



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Братск,
ул. Приморская, д.15»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

15/А-Г/2023-2-СМ

Изм.	№ док.	Подпись	Дата

2023



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«КУРС»**

**«Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Иркутская область, г. Братск,
ул. Приморская, д.15»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

Смета на капитальный ремонт.

15/А-Г/2023-2-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/2023-2-ПЗ.1	Раздел 1. Часть 1. Пояснительная записка.	
1.2	15/А-Г/2023-2-ПЗ.2	Раздел 1. Часть 2. Техническое заключение по результатам обследования.	Не разрабатывался
2	15/А-Г/2023-2-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	Не разрабатывался
3	15/А-Г/2023-2-АС	Раздел 3. Архитектурно-строительные решения.	Не разрабатывался
4	15/А-Г/2023-2-КР	Раздел 4. Конструктивные и объемно-планировочные решения.	Не разрабатывался
5.1	15/А-Г/2023-2-ИОС.1	Раздел 5. Подраздел 1. Электроснабжение.	Не разрабатывался
5.2	15/А-Г/2023-2-ИОС.2	Раздел 5. Подраздел 2. Водоснабжение.	Не разрабатывался
5.3	15/А-Г/2023-2-ИОС.3	Раздел 5. Подраздел 3. Водоотведение.	Не разрабатывался
5.4	15/А-Г/2023-2-ИОС.4	Раздел 5. Подраздел 4. Теплоснабжение.	
5.5	15/А-Г/2023-2-ИОС.5	Раздел 5. Подраздел 5. Сети связи	Не разрабатывался
6	15/А-Г/2023-2-ПОКР	Раздел 6. Проект организации работ по капитальному ремонту.	
7	15/А-Г/2023-2-ПОД	Раздел 7. Проект организации работ по сносу или демонтажу объектов капитального строительства.	Не разрабатывался

15/А-Г/2023-2-СП

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
ГИП		Витязева Е.А.	<i>Витязева</i>	
Разработал		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>	
Выполнил		Витязева М.М.	<i>Витязева</i>	

Состав проекта

Стадия	Лист	Листов
Р	3	2



Общество с ограниченной
ответственностью
«КУРС»

Подпись и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

8	15/А-Г/2023-2-ООС	Раздел 8. Перечень мероприятий по охране окружающей среды.	Не разрабатывался
9	15/А-Г/2023-2-МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.	Не разрабатывался
10	15/А-Г/2023-2-ОДИ	Раздел 10. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	Не разрабатывался
10.1	15/А-Г/2023-2-ТБЭ	Раздел 10-1. Требование к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не разрабатывался
11	15/А-Г/2023-2-СМ	Раздел 11. Смета на капитальный ремонт.	
12	15/А-Г/2023-2-СКР	Раздел 12. Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами»	Не разрабатывался

Реквизиты приказа Министра России об утверждении дополнительных изменений к сметным нормативам

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/лр;
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр;
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/лр;
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/лр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/лр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/лр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 638/лр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/лр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/лр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/лр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/лр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/лр;
Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр;
Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 28.07.2022 № 611/лр;
Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр

