



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,
ул. Федотова, д.2»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

15/А-Г/2023-1-СМ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2023



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск,
ул. Федотова, д.2»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

15/А-Г/2023-1-СМ

Генеральный директор

Технический директор



Е.А. Крикунов

Е.А. Витязева

2023

СОСТАВ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1.1	15/А-Г/2023-1-ПЗ.1	Раздел 1. Часть 1. Пояснительная записка.	
1.2	15/А-Г/2023-1-ПЗ.2	Раздел 1. Часть 2. Техническое заключение по результатам обследования.	Не разрабатывался
2	15/А-Г/2023-1-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывался
3	15/А-Г/2023-1-АС	Раздел 3. Архитектурно-строительные решения.	Не разрабатывался
4	15/А-Г/2023-1-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Не разрабатывался
5.1	15/А-Г/2023-1-ИОС.1	Раздел 5. Подраздел 1. Электроснабжение.	Не разрабатывался
5.2	15/А-Г/2023-1-ИОС.2	Раздел 5. Подраздел 2. Водоснабжение.	Не разрабатывался
5.3	15/А-Г/2023-1-ИОС.3	Раздел 5. Подраздел 3. Водоотведение.	Не разрабатывался
5.4	15/А-Г/2023-1-ИОС.4	Раздел 5. Подраздел 4. Теплоснабжение.	
5.5	15/А-Г/2023-1-ИОС.5	Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывался
6	15/А-Г/2023-1-ПОКР	Раздел 6. Проект организации работ по капитальному ремонту.	
7	15/А-Г/2023-1-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывался

Подпись и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.

					15/А-Г/2023-1-СП			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Витязева Е.А.	<i>Витязева</i>			Р	3	2
Разработал		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>			 Общество с ограниченной ответственностью «КУРС»		
Выполнил		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>					

8	15/А-Г/2023-1-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	Не разрабатывался
9	15/А-Г/2023-1-МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Не разрабатывался
10	15/А-Г/2023-1-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	Не разрабатывался
10.1	15/А-Г/2023-1-ТБЭ	Раздел 10-1. Требование к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не разрабатывался
11	15/А-Г/2023-1-СМ	Раздел 11. Смета на капитальный ремонт.	
12	15/А-Г/2023-1-СКР	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	Не разрабатывался



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «КУРС»
БРИЖУНОВ Е.А.



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2023.3
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Многоквартирный жилой дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Усть-Илимск, ул. Федотова, д. 2
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (только замена АИТП в количестве 1 шт.)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом
Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем уровне цен 3 кв. 2024 г.

