



УТВЕРЖДАЮ:

ГРАНД-Смета, версия 2024.0

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

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

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, бр. Рябикова, д. 31А
(наименование стройки)

(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 4233-24-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 1 486,22 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ 485,87 тыс.руб.
монтажных работ 381,05 тыс.руб.
оборудования 221,52 тыс.руб.
прочих затрат 125,79 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 158,58 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 317,23 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов

№ 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	ГЭСНм11-02-022-04	Снятие преобразователя расхода электромагнитного, устанавливаемого на фланцевых соединениях, диаметр условного прохода: до 40 мм (1а, 2а - с последующим монтажом)	шт	2	1	2			
	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)		чел.-ч			3,9738636			1 621,61
	1-3-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,2)	чел.-ч	3,09	0,64302	3,9738636	408,07		1 621,61
	2 ЭМ								162,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,64302	0,1414644	1 145,92		162,11
		Итого прямые затраты							1 783,72
		ФОТ							1 621,61
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1 459,45
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			745,94
		Всего по позиции					1 994,56		3 989,11
2	ГЭСНм11-02-001-01	Снятие существующего прибора, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термопреобразователи сопротивления - 16, 26, - с последующим монтажом)	шт	2	1	2			
	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)		чел.-ч			1,3246212			611,42
	1-4-2	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	1,03	0,64302	1,3246212	461,58		611,42
		Итого прямые затраты							611,42
		ФОТ							611,42
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			550,28
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			281,25
		Всего по позиции					721,48		1 442,95
3	ГЭСНр65-27-1	Демонтаж элеваторов номер: 1-5	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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	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
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			311,97
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			157,78
		Всего по позиции					82 834,00		828,34
4	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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; 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
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			49,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			24,83
		Всего по позиции					4 345,67		130,37
5	ГЭСНр65-77-2	Демонтаж: манометров	100 шт	0,08	1	0,08			
		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; 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
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87			51,43
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44			26,01
		Всего по позиции					2 278,00	1,0717	136,56
6	999-9900	Строительный мусор	т	0,07405	1	0,07405			
		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							
7	ГЭСН16-05-001-02	Демонтаж вентилях, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	6	1	6			
	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			3,7809576			1 599,80
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	0,42868	3,7809576	423,12		1 599,80
		2 ЭМ							83,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,42868	0,0514416		1 145,92		58,95
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	0,42868	0,900228		26,96		24,27
	4 М								0,00
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ГМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,002	0	0		9 196,71		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
	18.1.02.01 Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	0	0				
	23.8.03.11 Фланцы стальные	шт	2	0	0				
		Итого прямые затраты							1 683,02
		ФОТ							1 599,80
	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			121			1 935,76
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72			1 151,86
		Всего по позиции					795,11		4 770,64
8	999-9900	Строительный мусор	т	0,0318	1	0,0318		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
9	ГЭСН16-02-005-03	Демонтаж трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,018	1	0,018			
	648/пр_2022_л.144_т.2_стр.3_сб.3	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			0,5061853			230,26
		1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	65,6	0,42868	0,5061853	454,89		230,26
		2 ЭМ							13,20
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	0,42868	0,0011574	1 465,32			1,70
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	0,42868	0,0006173	2 248,53			1,39
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	0,42868	0,0077934	1 145,92			8,93
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	0,42868	0,192443	6,11			1,18
	4 М								0,00
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,41	0	0		1 400,94		0,00
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,45	0	0		106,65		0,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,64	0	0		15,57		0,00
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0003	0	0		122 326,80		0,00
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашенная хлорная, марка А	кг	0,0166	0	0		32,02		0,00
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012	0	0		7 994,42		0,00
	23.1.02.07 Крепления	кг	0	0	0				
	23.7.01.04 Трубопроводы с зильзами	м	100	0	0				
		Итого прямые затраты							243,46
		ФОТ							230,26
	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			121			278,61