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. Братск, ул. Приморская, д. 15
(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	1 728,34 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 063,01 тыс.руб.
монтажных работ	61,58 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	315,69 тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	234,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	394,17 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтаж теплового пункта									
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) 1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт	0,01	1	0,01			
						0,81			353,23
			чел.-ч	81		0,81	413,08	1,0557	353,23
									353,23
			%	88		88			310,84
			%	44		44			155,42
									819,49
2	ГЭСНр65-13-2	Демонтаж: грязевиков Объем=2 / 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) 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) 4 М Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-099.1-3 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные) Всего по позиции	100 шт	0,02	1	0,02			
						3,18			1 336,24
			чел.-ч	159		3,18	398,03	1,0557	1 336,24
									0,00
									1 336,24
			%	88		88			1 175,89
			%	44		44			587,95
									3 100,08
3	ГЭСНм11-02-022-03 применительно	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (демонтаж расходомера "Вэлёт Эр фланцевый" с последующим монтажом) Приказ от 14.07.2022 № 571/лр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) 4 М Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	шт	2	1	2			
						1,236			532,47
			чел.-ч	1,03	0,6	1,236	408,07	1,0557	532,47
									0,00
									532,47
			%	91		91			484,55
			%	46		46			244,94
									1 261,98
4	ГЭСНр65-3-5	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром свыше 50 до 100 мм (включая краны фланцевые Ду50) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0) 2 ЗМ 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4 М Итого прямые затраты ФОТ	100 шт	0,03	1	0,03			
						2,8728			1 207,15
			чел.-ч	95,76		2,8728	398,03	1,0557	1 207,15
									26,35
			маш.час	1,12		0,0336	675,26	1,16127 (1,0557*1,1)	26,35
									0,00
									1 233,50
									1 207,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-099-1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 062,29
	Пр/774-099-1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			531,15
		Всего по позиции							2 826,94
5	ГЭСНм11-02-001-01 применительно	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (демонтаж комплекта термопреобразователей "Валет ТПС" с последующим монтажом)	шт	2	1	2			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому п.84 табл.3 подобно) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
	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)								
	Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
	1	ОТ(ЗТ)					1,236		602,29
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	0,6	1,236	461,58	1,0557	602,29
	4	М							0,00
		Итого прямые затраты							602,29
		ФОТ							602,29
	Пр/812-053-0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			548,08
	Пр/774-053-0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			277,05
		Всего по позиции							1 427,42
6	ГЭСНр65-3-5	Снятие клапанов фланцевых: обратных диаметром свыше 50 до 100 мм (включая краны фланцевые Ду80)	100 шт	0,04	1	0,04			
		Объем=4 / 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)								
	Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
	1	ОТ(ЗТ)					3,8304		1 609,54
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	95,76		3,8304	398,03	1,0557	1 609,54
	2	ЭМ							35,13
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	1,12		0,0448	675,28	1,16127 (1,0557*1,1)	35,13
	4	М							0,00
		Итого прямые затраты							1 644,67
		ФОТ							1 609,54
	Пр/812-099-1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			1 416,40
	Пр/774-099-1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			708,20
		Всего по позиции							3 769,27
7	ГЭСНр65-77-2	Демонтаж: манометров	100 шт	0,09	1	0,09			
		Объем=9 / 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)					0,2079		87,36
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	2,31			0,2079	398,03	87,36
		Итого прямые затраты							87,36
		ФОТ							87,36
	Пр/812-099-1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			76,88
	Пр/774-099-1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			38,44
		Всего по позиции							202,68
8	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров	100 шт	0,01	1	0,01			
		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; ЭМ=1,0557; МАТ=1,0557)								
	1	ОТ(ЗТ)					0,0441		18,53
	1-3-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	4,41			0,0441	398,03	18,53
		Итого прямые затраты							18,53
		ФОТ							18,53
	Пр/812-099-1-3	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	88		88			16,31
	Пр/774-099-1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			8,15
		Всего по позиции							42,99
9	ГЭСН16-02-005-04	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,2	1	0,2			
		Объем=20 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	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)								
	Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
	1	ОТ(ЗТ)					5,8		2 785,32
	1-4-1	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	72,5	0,4	5,8	454,89	1,0557	2 785,32
	2	ЭМ							226,51
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	0,4	0,0216	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	36,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	0,4	0,008	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	20,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	0,4	0,112	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	149,04
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	0,4	2,7936	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	19,82
	4	М							0,00
		Итого прямые затраты							3 011,83
		ФОТ							2 785,32
	Пр/812-016-0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122		122			3 398,09
	Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Санитарно-технические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			2 005,43
		Всего по позиции							8 415,35
10	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,08	1	0,08			
		Объем=8 / 100							
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4								
	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)								
	Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16								
	1	ОТ(ЗТ)					1,1904		563,26
	1-4-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	0,4	1,1904	448,20	1,0557	563,26
	2	ЭМ							47,25
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	0,4	0,00384	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	6,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	0,4	0,00224	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	5,85
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	0,4	0,02592	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	34,49
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	0,4	0,05344	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,38
	4	М							0,00
		Итого прямые затраты							610,51
		ФОТ							563,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			687,18
	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			405,55
		Всего по позиции							1 703,24
11	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж (разборка) трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм Объем=10 / 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 расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	100 м	0,1	1	0,1			
									562,12
			чел.-ч	29,7	0,4	1,188	448,20	1,0557	562,12
									31,72
			маш.час	0,08	0,4	0,0032	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	5,45
			маш.час	0,07	0,4	0,0028	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	7,31
			маш.час	0,35	0,4	0,014	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	18,63
			маш.час	1,15	0,4	0,046	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,33
									0,00
									593,84
									562,12
			%	122		122			685,79
			%	72		72			404,73
		Всего по позиции							1 684,36
Металлопрокат, крепеж									
12	ГЭСН09-03-039-02 применительно	Демонтаж (разборка) опорных конструкций: для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,5 т Объем=3,77*10/1000+5,8*5/1000+0,79*1/1000 Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-171 Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А 4 М Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-009.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	т	0,06749	1	0,06749			
									958,07
			чел.-ч	45,4	0,7	2,1448322	423,12	1,0557	958,07
									42,86
			маш.час	0,11	0,7	0,0051967	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	13,57
			маш.час	1,8	0,7	0,0850374	36,12	1,16127 (1,0557*1,1)	3,57
			маш.час	0,16	0,7	0,0075589	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	10,06
			маш.час	2,32	0,7	0,1096038	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,78
			маш.час	4,9	0,7	0,2314907	55,37	1,16127 (1,0557*1,1)	14,88
									0,00
									1 000,93
									958,07
			%	94	0,9	84,6			810,53
			%	62	0,85	52,7			504,90
		Всего по позиции							2 316,36
		Итого по разделу 1 Демонтаж теплового пункта							27 570,14
Раздел 2. Монтаж теплового пункта									
Узел управления									
13	ГЭСН18-06-005-01	Установка элеваторов номером: 1, 2 Объем=1 / 10 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1) 2 ЭМ 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	10 шт	0,1	1	0,1			
									1 093,48
			чел.-ч	19,8	1,15	2,277	454,89	1,0557	1 093,48
									80,57
			маш.час	0,04	1,25	0,005	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	13,06
			маш.час	0,3	1,25	0,0375	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	49,90
			маш.час	4,5	1,25	0,5625	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	17,61
									62,97
			т	0,0028		0,00028	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	62,97
									1 237,02
									1 093,48
			%	122	0,9	109,8			1 200,64
			%	72	0,85	61,2			669,21
		Всего по позиции							3 106,87
14	ТЦ_18.5.13.02_38_3851017920_23.11.2023_02 КА п.1	Элеватор 2 (d C min=4mm, max=9mm) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) Цена=12000/1,2*1,02 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт	1	1	1	10 200,00	1,224612 (1,0557*1,16)	12 491,04
									12 491,04
15	ФССЦ-23.8.03.11-0680 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 110 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	компл	1	1	1	1 092,09	1,224612 (1,0557*1,16)	1 337,39
									1 337,39
16	ФССЦ-23.8.03.11-0681 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 125 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	компл	2	1	2	1 568,80	1,224612 (1,0557*1,16)	3 841,85
									3 841,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			408,23
		Всего по позиции							2 103,26
25	ГЭСНм11-02-001-01 применительно	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг ("Валет ТПС" - 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			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
		Итого прямые затраты							1 003,82
		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							2 379,06
26	ГЭСН18-06-002-03	Установка газевиков наружным диаметром патрубков: до 89 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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				8,234			3 765,21
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,58	1,15	8,234	433,15	1,0557	3 765,21
		2 ЭМ							291,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	1,25	0,05	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	130,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	66,54
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	1,2	1,25	3	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	93,92
		4 М							1 077,68
		01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003		0,006	85 452,80	1,224612 (1,0557*1,16)	627,88
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001		0,002	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	449,80
		Итого прямые затраты							5 133,91
		ФОТ							3 765,21
	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			4 134,20
	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			2 304,31
		Всего по позиции							11 572,42
27	ФССЦ-18.5.05.02-0004 3 кв.2023	Газевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт	2	1	2	7 536,98	1,224612 (1,0557*1,16)	18 459,75
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							18 459,75
28	ФССЦ-23.8.03.11-0679 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	4	1	4	787,50	1,224612 (1,0557*1,16)	3 857,53
		(Строительные металлические конструкции)							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							3 857,53
29	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4			
		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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				11,96			5 342,39
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	11,96	423,12	1,0557	5 342,39
		2 ЭМ							447,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	0,05	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	85,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,05	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	130,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,1	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	133,07
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,25	3,15	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	98,62
		4 М							296,87
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		0,00132	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	296,87
		Итого прямые затраты							6 086,59
		ФОТ							5 342,39
	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			5 865,94
	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			3 269,54
