

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:



Наименование программного продукта
«НОВЫЙ ДОМ»

Реквизиты приказа Министра России, об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Министра России от 26.12.2019 № 876/пр,
Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр,
Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр,
Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Министра России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Министра России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Министра России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Министра России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Министра России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Министра России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Министра России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Министра России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Министра России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 109

(наименование стройки)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, ул. Трилиссера, д. 109

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.2.1.

Ремонт внутридомовых инженерных систем теплоснабжения (замена ИТП)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание 4234-24-АТС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации 1

Сметная стоимость 1 763,70 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 716,07 тыс.руб.

монтажных работ 305,49 тыс.руб.

оборудования 260,17 тыс.руб.

прочих затрат 159,20 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

189,01 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

374,07 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.			
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Раздел 1. Демонтажные работы										
1	ГЭСНм11-02-022-03	Снятие преобразователя расхода электромагнитного, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) 4 М 01.7.15.03-0034 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-1 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				
			чел.-ч			1,3246212			540,54	
			чел.-ч	1,03	0,64302	1,3246212	408,07		540,54	
			кг	0,302	0	0	295,51		0,00	
									540,54	
			%	90		90			486,49	
			%	46		46			248,65	
							637,84		1 275,68	
2	ГЭСНм11-02-022-02	Снятие преобразователя расхода электромагнитного, устанавливаемого на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 20 мм Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2) 4 М 01.7.15.03-0033 Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 10 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-1 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				
			чел.-ч			1,3246212			540,54	
			чел.-ч	1,03	0,64302	1,3246212	408,07		540,54	
			кг	0,201	0	0	301,92		0,00	
									540,54	
			%	90		90			486,49	
			%	46		46			248,65	
							637,84		1 275,68	
3	ГЭСНм11-02-001-01	Снятие существующего прибора, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователи сопротивления - 16, 26,36,46, 1в,2в,3в,4в - с последующим монтажом) Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Всего по позиции	шт	8	1	8				
			чел.-ч			5,2984848			2 445,67	
			чел.-ч	1,03	0,64302	5,2984848	461,58		2 445,67	
									2 445,67	
			%	90		90			2 201,10	
			%	46		46			1 125,01	
							721,47		5 771,78	
4	ГЭСНр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 шт	0,01	1	0,01				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,868077			358,59
		1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	81	1,0717	0,868077	413,08		358,59
		Итого прямые затраты							358,59
		ФОТ							358,59
	При812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			311,97
	При774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			157,78
		Всего по позиции					82 834,00		828,34
5	ГЭСНр65-77-3	Демонтаж: термометров	100 шт	0,03	1	0,03			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1417859			56,44
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	4,41	1,0717	0,1417859	398,03		56,44
		Итого прямые затраты							56,44
		ФОТ							56,44
	При812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			49,10
	При774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			24,83
		Всего по позиции					4 345,67		130,37
6	ГЭСНр65-77-2	Демонтаж: манометров	100 шт	0,06	1	0,06			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1485376			59,12
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	2,31	1,0717	0,1485376	398,03		59,12
		Итого прямые затраты							59,12
		ФОТ							59,12
	При812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			51,43
	При774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			26,01
		Всего по позиции					2 276,00		136,56
7	ГЭСНр65-13-2	Демонтаж: грязевиков	100 шт	0,01	1	0,01			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,704003			678,24
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	159	1,0717	1,704003	398,03		678,24
		Итого прямые затраты							678,24
		ФОТ							678,24
	При812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			590,07
	При774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			298,43
		Всего по позиции					156 674,00		1 566,74
8	999-9900	Строительный мусор	т	0,07405	1	0,07405		1,0717	
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
9	ГЭСН16-05-001-02	Демонтаж вентиляей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	7	1	7			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4111172			1 866,43
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	0,42868	4,4111172	423,12		1 866,43
		2 ЭМ							97,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,42868	0,0600152	1 145,92		68,77
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,42868	1,050266	26,96		28,32
		4 М							0,00
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	0	0	183 649,27		0,00
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	0	0	70 906,29		0,00
		Итого прямые затраты							1 963,62
		ФОТ							1 866,43
	При812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 032,54
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			1 142,26
		Всего по позиции					734,05		5 138,32
10	999-9900	Строительный мусор	т	0,0371	1	0,0371		1,0717	
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
11	ГЭСН16-02-001-06	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,06	1	0,06			
	648/лр_2022_л.144_т.2_стр.3_стб.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9568138			428,84
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	0,42868	0,9568138	448,20		428,84
		2 ЭМ							32,70
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	0,42868	0,0030865	1 465,32		4,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,42868	0,0018005	2 248,53		4,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	0,42868	0,0208338	1 145,92		23,87
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,87	0,42868	0,0429537	6,11		0,26
		4 М							0,00
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053	0	0	1 115 599,40		0,00
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,438	0	0	106,65		0,00
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,75	0	0	15,57		0,00
	01.7.07.29-0101	Очистительная	кг	0,02	0	0	266,95		0,00
	01.7.11.04-0072	Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026	0	0	122 326,80		0,00
	03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	0	0	32,02		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,55	0	0	146,49		0,00
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0	0	138 326,35		0,00
		Итого прямые затраты							461,54
		ФОТ							428,84
	При812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			467,01
	При774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			262,45
		Всего по позиции					19 850,00		1 191,00
12	999-9900	Строительный мусор	т	0,02928	1	0,02928		1,0717	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
Всего по позиции									
13	ГЭСН16-02-001-04	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,011	1	0,011			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,1400498			62,77
1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)			чел.-ч	29,7	0,42868	0,1400498	448,20		62,77
2 ЭМ									3,21
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,08	0,42868	0,0003772	1 465,32		0,55
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,07	0,42868	0,0003301	2 248,53		0,74
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,35	0,42868	0,0016504	1 145,92		1,85
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.-ч	1,15	0,42868	0,0054226	6,11		0,03
4 М									0,00
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б			т	0,00013	0	0	1 115 599,40		0,00
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,281	0	0	106,65		0,00
01.7.03.01-0001 Вода			м3	1,13	0	0	15,57		0,00
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,06	0	0	266,95		0,00
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,00017	0	0	122 326,80		0,00
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,004	0	0	32,02		0,00
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,44	0	0	146,49		0,00
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00053	0	0	138 326,35		0,00
Итого прямые затраты									65,98
ФОТ									62,77
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			68,36
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			38,42
Всего по позиции									
14	999-9900	Строительный мусор	т	0,005562	1	0,005562	15 705,45	1,0717	172,76
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
Всего по позиции									
15	ГЭСН16-02-001-03	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,039	1	0,039			
Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4									
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,49654			222,55
1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)			чел.-ч	29,7	0,42868	0,49654	448,20		222,55
2 ЭМ									11,42
91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т			маш.-ч	0,08	0,42868	0,0013375	1 465,32		1,96
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,07	0,42868	0,0011703	2 248,53		2,63
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,35	0,42868	0,0058515	1 145,92		6,71
91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки			маш.-ч	1,15	0,42868	0,0192263	6,11		0,12
4 М									0,00
01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б			т	0,00013	0	0	1 115 599,40		0,00
01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический			м3	0,281	0	0	106,65		0,00
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,69	0	0	15,57		0,00
01.7.07.29-0101 Очес льняной			кг	0,06	0	0	266,95		0,00
01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм			т	0,00017	0	0	122 326,80		0,00
03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А			кг	0,0025	0	0	32,02		0,00
14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,44	0	0	146,49		0,00
14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям			т	0,00053	0	0	138 326,35		0,00
Итого прямые затраты									233,97
ФОТ									222,55
Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	121	0,9	108,9			242,36
Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)			%	72	0,85	61,2			136,20
Всего по позиции									
16	999-9900	Строительный мусор	т	0,009321	1	0,009321	15 705,90	1,0717	612,53
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
Всего по позиции									
17	ГЭСНр68-24-1	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,0198	1	0,0198			
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			0,2822215			109,50
1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)			чел.-ч	13,3	1,0717	0,2822215	388,00		109,50
Итого прямые затраты									109,50
ФОТ									109,50
Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)			%	89		89			97,46
Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)			%	44		44			48,18
Всего по позиции									
18	ФССЦпр-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,155313	1	0,155313	716,91	1,0717	255,14
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
Всего по позиции									
19	ФССЦпр-03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0,155313	1	0,155313	223,18	1,0717	37,15
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
Всего по позиции									
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									
Раздел 2. Монтажные работы									
Оборудование, приборы, средства автоматизации (установка существующих) узла учета тепловой энергии									
20	ГЭСНм11-02-022-03	Ротаметр, счетчик, преобразователь, устанавливаемые на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 32 мм (1а, 2а)	шт	2	1	2			
Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,207702			900,90
1-3-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)			чел.-ч	1,03	1,0717	2,207702	408,07		900,90
4 М									191,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.15.03-0034	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,302	1,0717	0,8473068	295,51		191,29
		Итого прямые затраты							1 092,19
		ФОТ							900,90
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			810,81
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			414,41
		Всего по позиции					1 158,71		2 317,41
21	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователи сопротивления - 16, 25,)	шт	2	1	2			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,207702			1 019,03
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,0717	2,207702	461,58		1 019,03
		Итого прямые затраты							1 019,03
		ФОТ							1 019,03
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			917,13
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			468,75
		Всего по позиции					1 202,46		2 404,91
Оборудование, приборы, средства автоматизации индивидуального теплового пункта									
22	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг (мультимедийный контроллер для систем отопления и ГВС)	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,557284			257,23
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,52	1,0717	0,557284	461,58		257,23
	4 М								12,13
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,035	1,0717	0,0375095	323,46		12,13
		Итого прямые затраты							269,36
		ФОТ							257,23
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			231,51
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			118,33
		Всего по позиции					619,20		619,20
23	ТЦ_18.1.11.01_16_16560696 57_03.09.2024_02_1.1	ГК ТЕПЛОСИЛА TTR-01A-230 Модуль управления многофункциональный	шт	1	1	1	23 820,79	1,0717	25 528,74
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							25 528,74
24	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	3	1	3			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,311553			1 528,55
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,0717	3,311553	461,58		1 528,55
		Итого прямые затраты							1 528,55
		ФОТ							1 528,55
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 375,70
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			703,13
		Всего по позиции					1 202,46		3 607,38
25	ТЦ_63.4.03.01_77_77056743 61_03.09.2024_02_2.2	Датчик температуры воздуха аналоговый, Теплосила	шт	3	1	3	3 275,84	1,0717	10 532,15
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							10 532,15
26	ГЭСН18-05-001-01	Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата: до 0,1 т	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,021915			6 939,89
	1-3-7	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	13	1,232455	16,021915	433,15		6 939,89
	2 ЭМ								215,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05	1,339625	0,0669813	2 248,53		150,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,339625	0,0401888	1 145,92		46,05
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,52	1,339625	0,696605	28,96		18,78
	4 М								76,77
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00039	1,0717	0,000418	183 649,27		76,77
		Итого прямые затраты							7 232,10
		ФОТ							6 939,89
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7 557,54
	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			4 247,21
		Всего по позиции					19 036,85		19 036,85
27	ТЦ_68.1.03.00_50_50412077 72_03.09.2024_02_3.2	Вило TOP-S 40/7 EM PN6/10 Циркуляционный насос фланцевый	шт	2	1	2	65 793,49	1,0717	141 021,77
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							141 021,77
28	ФССЦ-23.8.03.11-0676	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	2	1	2	507,59	1,0717	1 087,97
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 087,97
29	ГЭСНм11-02-001-02	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 5 кг	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,671852			771,69
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,56	1,0717	1,671852	461,58		771,69
		Итого прямые затраты							771,69
		ФОТ							771,69
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			694,52
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			354,98
		Всего по позиции					1 821,19		1 821,19
30	ТЦ_68.1.03.00_38_38110021 3677_03.09.2024_02_4.2	Насос циркуляционный с соединениями Grundfos 98368443 UPS 25-60 180	шт	2	1	2	22 500,13	1,0717	48 226,78
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							48 226,78
31	ТЦ_23.8.03.00_50_77361924 49_03.09.2024_02_16.1	РЕЗЬБА СТАЛЬ УДЛИНЕННАЯ ДУ 25 L=50ММ ИЗ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	2	1	2	23,03	1,0717	49,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
32	ГЭСН18-05-002-03	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,6 МПа диаметром 40 мм	10 шт	0,2	1	0,2			49,36
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5635064			1 110,38
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	10,4	1,232455	2,5635064	433,15		1 110,38
		2 ЭМ							51,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,339625	0,0080378	2 248,53		18,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,339625	0,010717	1 145,92		12,28
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,9	1,339625	0,7769825	26,96		20,95
		4 М							149,42
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0009	1,0717	0,0001929	183 649,27		35,43
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0075	1,0717	0,0016076	70 906,29		113,99
		Итого прямые затраты							1 311,10
		ФОТ							1 110,38
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 209,20
	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			679,55
		Всего по позиции					15 999,25		3 199,85
33	ТЦ_18.5.03.01_77_77059743 81_03.09.2024_02_5.1	Гибкая вставка ф/ф Ду 40 Ру 16, Тесоп Д17240N-0040 (ст. Д17240-0040)	шт	2	1	2	4 025,43	1,0717	8 628,11
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							8 628,11
34	О ФССЦ-23.8.03.11-0876	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 40 мм	компл	2	1	2	507,59	1,0717	1 087,97
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 087,97
35	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	2	1	2			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,207702			1 019,03
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,0717	2,207702	461,58		1 019,03
		Итого прямые затраты							1 019,03
		ФОТ							1 019,03
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			917,13
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			468,75
		Всего по позиции					1 202,46		2 404,91
36	О ТЦ_62.1.04.00_50_50290699 67_03.09.2024_02_11.2	Защита от сухого хода Unipump LP/3	шт	2	1	2	689,00	1,0717	1 476,80
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 476,80
37	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровой латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт	2	1	2	1 380,15	1,0717	2 958,21
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 958,21
38	ТЦ_23.8.03.00_38_38270357 42_03.09.2024_02_15.1	Резьба Ду - 15	шт	2	1	2	13,80	1,0717	29,15
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							29,15
39	ГЭСНм12-12-003-02	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 32 мм	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию, индексо-дефлятор из 3 кв. 2023 г. в 3 кв. 2024 г. ПЗ=1,0557 (ОЗП=1,0557; ЭМ=1,0557; ЗПМ=1,0557; МАТ=1,0557; ТЗ=1,0557; ТЗМ=1,0557)							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,9781323			2 231,20
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	4,4	1,1313937	4,9781323	448,20		2 231,20
		2 ЭМ							36,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,028	1,0717	0,0300076	1 145,92	1,0557	36,30
		4 М							13,31
	01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,06	1,0717	0,064302	196,06	1,0557	13,31
		Итого прямые затраты							2 280,81
		ФОТ							2 231,20
	Пр/812-054.0-1	НР Технологические трубопроводы	%	90		90			2 008,08
	Пр/774-054.0	СП Технологические трубопроводы	%	46		46			1 026,35
		Всего по позиции					5 315,24		5 315,24
40	ТЦ_18.1.06.03_16_16560696 57_03.09.2024_02_3.1	ГК ТЕПЛОСИЛА TRV-32-10-101 Клапан регулирующий двухходовой	шт	1	1	1	63 136,30	1,0717	67 663,17
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							67 663,17
41	ФССЦ-23.8.03.11-0675	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл	2	1	2	376,54	1,0717	807,08
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							807,08
42	ГЭСНм11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 кг	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,415404			2 038,06
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4,12	1,0717	4,415404	461,58		2 038,06
		4 М							20,45
	01.7.15.03-0031	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 6 мм	кг	0,059	1,0717	0,0632303	323,46		20,45
		Итого прямые затраты							2 058,51
		ФОТ							2 038,06
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 834,25
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			937,51
		Всего по позиции					4 830,27		4 830,27
43	О ТЦ_63.4.03.02_78_78046978 10_03.09.2024_02_12.3	Клапан регулирующий Ридан VFG-2R Ду25 Ру16 065B2300R	шт	1	1	1	98 298,09	1,0717	105 346,06
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							105 346,06
44	О ФССЦ-23.8.03.11-0691	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	компл	2	1	2	330,99	1,0717	709,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							709,44