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72			72			165,79
		Всего по позиции					38 214,44		687,86
10	999-9900	Строительный мусор	т	0,01269	1	0,01269		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; 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/пр_2022_л.144_т.2_стр.3_сб.3	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			0,9568138			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	1,67	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 Очес льяной	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 негашенная хлорная, марка А	кг	0,0099	0	0		32,02		0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,55	0	0		146,49		0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	0	0	138 326,35		0,00
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0	0			
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100	0	0			
П,Н	23.1.02.07	Крепления	ка	0	0	0			
		Итого прямые затраты							461,54
		ФОТ							428,84
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			518,90
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			308,76
		Всего по позиции					21 466,67		1 289,20
12	999-9900	Строительный мусор	т	0,02928	1	0,02928		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
13	ГЭСН16-02-001-05	Демонтаж трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,08	1	0,08			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		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			1,0185437			456,51
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	0,42868	1,0185437	448,20		456,51
		2 ЭМ							23,41
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	0,42868	0,0027436	1 465,32		4,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	0,42868	0,0024006	2 248,53		5,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	0,42868	0,012003	1 145,92		13,75
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	0,42868	0,0394386	6,11		0,24
		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	1,76	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	0,0063	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
		14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	138 326,35		0,00
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0	0			
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100	0	0			
П,Н	23.1.02.07	Крепления	ка	0	0	0			
		Итого прямые затраты							479,92
		ФОТ							456,51
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			552,38
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			328,69
		Всего по позиции					17 012,38		1 360,99
14	999-9900	Строительный мусор	т	0,03072	1	0,03072		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 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/лр п.83 табл.2	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к раск.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		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		1,86
		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
		14.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	0	0	138 326,35		0,00
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0	0	0			
Н	18.5.13.01	Трубопроводы с гильзами	м	100	0	0			
П,Н	23.1.02.07	Крепления	ка	0	0	0			
		Итого прямые затраты							233,97
		ФОТ							222,55
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			269,29
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			160,24
		Всего по позиции					17 012,82		663,50
16	999-9900	Строительный мусор	т	0,009321	1	0,009321		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							
17	ГЭСНр66-24-1	Разборка тепловой изоляции: из плит, сегментов и скорлуп	100 м2	0,0371	1	0,0371			
		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			0,5288089			205,18
		1-2-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,7)	чел.-ч	13,3	1,0717	0,5288089	388,00		205,18
		Итого прямые затраты							205,18
		ФОТ							205,18
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			182,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			90,28
		Всего по позиции					12 885,98		478,07
18	ФССЦлг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,187861	1	0,187861		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							
19	ФССЦлг-03-21-01-015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	1 т груза	0,187861	1	0,187861		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							
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							15 777,59
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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; 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
	01.7.15.03-0034	Болты с гайками и шайбами оцинкованные, диаметр 12 мм	кг	0,302	1,0717	0,6473068	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, 26,)	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_16560996 57_03.09.2024_02_1.1	ГК ТЕПЛОСИЛА ТТН-01А-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 81_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	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
27	ТЦ_68.1.03.00_50_50360355 7094_03.09.2024_02_3.2	Циркуляционный насос Wilo TOP-S 30/10 EM PN6/10	шт	2	1	2	47 938,42	1,0717	102 751,21
		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							102 751,21
28	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции					1 821,19		1 821,19
29	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
30	ТЦ_23.8.03.00_50_77381924 49_03.09.2024_02_16.1	РЕЗЬБА СТАЛЬ УДЛИНЕННАЯ ДУ 25 L=50MM ИЗ ТРУБ ПО ГОСТ 3262-75 КАЗ	шт	2	1	2	23,03	1,0717	49,36
		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							49,36
31	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
32	ТЦ_62.1.04.00_50_50290699 07_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