		Всего по позиции							15 222,07
30	ФССЦ-18.1.09.11-0130 3 кв.2023	Краны шаровые фланцевые для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.025.02, давлением 2,5 МПа (25 кгс/см2), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт	4	1	4	10 294,79	1,224612 (1,0557*1,16)	50 428,49
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							50 428,49
31	ФССЦ-23.8.03.11-0679 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	8	1	8	787,50	1,224612 (1,0557*1,16)	7 715,06
		(Строительные металлические конструкции)							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							7 715,06
32	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 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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		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							93,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,05	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	66,54
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,875	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	27,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00028	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	62,97 62,97
	Итого прямые затраты								1 667,15
	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								4 249,67
33	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)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт.	2	1	2	5 323,78	1,224612 (1,0557*1,16)	13 039,13
	Всего по позиции								13 039,13
34	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	компл	4	1	4	561,94	1,224612 (1,0557*1,16)	2 752,63
	Всего по позиции								2 752,63
35	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	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					755,13
	2 ЭМ						423,12	1,0557	46,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25		0,025	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	33,27
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25		0,4375	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	13,70
	4 М								31,49
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00014			0,00014	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	31,49
	Итого прямые затраты								833,59
	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								2 124,86
36	ТЦ_18.1.09.07_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.5	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду50 Ру40 (Материалы) Цена=18000/1,2*1,02 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	1	1	1	15 300,00	1,224612 (1,0557*1,16)	18 736,56
	Всего по позиции								18 736,56
37	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	компл	2	1	2	561,94	1,224612 (1,0557*1,16)	1 376,32
	Всего по позиции								1 376,32
38	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	2	1	2			
	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					2 671,19
	2 ЭМ						423,12	1,0557	223,67
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25		0,025	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	42,54
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25		0,025	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	65,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25		0,05	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	66,54
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,25		1,575	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	49,31
	4 М								148,43
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00033			0,00066	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	148,43
	Итого прямые затраты								3 043,29
	ФОТ								2 671,19
	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				2 932,97
	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				1 634,77
	Всего по позиции								7 611,03
39	ТЦ_18.1.09.07_38_2801255036_08.11.2023_02 КА п.6	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Temper Ду65 Ру40 (Материалы) Цена=24000/1,2*1,02 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	2	1	2	20 400,00	1,224612 (1,0557*1,16)	49 964,17
	Всего по позиции								49 964,17
40	ФССЦ-23.8.03.11-0678 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	компл	4	1	4	720,30	1,224612 (1,0557*1,16)	3 528,35
	Всего по позиции								3 528,35
41	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	1	1	1			
	1 ОТ(ЗТ)						1,03		501,91
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03						501,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,042	209,13	1,224612 (1,0557*1,16)	10,76
		Итого прямые затраты							512,67
		ФОТ							501,91
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			456,74
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			230,88
		Всего по позиции							1 200,28
42	ТЦ_28.14.11.121_38_385101792_0_23.11.2023_02 КА п.7	Рег.клапан VG 2, нар.резьба (Kvs=8,0), PN25; DN25 (065B0776)	шт	1	1	1	41 323,33	1,224612 (1,0557*1,16)	50 605,05
		(Материалы)							
		Цена=49000/1,2*1,012							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							50 605,05
43	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				1,03			501,91
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03		1,03	461,58	1,0557	501,91
	4 М								10,76
	01.1.02.08-0031	Прокладки паронитовые	кг	0,042		0,042	209,13	1,224612 (1,0557*1,16)	10,76
		Итого прямые затраты							512,67
		ФОТ							501,91
	Пр/812-053.0-3	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91			456,74
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			230,88
		Всего по позиции							1 200,28
44	ТЦ_69.3.02.02_38_385101792_08.11.2023_02 КА п.8	Элемент термостатический марки "Danfoss" AVT	шт.	1	1	1	37 106,67	1,224612 (1,0557*1,16)	45 441,27
		(Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники)							
		Цена=44000,00/1,2*1,012							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							45 441,27
45	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1			
	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		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								46,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,025	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	33,27
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,4375	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	13,70
	4 М								31,49
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00014	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	31,49
		Итого прямые затраты							833,59
		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							2 124,86
46	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	шт.	1	1	1	7 453,28	1,224612 (1,0557*1,16)	9 127,38
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							9 127,38
47	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	2	1	2	561,94	1,224612 (1,0557*1,16)	1 376,32
		(Строительные металлические конструкции)							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							1 376,32
48	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	1	1	1			
	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		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								46,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	0,025	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	33,27
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	0,4375	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	13,70
	4 М								31,49
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014		0,00014	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	31,49
		Итого прямые затраты							833,59
		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							2 124,86
49	ФССЦ-18.1.04.06-0002 3 кв.2023	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт.	1	1	1	12 058,24	1,224612 (1,0557*1,16)	14 766,67
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							14 766,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
50	ФССЦ-23.8.03.11-0677 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	компл	2	1	2	561,94	1,224612 (1,0557*1,16)	1 376,32
51	ГЭСН18-06-006-07 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	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 п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3) 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 01.7.07.29-0101 Очес лыжной 01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм 04.3.01.09-0012 Раствор готовый кладочный, цементный, М50 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям 19.1.01.11-0045 Крепления (хомуты) для воздуховодов СТД 205 Итого прямые затраты ФОТ 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) 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) Всего по позиции	узел	1	1	1			1 376,32
			чел.-ч	6,14	1,15	7,061	413,08	1,0557	3 079,22
									3 079,22
			маш.час	0,02	1,25	0,025	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	65,28
			маш.час	0,07	1,25	0,0875	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	116,44
									274,33
			кг	0,05		0,05	266,95	1,224612 (1,0557*1,16)	16,35
			т	0,00228		0,00228	73 263,52	1,224612 (1,0557*1,16)	204,56
			м3	0,0005		0,0005	5 795,79	1,224612 (1,0557*1,16)	3,55
			кг	0,09		0,09	146,49	1,224612 (1,0557*1,16)	16,15
			т	0,00005		0,00005	138 326,35	1,224612 (1,0557*1,16)	8,47
			т	0,00015		0,00015	137 460,08	1,224612 (1,0557*1,16)	25,25
									3 535,27
			%	122	0,9	109,8			3 079,22
			%	72	0,85	61,2			3 380,88
									1 884,48
									8 800,73
52	ТЦ_28.13.14.110_38_385101792 0_08.11.2023_02 КА п.9	Насос дренажный Unilift CC 5 A1 (погружной) (Материалы) Цена=48000/1,2*1,012 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт	1	1	1	40 480,00	1,224612 (1,0557*1,16)	49 572,29
									49 572,29
53	ГЭСН16-05-001-03 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 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 п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) 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) Всего по позиции	шт	4	1	4			5 342,39
			чел.-ч	2,6	1,15	11,96	423,12	1,0557	5 342,39
									447,33
			маш.час	0,01	1,25	0,05	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	85,08
			маш.час	0,01	1,25	0,05	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	130,56
			маш.час	0,02	1,25	0,1	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	133,07
			маш.час	0,63	1,25	3,15	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	98,62
									296,87
			т	0,00033		0,00132	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	296,87
									6 086,59
			%	122	0,9	109,8			5 342,39
			%	72	0,85	61,2			5 865,94
									3 269,54
									15 222,07
54	ФССЦ-18.2.08.09-1088 3 кв.2023	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	4	1	4	11 687,40	1,224612 (1,0557*1,16)	57 250,12
									57 250,12
55	ФССЦ-23.8.03.11-0679 3 кв.2023	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	компл	8	1	8	787,50	1,224612 (1,0557*1,16)	7 715,06
									7 715,06
56	ГЭСНм11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг 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) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	шт	1	1	1			2 007,63
			чел.-ч	4,12		4,12	461,58	1,0557	2 007,63
									2 007,63
			%	91		91			2 007,63
			%	46		46			1 826,94
									923,51
									4 758,08
57	ТЦ_28.14.11.121_38_385101792 0_23.11.2023_02 КА п.10	Рег.клапан VFG 2, фланцевый (Kvs=8,0), PN16; DN25 (065B2390) (Материалы) Цена=125000/1,2*1,012 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт	1	1	1	105 416,67	1,224612 (1,0557*1,16)	129 094,52
									129 094,52
58	ТЦ_28.14.11.121_38_385101792 0_23.11.2023_02 КА п.11	Регулятор давления "после себя" АFA для клапана VFG 2 (Ду16-250), диапазон 0,5-2,5 бар, Импульсная трубка AF (Материалы)	шт	1	1	1	109 633,33	1,224612 (1,0557*1,16)	134 258,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Цена=130000/1,2*1,012 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции							134 258,29
59	ГЭСН24-01-033-01 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	шт	1	1	1			431,50 431,50 9,07 2,29 3,59 3,19 440,57 431,50 458,25 271,41 1 170,23
60	ФССЦ-18.1.06.08-1012 3 кв.2023	Клапан с рычажным приводом регулирующий-балансировочный, номинальный диаметр 20 мм (Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	1	1	1	5 006,60	1,224612 (1,0557*1,16)	6 131,14
61	ГЭСНм11-02-001-02 Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) 4 М 01.1.02.08-0031 Прокладки паронитовые Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-3 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	шт	1	1	1			760,17 760,17 10,76 10,76 770,93 760,17 691,75 349,68 1 812,36
62	ТЦ_68.1.03.01_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.13	Насос WILO Star-RS 25/7 (Материалы) Цена=23000/1,2*1,012 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	1	1	1	19 396,67	1,224612 (1,0557*1,16)	23 753,39
63	ГЭСН24-01-033-02 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	шт	1	1	1			549,65 549,65 14,94 3,99 5,38 5,57 564,59 549,65 583,73 345,73 1 494,05
64	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)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	1	1	1	4 092,31	1,224612 (1,0557*1,16)	5 011,49
65	ГЭСН24-01-033-01 применительно Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5) 4 М 01.7.07.29-0101 Очес лыняной 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный 14.5.05.02-0001 Олифа натуральная Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-018.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 газопровода Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода Всего по позиции	шт	2	1	2			863,00 863,00 18,15 4,58 7,18 6,39 881,15 863,00 916,51 542,83 2 340,49
66	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)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт	2	1	2	804,34	1,224612 (1,0557*1,16)	1 970,01
67	ТЦ_23.8.01.13_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.14	Фитинги для регул-а Ком. фит. Ду 25 с нар. резьбой 003Н6904 (Материалы) Цена=10500/1,2*1,02	шт	1	1	1	8 925,00	1,224612 (1,0557*1,16)	10 929,66