45	ГЭСН11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,103851			509,52
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,0717		461,58		509,52
		Итого прямые затраты							509,52
		ФОТ							509,52
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			458,57
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			234,38
		Всего по позиции					1 202,47		1 202,47
46	ТЦ_69.3.02.00_77_97220157 32_03.09.2024_02_14.1	Регулятор температуры Ридан АFT-06R, настройка 20-90 °С	шт	1	1	1	71 561,89	1,0717	76 692,88
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							76 692,88
Контрольно-измерительные приборы									
47	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	12	1	12			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2538812			1 501,83
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,22	1,232455		461,58		1 501,83
		4 М							89,80
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01	1,0717	0,126604	266,95		34,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,257208	146,49		37,68
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	1,0717	0,0001286	138 326,35		17,79
		Итого прямые затраты							1 581,83
		ФОТ							1 501,83
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 635,49
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			919,12
		Всего по позиции					345,52		4 146,24
48	ТЦ_63.4.01.00_50_77294459 О 17_03.09.2024_02_10.1	Манометр технический показывающий МТ-100 до 1,6МПа G1/2"	шт	12	1	12	397,21	1,0717	5 108,28
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							5 108,28
49	ФССЦ-18.1.09.08-0041	Кран шаровый латунный полнопроходной, максимальная температура 110 °С, номинальное давление 4,0 МПа (40 кгс/см2), номинальный диаметр 15 мм, со спускным элементом	шт	12	1	12	1 380,15	1,0717	17 749,28
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							17 749,28
50	ТЦ_23.8.03.00_38_38270357 О 42_03.09.2024_02_15.1	Резьба Ду - 15	шт	12	1	12	13,80	1,0717	174,90
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							174,90
51	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опрае прямых и угловых	компл	7	1	7			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6744274			1 171,85
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	0,31	1,232455		438,17		1 171,85
		4 М							162,96
		01.3.04.03-0003 Масло индустриальное И-20А	л	0,1232	1,0717	0,9242341	119,65		110,58
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,01	1,0717	0,075019	266,95		20,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,150038	146,49		21,98
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00001	1,0717	0,000075	138 326,35		10,37
		Итого прямые затраты							1 334,81
		ФОТ							1 171,85
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 276,14
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			717,17
		Всего по позиции					475,45		3 328,12
52	ФССЦ-63.4.05.01-0002	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 50 мм (класс точности 1,5)	компл	7	1	7	633,32	1,0717	4 751,10
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							4 751,10
53	ФССЦ-26.1.01.07-0001	Бобышки прямые БМ20	шт	7	1	7	135,23	1,0717	1 014,48
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 014,48
Трубопроводная арматура									
54	ГЭСН18-06-002-03	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 89 мм	шт	2	1	2			
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.585 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8243778			3 822,28
		1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	3,58	1,232455		433,15		3 822,28
		2 ЭМ							268,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,053585	2 248,53		120,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,053585	1 145,92		61,40
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,2	1,339625	3,2151	26,96		86,68
		4 М							1 260,32
		01.1.02.04-0011 Картон асбестовый общего назначения марка КАОН-1, толщина 3 мм	т	0,003	1,0717	0,0064302	85 452,80		549,48
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,001	1,0717	0,0021434	163 849,27		393,63
		01.7.15.03-0013 Болты с гайками для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,00202	1,0717	0,0043297	73 263,52		317,21
		Итого прямые затраты							5 351,17
		ФОТ							3 822,28
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			4 162,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			2 339,24
		Всего по позиции					5 926,44		11 852,87
55	ФССЦ-18.5.05.02-0004	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 89 мм, наружный диаметр корпуса 325 мм	шт	2	1	2	7 536,98	1,0717	16 154,76
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							16 154,76
56	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	4	1	4	787,50	1,0717	3 375,86
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							3 375,86
57	ГЭСН18-07-001-05	Установка кранов воздушных	компл	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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,2957892		140,49
	1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)		чел.-ч	0,12	1,232455		0,2957892	474,96	140,49
	4 М								14,96
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,0717		0,021434	266,95	5,72
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02	1,0717		0,042868	146,49	6,26
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		т	0,00001	1,0717		0,0000214	138 326,35	2,96
		Итого прямые затраты							155,45
		ФОТ							140,49
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			152,99
	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			85,98
		Всего по позиции					197,21		394,42
58	ФССЦ-18.1.10.14-0001	Кран Маевского для чугунных радиаторов 15 мм	10 шт	0,2	1	0,2	388,27	1,0717	83,22
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							83,22
59	ГЭСН18-05-001-03	Установка фильтра на трубопроводах из стальных труб диаметром: 80 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				6,408766		2 711,68
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)		чел.-ч	2,6	1,232455		6,408766	423,12	2 711,68
	2 ЭМ								206,41
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,01	1,339625		0,0267925	1 465,32	39,26
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,339625		0,0267925	2 248,53	60,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,339625		0,053585	1 145,92	61,40
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0,63	1,339625		1,6879275	26,96	45,51
	4 М								444,50
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм		т	0,00033	1,0717		0,0007073	183 649,27	129,90
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм		т	0,00207	1,0717		0,0044368	70 906,29	314,60
		Итого прямые затраты							3 362,59
		ФОТ							2 711,68
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 953,02
	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			1 659,55
		Всего по позиции					3 987,58		7 975,16
60	ФССЦ-12.8.08.09-1108	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 80 мм	шт	2	1	2	15 893,85	1,0717	34 066,88
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							34 066,88
61	ФССЦ-23.8.03.11-0679	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	4	1	4	787,50	1,0717	3 375,86
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							3 375,86
62	ГЭСН18-05-001-02	Установка фильтра 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 раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				1,8117089		766,57
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)		чел.-ч	1,47	1,232455		1,8117089	423,12	766,57
	2 ЭМ								43,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,339625		0,0267925	1 145,92	30,70
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0,35	1,339625		0,4688688	26,96	12,64
	4 М								27,55
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм		т	0,00014	1,0717		0,00015	183 649,27	27,55
		Итого прямые затраты							837,46
		ФОТ							766,57
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			834,79
	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			469,14
		Всего по позиции					2 141,39		2 141,39
63	ФССЦ-18.2.08.09-1104	Фильтры фланцевые чугунные сетчатые, со сливной пробкой, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	9 360,88	1,0717	10 031,84
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							10 031,84
64	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	2	1	2	890,51	1,0717	1 480,04
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 480,04
65	ГЭСН18-05-001-03	Установка вентиля, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	7	1	7			
	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							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)				22,430681			9 490,87
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,6	1,232455	22,430681	423,12		9 490,87
		2 ЭМ							722,44
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0937738	1 405,32		137,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0937738	2 248,53		210,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,1875475	1 145,92		214,91
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,63	1,339625	5,9077483	26,96		159,27
		4 М							1 555,74
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,0717	0,0024756	183 649,27		454,64
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,0717	0,0155289	70 906,29		1 101,10
		Итого прямые затраты							11 789,05
		ФОТ							9 490,87
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		10 335,56
		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		5 808,41
		Всего по позиции					3 987,57		27 913,02
66	ФССЦ-18.1.09.11-0129	Краны шаровые фланцевые "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.Ф.080/070.016.02, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), длиной 210 мм, условным диаметром 80 мм	шт	6	1	6	9 906,73	1,0717	63 702,26
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							63 702,26
67	ФССЦ-18.1.04.06-0004	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 80 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	1	1	1	19 690,17	1,0717	21 101,96
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							21 101,96
68	ФССЦ-23.8.03.11-0879	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 80 мм	компл	14	1	14	787,50	1,0717	11 815,49
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							11 815,49
69	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	7	1	7			
		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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,681962			5 365,99
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455	12,681962	423,12		5 365,99
		2 ЭМ							303,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,1875475	1 145,92		214,91
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,339625	3,2820813	26,96		88,48
		4 М							778,02
		01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	0,0010503	183 649,27		192,89
		01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,0717	0,0082521	70 906,29		585,13
		Итого прямые затраты							6 447,40
		ФОТ							5 365,99