33	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
34	ТЦ_23.8.03.00_38_38270357 42_03.09.2024_02_15.1	Резьба Ду - 15	шт	2	1	2	13,60	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
35	ГЭСНм12-12-003-01	Арматура фланцевая с электрическим приводом на номинальное давление до 4 МПа, номинальный диаметр: 25 мм	шт	1	1	1			
		Коэффициент роста цен на 1 кв. 2025 г. по отношению к 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)							
		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							29,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,023	1,0717	0,0246491	1 145,92	1,0557	29,82
		Итого прямые затраты							2 261,02
		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					5 295,45		5 295,45
36	ТЦ_18.1.06.03_16_16560696 57_03.09.2024_02_6.3	ГК ТЕПЛОСИЛА TRV-25-10-101 Клапан регулирующий двухходовой	шт	1	1	1	60 104,35	1,0717	64 413,83
		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							64 413,83
37	ФССЦ-23.8.03.11-0691	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
38	ГЭСНм11-02-002-03	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 10 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				8,830808		4 076,12
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4,12	1,0717	8,830808	461,58		4 076,12
		Итого прямые затраты							4 076,12
		ФОТ							4 076,12
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			3 668,51
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			1 875,02
		Всего по позиции					4 809,83		9 619,65
39	ТЦ_18.1.11.01_50_77338993 62_28.08.2024_02_7.1	Регулятор перепада давления прямого действия RTD-2.2-25- 10	шт	1	1	1	68 787,95	1,0717	73 720,05
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							73 720,05
40	ФССЦ-23.8.03.11-0691	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
41	ТЦ_63.4.03.02_78_78046978 10_03.09.2024_02_12.3	Клапан регулирующий Ридан VFG-2R Ду25 Ру16 065B2390R	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
42	ФССЦ-23.8.03.11-0691	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, 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
43	ГЭСНм11-02-001-01	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; 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	1,103851	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
44	ТЦ_69.3.02.00_77_97220157 32_03.09.2024_02_14.1	Регулятор температуры Ридан AFT-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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							76 692,88
Контрольно-измерительные приборы									
45	ГЭСН18-07-001-02	Установка манометров: с трехходовым краном	компл	12	1	12			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			3,2536812			1 501,83
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)		чел.-ч	0,22	1,232455	3,2536812	461,58		1 501,83
	4 М								89,80
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,01	1,0717	0,128604	266,95		34,33
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, 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								1 591,63
	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
46	ТЦ_63.4.01.00_50_77294459	Манометр технический показывающий МТ-100 до 1,6МПа G1/2"	шт	12	1	12	397,21	1,0717	5 108,28
О	17_03.09.2024_02_10.1	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)							
	Всего по позиции								5 108,28
47	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 спусковым 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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								17 749,28
48	ТЦ_23.8.03.00_38_38270357	Резьба Ду - 15	шт	12	1	12	13,80	1,0717	174,90
	42_03.09.2024_02_15.1	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)							
	Всего по позиции								174,90
49	ГЭСН18-07-001-04	Установка термометров в опреле прямых и угловых	компл	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			2,6744274			1 171,85
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)		чел.-ч	0,31	1,232455	2,6744274	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	119,85		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, муния, 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						475,45		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								3 328,12
50	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
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								4 751,10
51	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								1 014,48
Трубопроводная арматура									
52	ГЭСН18-08-002-02	Установка грязевиков наружным диаметром патрубков: до 57 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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			6,5073624			2 818,66
	1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)		чел.-ч	2,64	1,232455	6,5073624	433,15		2 818,66
	2 ЭМ								139,34
	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	0,01	1,339625	0,0267925	1 145,92		30,70
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)		маш.-ч	0,67	1,339625	1,7950975	26,96		48,40
	4 М								773,98
	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
	01.1.02.08-0001 Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм		1000 шт	0,004	1,0717	0,0085736	9 196,71		78,85
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм		т	0,00037	1,0717	0,0007931	183 649,27		145,65
	Итого прямые затраты						4 263,26		8 526,52
	ФОТ								3 731,98
	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			3 069,52
	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			1 725,02
	Всего по позиции								11 700,82
53	ФССЦ-18.5.05.02-0003	Грязевик из стальных электросварных и водогазопроводных труб, наружный диаметр входного патрубка 57 мм, наружный диаметр корпуса 273 мм	шт	2	1	2	5 459,00	1,0717	11 700,82
	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								11 700,82