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

Сметная стоимость	1 994,46 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	263,58 тыс.руб.
в том числе:		Нормативные затраты труда рабочих	456,93 чел.час.
строительных работ	1 203,38 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.
монтажных работ	142,98 тыс.руб.		
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	315,69 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтаж теплового пункта №1									
1	ГЭСНр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 Объем=1 / 100 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,01	1	0,01			
		1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	81		0,81	413,08	1,0557	353,23
		Итого прямые затраты				0,81			353,23
		ФОТ							353,23
	Пр/812-099.1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			310,84
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			155,42
		Всего по позиции							819,49
2	ГЭСНм11-02-001-02 применительно Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг (демонтаж регулятора температуры Ду25) Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЗМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ)	шт	1	1	1			
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,56	0,3	0,468	461,58	1,0557	228,05
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							228,05
		ФОТ							228,05
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			207,53
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			104,90
		Всего по позиции							540,48
3	ГЭСНр65-13-2	Демонтаж; грязевиков Объем=(2+1) / 100 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,03	1	0,03			
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	159		4,77	398,03	1,0557	2 004,36
		4 М				4,77			2 004,36
		Итого прямые затраты							0,00
		ФОТ							2 004,36
	Пр/812-099.1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 763,84
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			881,92
		Всего по позиции							4 650,12
4	ГЭСНм11-02-022-03 применительно Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 (подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЗМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ)	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (Демонтаж расходомера (Взлёт Лайт)) Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому)	шт	2	1	2			
		1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,03	0,6	1,236	408,07	1,0557	532,47
		4 М				1,236			0,00
		Итого прямые затраты							532,47
		ФОТ							532,47
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			484,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			244,94
		Всего по позиции							1 261,96
5	ГЭСН18-06-007-04 применительно	Демонтаж кранов приварных диаметром: 50 мм	10 шт	0,2	1	0,2			
		Объем=2 / 10							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,728			332,90
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	9,1	0,4	0,728	433,15	1,0557	332,90
		2 ЭМ							64,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	0,4	0,004	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	10,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,41	0,4	0,0328	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	44,84
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	3,4	0,4	0,272	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	8,75
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							397,22
		ФОТ							332,90
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			406,14
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			239,69
		Всего по позиции							1 043,05
6	ГЭСНр65-3-4	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром до 50 мм	100 шт	0,1	1	0,1			
		Объем=(3+4+1+1+1) / 100							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				4,685			1 968,64
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	46,85		4,685	398,03	1,0557	1 968,64
		2 ЭМ							29,81
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,37		0,037	675,26	1,192941 (1,13*1,0557)	29,81
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							1 998,45
		ФОТ							1 968,64
	Пр/812-099.1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 732,40
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			866,20
		Всего по позиции							4 597,05
7	ГЭСН18-06-007-01 применительно	Демонтаж кранов приварных диаметром: 15 мм	10 шт	0,1	1	0,1			
		Объем=1 / 10							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,3			138,77
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,5	0,4	0,3	438,17	1,0557	138,77
		2 ЭМ							21,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,4	0,0004	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	1,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,32	0,4	0,0128	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	17,50
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	2,4	0,4	0,096	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	3,09
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							160,43
		ФОТ							138,77
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			169,30
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			99,91
		Всего по позиции							429,64
8	ГЭСН16-02-001-06 применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,19	1	0,19			
		Объем=19 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				2,8272			1 337,73
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	0,4	2,8272	448,20	1,0557	1 337,73
		2 ЭМ							115,29
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4	0,00912	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	15,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00532	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	14,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,4	0,06156	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	84,15
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,4	0,12692	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,93
		4 М							0,00
		Итого прямые затраты							1 453,02
		ФОТ							1 337,73
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			1 632,03
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			963,17
		Всего по позиции							4 048,22
9	ГЭСН16-02-001-04 применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,035	1	0,035			
		Объем=3,5 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,4158			196,74
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	0,4	0,4158	448,20	1,0557	196,74
		2 ЭМ							11,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00112	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	1,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00098	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	2,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0049	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	6,70
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0161	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,12
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							208,15
		ФОТ							196,74
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			240,02
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			141,85
		Всего по позиции							589,82
10	ГЭСН16-02-001-03 применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,04	1	0,04			
		Объем=4 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,4752			224,85
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	0,4	0,4752		448,20	1,0557	224,85
	2 ЭМ								13,03
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00128	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	2,24
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00112	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	3,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0056	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	7,66
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0184	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,13
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							237,88
		ФОТ							224,85
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			274,32
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			161,89
		Всего по позиции							674,09
11	ГЭСН16-02-001-01 применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,08	1	0,08			
		Объем=8 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,9504			449,70
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	0,4	0,9504		448,20	1,0557	449,70
	2 ЭМ								26,06
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00256	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	4,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00224	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	6,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0112	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	15,31
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0368	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,27
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							475,76
		ФОТ							449,70
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			548,63
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			323,78
		Всего по позиции							1 348,17
12	ГЭСН16-02-001-05 применительно	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,08	1	0,08			
		Объем=8 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,9504			449,70
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	0,4	0,9504		448,20	1,0557	449,70
	2 ЭМ								26,06
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	0,4	0,00256	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	4,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00224	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	6,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	0,4	0,0112	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	15,31
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	0,4	0,0368	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,27
	4 М								0,00
		Итого прямые затраты							475,76
		ФОТ							449,70
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			548,63
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			323,78
		Всего по позиции							1 348,17
13	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров	100 шт	0,03	1	0,03			
		Объем=3 / 100							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,1323			55,59
	1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	4,41		0,1323		398,03	1,0557	55,59
		Итого прямые затраты							55,59
		ФОТ							55,59
	Пр/812-099.1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			48,92
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			24,46
		Всего по позиции							128,97
		Итого по разделу 1 Демонтаж теплового пункта №1							21 479,23
Раздел 2. Монтаж теплового пункта №1									
Оборудование									
14	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	шт	1	1	1			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					14,95		6 836,28
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13	1,15	14,95	433,15	1,0557	6 836,28
		2 ЭМ							239,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,05	1,25	0,0625	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	167,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	1,25	0,0375	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	51,26
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,52	1,25	0,65	26,86	1,192941 (1,13*1,0557)	20,91
		4 М							415,39
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039		0,00039	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	95,27
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,014		0,014	5 795,79	1,330182 (1,26*1,0557)	107,93
		08.4.01.01-0022 Детали анкерные с резьбой из прямых или гнутых круглых стержней	т	0,0022		0,0022	72 507,44	1,330182 (1,26*1,0557)	212,19
		Итого прямые затраты							7 491,49
		ФОТ							6 836,28
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			7 506,24
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4 183,80
		Всего по позиции							19 181,53
15	ТЦ_68.1.03.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.1	Насос Wilo Yonos MAXO 30/0.5-10 1ф (1 шт - рабочий, 1 шт - резервный) (Материалы) Цена=120800/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	2	1	2	101 874,67	1,330182 (1,26*1,0557)	271 023,70
		Всего по позиции							271 023,70
16	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.14	Фланец ст. воротниковый d-32-16 (Материалы) Цена=715/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2	607,75	1,330182 (1,26*1,0557)	1 616,84
		Всего по позиции							1 616,84
17	ГЭСНм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					1,56		760,17
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,56		1,56	461,58	1,0557	760,17
		4 М							11,68
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,042	209,13	1,330182 (1,26*1,0557)	11,68
		Итого прямые затраты							771,85
		ФОТ							760,17
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			691,75