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9		5 843,56
		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		3 283,99
		Всего по позиции					2 224,99		15 574,95
70	ФССЦ-18.1.09.11-0162	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см ²), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 50 мм	шт	5	1	5	11 856,25	1,0717	62 460,02
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							62 460,02
71	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	10	1	10	690,51	1,0717	7 400,20
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							7 400,20
72	ФССЦ-18.1.04.06-0002	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см ²), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	2	1	2	12 058,24	1,0717	25 845,63
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							25 845,63
73	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	4	1	4	690,51	1,0717	2 960,08
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 960,08
74	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0705244			876,08
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84	1,232455	2,0705244	423,12		876,08
		4 М							15,88
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007	1,0717	0,0150038	266,95		4,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,042868	146,49		6,28
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007	1,0717	0,0150038	372,70		5,59
		Итого прямые затраты							891,96
		ФОТ							876,08
		Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3		922,51
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9		551,05
		Всего по позиции					1 182,76		2 365,52
75	ФССЦ-18.1.09.08-1042	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 20 мм, резьбовое присоединение	шт	2	1	2	1 122,27	1,0717	2 405,47
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 405,47
76	ГЭСН24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт	8	1	8			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							4 463,84
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,07	1,232455	10,5498148		423,12		4 463,84
	4 М								104,58
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,0717	0,1045979		266,95		27,92
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03	1,0717	0,257208		146,49		37,68
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,0717	0,1045979		372,70		38,98
	Итого прямые затраты								4 568,42
	ФОТ								4 463,84
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			4 700,42
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			2 807,76
	Всего по позиции						1 509,58		12 076,60
77	ФССЦ-18.1.09.08-1044	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт	8	1	8	1 707,05	1,0717	14 635,56
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								14 635,56
78	ГЭСН16-05-001-01	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм	шт	1	1	1			
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8117089				766,57
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455	1,8117089		423,12		766,57
	2 ЭМ								27,99
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0133963		1 145,92		15,35
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,339625	0,4688688		26,96		12,64
	4 М								113,92
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	0,00015		183 649,27		27,55
	01.7.15.03-0013 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 12 мм	т	0,0011	1,0717	0,0011789		73 263,52		86,37
	Итого прямые затраты								908,48
	ФОТ								766,57
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			834,79
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			469,14
	Всего по позиции						2 212,41		2 212,41
79	ФССЦ-18.1.06.01-1014	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 25 мм	шт.	1	1	1	38 690,79	1,0717	41 484,92
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								41 484,92
80	ФССЦ-23.8.03.11-0691	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 25 мм	компл.	2	1	2	330,99	1,0717	709,44
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								709,44
81	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: 32 мм	шт	1	1	1			
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8117089				766,57
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455	1,8117089		423,12		766,57
	2 ЭМ								43,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,0267925		1 145,92		30,70
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,339625	0,4688688		26,96		12,64
	4 М								111,14
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	0,00015		183 649,27		27,55
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,0717	0,0011789		70 906,29		83,59
	Итого прямые затраты								921,05
	ФОТ								766,57
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			834,79
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			469,14
	Всего по позиции						2 224,98		2 224,98
82	ФССЦ-18.1.06.01-1016	Клапан балансировочный ручной, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номинальный диаметр 32 мм	шт.	1	1	1	40 259,94	1,0717	43 146,58
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								43 146,58
83	ФССЦ-23.8.03.11-0692	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСтЗсп2, ВСтЗсп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл.	2	1	2	402,30	1,0717	862,29
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								862,29
84	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	1	1	1			
	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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0352622				438,04
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84	1,232455	1,0352622		423,12		438,04
	4 М								7,94
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,007	1,0717	0,0075019		266,95		2,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,021434		146,49		3,14
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,007	1,0717	0,0075019		372,70		2,80
	Итого прямые затраты								445,98
	ФОТ								438,04
	Пр/812-018.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117	0,9	105,3			461,26
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			275,53
	Всего по позиции						1 182,77		1 182,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
85	ФССЦ-18.1.04.06-0031	Клапан предохранительный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см²), номинальный диаметр 15 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	1 004,52	1,0717	1 076,54
		Всего по позиции							1 076,54
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							1 028 946,71
Раздел 3. Трубопровод и фитинги									
86	ГЭСН16-02-005-04	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 80 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.565 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,095	1	0,095			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,4885338		3 861,35
		1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	72,5	1,232455		8,4885338	454,89	3 861,35
		2 ЭМ							310,29
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,27	1,339625	0,0343614		1 465,32	50,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,339625	0,0127264		2 248,53	28,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,4	1,339625	0,1781701		1 145,92	204,17
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	34,92	1,339625	4,444072		6,11	27,15
		4 М							128,82
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,61	1,0717	0,062105		1 400,94	87,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,67	1,0717	0,0682137		106,65	7,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7,03	1,0717	0,7157348		15,57	11,14
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0005	1,0717	0,000509		122 326,80	6,23
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0251	1,0717	0,0025555		32,02	0,08
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,021	1,0717	0,002138		7 994,42	17,09
		Итого прямые затраты							4 300,46
		ФОТ							3 861,35
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9		4 205,01
	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		2 363,15
		Всего по позиции					114 406,53		10 868,62
87	ФССЦ-23.5.02.02-0050	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок СтЗкп-Ст4кп и СтЗпс-Ст4пс, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 4,5 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	м	9,5	1	9,5	587,65	1,0717	5 982,95
		Всего по позиции							5 982,95
88	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 80 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	10 м	0,95	1	0,95			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,0771657		497,20
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,92	1,232455		1,0771657	461,58	497,20
		2 ЭМ							13,58
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0890851		6,11	0,54
		91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,38	1,339625	0,4836046		26,96	13,04
		4 М							167,90
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303	1,0717	0,0308489		106,65	3,29
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	1,0717	2,1196136		74,15	157,17
		01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	1,0717	0,0608833		122,13	7,44
		Итого прямые затраты							678,68
		ФОТ							497,20
	Пр/812-108.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	73	0,9		65,7		326,66
	Пр/774-108.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	34	0,85		28,9		143,69
		Всего по позиции					1 209,51		1 149,03
89	ФССЦ-23.8.04.08-0163	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 89х3,5-57х3,0 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	6	1	6	184,03	1,0717	1 183,35
		Всего по позиции							1 183,35
90	ФССЦ-23.8.04.06-0312	Отводы круглошовные из стали марки 20, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5-4,0 мм, угол 90°, 60°, 45° Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	480,17	1,0717	514,60
		Всего по позиции							514,60
91	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,042	1	0,042			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,9255877		863,05
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	1,232455		1,9255877	448,20	863,05
		2 ЭМ							71,54
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,339625	0,0067517		1 465,32	9,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0039386		2 248,53	8,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,339625	0,045574		1 145,92	52,22
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,67	1,339625	0,0939613		6,11	0,57
		4 М							39,86
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053	1,0717	0,0000239		1 115 599,40	26,66
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438	1,0717	0,019715		106,65	2,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75	1,0717	0,1237814		15,57	1,93
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,0009002		266,95	0,24
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026	1,0717	0,0000117		122 326,80	1,43
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0099	1,0717	0,0004456		32,02	0,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,55	1,0717	0,0247563		146,49	3,63