54	ФССЦ-23.8.03.11-0677	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	4	1	4	561,94	1,0717	2 408,92
	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								2 408,92
55	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 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			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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,01	1,0717	0,021434	266,95		14,96
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,042868	146,49		5,72
	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 - внутреннее (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 - внутреннее (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			85,98
		Всего по позиции					197,21		394,42
56	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
57	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	9	1	9			
	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				16,3053797			6 899,13
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455		16,3053797	423,12		6 899,13
	2 ЭМ								390,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,2411325	1 145,92		276,32
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35	1,339625	4,2198188	26,96		113,77
	4 М								247,98
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	0,0013503	183 649,27		247,98
		Итого прямые затраты							7 537,20
		ФОТ							6 899,13
	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			7 513,15
	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			4 222,27
		Всего по позиции					2 141,40		19 272,62
58	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	2	1	2	9 380,88	1,0717	20 063,68
		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							20 063,68
59	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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 960,08
60	ФССЦ-18.1.04.06-0002	Клапаны обратные пружинные чугунные, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), номинальный диаметр 50 мм, присоединение к трубопроводу фланцевое	шт	1	1	1	12 058,24	1,0717	12 922,82
		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							12 922,82
61	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	2	1	2	690,51	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
62	ФССЦ-18.1.09.11-0182	Кран шаровой фланцевый из коррозионно-стойкой стали для воды, пара, нефтепродуктов, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), тип КШТ 60.103, номинальный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	11 656,25	1,0717	74 952,02
		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							74 952,02
63	ФССЦ-23.8.03.11-0694	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 50 мм	компл	12	1	12	690,51	1,0717	8 880,23
		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							8 880,23
64	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 20 мм	шт	17	1	17			
	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				17,5994574			7 446,68
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84	1,232455		17,5994574	423,12		7 446,68
	4 М								134,95
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007	1,0717	0,1275323	266,95		34,04
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	1,0717	0,364378	146,49		53,38
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007	1,0717	0,1275323	372,70		47,53
	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1	1,0717	18,2189			
		Итого прямые затраты							7 581,63
		ФОТ							7 446,68
	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			7 841,35
	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			4 683,96
		Всего по позиции					1 182,76		20 106,94
65	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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 405,47
66	ФССЦ-18.2.08.05-0002	Фильтры для очистки воды, ФММ-25, муфтовые	шт.	1	1	1	1 092,60	1,0717	1 170,94
		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							1 170,94
67	ФССЦ-18.1.09.08-1020	Кран шаровой муфтовый для воды, номинальный диаметр 15 мм со спускным элементом	шт.	14	1	14	246,19	1,0717	3 693,79
		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							3 693,79
68	ГЭСН18-06-007-01	Установка кранов приварных: 25 мм	10 шт	0,5	1	0,5			
	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				4,6217063			2 025,09
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7,5	1,232455		4,6217063	438,17		2 025,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2 ЭМ								
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0066981	2 248,53			304,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	1,339625	0,21434	1 145,92			15,06
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,4	1,339625	1,60755	26,96			245,62
	4 М								43,34
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,0007	1,0717	0,0003751	183 649,27			68,89
	Итого прямые затраты								68,89
	ФОТ								2 398,00
	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				2 025,09
	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				2 205,32
	Всего по позиции						11 885,36		5 842,68
69	ФССЦ-18.1.09.07-0223 Краны шаровые под приварку "LD" для воды, нефтепродуктов, горюче-смазочных материалов, стандартнопроходные, из стали 20 типа: КШ.Ц.П.025.040.02, давлением 4 МПа (40 кгс/см2), длиной 230 мм, условным диаметром 25 мм	шт	5	1	5	2 352,61	1,0717		12 606,46
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								12 606,46
70	ГЭСН24-01-033-02 Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 25 мм	шт	13	1	13				
	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								
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				17,1434491			7 253,74
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,07	1,232455	17,1434491	423,12			7 253,74
	4 М								169,95