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			349,68
		Всего по позиции							1 813,28
18	ТЦ_68.1.03.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.2	Насос WILO Star-RS 25/7 (Материалы) Цена=23000/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	1	1	1	19 396,87	1,330182 (1,26*1,0557)	25 801,10
		Всего по позиции							25 801,10
19	ГЭСН18-06-006-07 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	Установка ручных насосов При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	узел	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					7,061		3 079,22
		1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	6,14	1,15	7,061	413,08	1,0557	3 079,22
		2 ЭМ							186,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,025	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	67,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,07	1,25	0,0875	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	119,61
		4 М							297,98
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,05		0,05	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	17,75
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00228		0,00228	73 263,52	1,330182 (1,26*1,0557)	222,19
		04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,0005		0,0005	5 795,79	1,330182 (1,26*1,0557)	3,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,09		0,09	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	17,54
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00005		0,00005	138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	9,20
		19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205	т	0,00015		0,00015	137 460,08	1,330182 (1,26*1,0557)	27,43
		Итого прямые затраты							3 563,85
		ФОТ							3 079,22
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			3 380,98
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 884,48
		Всего по позиции							8 829,31
20	ТЦ_28.13.14.110_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.3	Насос дренажный Unilift CC 5 A1 (погружной) (Материалы) Цена=48000/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1	40 480,00	1,330182 (1,26*1,0557)	53 845,77
		Всего по позиции							53 845,77
21	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				2,06			1 003,82
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06	461,58	1,0557	1 003,82
		4 М							23,37
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	209,13	1,330182 (1,26*1,0557)	23,37
		Итого прямые затраты							1 027,19
		ФОТ							1 003,82
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			913,48
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			461,76
		Всего по позиции							2 402,43
22	ТЦ_62.1.04.13_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.4	Реле давления тип KPI-35 , диапл настройки -0,2...8, дифф. = 0,4...1,5 бар G 1/2 A, Ag	шт	2	1	2	10 963,33	1,330182 (1,26*1,0557)	29 166,45
		(Материалы)							
		Цена=13000/1,2*1,012							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							29 166,45
23	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1			
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,52			253,39
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52	461,58	1,0557	253,39
		4 М							15,06
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		0,035	323,46	1,330182 (1,26*1,0557)	15,06
		Итого прямые затраты							268,45
		ФОТ							253,39
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			230,58
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			116,56
		Всего по позиции							615,59
24	ТЦ_63.4.03.02_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.5	Электронный регулятор ECL Comfort 110 (230В)	шт	1	1	1	48 070,00	1,330182 (1,26*1,0557)	63 941,85
		(Материалы)							
		Цена=57000/1,2*1,012							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							63 941,85
25	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2	1	2			
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				2,06			1 003,82
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03		2,06	461,58	1,0557	1 003,82
		4 М							23,37
		01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,084	209,13	1,330182 (1,26*1,0557)	23,37
		Итого прямые затраты							1 027,19
		ФОТ							1 003,82
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			913,48
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			461,76
		Всего по позиции							2 402,43
26	ФССЦ-63.4.03.01-0007 3 кв.2023	Датчик температуры теплоносителя погружной, с гильзой медной длиной 100 мм, диапазон температуры от 0 до +140 °С (Датчик погружной ESMU l=100мм (нержавеющая сталь) арт. 087В1182)	шт	2	1	2	8 088,66	1,330182 (1,26*1,0557)	21 518,78
		(Материалы)							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							21 518,78
27	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1			
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,52			253,39
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,52		0,52	461,58	1,0557	253,39
		4 М							15,06
		01.7.15.03-0031 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035		0,035	323,46	1,330182 (1,26*1,0557)	15,06
		Итого прямые затраты							268,45
		ФОТ							253,39
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			230,58
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			116,56
		Всего по позиции							615,59
28	ТЦ_63.4.03.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.6	Датчик температуры наружного воздуха ESMT арт.084N1012	шт	1	1	1	10 120,00	1,330182 (1,26*1,0557)	13 461,44
		(Материалы)							
		Цена=12000/1,2*1,012							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							13 461,44
29	ГЭСНм12-12-003-01 применительно	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: до 32 мм	шт	1	1	1			
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				4,4			2 081,92
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,4		4,4	448,20	1,0557	2 081,92
		2 ЭМ							31,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,023		0,023	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	31,44
		Итого прямые затраты							2 113,36
		ФОТ							2 081,92
		Пр/812-054.0-3 НР Технологические трубопроводы	%	91		91			1 894,55
		Пр/774-054.0 СП Технологические трубопроводы	%	46		46			957,68
		Всего по позиции							4 965,59
30	ТЦ_28.14.11.121_38_38510179 Рег.клапан VFM 2, фланцевый (Kvs=10,0), PN25; DN25	шт	1	1	1		35 521,20	1,330182 (1,26*1,0557)	47 249,66
		(Материалы)							
		Цена=42120/1,2*1,012							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							
									47 249,66
31	ТЦ_28.14.20.112_38_38510179 20_08.11.2023_02 КА п.8	Электропривод ARV 152 (230В)	шт	1	1	1	53 130,00	1,330182 (1,26*1,0557)	70 672,57
		(Материалы) Цена=63000/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							70 672,57
32	ТЦ_23.8.03.11_38_3851017920 08.11.2023_02 КА п.15	Фланец ст. воротниковый d-25-16	шт	2	1	2	586,50	1,330182 (1,26*1,0557)	1 560,30
		(Материалы) Цена=690/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							1 560,30
33	ГЭСНм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (Вэлёт Лайт - существующий)	шт	2	1	2			
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					2,06		887,45
		1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	1,03			2,06	408,07	1,0557
		Итого прямые затраты							887,45
		ФОТ							887,45
		Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91			91		807,58
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46		408,23
		Всего по позиции							2 103,26
34	ФССЦ-23.8.03.11-0674 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 25 мм (Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)	компл.	4	1	4	272,67	1,330182 (1,26*1,0557)	1 450,80
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							1 450,80
35	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					3,381		1 510,25
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		3,381	423,12	1,0557
		2 ЭМ							96,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25		0,05	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25		0,875	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)
		4 М							68,40
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00028	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)
		Итого прямые затраты							1 675,14
		ФОТ							1 510,25
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		1 658,25
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		924,27
		Всего по позиции							4 257,66
36	ТЦ_18.1.09.07_38_3851017920 08.11.2023_02 КА п.10	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду50 Ру40	шт	2	1	2	15 300,00	1,330182 (1,26*1,0557)	40 703,57
		(Материалы) Цена=18000/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							40 703,57
37	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Строительные металлические конструкции)	компл.	4	1	4	561,94	1,330182 (1,26*1,0557)	2 989,93
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							2 989,93
38	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 40 мм	шт	1	1	1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		755,13
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15		1,6905	423,12	1,0557
		2 ЭМ							48,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25		0,025	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25		0,4375	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)
		4 М							34,20
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00014	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)
		Итого прямые затраты							837,58
		ФОТ							755,13
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		829,13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		462,14
		Всего по позиции							2 128,85
39	ТЦ_18.1.09.07_38_3851017920 08.11.2023_02 КА п.11	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду40 Ру40	шт	1	1	1	12 750,00	1,330182 (1,26*1,0557)	16 959,82
		(Материалы) Цена=15000/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции							16 959,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
40	ФССЦ-23.8.03.11-0676 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	компл.	2	1	2	507,59	1,330182 (1,26*1,0557)	1 350,37
41	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 2 ЭМ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт	5	1	5			1 350,37	
42	ФССЦ-18.1.09.11-1010 3 кв.2023	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	5	1	5	5 323,78	1,330182 (1,26*1,0557)	35 407,98
43	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	компл	10	1	10	561,94	1,330182 (1,26*1,0557)	7 474,82
44	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 2 ЭМ 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	шт	2	1	2			1 510,25	
45	ФССЦ-18.1.09.11-1008 применительно 3 кв.2023	Кран шаровой проходной стальной номинальное давление 1,6 МПа (40 кгс/см2) номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт.	2	1	2	4 816,83	1,330182 (1,26*1,0557)	12 814,52
46	ФССЦ-23.8.03.11-0676 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	компл.	4	1	4	507,59	1,330182 (1,26*1,0557)	2 700,75
47	ГЭСН24-01-033-01 Приказ от 04.08.2020 № 421/п п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес льняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/п от 21.12.2020 п.25 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/п от 11.12.2020 п.16 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Всего по позиции	шт	1	1	1			2 700,75	
48	ФССЦ-18.1.06.01-0022 3 кв.2023	Клапан запорно-балансировочный, муфтовый, латунный, ручной, с измерительным ниппелем и дренажным краном, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 20 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	1	1	1	5 006,49	1,330182 (1,26*1,0557)	6 659,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							6 659,54
49	ГЭСН24-01-033-01 применительно	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм Объем=2*20	шт	22	1	22			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				21,252			9 493,01
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	21,252	423,12	1,0557	9 493,01
		4 М							216,77
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		0,154	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	54,68
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,44	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	85,74
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,154	372,70	1,330182 (1,26*1,0557)	76,35
		Итого прямые затраты							9 709,78
		ФОТ							9 493,01
	Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2			10 081,58
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5 971,10
		Всего по позиции							25 762,46
50	ФССЦ-18.1.09.08-1040 3 кв.2023	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 15 мм, резьбовое присоединение (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2	804,34	1,330182 (1,26*1,0557)	2 139,84
		Всего по позиции							2 139,84
51	ФССЦ-18.1.09.08-0041 3 кв.2023	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом (для подключения манометра) (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	20	1	20	1 380,15	1,330182 (1,26*1,0557)	36 717,01