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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции							10 929,66	
Материалы										
68	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0) 2 ЭМ 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 4 М 01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.7.03.01-0001 Вода 01.7.07.29-0101 Очес льняной 01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм 03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А 14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушля, сурж железный 14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016-0-3, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, 812/пр от 21.12.2020 п.25 канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016-0, Приказ № 774/пр СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	100 м	0,12	1	0,12				
						4,0986			1 939,31	
			чел.-ч	29,7	1,15	4,0986	448,20	1,0557	1 939,31	
									118,92	
			маш.час	0,08	1,25	0,012	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	20,42	
			маш.час	0,07	1,25	0,0105	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	27,42	
			маш.час	0,35	1,25	0,0525	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	69,86	
			маш.час	1,15	1,25	0,1725	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	1,22	
									52,95	
			т	0,00013		0,0000156	1 115 599,40	1,224612 (1,0557*1,16)	21,31	
			м3	0,281		0,03372	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	4,40	
			м3	0,69		0,0828	15,57	1,224612 (1,0557*1,16)	1,58	
			кг	0,06		0,0072	266,95	1,224612 (1,0557*1,16)	2,35	
			т	0,00017		0,0000204	122 326,80	1,224612 (1,0557*1,16)	3,06	
			кг	0,0025		0,0003	32,02	1,224612 (1,0557*1,16)	0,01	
			кг	0,44		0,0528	146,49	1,224612 (1,0557*1,16)	9,47	
			т	0,00053		0,0000636	138 326,35	1,224612 (1,0557*1,16)	10,77	
									2 111,18	
			%	122	0,9	109,8			1 939,31	
			%	72	0,85	61,2			2 129,36	
									1 186,86	
									5 427,40	
69	ГЭСН16-02-010-01 применительно	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: до 50 мм Объем=12 / 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) 2 ЭМ 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока) 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-108-0-3, Приказ № НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, 812/пр от 21.12.2020 п.25 металлических и трубопроводных заготовок Пр/774-108-0, Приказ № 774/пр СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, от 11.12.2020 п.16 металлических и трубопроводных заготовок Всего по позиции	10 м	1,2	1	1,2				
						0,828			403,48	
			чел.-ч	0,69		0,828	461,58	1,0557	403,48	
									7,27	
			маш.час	0,06		0,072	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,51	
			маш.час	0,18		0,216	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	6,76	
									96,41	
			м3	0,0117		0,01404	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	1,83	
			кг	0,8066		0,96792	74,15	1,224612 (1,0557*1,16)	87,89	
			кг	0,0373		0,04476	122,13	1,224612 (1,0557*1,16)	6,69	
									507,16	
			%	73	0,9	65,7			403,48	
			%	34	0,85	28,9			265,09	
									116,61	
									888,86	
70	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, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	м	12	1	12	166,34	1,224612 (1,0557*1,16)	2 444,42	
									2 444,42	
71	ФССЦ-18.1.09.08-1044 3 кв.2023	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (работа в прокладке трубопровода) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	6	1	6	1 707,05	1,224612 (1,0557*1,16)	12 542,84	
									12 542,84	
72	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, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	2	1	2	684,33	1,224612 (1,0557*1,16)	1 676,08	
									1 676,08	
73	ФССЦ-18.1.09.08-1044 3 кв.2023	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение (работа в прокладке трубопровода) (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	3	1	3	1 707,05	1,224612 (1,0557*1,16)	6 271,42	
									6 271,42	
74	ТЦ_23.8.03.06_38_385101792_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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16 Всего по позиции	шт.	5	1	5	618,80	1,224612 (1,0557*1,16)	3 788,95	
									3 788,95	
75	ТЦ_28.14.11.141_38_385101792 0_08.11.2023_02 КА п.12	Клапан предохранительный 0,5-16 бар Ду25 мм угл OR (Италия) (работа в прокладке трубопровода) (Материалы) Цена=3800/1,2*1,02 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	1,224612 (1,0557*1,16)	3 955,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							3 955,50
76	ФССЦ-23.8.04.08-0163 применительно 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-32х3,0 мм (Строительные металлические конструкции) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	4	1	4	184,03	1,224612 (1,0557*1,16)	901,46
		Всего по позиции							901,46
77	ФССЦ-23.8.04.08-0161 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 57х3,0-32х2,0 мм (Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт.	2	1	2	80,39	1,224612 (1,0557*1,16)	196,89
		Всего по позиции							196,89
78	ТЦ_23.8.04.06_38_3851017920_23.11.2023_02 КА п.15	Отвод 25*3 90° ВГП ст.20 ГОСТ 3262-75 (Материалы) Цена=70/1,2*1,02 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	8	1	8	59,50	1,224612 (1,0557*1,16)	582,92
		Всего по позиции							582,92
79	ФССЦ-23.8.04.08-0172 3 кв.2023	Переходы стальные, номинальный диаметр 25х20 мм (Строительные металлические конструкции) Объем=2/10 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	10 шт.	0,2	1	0,2	391,46	1,224612 (1,0557*1,16)	95,88
		Всего по позиции							95,88
80	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Объем=8 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 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 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	100 м	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)					3,4224		1 619,36
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	1,15		3,4224	448,20	1 619,36
		2 ЭМ							147,67
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,12	1,25	0,012	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	20,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,07	1,25	0,007	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	18,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,81	1,25	0,081	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	107,79
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,67	1,25	0,167	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	1,18
		4 М							86,66
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053		0,0000424	1 115 599,40	1,224612 (1,0557*1,16)	57,93
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438		0,03504	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	4,58
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75		0,22	15,57	1,224612 (1,0557*1,16)	4,19
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,0016	266,95	1,224612 (1,0557*1,16)	0,52
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026		0,0000208	122 326,80	1,224612 (1,0557*1,16)	3,12
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0099		0,000792	32,02	1,224612 (1,0557*1,16)	0,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,55		0,044	146,49	1,224612 (1,0557*1,16)	7,89
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062		0,0000496	138 326,35	1,224612 (1,0557*1,16)	8,40
		Итого прямые затраты							1 853,69
		ФОТ							1 619,36
		Пр/812-016.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	122	0,9		109,8		1 778,06
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85		61,2		991,05
		Всего по позиции							4 622,80
81	ГЭСН16-02-010-01	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 50 мм Объем=8 / 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	10 м	0,8	1	0,8			
		1 ОТ(ЗТ)					0,552		268,98
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,69			0,552	461,58	268,98
		2 ЭМ							4,85
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,06		0,048	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,34
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,18		0,144	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	4,51
		4 М							64,27
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0117		0,00936	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	1,22
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,8066		0,64528	74,15	1,224612 (1,0557*1,16)	58,59
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0373		0,02894	122,13	1,224612 (1,0557*1,16)	4,46
		Итого прямые затраты							338,10
		ФОТ							268,98
		Пр/812-108.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	0,9		65,7		176,72
		Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Изготовление в постройных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85		28,9		77,74
		Всего по позиции							592,56
82	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, отопления, газоснабжения, вентиляция и кондиционирование воздуха)) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	м	8	1	8	330,66	1,224612 (1,0557*1,16)	3 239,44
		Всего по позиции							3 239,44
83	ФССЦ-23.8.04.06-0083 3 кв.2023	Отвод крутоизогнутый, 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) 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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16	шт	4	1	4	165,87	1,224612 (1,0557*1,16)	812,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							812,51
84	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,2	1	0,2			
		Объем=(12*8) / 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				1,1523			658,35
		1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	1,1523	541,19	1,0557	658,35
		2 ЭМ							7,39
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление напояния низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,25	0,375	16,96	1,16127 (1,0557*1,1)	7,39
		4 М							7,59