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,0122	1,0717	0,1699716	266,95			45,37
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03	1,0717	0,417963	146,49			61,23
	14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122	1,0717	0,1699716	372,70			63,35
	18.1.10.01 Арматура муфтовая	шт	1	1,0717	13,9321				
	Итого прямые затраты								7 423,69
	ФОТ								7 253,74
	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				7 638,19
	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				4 562,60
	Всего по позиции						1 509,58		19 624,48
71	ФССЦ-18.1.09.08-1044 Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 25 мм, резьбовое присоединение	шт	10	1	10	1 707,05	1,0717		18 294,45
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								18 294,45
72	ФССЦ-18.1.04.06-0033 Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	1 722,86	1,0717		3 692,78
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								3 692,78
73	ФССЦ-18.1.06.02-0013 Клапан балансировочный запорный ручной с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных nipples, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2), диаметром 25 мм	шт.	1	1	1	6 256,01	1,0717		6 704,57
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								6 704,57
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								
	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 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
	18.1.10.01 Арматура муфтовая	шт	1	1,0717	2,1434				
	Итого прямые затраты								891,96
	ФОТ								876,08
	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				922,51
	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				551,05
	Всего по позиции						1 182,76		2 365,52
75	ФССЦ-18.1.06.02-1000 Клапан балансировочный запорно-измерительный, номинальное давление 1,6 МПа (16 кгс/см2), с внутренним резьбовым присоединением, с фиксацией настройки и с двумя измерительными nipples, номинальный диаметр 15 мм	шт.	1	1	1	5 815,17	1,0717		6 232,12
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								6 232,12
76	ФССЦ-18.1.04.06-0033 Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 25 мм	шт.	1	1	1	1 722,86	1,0717		1 846,39
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								1 846,39
	Итого по разделу 2 Монтажные работы								849 471,68
Раздел 3. Трубопровод и фитинги									
77	ГЭСН16-02-005-03 Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 65 мм	100 м	0,018	1	0,018				
	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								
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,4552829			661,99
	1-4-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,1)	чел.-ч	65,6	1,232455	1,4552829	454,89			661,99
	2 ЭМ								41,22
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,15	1,339625	0,003617	1 465,32			5,30
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08	1,339625	0,0019291	2 248,53			4,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01	1,339625	0,0243544	1 145,92			27,91
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	24,94	1,339625	0,6013845	6,11			3,67
	4 М								15,97
	01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,41	1,0717	0,0079091	1 400,94			11,08
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,45	1,0717	0,0086808	106,65			0,93
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	4,64	1,0717	0,0895084	15,57			1,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,0003	1,0717	0,0000058	122 326,80			0,71
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0166	1,0717	0,0003202	32,02			0,01
	04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный, цементный, М200	м3	0,012	1,0717	0,0002315	7 994,42			1,85
	Итого прямые затраты								719,18
	ФОТ								661,99
	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			720,91
	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			405,14
	Всего по позиции					102 512,78			1 845,23
78	ФССЦ-23.5.02.02-0039	Трубы стальные электросварные прямошовные со стальной фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2лс-БСт4лс, наружный диаметр 76 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	1,8	1	1,8	434,60	1,0717	838,37
	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								838,37
79	ГЭСН16-02-010-02	Изготовление элементов и сборка узлов стальных трубопроводов диаметром: 65 мм	10 м	0,18	1	0,18			
	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				0,2040945			94,21
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	0,92	1,232455	0,2040945	461,58			94,21
	2 ЭМ								2,57
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0168793	6,11			0,10
	91.17.04-233 Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,38	1,339625	0,0916304	26,96			2,47
	4 М								31,81
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,0303	1,0717	0,0058451	106,65			0,62
	01.3.02.08-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	2,0819	1,0717	0,401611	74,15			29,78
	01.7.11.07-0039 Электроды сварочные Э50, диаметр 4 мм	кг	0,0598	1,0717	0,0115358	122,13			1,41
	Итого прямые затраты								128,59
	ФОТ								94,21
	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			61,90
	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			27,23
	Всего по позиции					1 209,56			217,72
80	ФССЦ-23.8.04.08-0163	Переходы стальные концентрические бесшовные приварные, наружный диаметр и толщина стенки 76х3,5-57х3,0 мм	шт	2	1	2	184,03	1,0717	394,45
	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)								
	Всего по позиции								394,45
81	ГЭСН16-02-001-06	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 50 мм	100 м	0,06	1	0,06			
	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				2,7508396			1 232,93
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	37,2	1,232455	2,7508396	448,20			1 232,93
