД Иркутской области

Главный специалист службы технического заказчика ФКР МКД Иркутской области

Представитель органа местного самоуправления (муниципального образования) Иркутской области на территории, которого расположен объект капитального ремонта

Представитель собственников помещений объекта капитального ремонта, который уполномочен действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме

Представитель независимой организации, осуществляющей оказание услуг по проведению строительного контроля в процессе капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах на территории Иркутской области, в части соответствия качества выполнения работ проектной и (или) сметной документации, требованиям действующих технических регламентов, строительных норм и правил, государственных стандартов и др.








7 мес. 8 9 10 11

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

Шелкунов В.В. (расшифровка по тексту)

11.11.21 (подпись)

Шелкунов В.В. (расшифровка по тексту)

Ювасенко О.В. (расшифровка по тексту)

10.01.18 (подпись)

Ювасенко О.В. (расшифровка по тексту)