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1		0,2	15,57	1,224612 (1,0557*1,16)	3,81
	01.7.07.29-0101	Очес лыжной	кг	0,02		0,004	266,95	1,224612 (1,0557*1,16)	1,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сухих железный	кг	0,05		0,01	146,49	1,224612 (1,0557*1,16)	1,79
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,000004	138 326,35	1,224612 (1,0557*1,16)	0,68
		Итого прямые затраты							673,33
		ФОТ							658,35
	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			722,87
	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			402,91
		Всего по позиции							1 799,11
85	ГЭСН16-02-004-03	Прокладка трубопроводов отопления и газоснабжения из стальных бесшовных труб диаметром: 80 мм	100 м	0,15	1	0,15			
		Объем=15 / 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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				12,50625			6 005,84
		1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	72,5	1,15	12,50625	454,89	1,0557	6 005,84
		2 ЭМ							530,88
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,27	1,25	0,050625	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	86,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1	1,25	0,01875	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	48,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	1,4	1,25	0,2625	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	349,31
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	34,92	1,25	6,5475	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	46,46
		4 М							232,45
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,61		0,0915	1 400,94	1,224612 (1,0557*1,16)	156,98
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,67		0,1005	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	13,13
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7,03		1,0545	15,57	1,224612 (1,0557*1,16)	20,11
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005		0,000075	122 326,80	1,224612 (1,0557*1,16)	11,24
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0251		0,003765	32,02	1,224612 (1,0557*1,16)	0,15
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021		0,00315	7 994,42	1,224612 (1,0557*1,16)	30,84
		Итого прямые затраты							6 769,17
		ФОТ							6 005,84
	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			6 594,41
	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			3 675,57
		Всего по позиции							17 039,15
86	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм	10 м	1,5	1	1,5			
		Объем=15 / 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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)				1,38			672,46
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,92	1,38	1,38	461,58	1,0557	672,46
		2 ЭМ							18,60
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,07		0,105	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	0,75
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,38		0,57	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	17,85
		4 М							302,93
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,0303		0,04545	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	5,94
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819		3,12285	74,15	1,224612 (1,0557*1,16)	283,57
	01.7.11.07-0039	Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598		0,0897	122,13	1,224612 (1,0557*1,16)	13,42
		Итого прямые затраты							993,99
		ФОТ							672,46
	Пр/812-108-0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	0,9	65,7			441,81
	Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Изготовление в построчных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	0,85	28,9			194,34
		Всего по позиции							1 630,14
87	ФССЦ-23.3.03.02-0081 3 кв.2023	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	15	1	15	702,65	1,224612 (1,0557*1,16)	12 907,10
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							12 907,10
88	ФССЦ-23.8.04.06-0069 3 кв.2023	Отвод крутоизогнутый, радиус кривизны 1,5 мм, номинальное давление до 16 МПа, номинальный диаметр 80 мм, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	шт	8	1	8	300,03	1,224612 (1,0557*1,16)	2 939,36
		(Строительные металлические конструкции)							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							2 939,36
89	ФССЦ-23.8.04.08-0163 применительно 3 кв.2023	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-76х3,0 мм	шт.	2	1	2	184,03	1,224612 (1,0557*1,16)	450,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(Строительные металлические конструкции)							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							450,73
90	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,15	1	0,15			
		Объем=15 / 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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					0,864225		493,76
		1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,15	0,864225	541,19	1,0557	493,76
		2 ЭМ							5,54
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.час	1,5	1,25	0,28125	16,96	1,16127 (1,0557*1,1)	5,54
		4 М							13,71
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8		0,57	15,57	1,224612 (1,0557*1,16)	10,87
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02		0,003	266,95	1,224612 (1,0557*1,16)	0,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сукри железный	кг	0,05		0,0075	146,49	1,224612 (1,0557*1,16)	1,35
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002		0,000003	138 326,35	1,224612 (1,0557*1,16)	0,51
		Итого прямые затраты							513,01
		ФОТ							493,76
		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			542,15
		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			302,18
		Всего по позиции							1 357,34
91	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт	4	1	4			
		Объем=2*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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					30,636		14 495,87
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	6,66	1,15	30,636	448,20	1,0557	14 495,87
		2 ЭМ							475,82
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	0,05	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	85,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	0,05	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	130,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,05	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	66,54
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,84	1,25	9,2	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	65,28
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,82	1,25	4,1	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	128,36
		4 М							1 110,86
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,001		0,004	1 741,62	1,224612 (1,0557*1,16)	8,53
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032		0,128	1 400,94	1,224612 (1,0557*1,16)	219,60
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139		0,556	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	72,62
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036		0,00144	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	323,85
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014		0,0056	70 906,29	1,224612 (1,0557*1,16)	486,26
		Итого прямые затраты							16 082,55
		ФОТ							14 495,87
		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			15 916,47
		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			8 871,47
		Всего по позиции							40 870,49
92	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	4	1	4			
		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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					-11,96		-5 342,39
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,6	1,15	-11,96	423,12	1,0557	-5 342,39
		2 ЭМ							-447,33
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	-0,05	1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	-85,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	1,25	-0,05	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	-130,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	-0,1	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	-133,07
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,63	1,25	-3,15	26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	-98,62
		4 М							-1 032,90
		01.1.02.08-0002 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 100 мм	1000 шт	0,002		-0,008	1 741,62	1,224612 (1,0557*1,16)	-17,06
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033		-0,00132	183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	-296,87
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207		-0,00828	70 906,29	1,224612 (1,0557*1,16)	-718,97
		Итого прямые затраты							-6 822,62
		ФОТ							-5 342,39
		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			-5 865,94
		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			-3 269,54
		Всего по позиции							-15 958,10
93	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	1	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							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					6,486		3 068,95
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,64	1,15	6,486	448,20	1,0557	3 068,95
		2 ЭМ							65,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125		1 465,32	1,16127 (1,0557*1,1)	21,27
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0125		1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	16,63
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	0,61	1,25	0,7625		6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	5,41
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,56	1,25	0,7		26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	21,82
	4 М								132,49
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001		0,001		9 723,17	1,224612 (1,0557*1,16)	11,91
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105		0,0105		1 400,94	1,224612 (1,0557*1,16)	18,01