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	1,0717	0,0000279		138 326,35	3,86
		Итого прямые затраты							974,45
		ФОТ							863,05
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9		108,9		939,86
	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		528,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					58 154,78		2 442,50
92	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	м	4,2	1	4,2	540,39	1,0717	2 432,37
		Всего по позиции							2 432,37
93	ГЭСН16-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,005	1	0,005			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,1830196		82,03
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	1,232455	0,1830196	448,20		82,03
		2 ЭМ							4,58
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,339625	0,0005359	1 465,32		0,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0004689	2 248,53		1,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,339625	0,0023443	1 145,92		2,89
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,339625	0,0077028	6,11		0,05
		4 М							1,84
		01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,0717	0,0000007	1 115 599,40		0,78
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,0717	0,0015057	106,65		0,16
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,69	1,0717	0,0036974	15,57		0,06
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	1,0717	0,0003215	266,95		0,09
		01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,0717	0,0000009	122 326,80		0,11
		03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	1,0717	0,0000134	32,02		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,44	1,0717	0,0023577	146,49		0,35
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,0717	0,0000028	138 326,35		0,39
		Итого прямые затраты							88,55
		ФОТ							82,03
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			89,33
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			50,20
		Всего по позиции					45 616,00		228,08
94	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	м	0,5	1	0,5	301,88	1,0717	161,78
		Всего по позиции							161,78
95	ГЭСН16-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,095	1	0,095			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,586587		317,46
		1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,232455	0,586587	541,19		317,46
		2 ЭМ							3,24
		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.-ч	1,5	1,339625	0,1908966	16,96		3,24
		4 М							7,59
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8	1,0717	0,3868837	15,57		6,02
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,0020362	266,95		0,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	1,0717	0,0050906	146,49		0,75
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,0717	0,0000002	138 326,35		0,28
		Итого прямые затраты							328,29
		ФОТ							317,46
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			345,71
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			194,29
		Всего по позиции					9 139,89		868,29
96	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,047	1	0,047			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,2902062		157,06
		1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,232455	0,2902062	541,19		157,06
		2 ЭМ							1,60
		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.-ч	1,5	1,339625	0,0944436	16,96		1,60
		4 М							1,56
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1	1,0717	0,0503699	15,57		0,78
		01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,0010074	266,95		0,27
		14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	1,0717	0,0025185	146,49		0,37
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,0717	0,0000001	138 326,35		0,14
		Итого прямые затраты							160,22
		ФОТ							157,06
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			171,04
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			96,12
		Всего по позиции					9 093,19		427,38
97	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 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 расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	4	1	4			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				32,8326012		14 715,57
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	6,66	1,232455	32,8326012	448,20		14 715,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								439,11
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,053585	1 465,32			78,52
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,053585	2 248,53			120,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,053585	1 145,92			61,40
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	1,339625	9,85964	6,11			60,24
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	1,339625	4,39397	26,96			118,46
	4 М								2 169,53
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	1,0717	0,1371776	1 400,94			162,18
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,139	1,0717	0,5958652	106,65			63,55
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	1,0717	0,0015432	183 649,27			283,41
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	1,0717	0,0060015	70 906,29			425,54
	23.3.03.02-0061 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 89 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	1,0717	1,71472	702,65			1 204,85
	Итого прямые затраты								17 324,21
	ФОТ								14 715,57
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				16 025,26
	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				9 005,93
	Всего по позиции					10 588,85			42 355,40
98	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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
	Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расч.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расч.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-12,817532			-5 423,35
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,6	1,232455	-12,817532	423,12			-5 423,35
	2 ЭМ								-412,83
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	-0,053585	1 465,32			-78,52
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,339625	-0,053585	2 248,53			-120,49
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	-0,10717	1 145,92			-122,81
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,83	1,339625	-3,375855	26,96			-91,01
	4 М								-888,99
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00033	1,0717	-0,0014146	183 649,27			-259,79
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00207	1,0717	-0,0088737	70 906,29			-629,20
	Итого прямые затраты								-6 725,17
	ФОТ								-5 423,35
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				-5 906,03
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2				-3 319,09
	Всего по позиции					3 987,57			-15 950,29
99	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	3	1	3			
	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								
	Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расч.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расч.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,8531386			9 346,38
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,64	1,232455	20,8531386	448,20			9 346,38
	2 ЭМ								180,60
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0401888	1 465,32			58,89
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0401888	1 145,92			46,05
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	1,339625	2,4515138	6,11			14,98
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	1,339625	2,25057	26,96			60,68
	4 М								891,78
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	1,0717	0,0337586	1 400,94			47,29
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,042	1,0717	0,1350342	106,65			14,40
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	1,0717	0,000643	183 649,27			118,09
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	1,0717	0,0019291	70 906,29			136,79
	23.3.03.02-0030 Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	1,0717	1,28604	447,27			575,21
	Итого прямые затраты								10 418,76
	ФОТ								9 346,38
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				10 178,21
	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				5 719,88
	Всего по позиции					8 772,32			26 316,95
100	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	-3	1	-3			
	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								
	Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расч.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расч.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-5,4351266			-2 299,71
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455	-5,4351266	423,12			-2 299,71
	2 ЭМ								-130,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	-0,0803775	1 145,92			-82,11
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,339625	-1,4066063	26,96			-37,92
	4 М								-333,43
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	-0,0004501	183 649,27			-82,86
	01.7.15.03-0014 Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,0717	-0,0035366	70 906,29			-250,77
	Итого прямые затраты								-2 763,17
	ФОТ								-2 299,71
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9				-2 504,38
	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				-1 407,42
	Всего по позиции					2 224,99			-6 674,97
	Итого по разделу 3 Трубопровод и фитинги								72 306,02
Раздел 4. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы									
101	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,09184	1	0,09184			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,661135			327,28
	1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	5,31	1,3557005	0,661135		495,03		327,28
	2 ЭМ								6,93
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		22,36		0,03
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		2 624,52		3,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		1 145,92		1,41
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,339625	0,1377949		16,39		2,26
	4 М								188,73
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,0717	0,0008858		180 016,75		159,46
	14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	1,0717	0,0001476		198 298,80		29,27
	Итого прямые затраты								522,94
	ФОТ								327,28
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6				276,88
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35				141,88
102	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,09184	1	0,09184		10 253,70	941,70
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,265201			112,21
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,13	1,3557005	0,265201		423,12		112,21
	2 ЭМ								5,98
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		22,36		0,03
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		2 624,52		3,23
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0012303		1 145,92		1,41
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,339625	0,0799703		16,39		1,31
	4 М								145,17