		Всего по позиции							36 717,01
52	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Обратный клапан фланцевый Ду 40)	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				3,381			1 510,25
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	3,381	423,12	1,0557	1 510,25
		2 ЭМ							96,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	68,35
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,875	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	28,14
		4 М							68,40
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00028	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	68,40
		Итого прямые затраты							1 675,14
		ФОТ							1 510,25
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 658,25
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			924,27
		Всего по позиции							4 257,66
53	ФССЦ-18.1.04.06-0001 3 кв.2023	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	2	1	2	11 568,92	1,330182 (1,26*1,0557)	30 777,54
		Всего по позиции							30 777,54
54	ФССЦ-23.8.03.11-0676 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	компл.	4	1	4	507,59	1,330182 (1,26*1,0557)	2 700,75
		Всего по позиции							2 700,75
55	ГЭСН18-06-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				6,072			2 776,58
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	2,64	1,15	6,072	433,15	1,0557	2 776,58
		2 ЭМ							155,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,025	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	67,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,025	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	34,18
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,67	1,25	1,675	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	53,87
		4 М							662,78
	01.1.02.04-0011	Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003		0,006	85 452,80	1,330182 (1,26*1,0557)	682,01
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00037		0,00074	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	180,77
		Итого прямые затраты							3 794,47
		ФОТ							2 776,58
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			3 048,68
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 699,27
		Всего по позиции							8 542,42
56	ФССЦ-18.5.05.02-0003 3 кв.2023	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 57 мм, наружный диаметр корпуса 273 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	2	1	2	5 459,00	1,330182 (1,26*1,0557)	14 522,93
		Всего по позиции							14 522,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							14 522,93
57	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	компл.	4	1	4	561,94	1,330182 (1,26*1,0557)	2 989,93
		Всего по позиции							2 989,93
58	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 50 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2			
		1 ОТ(ЗТ)					3,381		1 510,25
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	3,381	423,12	1,0557	1 510,25
		2 ЭМ							96,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	68,35
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,875	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	28,14
		4 М							68,40
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00028	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	68,40
		Итого прямые затраты							1 675,14
		ФОТ							1 510,25
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		1 658,25
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		924,27
		Всего по позиции							4 257,66
59	ФССЦ-18.2.08.09-1084 3 кв.2023	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	2	1	2	7 453,28	1,330182 (1,26*1,0557)	19 828,44
		Всего по позиции							19 828,44
60	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	компл.	4	1	4	561,94	1,330182 (1,26*1,0557)	2 989,93
		Всего по позиции							2 989,93
61	ГЭСН16-05-001-02 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром 40 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					1,6905		755,13
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	1,6905	423,12	1,0557	755,13
		2 ЭМ							48,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,025	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	34,18
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,4375	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	14,07
		4 М							34,20
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00014	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	34,20
		Итого прямые затраты							837,58
		ФОТ							755,13
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8		829,13
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2		462,14
		Всего по позиции							2 128,86
62	ФССЦ-18.2.08.09-1082 3 кв.2023	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	1	1	1	6 196,12	1,330182 (1,26*1,0557)	8 241,97
		Всего по позиции							8 241,97
63	ФССЦ-23.8.03.11-0676 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	компл.	2	1	2	507,59	1,330182 (1,26*1,0557)	1 350,37
		Всего по позиции							1 350,37
64	ГЭСН24-01-033-02 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 32 мм При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)					1,2305		549,65
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,07	1,15	1,2305	423,12	1,0557	549,65
		4 М							16,23
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122		0,0122	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	4,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,03		0,03	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	5,85
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122		0,0122	372,70	1,330182 (1,26*1,0557)	6,05
		Итого прямые затраты							565,88
		ФОТ							549,65
		Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	118	0,9	106,2		583,73
		Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		345,73
		Всего по позиции							1 495,34
65	ФССЦ-18.2.08.08-1018 3 кв.2023	Фильтры сетчатые, с внутренней резьбой, латунные, диаметр 25 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	1	1	1	4 092,31	1,330182 (1,26*1,0557)	5 443,52
		Всего по позиции							5 443,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
66	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	12	1	12			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586							
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					3,036		1 479,41
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22	1,15		3,036	461,58	1 479,41
		4 М							111,46
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,12	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	42,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,24	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	46,77
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00012	138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	22,08
		Итого прямые затраты							1 590,87
		ФОТ							1 479,41
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 624,39
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			905,40
		Всего по позиции							4 120,66
67	ТЦ_63.4.01.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.12	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	шт	12	1	12	573,47	1,330182 (1,26*1,0557)	9 153,83
		(Материалы)							
		Цена=680/1,2*1,012							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							9 153,83
68	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	7	1	7			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586							
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					2,4955		1 154,36
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31	1,15		2,4955	438,17	1 154,36
		4 М							202,28
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	0,1232		0,8624	119,65	1,330182 (1,26*1,0557)	137,26
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01		0,07	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	24,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,02		0,14	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	27,28
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001		0,00007	138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	12,88
		Итого прямые затраты							1 356,64
		ФОТ							1 154,36
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			1 267,49
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			706,47
		Всего по позиции							3 330,60
69	ТЦ_63.4.05.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.13	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	шт	7	1	7	455,40	1,330182 (1,26*1,0557)	4 240,35
		(Материалы)							
		Цена=540/1,2*1,012							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							4 240,35
Материалы									
70	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,29	1	0,29			
		Объем=(18+11)/ 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586							
		ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					9,90495		4 686,67
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	1,15		9,90495	448,20	4 686,67
		2 ЭМ							295,23
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,029	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	50,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,025375	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	68,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,126875	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	173,44
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	0,416875	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	3,04
		4 М							139,01
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000377	1 115 599,40	1,330182 (1,26*1,0557)	55,94
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,08149	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	11,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69		0,2001	15,57	1,330182 (1,26*1,0557)	4,14
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06		0,0174	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	6,18
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000493	122 326,80	1,330182 (1,26*1,0557)	8,02
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0025		0,000725	32,02	1,330182 (1,26*1,0557)	0,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44		0,1276	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	24,86
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0001537	138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	28,28
		Итого прямые затраты							5 120,91
		ФОТ							4 686,67
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			5 145,96
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			2 868,24
		Всего по позиции							13 135,11
71	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм	10 м	2,9	1	2,9			
		Объем=(18+11)/ 10							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)				2,001			975,07
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,69		2,001	461,58	1,0557	975,07
		2 ЭМ							18,06
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,174	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	1,27
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,522	26,98	1,192941 (1,13*1,0557)	16,79
		4 М							253,10
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,03393	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	4,81
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		2,33914	74,15	1,330182 (1,26*1,0557)	230,72
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,10817	122,13	1,330182 (1,26*1,0557)	17,57
		Итого прямые затраты							1 246,23
		ФОТ							975,07
		Пр/812-108.0-3, Приказ № НР Изготовление в построчечных условиях материалов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7			640,62
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построчечных условиях материалов, от 11.12.2020 п.16 полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			281,80
		Всего по позиции							2 168,65
72	ФССЦ-23.3.06.05-0003 3 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=18*11 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	29	1	29	166,34	1,330182 (1,26*1,0557)	6 416,61
		Всего по позиции							6 416,61
73	ТЦ_28.14.11.141_38_38510179 20_08.11.2023_02 КА п.9	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл OR (работа в прокладке трубопровода) (Материалы) Цена=3800/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1	3 230,00	1,330182 (1,26*1,0557)	4 296,49
		Всего по позиции							4 296,49
74	ФССЦ-18.1.09.08-1044 3 кв.2023	Кран шаровый латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (работа в прокладке трубопровода) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Объем=1*4 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	5	1	5	1 707,05	1,330182 (1,26*1,0557)	11 353,44
		Всего по позиции							11 353,44
75	ФССЦ-18.1.04.07-0023 3 кв.2023	Клапаны обратные В-В, размер 1" (Ду25 мм) (работа в прокладке трубопровода) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2	684,33	1,330182 (1,26*1,0557)	1 820,57