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042		0,042		106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	5,49
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм	т	0,0002		0,0002		183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	44,98
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006		0,0006		70 906,29	1,224612 (1,0557*1,16)	52,10
	Итого прямые затраты								3 266,67
	ФОТ								3 068,95
	При/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			3 369,71
	При/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			1 878,20
	Всего по позиции								8 514,58
94	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	-1	1	-1			
	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							
	812/пр от 21.12.2020 п.25	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
	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								-46,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	1,25	-0,025		1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	-33,27
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.час	0,35	1,25	-0,4375		26,96	1,16127 (1,0557*1,1)	-13,70
	4 М								-150,82
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002		-0,002		9 723,17	1,224612 (1,0557*1,16)	-23,81
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм	т	0,00014		-0,00014		183 649,27	1,224612 (1,0557*1,16)	-31,49
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011		-0,0011		70 906,29	1,224612 (1,0557*1,16)	-95,52
	Итого прямые затраты								-952,92
	ФОТ								-755,13
	При/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
	При/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								-2 244,19
95	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)	шт.	1	1	1	334,05	1,224612 (1,0557*1,16)	409,08
		(Строительные металлические конструкции)							
		Цена=393/1,2*1,02							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
	Всего по позиции								409,08
96	ТЦ_23.8.03.06_38_3851017920_08.11.2023_02 КА п.18	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	шт	2	1	2	108,80	1,224612 (1,0557*1,16)	266,48
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Цена=128/1,2*1,02							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
	Всего по позиции								266,48
Антикоррозионные и теплоизоляционные материалы									
97	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0563	1	0,0563			
	Объем=5,63 / 100								
	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							
	812/пр от 21.12.2020 п.25	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
	1 ОТ(ЗТ)						0,343796		179,67
	1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	5,31	1,15	0,343796		495,03	1,0557	179,67
	2 ЭМ								4,61
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	1,25	0,0007038		22,36	1,16127 (1,0557*1,1)	0,02
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0007038		2 624,52	1,16127 (1,0557*1,1)	2,15
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	1,25	0,0007038		1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	0,94
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	1,25	0,07882		16,39	1,16127 (1,0557*1,1)	1,50
	4 М								132,22
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0005067		180 016,75	1,224612 (1,0557*1,16)	111,70
	14.5.09.02-0002 Кислол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000845		198 298,80	1,224612 (1,0557*1,16)	20,52
	Итого прямые затраты								316,50
	ФОТ								179,67
	При/812-013.0-3, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	95	0,9	85,5			153,62
	При/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			77,89
	Всего по позиции								548,01
98	ГЭСН13-03-002-15	Огрунтовка металлических поверхностей за два раза: лаком БТ-577	100 м2	0,0563	1	0,0563			
	Объем=5,63 / 100								
	в 2 слоя 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 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							
	812/пр от 21.12.2020 п.25	ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
	1 ОТ(ЗТ)						0,5063059		271,75
	1-4-9 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,9)	чел.-ч	3,91	2,3 (2*1,15)	0,5063059		508,41	1,0557	271,75
	2 ЭМ								12,95
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0014075		22,36	1,16127 (1,0557*1,1)	0,04
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.час	0,01	2,5 (2*1,25)	0,0014075		2 624,52	1,16127 (1,0557*1,1)	4,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03	2,5 (2*1,25)	0,0042225	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	5,62
	91.21.01-012	Аргетаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.час	1,12	2,5 (2*1,25)	0,15764	16,39	1,16127 (1,0557*1,1)	3,00
	4 М								119,30
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,009	2	0,0010134	79 226,85	1,224612 (1,0557*1,16)	98,32
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,3	2	0,14638	117,06	1,224612 (1,0557*1,16)	20,98
		Итого прямые затраты							404,00
		ФОТ							271,75
	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			232,35
	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			117,80
		Всего по позиции							754,15
99	ГЭСН26-01-003-01	Изоляция трубопроводов цилиндрами и полуцилиндрами из минеральной ваты на синтетическом связующем	м3	0,23371	1	0,23371			
		Объем=([3,14*(0,089+0,03)*0,03]*15+(3,14*(0,057+0,03)*0,03)*8)							
	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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					4,9587419		2 241,24
		1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	18,45	1,15	4,9587419	428,13	1,0557	2 241,24
		2 ЗМ							154,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	1,25	0,1080909	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	143,84
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.час	1,18	1,25	0,3447223	26,69	1,16127 (1,0557*1,1)	10,68
	4 М								131,80
	08.3.03.05-0011	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,1 мм	т	0,0011		0,0002571	91 170,99	1,224612 (1,0557*1,16)	28,70
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная, диаметр 1,6 мм	т	0,004		0,0009348	90 062,62	1,224612 (1,0557*1,16)	103,10
		Итого прямые затраты							2 527,56
		ФОТ							2 241,24
	Пр/812-020.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	98	0,9	88,2			1 976,77
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 047,78
		Всего по позиции							5 552,11
100	ФССЦ-12.2.08.01-0055 3 кв.2023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 89 мм, толщина 40 мм	м	16,5	1	16,5	1 377,85	1,224612 (1,0557*1,16)	27 840,97
		(Теплоизоляционные работы)							
		Объем=15*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; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							27 840,97
101	ФССЦ-12.2.08.01-0091 применительно 3 кв.2023	Цилиндры теплоизоляционные минераловатные М-100, на синтетическом связующем, кашированные алюминиевой фольгой, диаметр 57 мм, толщина 40 мм	м	8,8	1	8,8	1 329,97	1,224612 (1,0557*1,16)	14 332,54
		(Теплоизоляционные работы)							
		Объем=8*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; ЗМ=1,0557; МАТ=1,0557)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							14 332,54
102	ФССЦ-01.7.06.06-0005 3 кв.2023	Лента(скотч металлизированный), ширина 50 мм	м	100	1	100	3,32	1,224612 (1,0557*1,16)	406,57
		(Теплоизоляционные работы)							
		Объем=50*2							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							406,57
103	ГЭСН09-03-039-01	Монтаж опорных конструкций; для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т	т	0,1176	1	0,1176			
		Объем=35*3,36/1000							
	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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		1 ОТ(ЗТ)					9,953664		4 446,18
		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 ЗМ							252,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,11	1,25	0,01617	2 248,53	1,16127 (1,0557*1,1)	42,22
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.час	3,7	1,25	0,5439	36,12	1,16127 (1,0557*1,1)	22,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	1,25	0,02352	1 145,92	1,16127 (1,0557*1,1)	31,30
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	2,32	1,25	0,34104	6,11	1,16127 (1,0557*1,1)	2,42
	91.17.04-171	Преобразователи сварочные номинальным сварочным током 315-500 А	маш.час	16,3	1,25	2,3961	55,37	1,16127 (1,0557*1,1)	154,07
	4 М								691,03
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,95		0,22932	106,65	1,224612 (1,0557*1,16)	29,95
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,59		0,069384	74,15	1,224612 (1,0557*1,16)	6,30
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные Э46, диаметр 4 мм	кг	14		1,6464	125,53	1,224612 (1,0557*1,16)	253,09
	01.7.15.03-0042	Боты с гайками и шайбами строительные	кг	5		0,588	557,47	1,224612 (1,0557*1,16)	401,42
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000035	63 748,70	1,224612 (1,0557*1,16)	0,27
		Итого прямые затраты							5 390,03
		ФОТ							4 446,18
	Пр/812-009.0-3, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Строительные металлические конструкции	%	94	0,9	84,6			3 761,47
	Пр/774-009.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Строительные металлические конструкции	%	62	0,85	52,7			2 343,14
		Всего по позиции							11 494,64
104	ФССЦ-23.3.08.01-0110 3 кв.2023	Трубы стальные квадратные из стали марки ст1-3сп/пс размером: 40x40 мм, толщина стенки 3 мм (вес - 3,36 кг/м)	т	0,1176	1	0,1176	71 908,59	1,224612 (1,0557*1,16)	10 355,87
		(Строительные металлические конструкции)							
		Объем=35*3,36/1000							
		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)							
		Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЗМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							10 355,87
105	ТЦ_06.3.08.02_38_3851017920_01.11.2023_02 КА п.19	Уголок крепежный 30x30	шт	16	1	16	329,80	1,224612 (1,0557*1,16)	6 462,03
		(Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха))							
		Цена=389/1,2*1,02							