	14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	1,0717	0,0008858		145 677,70		129,04
	14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	1,0717	0,1377949		117,06		16,13
	Итого прямые затраты								263,36
	ФОТ								112,21
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	94	0,9	84,6				94,93
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	51	0,85	43,35				48,84
103	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	1,42	1	1,42		4 430,86	406,93
	Прил.28.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,2352084			1 954,89
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,2	1,3557005	4,2352084		461,56		1 954,89
	2 ЭМ								564,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,339625	0,4755689		1 145,92		544,96
	91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек	маш.-ч	0,39	1,339625	0,7418843		26,69		19,80
	4 М								309,99
	ФССЦ-01.7.06.14-0035 Лента самоклеющаяся крепежная стекловолоконная FT/HTS	м	15	1,0717	22,82721		13,58		309,99
	Итого прямые затраты								2 829,64
	ФОТ								1 954,89
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	97	0,9	87,3				1 706,62
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75				913,91
104	ФССЦ-12.2.07.04-1030	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 69 мм	10 м	1,045	1	1,045		3 838,15	5 450,17
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции							11 312,00	12 668,61
105	ФССЦ-12.2.07.04-1026	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм	10 м	0,462	1	0,462		8 371,20	4 144,79
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								4 144,79
106	ФССЦ-12.2.07.04-1016	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм	10 м	0,055	1	0,055		4 091,84	241,19
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								241,19
107	ГЭСН38-01-008-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремлины, сваи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (опорные конструкции)	т	0,046356	1	0,046356			
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,4583643			2 829,86
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	130	1,0717	6,4583643		438,17		2 829,86
	2 ЭМ								333,50
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5	1,0717	0,0248399		2 248,53		55,85
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37	1,0717	0,0680612		36,12		2,46
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5	1,0717	0,0248399		1 394,17		34,63
	91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4	1,0717	2,1561001		100,54		216,77
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9	1,0717	0,0447118		6,11		0,27
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8	1,0717	0,0397438		503,90		20,03
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	2,4	1,0717	0,1192313		29,26		3,49
	4 М								167,28
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6	1,0717	0,0298078		106,65		3,18
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2	1,0717	0,0099359		74,15		0,74
	01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019	1,0717	0,0008439		173 067,71		163,36
	Итого прямые затраты								3 330,64
	ФОТ								2 829,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			2 546,87
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 273,44
		Всего по позиции					154 261,58		7 150,95
108	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес - 3,77 кг/м) Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	т	0,0463559	1	0,0463559	73 458,95	1,0717	3 649,41
		Всего по позиции							3 649,41
109	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м2	0,0232	1	0,0232			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1670115			82,68
		1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	5,31	1,3557005	0,1670115	495,03		82,68
		2 ЭМ							1,76
		91.06.03-080 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	22,36		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	2 624,52		0,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	1 145,92		0,36
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,339625	0,0348088	16,39		0,57
		4 М							47,69
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,0717	0,0002238	180 016,75		40,29
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	1,0717	0,0000373	198 298,80		7,40
		Итого прямые затраты							132,13
		ФОТ							82,68
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			69,95
	Пр/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			35,84
		Всего по позиции					10 255,17		237,92
110	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115 ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № 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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м2	0,0232	1	0,0232			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0669933			28,35
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,13	1,3557005	0,0669933	423,12		28,35
		2 ЭМ							1,52
		91.06.03-080 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	22,36		0,01
		91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	2 624,52		0,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0003108	1 145,92		0,36
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,339625	0,0202015	16,39		0,33
		4 М							36,67
		14.4.04.08-0003 Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	1,0717	0,0002238	145 677,70		32,60
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	1,0717	0,0348088	117,06		4,07
		Итого прямые затраты							66,54
		ФОТ							28,35
	Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6			23,98
	Пр/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			12,29
		Всего по позиции					4 431,47		102,81
		Итого по разделу 4 Антикоррозийные и теплоизоляционные работы							34 984,48
Раздел 5. Электромонтажные работы									
111	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,579478			1 652,22
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	3,34	1,0717	3,579478	461,58		1 652,22
		2 ЭМ							72,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,0717	0,021434	2 248,53		48,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,0717	0,021434	1 145,92		24,56
		4 М							771,12
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,023	1,0717	0,0246491	108,21		2,67
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	1,0717	0,0439397	242,53		10,66
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,1	1,0717	0,10717	157,93		16,93
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	1,0717	0,10717	2 019,68		216,45
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие	1000 шт	0,021	1,0717	0,0225057	5 211,83		117,30
		20.5.04.09-0001 Сжимы ответвительные	100 шт	0,041	1,0717	0,0439397	7 065,92		310,47
		24.3.01.01-0002 Трубка полихлорвиниловая	кг	0,144	1,0717	0,1543248	626,20		96,64
		Итого прямые затраты							2 496,09
		ФОТ							1 652,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 602,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			842,63
		Всего по позиции					4 941,37		4 941,37
112	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЩМП-2, размером 500х400х220 мм, степень защиты IP54 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	5 529,34	1,0717	5 925,79
		Всего по позиции							5 925,79
113	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	5	1	5			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,519255			2 547,58
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	1,0717	5,519255	461,58		2 547,58
		4 М							59,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,0717	0,10717	557,47		59,74
		Итого прямые затраты							2 607,32
		ФОТ							2 547,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 471,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 296,27
		Всего по позиции					1 275,55		6 377,74
114	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	124,50	1,0717	133,43
		Всего по позиции							133,43
115	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	124,50	1,0717	133,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							133,43
116	ФССЦ-82.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 2А, характеристика С	шт	3	1	3	124,50	1,0717	400,28
О		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							400,28
117	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,015	1	1,015			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				16,5341876		7 078,78
		1-3-6 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	15,2	1,0717		16,5341876	428,13	7 078,78
		4 М							243,15
		01.7.15.07-0152 Дюбели с шурупом, размер бх35 мм	100 шт	1,75	1,0717		1,9036071	127,73	243,15
		Итого прямые затраты							7 321,93
		ФОТ							7 078,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 866,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 610,18
		Всего по позиции					17 535,50		17 798,53
118	ФССЦ-24.3.01.02-0041	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	101,5	1	101,5	22,38	1,0717	2 434,44
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 434,44
119	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,505	1	0,505			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,4300262		1 064,76
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4,49	1,0717		2,4300262	438,17	1 064,76
		2 ЭМ							18,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,0717		0,0054121	2 248,53	12,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,0717		0,0054121	1 145,92	6,20
		4 М							40,76
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,0717		0,0865934	108,21	9,37
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043	1,0717		0,0002327	5 914,94	1,38
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	1,0717		0,0108242	157,93	1,71
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные ГМ 2,5	100 шт	0,05	1,0717		0,0270604	855,41	17,74
		20.2.02.01-0011 Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122	1,0717		0,0066027	1 598,02	10,56
		Итого прямые затраты							1 123,89
		ФОТ							1 064,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 032,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			543,03
		Всего по позиции					5 346,02		2 689,74
120	ФССЦ-21.2.03.08-0011	Шнур ШВВП 2х0,5-380	1000 м	0,05151	1	0,05151	15 760,66	1,0717	870,04
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							870,04
121	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,42	1	0,42			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,4261145		1 063,05
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5,39	1,0717		2,4261145	438,17	1 063,05
		2 ЭМ							30,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,0717		0,0090023	2 248,53	20,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,0717		0,0090023	1 145,92	10,32
		4 М							52,97
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,16	1,0717		0,0720182	108,21	7,79
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	1,0717		0,0002701	5 914,94	1,60
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	1,0717		0,0090023	157,93	1,42
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные ГМ 6	100 шт	0,05	1,0717		0,0225057	1 442,59	32,47