	2 ЭМ								102,21
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,12	1,339625	0,0096453	1 465,32			14,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0056264	2 248,53			12,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81	1,339625	0,0651058	1 145,92			74,61
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,67	1,339625	0,1342304	6,11			0,82
	4 М								56,89
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00053	1,0717	0,0000341	1 115 599,40			38,04
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,438	1,0717	0,0281643	106,65			3,00
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,75	1,0717	0,1768305	15,57			2,75
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,001286	266,95			0,34
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00026	1,0717	0,0000167	122 326,80			2,04
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0099	1,0717	0,0006368	32,02			0,02
	14.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,55	1,0717	0,0353661	146,49			5,18
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00062	1,0717	0,0000399	138 326,35			5,52
	Итого прямые затраты								1 392,03
	ФОТ								1 232,93
	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			1 342,66
	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			754,55
	Всего по позиции					58 154,00			3 489,24
82	ФССЦ-18.5.13.01-0006	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 50 мм	м	6	1	6	540,39	1,0717	3 474,82
	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								3 474,82
83	ГЭСН16-02-001-05	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм	100 м	0,08	1	0,08			
	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				2,9283131			1 312,47
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	1,232455	2,9283131	448,20			1 312,47
	2 ЭМ								73,16
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,339625	0,0085736	1 465,32			12,56
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0075019	2 248,53			16,87
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,339625	0,0375095	1 145,92			42,98
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,339625	0,1232455	6,11			0,75
	4 М								32,29
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,0717	0,0000111	1 115 599,40			12,38
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,0717	0,0240918	106,65			2,57
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,76	1,0717	0,1508954	15,57			2,35
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	1,0717	0,0051442	266,95			1,37
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,0717	0,0000146	122 326,80			1,79
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0063	1,0717	0,0005401	32,02			0,02
	14.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	1,0717	0,0377238	146,49			5,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,0717	0,0000454	138 326,35		6,28
		Итого прямые затраты							1 417,92
		ФОТ							1 312,47
	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			1 429,28
	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			803,23
		Всего по позиции					45 630,38		3 650,43
84	ФССЦ-18.5.13.01-0005	Узлы трубопроводов укрупненные монтажные из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления, диаметр условного прохода 40 мм	м	8	1	8	425,24	1,0717	3 645,84
		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							3 645,84
85	ГЭСН18-02-001-03	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,039	1	0,039			
	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				1,4275528			639,83
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	29,7	1,232455	1,4275528	448,20			639,83
	2 ЭМ								35,66
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	1,339625	0,0041796	1 465,32			6,12
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07	1,339625	0,0036572	2 248,53			8,22
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,339625	0,0182859	1 145,92			20,95
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,15	1,339625	0,0600822	6,11			0,37
	4 М								15,02
	01.3.02.03-0012 Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,00013	1,0717	0,0000054	1 115 599,40			6,02
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,281	1,0717	0,0117448	106,65			1,25
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,89	1,0717	0,0288394	15,57			0,45
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,06	1,0717	0,0025078	266,95			0,67
	01.7.11.04-0072 Проволока сварочная легированная, диаметр 4 мм	т	0,00017	1,0717	0,0000071	122 326,80			0,87
	03.1.02.03-0015 Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0025	1,0717	0,0001045	32,02			0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,44	1,0717	0,0183904	146,49			2,99
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00053	1,0717	0,0000222	138 326,35			3,07
		Итого прямые затраты							690,51
		ФОТ							639,83
	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			696,77
	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			391,58
		Всего по позиции					45 611,79		1 778,86
86	ФССЦ-18.5.13.01-0003	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	3,9	1	3,9	301,88	1,0717	1 261,75
		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							1 261,75
87	ГЭСН18-05-002-03	Установка вставок виброизолирующих к насосам давлением: 1,8 МПа диаметром 32 мм	10 шт	0,2	1	0,2			
	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				2,5635084			1 110,38
	1-3-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	10,4	1,232455	2,5635084	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	0,7769625	26,96			20,95
	4 М								35,43
	01.7.11.07-0045 Электроды сварочные 342А, диаметр 5 мм	т	0,0009	1,0717	0,0001929	183 649,27			35,43
Н	18.5.03.01	Вставки виброизолирующие к насосам	компл	10	1,0717	2,1434			