		Всего по позиции							1 820,57
76	ТЦ_23.8.03.06_38_3851017920 _08.11.2023_02 КА п.16	Сгон в/н 1 STOUT (o-ring кольцо) (Ду25 мм) (Строительные металлические конструкции) Цена=728/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	5	1	5	618,80	1,330182 (1,26*1,0557)	4 115,58
		Всего по позиции							4 115,58
77	ТЦ_23.8.04.06_38_3851017920 _08.11.2023_02 КА п.22	Отвод крутоизогнутый ВГП ст.д 25-90 (Материалы) Цена=70/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	10	1	10	59,50	1,330182 (1,26*1,0557)	791,46
		Всего по позиции							791,46
78	ФССЦ-23.8.04.08-0172 3 кв.2023	Переходы стальные, номинальный диаметр 25x20 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=2/10 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	10 шт.	0,2	1	0,2	391,46	1,330182 (1,26*1,0557)	104,14
		Всего по позиции							104,14
79	ФССЦ-23.8.04.08-0161 применительно 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57x3,0-25x2,0 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	6	1	6	80,39	1,330182 (1,26*1,0557)	641,60
		Всего по позиции							641,60
80	ТЦ_23.8.03.06_38_3851017920 _08.11.2023_02 КА п.18	Ниппель 1" 3/4 VIEIR (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=128/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2	108,80	1,330182 (1,26*1,0557)	289,45
		Всего по позиции							289,45
81	ТЦ_23.8.03.06_38_3851017920 _08.11.2023_02 КА п.17	Сгон в/н 3/4 STOUT (o-ring кольцо) (Ду20 мм) (Строительные металлические конструкции) Цена=393/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	1	1	1	334,05	1,330182 (1,26*1,0557)	444,35
		Всего по позиции							444,35
82	ТЦ_23.8.01.13_38_3851017920 _08.11.2023_02 КА п.19	Фитинги для регул-в Ком. фит. Ду 25 с нар. резьбой 003Н6904 (Материалы) Цена=10500/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1	8 925,00	1,330182 (1,26*1,0557)	11 871,87
		Всего по позиции							11 871,87
83	ФССЦ-23.8.04.08-0161 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57x3,0-32x2,0 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26	шт.	2	1	2	80,39	1,330182 (1,26*1,0557)	213,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							
84	ТЦ_23.8.04.06_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.21	Отвод круглоугольный ВГП ст.д 32-90	шт	10	1	10	72,25	1,330182 (1,26*1,0557)	961,06
		(Материалы)							
		Цена=85/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							
85	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,12	1	0,12			961,06
		Объем=12 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					4,0986		1 939,31
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	1,15	4,0986	448,20	1,0557	1 939,31
		2 ЭМ							122,17
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,08	1,25	0,012	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	20,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,0105	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	28,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,35	1,25	0,0525	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	71,77
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,15	1,25	0,1725	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	1,26
		4 М							60,20
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013		0,0000156	1 115 599,40	1,330182 (1,26*1,0557)	23,15
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281		0,03372	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	4,78
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76		0,2112	15,57	1,330182 (1,26*1,0557)	4,37
		01.7.07.29-0101 Очес. льняной	кг	0,06		0,0072	266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	2,56
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017		0,0000204	122 326,80	1,330182 (1,26*1,0557)	3,32
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0083		0,000756	32,02	1,330182 (1,26*1,0557)	0,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,44		0,0528	146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	10,29
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053		0,0000636	138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	11,70
		Итого прямые затраты							2 121,68
		ФОТ							1 939,31
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 129,36
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 186,86
		Всего по позиции							
86	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм	10 м	1,2	1	1,2			5 437,90
		Объем=12/10							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					0,828		403,48
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,69		0,828	461,58	1,0557	403,48
		2 ЭМ							7,47
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,072	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,52
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,216	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	6,95
		4 М							104,73
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,01404	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	1,99
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,96792	74,15	1,330182 (1,26*1,0557)	95,47
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,04476	122,13	1,330182 (1,26*1,0557)	7,27
		Итого прямые затраты							515,68
		ФОТ							403,48
		Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7			265,09
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			116,61
		Всего по позиции							
87	ФССЦ-23.3.06.05-0005 3 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	12	1	12	267,03	1,330182 (1,26*1,0557)	4 262,38
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							
88	ТЦ_23.8.04.06_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.20	Отвод круглоугольный ВГП ст.д 40-90	шт	6	1	6	78,03	1,330182 (1,26*1,0557)	622,76
		(Материалы)							
		Цена=91,8/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							
89	ФССЦ-23.8.04.08-0174 применительно 3 кв.2023	Переходы стальные, номинальный диаметр 40х25 мм	10 шт	0,2	1	0,2	681,27	1,330182 (1,26*1,0557)	181,24
		(Строительные металлические конструкции)							
		Объем=2/10							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							
90	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,18	1	0,18			181,24
		Объем=18 / 100							
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					7,7004		3 643,56
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	1,15	7,7004	448,20	1,0557	3 643,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								341,33
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25	0,027		1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	47,20
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,01575		2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	42,25
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	1,25	0,18225		1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	249,14
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	1,25	0,37575		6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	2,74
	4 М								211,80
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0000954		1 115 599,40	1,330182 (1,26*1,0557)	141,57
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,07884		106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	11,18
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		0,495		15,57	1,330182 (1,26*1,0557)	10,25
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0036		266,95	1,330182 (1,26*1,0557)	1,28
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0000468		122 326,80	1,330182 (1,26*1,0557)	7,62
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,001782		32,02	1,330182 (1,26*1,0557)	0,08
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мулия, сурик железный	кг	0,55		0,099		146,49	1,330182 (1,26*1,0557)	19,29
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0001116		138 326,35	1,330182 (1,26*1,0557)	20,53
	Итого прямые затраты								4 196,69
	ФОТ								3 643,56
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8				4 000,63
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				2 229,86
	Всего по позиции								10 427,18
91	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=18 / 10 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	10 м	1,8	1	1,8			
	1 ОТ(ЗТ)					1,242			605,21
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,69		1,242		461,58	1,0557	605,21
	2 ЭМ								11,21
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,108		6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	0,79
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,324		26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	10,42
	4 М								157,10
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,02106		106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	2,99
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		1,45188		74,15	1,330182 (1,26*1,0557)	143,20
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,06714		122,13	1,330182 (1,26*1,0557)	10,91
	Итого прямые затраты								773,52
	ФОТ								605,21
	Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7				397,62
	Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9				174,91
	Всего по позиции								1 346,05
92	ФССЦ-23.3.06.05-0006 3 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	18	1	18	330,66	1,330182 (1,26*1,0557)	7 917,08
	Всего по позиции								7 917,08
93	ФССЦ-23.8.04.08-0063 3 кв.2023	Отвод круглошовный, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 50 мм, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	4	1	4	165,87	1,330182 (1,26*1,0557)	882,55
	Всего по позиции								882,55
94	ФССЦ-23.8.04.08-0163 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм (Строительные металлические конструкции) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт.	2	1	2	184,03	1,330182 (1,26*1,0557)	489,59
	Всего по позиции								489,59
95	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	2	1	2			
	1 ОТ(ЗТ)					12,972			6 137,89
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,64	1,15	12,972		448,20	1,0557	6 137,89
	2 ЭМ								134,03
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	0,025		1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	43,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,025		1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	34,18
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,25	1,525		6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	11,12
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,25	1,4		26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	45,03
	4 М								286,41
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,002		9 196,71	1,330182 (1,26*1,0557)	24,47
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,021		1 400,94	1,330182 (1,26*1,0557)	39,13
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,084		106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	11,92
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0004		183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	97,71
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006		0,0012		70 906,29	1,330182 (1,26*1,0557)	113,18
	Итого прямые затраты								6 558,33
	ФОТ								6 137,89
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8				6 739,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 756,39
		Всего по позиции							17 054,12
96	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	-2	1	-2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					-3,381		-1 510,25
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,15	-3,381	423,12	1,0557	-1 510,25
		2 ЭМ							-96,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	-0,05	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	-68,35
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	-0,875	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	-28,14
		4 М							-324,83
		01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		-0,004	9 196,71	1,330182 (1,26*1,0557)	-48,93
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		-0,00028	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	-68,40
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		-0,0022	70 906,29	1,330182 (1,26*1,0557)	-207,50
		Итого прямые затраты							-1 931,57
		ФОТ							-1 510,25
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			-1 658,25
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			-924,27
		Всего по позиции							-4 514,09
97	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					15,318		7 247,94
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	6,66	1,15	15,318	448,20	1,0557	7 247,94
		2 ЭМ							244,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	0,025	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	43,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,025	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	67,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,025	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	34,18