		20.2.02.01-0012 Втулки, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	1,0717		0,0054914	1 765,30	9,69
		Итого прямые затраты							1 146,58
		ФОТ							1 063,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 031,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			542,16
		Всего по позиции					6 475,95		2 719,90
122	ФССЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 4-450	1000 м	0,010815	1	0,010815	48 107,22	1,0717	557,58
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							557,58
123	ТЦ_20.2.02.07_78_78042741 58_03.09.2024_02_24.1	Провод ПВС 3х0,75 Угличкабель	м	32,445	1	32,445	38,30	1,0717	1 331,74
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 331,74
124	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3481986		590,74
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6,29	1,0717		1,3481986	438,17	590,74
		2 ЭМ							21,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,0717		0,0064302	2 248,53	14,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,0717		0,0064302	1 145,92	7,37
		4 М							43,49
		01.7.06.05-0041 Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм	кг	0,32	1,0717		0,0685868	108,21	7,42
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	1,0717		0,0002251	5 914,94	1,33
		14.4.02.09-0001 Краска	кг	0,02	1,0717		0,0042868	157,93	0,68
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные ГМ 16	100 шт	0,05	1,0717		0,010717	2 400,51	25,73
		20.2.02.01-0013 Втулки, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122	1,0717		0,0026149	3 185,82	8,33
		Итого прямые затраты							656,06
		ФОТ							590,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			573,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			301,28
		Всего по позиции					7 651,80		1 530,36
125	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-680	1000 м	0,0204	1	0,0204	67 130,65	1,0717	1 904,91
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 904,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
126	ГЭСН08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,005	1	0,005			
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,1320334			57,85
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24,64	1,0717		0,1320334	438,17		57,85
	2 ЭМ								7,65
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38	1,0717		0,0020362	2 248,53		4,58
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38	1,0717		0,0020362	1 145,92		2,33
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	5,14	1,0717		0,0275427	26,96		0,74
	4 М								17,36
	01.7.06.11-0021 Лента ФУМ	кг	0,03	1,0717		0,0001608	1 443,48		0,23
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	1,05	1,0717		0,0056264	187,62		1,06
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	1,0717		0,004394	242,53		1,07
	14.4.02.09-0001 Краска	кг	1,9	1,0717		0,0101612	157,93		1,61
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8	1,0717		0,0042868	2 019,68		8,66
	20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02	1,0717		0,0054657	54,67		0,30
	22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65	1,0717		0,003483	1 276,40		4,45
	Итого прямые затраты								82,88
	ФОТ								57,85
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			56,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			29,50
	Всего по позиции						33 698,00		168,49
127	ФССЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	м	0,5	1	0,5	116,40	1,0717	62,37
	Всего по позиции								62,37
128	ГЭСН08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 м	0,01	1	0,01			
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,0917375			40,20
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	8,56	1,0717		0,0917375	438,17		40,20
	2 ЭМ								16,20
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	1,0717		0,0010717	2 248,53		2,41
	91.06.08-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07	1,0717		0,0221842	540,81		12,00
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	1,0717		0,0010717	1 145,92		1,23
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,93	1,0717		0,0206838	26,96		0,56
	4 М								69,24
	01.7.11.07-0034 Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	2,14	1,0717		0,0229344	187,62		4,30
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	1,0717		0,0133963	557,47		7,47
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	1,0717		0,0032151	242,53		0,78
	20.1.02.14-0001 Серьга	шт	30	1,0717		0,32151	164,38		52,85
	20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6	1,0717		0,064302	59,79		3,84
	Итого прямые затраты								125,64
	ФОТ								40,20
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			38,99
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			20,50
	Всего по позиции						18 513,00		185,13
129	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 50х37,5 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	м	1	1	1	172,30	1,0717	184,65
	Всего по позиции								184,65
130	ФССЦ-20.2.06.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 шт	0,01	1	0,01	2 607,36	1,0717	27,94
	Всего по позиции								27,94
131	ТЦ_20.2.02.07_78_78042741 56_03.09.2024_02_22.2	Торцевой фиксатор 5мм ZBT008 DKC Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	4	1	4	49,02	1,0717	210,14
	Всего по позиции								210,14
132	ФССЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PINE (штырь) однопольные 0 N (6х8мм) 6 отверстий Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 шт	0,01	1	0,01	52 303,48	1,0717	560,54
	Всего по позиции								560,54
133	ФССЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PINE (штырь) однопольные "ноль-земля" (6х8мм) 6 отверстий Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	100 шт	0,01	1	0,01	52 303,48	1,0717	560,54
	Всего по позиции								560,54
134	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	22	1	22	211,14	1,0717	4 978,13
	Всего по позиции								4 978,13
	Итого по разделу 5 Электромонтажные работы								56 697,21
Раздел 6. Дренажная система									
135	ГЭСН18-08-006-07	Установка ручных насосов Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.566 элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	узел	1	1	1			
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,5672737			3 125,89
	1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	чел.-ч	6,14	1,232455		7,5672737	413,08		3 125,89
	2 ЭМ								167,70
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,339625		0,0267925	2 248,53		60,24
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07	1,339625		0,0937738	1 145,92		107,46
	Итого прямые затраты								3 293,59
	ФОТ								3 125,89
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		0,9	108,9			3 404,09
	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			1 913,04
	Всего по позиции						8 610,72		8 610,72
136	ТЦ_68.1.03.07_50_50292139 95_03.09.2024_02_23.2	Дренажный насос Unipump SUB 209 P Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	4 523,64	1,0717	4 847,98
	Всего по позиции								4 847,98
137	ФССЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	2 709,92	1,0717	2 904,22
	Всего по позиции								2 904,22
138	ФССЦ-18.1.04.06-0034	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)	шт	1	1	1	2 569,67	1,0717	2 753,92
	Всего по позиции								2 753,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
139	ГЭСН18-04-005-04	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 40 мм	100 м	0,2	1	0,2			
Приказ от 04.08.2020 № 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 Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,0836024			1 351,14
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,51	1,232455	3,0836024	438,17		1 351,14
		2 ЭМ							32,04
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,0053585	1 465,32		7,85
		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.-ч	1,27	1,339625	0,3402648	18,96		5,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,339625	0,0160755	1 145,92		18,42
		4 М							275,53
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,3579	1,0717	0,2910523	15,57		4,53
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,111	1,0717	0,0237917	761,32		18,11
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00211	1,0717	0,0004523	559 119,49		252,89
		Итого прямые затраты							1 658,71
		ФОТ							1 351,14
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			1 471,39
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			826,90
		Всего по позиции					19 785,00		3 957,00
140	ФССЦ-24.3.02.05-0024	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 40 мм	м	20	1	20	119,23	1,0717	2 555,58
Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		Всего по позиции							2 555,58
141	ГЭСН18-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,04	1	0,04			
Приказ от 04.08.2020 № 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 Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,631017			276,49
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,8	1,232455	0,631017	438,17		276,49
		2 ЭМ							4,40
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0006359	1 465,32		0,79
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,339625	0,068053	18,96		1,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,339625	0,0021434	1 145,92		2,46
		4 М							61,69
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,8691	1,0717	0,0372566	15,57		0,58
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125	1,0717	0,0053585	761,32		4,08
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238	1,0717	0,000102	559 119,49		57,03
		Итого прямые затраты							342,58
		ФОТ							276,49
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			301,10
	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			169,21
		Всего по позиции					20 322,25		812,89
142	ФССЦ-24.3.02.05-0023	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 32 мм	м	4	1	4	115,73	1,0717	496,11
Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		Всего по позиции							496,11
143	ГЭСН18-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,34	1	0,34			
Приказ от 04.08.2020 № 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 Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5228773			2 419,96
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,18	1,232455	5,5228773	438,17		2 419,96
		2 ЭМ							32,14
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0045547	1 465,32		6,67
		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.-ч	1,27	1,339625	0,5784501	18,96		9,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,339625	0,0136642	1 145,92		15,66
		4 М							596,41
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578	1,0717	0,1668122	15,57		2,60
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,143	1,0717	0,0521061	761,32		39,67
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272	1,0717	0,0009911	559 119,49		554,14
		Итого прямые затраты							3 048,51
		ФОТ							2 419,96
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			2 635,34
	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			1 481,02