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	10	1,0717	2,1434			
		Итого прямые затраты							1 197,11
		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					15 429,30		3 085,86
88	ТЦ_18.5.03.01_77_77056743_61_03.09.2024_02_5.1	Гибкая вставка фланцевая DI7240, Tecofi DI7240N-0032	шт	2	1	2	3 666,39	1,0717	7 858,54
		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							7 858,54
89	ФССЦ-23.8.03.11-0632	Фланцы стальные плоские приварные из стали ВСт3сп2, ВСт3сп3, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 32 мм	компл.	4	1	4	341,92	1,0717	1 465,74
		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							1 465,74
90	ГЭСН18-07-005-02	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 100 мм	100 м	0,018	1	0,018			
	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				0,1111428			60,15
	1-5-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,232455	0,1111428	541,19			60,15
	2 ЭМ								0,61
	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	0,0361699	16,96			0,61
	4 М								1,44
	01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,8	1,0717	0,0733043	15,57			1,14
	01.7.07.29-0101 Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,0003858	266,95			0,10
	14.4.02.04-0142 Краска масляная земляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	1,0717	0,0009845	146,49			0,14
	14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,0717	0,0000004	138 326,35			0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							62,20
		ФОТ							60,15
	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			65,50
	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			36,81
		Всего по позиции					9 139,44		164,51
91	ГЭСН16-07-005-01	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	0,179	1	0,179			
	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				1,1052533			598,15
	1-3-3 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5,3)	чел.-ч	5,01	1,232455	1,1052533		541,19		598,15
	2 ЭМ								6,10
	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	0,3596883	16,96		6,10
	4 М								5,95
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1	1,0717	0,1918343	15,57		2,99
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,02	1,0717	0,0038367	266,95		1,02
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	1,0717	0,0095917	146,49		1,41
	14.5.05.01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00002	1,0717	0,0000038	138 326,35		0,53
		Итого прямые затраты							610,20
		ФОТ							598,15
	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			651,39
	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			366,07
		Всего по позиции					9 093,07		1 627,66
92	ГЭСН16-07-003-06	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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				13,9020924			6 230,92
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	5,64	1,232455	13,9020924		448,20		6 230,92
	2 ЭМ								120,40
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0267925	1 465,32		39,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0267925	1 145,92		30,70
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,61	1,339625	1,6343425	6,11		9,99
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,56	1,339625	1,50038	26,96		40,45
	4 М								614,23
	01.1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0,001	1,0717	0,0021434	9 196,71		19,71
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0105	1,0717	0,0225057	1 400,94		31,53
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,042	1,0717	0,0900228	106,65		9,60
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,0002	1,0717	0,0004267	183 649,27		78,73
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0006	1,0717	0,001286	70 906,29		91,19
	23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горяччедеформированные со сной фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0,4	1,0717	0,85736	447,27		383,47
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1,0717	2,1434			
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1	1,0717	2,1434			
		Итого прямые затраты							6 965,55
		ФОТ							6 230,92
	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			6 785,47
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			3 813,32
		Всего по позиции					8 782,17		17 564,34
93	ГЭСН16-05-001-02	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм	шт	-2	1	-2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к 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				-3,6234177			-1 533,14
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1,47	1,232455	-3,6234177		423,12		-1 533,14
	2 ЭМ								-86,68
	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	0,35	1,339625	-0,9377375	26,96		-25,28
	4 М								-222,28
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00014	1,0717	-0,0003001	183 649,27		-55,11
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0011	1,0717	-0,0023577	70 906,29		-167,18
Н	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1,0717	-2,1434			
Н	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	1,0717	-4,2868			
		Итого прямые затраты							-1 842,11
		ФОТ							-1 533,14
	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			-1 668,56
	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			-938,28
		Всего по позиции					2 224,99		-4 449,98
94	ГЭСН16-07-003-07	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 80 мм	шт	2	1	2			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/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				16,4163006			7 357,79
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	6,66	1,232455	16,4163006		448,20		7 357,79
	2 ЭМ								219,55
	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0267925	1 145,92		30,70