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,25	4,6	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	33,53
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,62	1,25	2,05	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	65,93
		4 М							623,15
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,002	9 196,71	1,330182 (1,26*1,0557)	24,47
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,064	1 400,94	1,330182 (1,26*1,0557)	119,26
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,278	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	39,44
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036		0,00072	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	175,89
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014		0,0028	70 906,29	1,330182 (1,26*1,0557)	264,09
		Итого прямые затраты							8 115,49
		ФОТ							7 247,94
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			7 958,24
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4 435,74
		Всего по позиции							20 509,47
98	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	-2	1	-2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					-5,98		-2 671,19
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	-5,98	423,12	1,0557	-2 671,19
		2 ЭМ							-229,76
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	-0,025	1 465,32	1,192941 (1,13*1,0557)	-43,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	-0,025	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	-67,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	-0,05	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	-68,35
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,25	-1,575	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	-50,65
		4 М							-600,64
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		-0,004	9 196,71	1,330182 (1,26*1,0557)	-48,93
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		-0,00066	183 649,27	1,330182 (1,26*1,0557)	-161,23
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207		-0,00414	70 906,29	1,330182 (1,26*1,0557)	-390,48
		Итого прямые затраты							-3 501,59
		ФОТ							-2 671,19
	Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			-2 932,97
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			-1 634,77
		Всего по позиции							-8 069,33
99	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм Объем=(18+11+12+18) / 100	100 м	0,59	1	0,59			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/лр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)					3,399285		1 942,13
		1-5-3 Затраты труда рабочих (ср 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	3,399285	541,19	1,0557	1 942,13
		2 ЭМ							22,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см ²), высокое 10 МПа (100 кгс/см ²)	маш.час	1,5	1,25	1,10625	16,86	1,192941 (1,13*1,0557)	22,38
	4 М								24,33
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,59	15,57	1,330182 (1,28*1,0557)	12,22
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02		0,0118	266,95	1,330182 (1,28*1,0557)	4,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,05		0,0295	146,49	1,330182 (1,28*1,0557)	5,75
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,0000118	138 326,35	1,330182 (1,28*1,0557)	2,17
		Итого прямые затраты							1 988,84
		ФОТ							1 942,13
	При/812-016.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9	109,8			2 132,46
	При/774-016.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 188,58
		Всего по позиции							5 309,88
Антикоррозионные и теплоизоляционные материалы									
100	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 Объем=8,05 / 100	100 м2	0,0805	1	0,0805			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,4915733			256,90
	1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)		чел.-ч	5,31	1,15	0,4915733	495,03	1,0557	256,90
	2 ЭМ								6,76
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,0010063	22,36	1,192941 (1,13*1,0557)	0,03
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0010063	2 624,52	1,192941 (1,13*1,0557)	3,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0010063	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	1,38
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,1127	16,39	1,192941 (1,13*1,0557)	2,20
	4 М								205,35
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0007245	180 016,75	1,330182 (1,28*1,0557)	173,49
	14.5.09.02-0002	Кислота нефтяная, марка А	т	0,0015		0,0001208	198 298,80	1,330182 (1,28*1,0557)	31,86
		Итого прямые затраты							469,01
		ФОТ							256,90
	При/812-013.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			219,65
	При/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			111,37
		Всего по позиции							800,03
101	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577 Объем=8,05 / 100 в 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 м2	0,0805	1	0,0805			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
	1 ОТ(ЗТ)					0,7239365			388,56
	1-4-9 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)		чел.-ч	3,91	2,3 (2*1,15)	0,7239365	508,41	1,0557	388,56
	2 ЭМ								19,01
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0020125	22,36	1,192941 (1,13*1,0557)	0,05
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0020125	2 624,52	1,192941 (1,13*1,0557)	6,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2,5 (2*1,25)	0,0060375	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	8,25
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5 (2*1,25)	0,2254	16,39	1,192941 (1,13*1,0557)	4,41
	4 М								185,29
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,001449	79 226,85	1,330182 (1,28*1,0557)	152,70
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,3	2	0,2093	117,06	1,330182 (1,28*1,0557)	32,59
		Итого прямые затраты							592,86
		ФОТ							388,56
	При/812-013.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			332,22
	При/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			168,44
		Всего по позиции							1 093,52
102	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем Объем=((3,14*(0,032+0,03)*0,03)*11+(3,14*(0,048+0,03)*0,03)*12+(3,14*(0,057+0,03)*0,03)*18) Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м3	0,299933	1	0,299933			
	1 ОТ(ЗТ)					6,3638284			2 876,30
	1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)		чел.-ч	18,45	1,15	6,3638284	428,13	1,0557	2 876,30
	2 ЭМ								203,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,25	0,138719	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	189,63
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18	1,25	0,4424012	26,69	1,192941 (1,13*1,0557)	14,09
	4 М								183,73
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0003299	91 170,99	1,330182 (1,28*1,0557)	40,01
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0011997	90 062,62	1,330182 (1,28*1,0557)	143,72
		Итого прямые затраты							3 263,75
		ФОТ							2 876,30
	При/812-020.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	98	0,9	88,2			2 536,80
	При/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 344,67
		Всего по позиции							7 145,32
103	ФССЦ-12.2.08.01-0002 применительно 3 кв.2023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 32 мм, толщина 30 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=11*1,1 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26	м	12,1	1	12,1	581,13	1,330182 (1,28*1,0557)	9 353,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							9 353,40
		Всего по позиции							11 671,42
104	ФССЦ-12.2.08.01-0007 применительно 3 кв.2023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 48 мм, толщина 30 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=12*1,1 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	13,2	1	13,2	664,72	1,330182 (1,26*1,0557)	11 671,42
		Всего по позиции							11 671,42
105	ФССЦ-12.2.08.01-0009 применительно 3 кв.2023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 30 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=18*1,1 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	19,8	1	19,8	689,07	1,330182 (1,26*1,0557)	18 148,45
		Всего по позиции							18 148,45
106	ФССЦ-01.7.06.06-0005 3 кв.2023	Лента (скотч металлизированный), ширина 50 мм (Теплоизоляционные работы) Объем=50*2 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	100	1	100	3,32	1,330182 (1,26*1,0557)	441,62
		Всего по позиции							441,62
107	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т Объем=35*3,36/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	т	0,1176	1	0,1176			4 446,18
		1 ОТ(ЗТ)							9,953664
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	73,6	1,15	9,953664	423,12	1,0557	4 446,18
		2 ЭМ							259,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	1,25	0,01617	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	43,37
		91.06.03-062 Лебедки электрические тягловым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,7	1,25	0,5439	36,12	1,192941 (1,13*1,0557)	23,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,02352	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	32,15
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	1,25	0,34104	6,11	1,192941 (1,13*1,0557)	2,49
		91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	16,3	1,25	2,3961	55,37	1,192941 (1,13*1,0557)	158,27
		4 М							750,60
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,22932	106,65	1,330182 (1,26*1,0557)	32,53
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,069384	74,15	1,330182 (1,26*1,0557)	6,84
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14		1,6464	125,53	1,330182 (1,26*1,0557)	274,91
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5		0,588	557,47	1,330182 (1,26*1,0557)	436,02
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000035	63 748,70	1,330182 (1,26*1,0557)	0,30
		Итого прямые затраты							5 456,50
		ФОТ							4 446,18
		Пр/812-009.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Строительные металлические конструкции	%	94	0,9	84,6			3 761,47
		Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			2 343,14
		Всего по позиции							11 561,11
108	ФССЦ-23.3.08.01-0110 3 кв.2023	Трубы стальные квадратные из стали марки Ст1-Зсп/лс размером: 40х40 мм, толщина стенки 3 мм (вес - 3,36 кг/м) (Строительные металлические конструкции) Объем=35*3,36/1000 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	т	0,1176	1	0,1176	71 908,59	1,330182 (1,26*1,0557)	11 248,62
		Всего по позиции							11 248,62
109	ТЦ_08.3.08.02_38_3851017920 _01.11.2023_02 КА п.23	Уголок крепежный 30х30 (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=388/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	16	1	16	329,80	1,330182 (1,26*1,0557)	7 019,10
		Всего по позиции							7 019,10
Пусконаладочные работы									
110	ГЭСН07-10-011-02	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	система	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)							22,95
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	11,475		11,475	720,71	1,0557	16 288,76
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	5,7375		5,7375	657,96	1,0557	8 730,79
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	5,7375		5,7375	589,83	1,0557	3 985,32
		Итого прямые затраты							3 572,65
		ФОТ							16 288,76
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	75		75			12 216,57
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36			5 863,95
		Всего по позиции							34 369,28
111	ГЭСН07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	система	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)							95,2
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	47,6		47,6	720,71	1,0557	67 568,18
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,8		23,8	657,96	1,0557	36 216,63
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,8		23,8	589,83	1,0557	16 531,68
		Итого прямые затраты							14 819,87
		ФОТ							67 568,18
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	75		75			67 568,18
		Всего по позиции							50 676,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36			24 324,54
		Всего по позиции							142 568,86
112	ГЭСНп07-10-010-02	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч	система	1		1			
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)							65 758,32
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	46,325		46,325		720,71	35 246,54
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,1625		23,1625		657,96	16 088,87
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,1625		23,1625		589,83	14 422,91
		Итого прямые затраты							65 758,32
		ФОТ							65 758,32
		Пр/812-083.0-3 НР Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	75		75			49 318,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "под нагрузкой" - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	36		36			23 673,00
		Всего по позиции							138 750,06
ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									
113	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ² Объем=(20+20) / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 м	0,4		1			