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) Зональный коэффициент (г. Братск и Братский район) ЭМ=1,1; МАТ=1,16							
		Всего по позиции							
									6 462,03
Пусконаладочные работы									
106	ГЭСН07-10-011-02	Определение готовности к регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч	система	1	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)				22,95			16 288,76
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	11,475		11,475	720,71	1,0557	8 730,79
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	5,7375		5,7375	657,96	1,0557	3 985,32
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	5,7375		5,7375	589,83	1,0557	3 572,65
		Итого прямые затраты							16 288,76
		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
107	ГЭСН07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч	система	1	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)				95,2			67 568,18
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	47,6		47,6	720,71	1,0557	36 216,63
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,8		23,8	657,96	1,0557	16 531,68
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,8		23,8	589,83	1,0557	14 819,87
		Итого прямые затраты							67 568,18
		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			50 676,14
	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
108	ГЭСН07-10-010-02	Разработка мероприятий по регулировке теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч	система	1	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)				92,65			65 758,32
		10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	46,325		46,325	720,71	1,0557	35 246,54
		10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,1625		23,1625	657,96	1,0557	16 088,87
		10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,1625		23,1625	589,83	1,0557	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
Итого по разделу 2 Монтаж теплового пункта									1 412 710,54
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									1 136 684,51
в том числе:									
Оплата труда рабочих									234 267,32
Эксплуатация машин									3 629,07
Материалы									898 788,12
Строительные работы									1 063 008,49
в том числе:									
оплата труда									77 854,41
эксплуатация машин и механизмов									3 629,07
материалы									853 314,57
накладные расходы									82 076,59
сметная прибыль									46 133,85
Монтажные работы									61 583,99
в том числе:									
оплата труда									6 797,65
материалы									45 473,55
накладные расходы									6 185,86
сметная прибыль									3 126,93
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									1 440 280,68
Итого ФОТ (справочно)									234 267,32
Итого накладные расходы (справочно)									200 473,90
Итого сметная прибыль (справочно)									103 122,27
Компенсация при УСН									288 056,14
ВСЕГО по смете									1 728 336,82



СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 20 ____ г.

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
ООО «КУРС»
Крыков В.А.Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Приокская, д. 15
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома - ремонт внутренних инженерных систем теплоснабжения (точно задела АИТП в количестве 1 шт.)

№ п/п	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	Код счетного ресурса	Наименование счетного ресурса, запор	Полное наименование счетного ресурса, запор	Ед. изм.	Ед. изм. счетного ресурса, запор в обоснованном документе	Техническая цена за ед. изм. в обоснованном документе с НДС в руб.	Техническая цена за ед. изм. без НДС в руб.	%	Ед. изм.	Счетная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Типовая цена на веб-сайте производителя/поставщика	Источники финансирования	Статьи организации (подразделения)
1	ТЛ 18.5.13.02_38_28 51017920_23.11.2023_02	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	шт	шт	12 000,00	10 000,00	2,00%	200,00	10 200,00	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
1	ТЛ 18.5.13.02_38_28 01255036_23.11.2023_02	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	шт	шт	12 600,00	10 500,00	2,00%	210,00	10 710,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
1	ТЛ 18.5.13.02_38_28 100637841_23.11.2023_02	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	Экватор 2 (d C min=4mm, max=9mm)	шт	шт	13 230,00	11 025,00	2,00%	220,50	11 245,50	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЛЕНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
2	ТЛ 63.4.05.01_38_38 51017920_08.11.2023_02	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	шт	шт	540,00	450,00	1,20%	5,40	455,40	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
2	ТЛ 63.4.05.01_38_38 01255036_09.11.2023_02	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	шт	шт	583,20	485,00	1,20%	5,83	491,83	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
2	ТЛ 63.4.05.01_38_38 100637841_09.11.2023_02	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	Термометр ТБ63 160С Дк 60 L50	шт	шт	624,02	520,02	1,20%	6,24	526,26	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЛЕНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
3	ТЛ 63.4.01.01_38_38 51017920_08.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	шт	шт	680,00	566,67	1,20%	6,80	573,47	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
3	ТЛ 63.4.01.01_38_38 01255036_09.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	шт	шт	734,40	612,00	1,20%	7,34	619,34	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
3	ТЛ 63.4.01.01_38_38 100637841_09.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа М20*1,5 100мм	шт	шт	785,81	654,84	1,20%	7,86	662,70	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЛЕНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
4	ТЛ 63.4.01.01_38_38 51017920_23.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	шт	шт	690,00	575,00	1,20%	6,90	581,90	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
4	ТЛ 63.4.01.01_38_38 01255036_23.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	шт	шт	724,50	603,75	1,20%	7,25	611,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
4	ТЛ 63.4.01.01_38_38 100637841_23.11.2023_02	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	Манометр МПЗ Уф 0-1,6Мпа Г 1/2 100мм Фланец РП	шт	шт	760,73	633,94	1,20%	7,61	641,55	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЛЕНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
5	ТЛ 18.1.09.07_38_38 51017920_08.11.2023_02	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	шт	шт	18 000,00	15 000,00	2,00%	300,00	15 300,00	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
5	ТЛ 18.1.09.07_38_38 01255036_09.11.2023_02	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	шт	шт	18 900,00	15 750,00	2,00%	315,00	16 065,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
5	ТЛ 18.1.09.07_38_38 100637841_09.11.2023_02	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч50 Ру40	шт	шт	20 412,00	17 010,00	2,00%	340,20	17 350,20	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЛЕНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
6	ТЛ 08.3.08.02_38_38 51017920_20.11.2023_02	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч65 Ру40	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч65 Ру40	шт	шт	24 000,00	20 000,00	2,00%	400,00	20 400,00	2023	3	ООО "Аксатик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
6	ТЛ 08.3.08.02_38_38 01255036_20.11.2023_02	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч65 Ру40	Кран шаровый регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер Дч65 Ру40	шт	шт	25 200,00	21 000,00	2,00%	420,00	21 420,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	ТЛ 08.3.08.02_38_38 100637841_20.11.20 23_02	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер ДУ65 Ру-40	Кран шаровой регулирующий ФЛАНЦЕВЫЙ Темпер ДУ65 Ру-40	итт	итт	26 268,00	21 840,00	2,00%	436,80	22 276,80	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
7	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3851017920_23.11.20 23_02	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	итт	итт	49 000,00	40 833,33	1,20%	490,00	41 323,33	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
8	ТЛ 28.14.11.121_38_38 2801255036_23.11.20 23_02	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	итт	итт	51 480,00	42 875,00	1,20%	514,50	43 389,50	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 38100637841_23.11. 2023_02	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	Регулятор ВГ 2, нипр.ребфа (Кюв=8,0), PN25, DN25 (065B0776)	итт	итт	54 022,50	45 018,75	1,20%	540,23	45 558,98	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 08.3.08.02_38_38 51017920_20.11.2023 02	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	итт	итт	44 060,00	36 666,67	1,20%	440,00	37 106,67	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
	ТЛ 08.3.08.02_38_38 01255036_20.11.2023 02	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	итт	итт	46 200,00	38 500,00	1,20%	462,00	38 962,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 08.3.08.02_38_38 100637841_20.11.20 23_02	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	Элемент термометрический марки "Danfoss" AVT	итт	итт	48 048,00	40 040,00	1,20%	480,48	40 520,48	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.13.14.110_38_38 3851017920_09.11.20 23_02	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	итт	итт	48 000,00	40 000,00	1,20%	480,00	40 480,00	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
9	ТЛ 28.13.14.110_38_38 2801255036_09.11.20 23_02	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	итт	итт	51 840,00	43 200,00	1,20%	518,40	43 718,40	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.13.14.110_38_38 38100637841_09.11. 2023_02	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	Насос дренажный Unitit CC 5 A1	итт	итт	55 468,80	46 224,00	1,20%	554,69	46 778,69	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3851017920_23.11.20 23_02	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	итт	итт	125 000,00	104 166,67	1,20%	1 250,00	105 416,67	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
10	ТЛ 28.14.11.121_38_38 2801255036_23.11.20 23_02	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	итт	итт	131 250,00	109 375,00	1,20%	1 312,50	110 687,50	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 38100637841_23.11. 2023_02	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	Регулятор ВГ 2, фланцевый (Кюв=8,0), PN16, DN25 (065B2330)	итт	итт	137 812,50	114 843,75	1,20%	1 378,13	116 221,88	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3851017920_08.11.20 23_02	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	итт	итт	130 000,00	108 333,33	1,20%	1 300,00	109 633,33	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
11	ТЛ 28.14.11.121_38_38 2801255036_23.11.20 23_02	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	итт	итт	136 500,00	113 750,00	1,20%	1 365,00	115 115,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 38100637841_23.11. 2023_02	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	Регулятор давления "после обьект" АФА для клапана ВГ 2 (ДУ15-250), диаметр 0,5-2,5 б/ш. Импульсная трубка АР	итт	итт	143 325,00	119 437,50	1,20%	1 433,25	120 870,75	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.121_38_38 3851017920_08.11.20 23_02	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	итт	итт	3 800,00	3 166,67	2,00%	65,33	3 230,00	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
12	ТЛ 28.14.11.141_38_38 2801255036_09.11.20 23_02	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	итт	итт	4 104,00	3 420,00	2,00%	68,40	3 488,40	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 28.14.11.141_38_38 38100637841_09.11. 2023_02	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	Клапан предохранительный 0,5" 16 бар ДУ25 м/ш угл OR (Итальян.)	итт	итт	4 391,28	3 659,40	2,00%	73,19	3 732,59	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 68.1.03.01_38_38 51017920_08.11.2023 02	Насос WILO Star-RS 25/7	Насос WILO Star-RS 25/7	итт	итт	23 000,00	19 166,67	1,20%	230,00	19 396,67	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
13	ТЛ 68.1.03.01_38_38 100637841_09.11.20 23_02	Насос WILO Star-RS 25/7	Насос WILO Star-RS 25/7	итт	итт	24 840,00	20 700,00	1,20%	248,40	20 948,40	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.01.13_38_38 51017920_08.11.2023 02	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	итт	итт	26 578,80	22 149,00	1,20%	265,79	22 414,79	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2
14	ТЛ 23.8.01.13_38_38 100637841_09.11.2023 02	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	итт	итт	10 500,00	8 750,00	2,00%	175,00	8 925,00	2023	3	ООО "Ахматик"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.01.13_38_38 2801255036_09.11.2023 02	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	итт	итт	11 340,00	9 450,00	2,00%	189,00	9 639,00	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.01.13_38_38 38100637841_09.11.20 23_02	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	Насос WILO Star-RS 25/7 фигурит для регуля Ком. флгт. ДУ 25 с нипр.ребфай 003H6904	итт	итт	12 133,80	10 111,50	2,00%	202,23	10 313,73	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАНЬЯНС	381001001	38100637841		г. Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
14	ТЛ 23.8.04.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	шт	шт	70,00	58,33	2,00%	1,17	59,50	2023	3	ООО "Авалит"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
15	ТЛ 23.8.04.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	шт	шт	91,80	76,50	2,00%	1,53	78,03	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.04.06_38_38 1000637841_09.11.20 23_02	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	Отвод 25°х 90° ВПТ сг.20 пест 3262-75	шт	шт	98,23	81,86	2,00%	1,64	83,50	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАЛЬЯНС	381001001	381000637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	728,00	606,67	2,00%	12,13	618,80	2023	3	ООО "Авалит"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
16	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	786,24	655,20	2,00%	13,10	668,30	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 1000637841_09.11.20 23_02	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 1 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	841,28	701,07	2,00%	14,02	715,09	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАЛЬЯНС	381001001	381000637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	393,00	327,50	2,00%	6,55	334,05	2023	3	ООО "Авалит"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
17	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	424,44	353,70	2,00%	7,07	360,77	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 1000637841_09.11.20 23_02	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	Стон в/н 3/4 STOUT (с-тинг кольцо)	шт	шт	454,15	378,46	2,00%	7,57	386,03	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАЛЬЯНС	381001001	381000637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	шт	шт	128,00	106,67	2,00%	2,13	108,80	2023	3	ООО "Авалит"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
18	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	шт	шт	138,24	115,20	2,00%	2,30	117,50	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 23.8.03.06_38_38 51017920_08.11.2023 02	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	Ниппель 1 * 3/4 VIEIR	шт	шт	147,92	123,27	2,00%	2,47	125,73	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАЛЬЯНС	381001001	381000637841		г. Иркутск	2
	ТЛ 08.3.08.02_38_38 51017920_08.11.2023 02	Уголок крепёжный 30х30	Уголок крепёжный 30х30	шт	шт	388,00	323,33	2,00%	6,47	329,80	2023	3	ООО "Авалит"	381201001	3851017920		г. Иркутск	2
19	ТЛ 08.3.08.02_38_38 51017920_08.11.2023 02	Уголок крепёжный 30х30	Уголок крепёжный 30х30	шт	шт	419,04	349,20	2,00%	6,98	356,18	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью «ВАЙЕР»	381001001	2801255036		г. Иркутск	2
	ТЛ 08.3.08.02_38_38 1000637841_09.11.20 23_02	Уголок крепёжный 30х30	Уголок крепёжный 30х30	шт	шт	448,37	373,64	2,00%	7,47	381,11	2023	3	Общество с ограниченной ответственностью ПРОФАЛЬЯНС	381001001	381000637841		г. Иркутск	2

Составил

[подписать, указать (инициалы, фамилию)]

Проверил

[подписать, указать (инициалы, фамилию)]

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

24.08.2023
(подпись)

С.С. Никанорова
(подпись)

Отдел подготовки
проектно-сметной документации

С.С. Никанорова
(подпись)