		Всего по позиции					21 073,15		7 164,87
144	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	34	1	34	74,86	1,0717	2 727,73
Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		Всего по позиции							2 727,73
146	ФССЦ-24.3.05.07-0103	Муфта полипропиленовая комбинированная под ключ, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 40 мм, размер резьбы 1"	шт	18	1	18	475,49	1,0717	9 172,49
Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		Всего по позиции							9 172,49
147	ФССЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм	шт	8	1	8	39,58	1,0717	339,17
Кoeffициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)									
		Всего по позиции							339,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
148	ФССЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40х20х40 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	шт	2	1	2	36,59	1,0717	78,43	
149	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	шт	8	1	8	42,88	1,0717	367,64	
150	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п.р от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/п.р от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	100 соединений	0,64	1	0,64				
151	ФССЦ-24.3.05.07-0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25х1/2" Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	10 шт	1,6	1	1,6	927,13	1,0717	2 367,63	
152	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	шт	20	1	20	15,31	1,0717	1 589,77	
153	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-4-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5) Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/п.р от 21.12.2020 п.25 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Пр/774-016.0, Приказ № 774/п.р от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) Всего по позиции	100 соединений	0,46	1	0,46				
154	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	шт	20	1	20	9,92	1,0717	1 150,57	
155	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2" Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	шт	4	1	4	85,01	1,0717	212,63	
Итого по разделу 6 Дренажная система									364,42	
Раздел 7. Дренажный приемок										
156	ГЭСНм38-01-006-07	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей); листовые конструкции массой до 0,5 т (бачки, течи, воронки, желоба, лотки и пр.) (изготовление дренажного бака 600х600х600 мм) Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) 1 ОТ(ЗТ) 1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8) 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) 91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т 91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки 91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные 91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс) 91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (валянцы) 4 М 01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая 01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-080.0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз Пр/774-080.0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз Всего по позиции	т	0,0292164	1	0,0292164				
157	ФССЦ-08.3.06.01-0024	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки: Ст3 толщиной 2-5 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	т	0,016	1	0,016	76 016,46	1,0717	6 873,19	
158	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм (вес - 3,77 кг/м) Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	т	0,00754	1	0,00754	73 456,95	1,0717	1 303,50	
159	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717) Всего по позиции	т	0,0056764	1	0,0056764	63 708,83	1,0717	593,59	
160	ГЭСН01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Приказ от 04.08.2020 № 421/п.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	100 м3	0,02	1	0,02			387,57	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,6586799			1 823,13
	1-2-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	189	1,232455		4,6586799	391,34		1 823,13
	Итого прямые затраты								1 823,13
	ФОТ								1 823,13
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 460,33
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			619,86
	Всего по позиции						195 166,00		3 903,32
161	ГЭСН14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных прямиков	100 м3	0,0034	1	0,0034			
	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 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,8178563			711,40
	1-2-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	чел.-ч	433,82	1,232455		1,8178563	391,34		711,40
	2 ЭМ								16,98
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88	1,339625	0,0040082		2 248,53		9,01
	91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	22,6	1,339625	0,1029368		10,01		1,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,33	1,339625	0,0060578		1 145,92		6,64
	4 М								479,12
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,39	1,0717	0,0123524		15,57		0,19
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	64	1,0717	0,2332019		557,47		130,00
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,07	1,0717	0,0002551		117 043,87		29,86
	01.7.20.08-0111 Рогожа	м2	11,3	1,0717	0,0411747		114,06		4,70
	03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,08	1,0717	0,0002915		22 290,01		6,50
	08.4.03.02-0001 Сталь арматурная, горячекатаная, гладкая, класс А-I, диаметр 8 мм	т	0,103	1,0717	0,0003753		63 538,55		23,85
	11.1.03.01-0079 Бруски обрезные, хвойных пород, длина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, толщина 40-75 мм, сорт III	м3	0,2	1,0717	0,0007288		23 557,68		17,17
	11.1.03.05-0085 Доска необрезная, хвойных пород, длина 4-6,5 м, все ширины, толщина 44 мм и более, сорт III	м3	2,2	1,0717	0,0080163		12 438,73		99,71
	11.2.13.04-0011 Щиты из досок, толщина 25 мм	м2	110	1,0717	0,4008158		417,00		167,14
	Итого прямые затраты								1 207,50
	ФОТ								711,40
	Пр/812-014.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Здания и сооружения из бетонных и железобетонных конструкций в сельском строительстве	%	113	0,9	101,7			723,49
	Пр/774-014.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Здания и сооружения из бетонных и железобетонных конструкций в сельском строительстве	%	62	0,85	52,7			374,91
	Всего по позиции						678 205,88		2 305,90
162	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	0,24	1	0,24	5 870,91	1,0717	1 510,05
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								1 510,05
163	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,1	1	0,1	5 544,26	1,0717	594,18
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								594,18
	Итого по разделу 7 Дренажный прямик								17 471,30
Раздел 8. ПНР									
164	ГЭСН07-10-012-02	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,4 Гкал/ч (0,3305)	система	1	1	1			
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				102,02584			68 535,60
	10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч	47,6	1,0717		51,01292	720,59		36 759,40
	10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч	23,8	1,0717		25,50646	655,47		16 718,72
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	23,8	1,0717		25,50646	590,34		15 057,48
	Итого прямые затраты								68 535,60
	ФОТ								68 535,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'под нагрузкой' - 100% (не относятся к пусконаладочным и выполняются на действующих предприятиях по отдельному договору с заказчиком)	%	74		74			50 716,34
	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			24 672,82
	Всего по позиции						143 924,76		143 924,76
165	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	5	1	5			
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,96605			3 046,91
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	0,65	1,0717		3,483025	448,20		1 561,09
	10-4-2 Техник II категории	чел.-ч	0,65	1,0717		3,483025	426,59		1 485,82
	Итого прямые затраты								3 046,91
	ФОТ								3 046,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 254,71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 096,69
	Всего по позиции						1 279,70		6 398,51
166	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	5	1	5			
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,3585			3 194,74
	1-6-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,0)	чел.-ч	0,5	1,0717		2,67925	602,06		1 613,07
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	1,0717		2,67925	590,34		1 581,67
	Итого прямые затраты								3 194,74
	ФОТ								3 194,74
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			2 364,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 150,11
	Всего по позиции						1 341,79		6 708,96
167	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,1	1	0,1			
	Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,3889232			828,08
	1-6-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,0)	чел.-ч	6,48	1,0717		6,944616	602,06		418,11
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	1,0717		6,944616	590,34		409,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							828,08
		ФОТ							828,08
	Пр/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			612,78
	Пр/774-083 0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			298,11
		Всего по позиции					17 389,70		1 738,97
168	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 3 кв. 2023 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717 к расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,342944			204,47
	1-6-0	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 6,0)	чел.-ч	0,16	1,0717	0,171472	602,06		103,24
	10-3-3	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	1,0717	0,171472	590,34		101,23
		Итого прямые затраты							204,47
		ФОТ							204,47
	Пр/812-083 0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			151,31
	Пр/774-083 0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			73,61
		Всего по позиции					429,39		429,39
		Итого по разделу 8 ПНР							159 200,59
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							917 616,99
		Строительные работы							716 073,29
		Монтажные работы							305 487,37
		Оборудование							260 168,56
		Прочие затраты							159 200,59
		Итого							1 440 929,81
		Итого ФОТ (справочно)							189 006,91
		Итого накладные расходы (справочно)							172 217,82
		Итого сметная прибыль (справочно)							90 926,44
		Непредвиденные затраты 2%							28 818,60
		Итого с непредвиденными							1 469 748,41
		НДС 20%							293 949,68
		ВСЕГО по смете							1 763 698,09
		в том числе:							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							243 915,10
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							252 952,91

Составил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Фонд капитального ремонта

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации

(подпись) (расшифровка подписи)

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Отдел подготовки проектно-сметной документации

(подпись) (расшифровка подписи)

(подпись) (расшифровка подписи)