		1 ОТ(ЗТ)							5 669,33
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	30,64		12,256		438,17	5 669,33
		2 ЭМ							322,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,064		2 248,53	171,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,064		1 145,92	87,49
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	4,94		1,976		26,96	63,55
		4 М							635,06
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,22		388,82	113,78
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	3		1,2		187,62	299,48
		01.7.15.04-0011 Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000232		691 506,45	213,40
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,04		157,93	8,40
		Итого прямые затраты							6 627,10
		ФОТ							5 669,33
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			5 555,94
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 891,36
		Всего по позиции							15 074,40
114	ФССЦ-21.2.03.05-0064 3 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х1,5-450 (пускатели) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20*1,02/1000 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	1000 м	0,0204		1		17 499,68	474,87
		Всего по позиции							474,87
115	ФССЦ-21.2.03.05-0066 3 кв.2023	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х2,5-450 (щит) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=20*1,02/1000 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	1000 м	0,0204		1		28 915,06	784,63
		Всего по позиции							784,63
116	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ² Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 шт	1,07		1			
		1 ОТ(ЗТ)							8 055,63
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	15,45		16,5315		461,58	8 055,63
		2 ЭМ							43,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0107		2 248,53	28,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0107		1 145,92	14,63
		4 М							1 166,54
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1		0,107		1 003,83	142,87
		01.7.02.09-0002 Шпатель бумажный	кг	0,02		0,0214		187,29	5,33
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2		0,214		108,21	30,80
		01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1		1,07		66,44	94,56
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01		0,0107		1 271,42	18,10
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008		0,0000856		1 317 354,07	150,00
		14.4.03.17-0101 Лак канцелярный КФ-965	т	0,0001		0,000107		187 193,21	26,64
		25.2.01.01-0001 Бирки-оценкователи	100 шт	1,02		1,0914		480,96	698,24
		Итого прямые затраты							9 265,50
		ФОТ							8 055,63
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			7 894,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 108,37
		Всего по позиции							21 268,39
117	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=2 / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 м	0,02		1		0,02	
		1 ОТ(ЗТ)							227,96
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,64		0,4928		438,17	227,96
		2 ЭМ							34,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		0,0076		2 248,53	20,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,0076		1 145,92	10,39
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	5,14		0,1028		26,96	3,31
		4 М							86,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.06.11-0021	Лента ФУМ	кг	0,03		0,0006	1 443,48	1,330182 (1,26*1,0557)	1,15
	01.7.11.07-0034	Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05		0,021	187,62	1,330182 (1,26*1,0557)	5,24
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0164	242,53	1,330182 (1,26*1,0557)	5,29
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	1,9		0,038	157,93	1,330182 (1,26*1,0557)	7,98
	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,016	2 019,68	1,330182 (1,26*1,0557)	42,98
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,0204	54,67	1,330182 (1,26*1,0557)	1,48
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,013	1 276,40	1,330182 (1,26*1,0557)	22,07
		Итого прямые затраты							348,24
		ФОТ							227,96
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			223,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			116,26
		Всего по позиции							687,90
118	ФССЦ-23.3.06.05-0021 3 кв.2023	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	2,04	1	2,04	116,40	1,330182 (1,26*1,0557)	315,86
		Всего по позиции							315,86
119	ТЦ_23.8.04.06_38_3849072667 _08.11.2023_02 КА п.44	Отвод Ду20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Цена=38/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	шт	1	1	1	32,30	1,330182 (1,26*1,0557)	42,96
		Всего по позиции							42,96
120	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(13*69-2) / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 м	0,8	1	0,8			
		1 ОТ(ЗТ)				12,16			5 496,04
		1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	15,2		12,16	428,13	1,0557	5 496,04
		4 М							237,87
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6х35 мм	100 шт	1,75		1,4	127,73	1,330182 (1,26*1,0557)	237,87
		Итого прямые затраты							5 733,91
		ФОТ							5 496,04
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			5 386,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 802,98
		Всего по позиции							13 923,01
121	ФССЦ-24.3.01.02-0042 3 кв.2023	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протекторной, номинальный внутренний диаметр 20 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=80*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	81,6	1	81,6	23,80	1,330182 (1,26*1,0557)	2 583,32
		Всего по позиции							2 583,32
122	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(7+14) / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 м	0,21	1	0,21			
		1 ОТ(ЗТ)				1,3209			611,02
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,29		1,3209	438,17	1,0557	611,02
		2 ЭМ							25,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0063	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	16,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0063	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	8,61
		4 М							56,67
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32		0,0672	108,21	1,330182 (1,26*1,0557)	9,67
	01.7.07.20-0002	Тапль молотый, сорт I	т	0,00105		0,0002205	5 914,94	1,330182 (1,26*1,0557)	1,73
	14.4.02.09-0001	Краска	кг	0,02		0,0042	157,93	1,330182 (1,26*1,0557)	0,88
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05		0,0105	2 400,51	1,330182 (1,26*1,0557)	33,53
	20.2.02.01-0013	Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,002562	3 185,82	1,330182 (1,26*1,0557)	10,86
		Итого прямые затраты							693,20
		ФОТ							611,02
	Пр/812-049.3-3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			598,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			311,62
		Всего по позиции							1 603,62
123	ФССЦ-21.1.06.09-0176 3 кв.2023	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660 (ввод 380В) (Электротехнические установки на других объектах) Объем=7*1,02/1000 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	1000 м	0,00714	1	0,00714	145 361,19	1,330182 (1,26*1,0557)	1 380,57
		Всего по позиции							1 380,57
124	ТЦ_21.2.03.03_38_3851017920 _06.11.2023_02 КА п.32	Провод силовой гибкий ПВС 5*1,5 (насос отопления) (Материалы для монтажных работ) Объем=14*1,02 Цена=450/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	м	14,28	1	14,28	382,50	1,330182 (1,26*1,0557)	7 265,59
		Всего по позиции							7 265,59
125	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(13+14+13) / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)	100 м	0,4	1	0,4			
		1 ОТ(ЗТ)				2,156			997,31
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,39		2,156	438,17	1,0557	997,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		2 ЭМ							32,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,008	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	21,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,008	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	10,94
		4 М							62,62
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,064	108,21	1,330182 (1,26*1,0557)	9,21
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00024	5 914,94	1,330182 (1,26*1,0557)	1,89
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,008	157,93	1,330182 (1,26*1,0557)	1,68
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05		0,02	1 442,59	1,330182 (1,26*1,0557)	38,38
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	1 765,30	1,330182 (1,26*1,0557)	11,46
		Итого прямые затраты							1 092,33
		ФОТ							997,31
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			977,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			508,63
		Всего по позиции							2 578,32
126	ТЦ_21.2.03.03_38_06.11.2023_02 КА п.33	Провод силовой гибкий ПВС 3*1,5 (насос ГВС)	м	13,26	1	13,26	272,00	1,330182 (1,26*1,0557)	4 797,59
		(Материалы для монтажных работ)							
		Объем=13*1,02							
		Цена=320/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							4 797,59
127	ТЦ_21.2.03.03_38_06.11.2023_02 КА п.34	Провод силовой гибкий ПВС 4*0,75 (задвижка отопления)	м	14,28	1	14,28	205,70	1,330182 (1,26*1,0557)	3 907,27
		(Материалы для монтажных работ)							
		Объем=14*1,02							
		Цена=242/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							3 907,27
128	ТЦ_21.2.03.03_38_06.11.2023_02 КА п.35	Провод силовой гибкий ПВС 2*1,5 (реле давления)	м	13,26	1	13,26	123,93	1,330182 (1,26*1,0557)	2 185,90
		(Материалы для монтажных работ)							
		Объем=13*1,02							
		Цена=145,8/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							2 185,90
129	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,4	1	0,4			
		Объем=40 / 100							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				1,796			830,79
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,49		1,796	438,17	1,0557	830,79
		2 ЭМ							16,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,004	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	10,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,004	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	5,47
		4 М							40,06
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16		0,064	108,21	1,330182 (1,26*1,0557)	9,21
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000172	5 914,94	1,330182 (1,26*1,0557)	1,35
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02		0,008	157,93	1,330182 (1,26*1,0557)	1,68
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные ГМ 2,5	100 шт	0,05		0,02	655,41	1,330182 (1,26*1,0557)	17,44
		20.2.02.01-0011 Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	1 599,02	1,330182 (1,26*1,0557)	10,38
		Итого прямые затраты							887,05
		ФОТ							830,79
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			814,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			423,70
		Всего по позиции							2 124,92
130	ТЦ_21.2.03.03_38_06.11.2023_02 КА п.36	Провод силовой гибкий ПВСмг-2S2*0,75 (кабель для подключения датчиков температуры)	м	40,8	1	40,8	97,75	1,330182 (1,26*1,0557)	5 305,03
		(Материалы для монтажных работ)							
		Объем=40*1,02							
		Цена=115/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							5 305,03
131	ГЭСНм08-03-599-10 применительно	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	1	1	1			
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				3,34			1 627,55
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,34		3,34	461,58	1,0557	1 627,55
		2 ЭМ							80,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,02	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	53,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	27,34
		4 М							811,51
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023		0,023	108,21	1,330182 (1,26*1,0557)	3,31
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	242,53	1,330182 (1,26*1,0557)	13,23
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1		0,1	157,93	1,330182 (1,26*1,0557)	21,01
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	2 019,68	1,330182 (1,26*1,0557)	268,65
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,041		0,041	7 065,92	1,330182 (1,26*1,0557)	385,36
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144		0,144	626,20	1,330182 (1,26*1,0557)	119,95
		Итого прямые затраты							2 520,05
		ФОТ							1 627,55
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			1 595,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			830,05
		Всего по позиции							4 945,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
132	ФССЦ-20.4.04.03-0004 3 кв.2023	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54 (Материалы для монтажных работ) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	5 529,34	1,330182 (1,26*1,0557)	7 355,03
133	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Объем=1*1+2*1+1+2 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	8	1	8			7 355,03
							8,24		4 015,27
			чел.-ч	1,03		8,24	461,58	1,0557	4 015,27
									118,65
			кг	0,02		0,16	557,47	1,330182 (1,26*1,0557)	118,65
									4 133,92
									4 015,27
			%	98		98			3 934,96
			%	51		51			2 047,79
									10 116,87
134	ТЦ_62.1.01.02_38_3851017920_06.11.2023_02 КА п.37	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АД32 2Р16А 30мА (Материалы) Цена=845/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт.	1	1	1	712,62	1,330182 (1,26*1,0557)	947,91
135	ТЦ_62.1.01.02_38_2536139985_06.11.2023_02 КА п.38	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 6А, характеристика D (Материалы) Цена=804,31/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт.	1	1	1	678,30	1,330182 (1,26*1,0557)	902,26
136	ТЦ_62.1.01.02_38_2536139985_06.11.2023_02 КА п.39	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика D (Материалы) Цена=216,59/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт.	2	1	2	182,66	1,330182 (1,26*1,0557)	485,94
137	ТЦ_62.1.01.02_38_2536139985_06.11.2023_02 КА п.40	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 4А, характеристика С (Материалы) Цена=255,39/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт.	1	1	1	215,38	1,330182 (1,26*1,0557)	286,49
138	ФССЦ-62.1.01.09-0018 3 кв.2023	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 25А, характеристика С (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	392,01	1,330182 (1,26*1,0557)	521,44
139	ФССЦ-62.6.02.01-0101 3 кв.2023	Пускатели электромагнитные, тип ПМЛ-1100, неревверсивные без теплового реле, без кнопок (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	2	1	2	712,75	1,330182 (1,26*1,0557)	1 896,17
140	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-051.1-3 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи Всего по позиции	шт	1	1	1			840,40
									840,40
			чел.-ч	2		2	398,03	1,0557	840,40
									840,40
			%	91		91			764,76
			%	46		46			368,58
									1 991,74
141	ФССЦ-62.1.04.03-0003 3 кв.2023	Реле контроля фаз ЕЛ-12М УХЛ2 (Материалы) Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	2 115,19	1,330182 (1,26*1,0557)	2 813,59
142	ТЦ_62.1.01.02_38_2536139985_06.11.2023_02 КА п.41	Переключатель LAY5-BD25 на 2 положения "I-O" стандартная ручка (Материалы) Цена=310,55/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	261,90	1,330182 (1,26*1,0557)	348,37
143	ТЦ_62.1.01.02_38_2536139985_06.11.2023_02 КА п.42	Переключатель LAY5-BD33 на 3 положения "I-O-II" стандартная ручка (Материалы) Цена=316,22/1,2*1,012 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	266,88	1,330182 (1,26*1,0557)	354,73
144	ТЦ_27.40.39.00_38_2536139985_10.11.2023_02 КА п.24	Индикатор LAY5-BU63 d22мм IEK (зеленый, красный) (Материалы) Объем=3*3 Цена=139/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	6	1	6	118,15	1,330182 (1,26*1,0557)	942,97
145	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=1 / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26	100 м	0,01	1	0,01			942,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				0,0856			39,60
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	8,56		0,0856	438,17	1,0557	39,60
		2 ЭМ							18,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,001	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	2,68
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		0,0207	540,81	1,192941 (1,13*1,0557)	13,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,001	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	1,37
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,93		0,0193	26,96	1,192941 (1,13*1,0557)	0,62
		4 М							85,95
		01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14		0,0214	187,62	1,330182 (1,26*1,0557)	5,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,0125	557,47	1,330182 (1,26*1,0557)	9,27
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,003	242,53	1,330182 (1,26*1,0557)	0,97
		20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30		0,3	164,38	1,330182 (1,26*1,0557)	65,60
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		0,06	59,79	1,330182 (1,26*1,0557)	4,77
		Итого прямые затраты							143,57
		ФОТ							39,60
		Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98			38,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,20
		Всего по позиции							202,58
146	ФССЦ-20.2.08.01-0004 3 кв.2023	Цены 2023 год 3 квартал DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт.	0,02	1	0,02	2 607,36	1,330182 (1,26*1,0557)	69,37
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Объем=округлявверх(1000/600)/100							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							69,37
147	ТЦ_27.33.13.00_38_272122786 9_10.11.2023_02 КА п.25	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5 17,5А серый (YZN11-001-K03)	шт	24	1	24	21,58	1,330182 (1,26*1,0557)	688,93
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=25,39/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							688,93
148	ТЦ_27.33.13.00_38_272122786 9_10.11.2023_02 КА п.26	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5 17,5А синий (YZN11-001-K07)	шт	6	1	6	21,64	1,330182 (1,26*1,0557)	172,71
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=25,46/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							172,71
149	ТЦ_27.33.13.00_38_272122786 9_10.11.2023_02 КА п.27	Клемма пружинная КПИ 2в-1,5-PEN (YZN21-001-K52)	шт	6	1	6	80,68	1,330182 (1,26*1,0557)	643,91
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=94,92/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							643,91
150	ФССЦ-20.2.10.03-0006 3 кв.2023	Наконечники кабельные медные соединительные	100 шт	1	1	1	2 936,62	1,330182 (1,26*1,0557)	3 906,24
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							3 906,24
151	ТЦ_27.33.13.00_38_272122786 9_10.11.2023_02 КА п.28	Переключатель для КПИ-1,5мм2 10PIN (YZN11FBS-001-10P)	шт	1	1	1	102,15	1,330182 (1,26*1,0557)	135,88
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=120,18/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							135,88
152	ТЦ_27.33.13.00_38_272122786 9_10.11.2023_02 КА п.29	Маркеры для КПИ-1,5мм2 без символов (YZN11M-001-K00)	шт	60	1	60	6,01	1,330182 (1,26*1,0557)	479,66
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=7,07/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							479,66
153	ТЦ_27.33.13.00_38_781021692 4_10.11.2023_02 КА п.30	Сальник РГ-21	шт	9	1	9	24,42	1,330182 (1,26*1,0557)	292,35
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Цена=28,73/1,2*1,02							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							292,35
154	ФССЦ-24.3.03.01-0204 3 кв.2023	Трубка термоусадочная цветная полиэтиленовая, коэффициент усадки 2:1, ТУТ 4/2	м	2	1	2	10,21	1,330182 (1,26*1,0557)	27,16
		(Электротехнические установки на других объектах)							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							27,16
155	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	2	1	2			
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		1 ОТ(ЗТ)				4			1 680,80
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	2		4	398,03	1,0557	1 680,80
		Итого прямые затраты							1 680,80
		ФОТ							1 680,80
		Пр/812-051.1-3 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	91		91			1 529,53
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			773,17
		Всего по позиции							3 983,50
156	ФССЦ-62.1.04.11-0020 3 кв.2023	Реле электротепловые	шт	2	1	2	721,14	1,330182 (1,26*1,0557)	1 918,49
		(Материалы)							
		Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Всего по позиции							1 918,49
157	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,01	1	0,01			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Объем=1 / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-9 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9) 2 ЭМ 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4 М 01.7.15.07-0022 Дюбели распорные полистиленовые, размер 6x40 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции							
158	ФССЦ.20.2.05.04-0030 3 кв.2023	Кабель-канал (короб) 60x40 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=1*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	м	1,02	1	1,02	172,30	1,330182 (1,26*1,0557)	233,77
159	ГЭСН08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуплотненного типа при открытой проводке Объем=1 / 100 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4 М 01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм 01.7.15.14-0165 Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	0,01	1	0,01			
160	ТЦ_20.4.03.05_38_7704844420 _06.11.2023_02 КА п.43	Розетка с крышкой IP54 (Электротехнические установки на других объектах) Цена=373,2/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) Всего по позиции	шт	1	1	1	317,22	1,330182 (1,26*1,0557)	421,96
161	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 Объем=0,2 / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7) 2 ЭМ 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021 14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	м2	0,002	1	0,002			
162	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза Объем=0,2 / 100 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 2 ЭМ 91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт 4 М 14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит Итого прямые затраты ФОТ	м2	0,002	1	0,002			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-013.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			4,11
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			2,09
	Всего по позиции								19,15
163	ТЦ_27.33.13.00_38_450112428 3_10.11.2023_06 КА п.31	IEK Приставка конт. ПКИ-22 ИЭК КРК10-22	шт	2	1	2	236,30	1,330182 (1,26*1,0557)	628,64
	(Электротехнические установки на других объектах) Цена=278/1,2*1,02 Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)								628,64
164	ГЭСНм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 (в ВРУ)	100 шт	0,08	1	0,08			
	Зональный коэффициент (г. Усть-Илимск и Усть-Илимский район) ЭМ=1,13; МАТ=1,26 Коэффициент роста цен на строительную продукцию 3 кв. 2024 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)								
	1 ОТ(ЗТ)						1,236		602,29
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	15,45				1,236	461,58	602,29
	2 ЭМ								3,24
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01			0,0008	2 248,53	1,192941 (1,13*1,0557)	2,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01			0,0008	1 145,92	1,192941 (1,13*1,0557)	1,09
	4 М								87,20
	01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,1			0,008	1 003,83	1,330182 (1,26*1,0557)	10,68
	01.7.02.09-0002 Шпалат бумажный	кг	0,02			0,0016	187,29	1,330182 (1,26*1,0557)	0,40
	01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,2			0,016	108,21	1,330182 (1,26*1,0557)	2,30
	01.7.06.07-0002 Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1			0,08	66,44	1,330182 (1,26*1,0557)	7,07
	01.7.20.04-0005 Нитки швейные	кг	0,01			0,0008	1 271,42	1,330182 (1,26*1,0557)	1,35
	10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,00008			0,0000064	1 317 354,07	1,330182 (1,26*1,0557)	11,21
	14.4.03.17-0101 Лак канифольный КФ-965	т	0,0001			0,000008	187 193,21	1,330182 (1,26*1,0557)	1,99
	25.2.01.01-0001 Бирки-окопцеватели	100 шт	1,02			0,0816	480,96	1,330182 (1,26*1,0557)	52,20
	Итого прямые затраты								692,73
	ФОТ								602,29
	Пр/812-049.3-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98			98			590,24
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			307,17
	Всего по позиции								1 580,14
	Итого по разделу 2 Монтаж теплового пункта №1								1 640 567,70
	Итого по смете:								
	Итого прямые затраты (справочно)								1 316 105,75
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								263 577,06
	Эксплуатация машин								3 581,70
	Материалы								1 048 946,99
	Строительные работы								1 203 378,66
	в том числе:								
	оплата труда								76 018,70
	эксплуатация машин и механизмов								2 972,62
	материалы								999 911,24
	накладные расходы								79 741,82
	сметная прибыль								44 734,28
	Монтажные работы								142 980,07
	в том числе:								
	оплата труда								37 943,10
	эксплуатация машин и механизмов								609,08
	материалы								49 035,75
	накладные расходы								36 517,43
	сметная прибыль								18 874,71
	Прочие затраты								315 688,20
	Пусконаладочные работы								315 688,20
	в том числе:								
	оплата труда								149 615,26
	накладные расходы								112 211,45
	сметная прибыль								53 861,49
	Итого								1 662 046,93
	Итого ФОТ (справочно)								263 577,06
	Итого накладные расходы (справочно)								228 470,70
	Итого сметная прибыль (справочно)								117 470,48
	Компенсация при УСН								332 409,39
	ВСЕГО по смете								1 994 456,32



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

СМЕТКА РАХУН
КУПОН
ДИРЕКТОР
00 КУРС

ВЫПУСКНОЙ ДОМА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ МИНСКОГО РАЙОНА - ГОРОДА МИНСКА (1980-1981) И ВОССТАВЛЕНИЕ

[illegible]