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,84	1,339625	4,92982	6,11		30,12
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,82	1,339625	2,196985	26,96		59,23
	4 М								1 084,76
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,032	1,0717	0,0685888	1 400,94		96,09
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,139	1,0717	0,2979326	106,65		31,77
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные З42А, диаметр 5 мм	т	0,00036	1,0717	0,0007716	183 649,27		141,70
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0014	1,0717	0,0030008	70 906,29		212,78
	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	0,85736	702,85		602,42
N	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1,0717	2,1434			
N	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	1	1,0717	2,1434			
	Итого прямые затраты								8 662,10
	ФОТ								7 357,79
	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			8 012,63
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			4 502,97
	Всего по позиции								10 588,85
95	ГЭСН16-05-001-03	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 100 мм	шт	-2	1	-2			21 177,70
	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				-6,408768			-2 711,68
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч		2,6	1,232455	-6,408768	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	2 248,63		-80,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	-0,053585	1 145,92		-81,40
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,83	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
N	18.1.02.01	Арматура трубопроводная фланцевая	шт	1	1,0717	-2,1434			
N	23.8.03.11	Фланцы стальные	шт	2	1,0717	-4,2868			
	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
	Итого по разделу 3 Трубопровод и фитинги								-7 975,16
									61 115,92
Раздел 4. Антикоррозионные и теплоизоляционные работы									
96	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,08844	1	0,08844			
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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				0,6366592			315,17
	1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч		5,31	1,3557005	0,6366592	495,03		315,17
	2 ЭМ								6,67
	91.08.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	22,36		0,03
	91.08.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	2 624,52		3,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	1 145,92		1,36
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,339625	0,1326936	16,39		2,17
	4 М								181,75
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	1,0717	0,000853	180 016,75		153,55
	14.5.09.02-0002	Ксилон нефтяной, марка А	т	0,0015	1,0717	0,0001422	198 298,80		28,20
	Итого прямые затраты								503,59
	ФОТ								315,17
	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			266,63
	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			136,63
	Всего по позиции								10 253,84
97	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,08844	1	0,08844			906,85
	ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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				0,2553831			108,06
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч		2,13	1,3557005	0,2553831	423,12		108,06
	2 ЭМ								5,76
	91.08.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	22,36		0,03
	91.08.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	2 624,52		3,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0011848	1 145,92		1,36
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,85	1,339625	0,0770097	16,39		1,26
	4 М								139,79
	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	1,0717	0,000853	145 677,70		124,26
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	1,0717	0,1326936	117,06		15,53
	Итого прямые затраты								253,61
	ФОТ								108,06
	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			91,42
	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			46,84
	Всего по позиции								4 430,91
98	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	1,97	1	1,97			391,87
	Прил.26.2 При изоляции трубопроводов с наличием одного и более изгибов или отводов на каждые 7 м прямых участков ОЗП=1,1; ТЗ=1,1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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				5,875606			2 712,06
	1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,2		1,3557005	5,875606	481,58		2 712,06
	2 ЭМ								783,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25		1,339625	0,6597653	1 145,92		756,04
	91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,39		1,339625	1,0292339	26,69		27,47
	4 М								430,06
	ФССЦ-01.7.06.14-0035 Лента самоклеющаяся крепежная стекловолоконная FT/HTS	м	15		1,0717	31,668735	13,58		430,06
	Итого прямые затраты								3 925,63
	ФОТ								2 712,06
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			2 367,63
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 267,89
	Всего по позиции						3 838,15		7 561,15
99	ФССЦ-12.2.07.04-1028	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 76 мм	10 м	0,198	1	0,198	9 226,95	1,0717	1 957,93
		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								1 957,93
100	ФССЦ-12.2.07.04-1026	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 60 мм	10 м	0,86	1	0,86	8 371,20	1,0717	5 921,13
		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								5 921,13
101	ФССЦ-12.2.07.04-1020	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 48 мм	10 м	0,88	1	0,88	4 993,71	1,0717	4 709,55
		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								4 709,55
102	ФССЦ-12.2.07.04-1016	Трубки теплоизоляционные из вспененного каучука, высокотемпературные, толщина 13 мм, диаметр 35 мм	10 м	0,429	1	0,429	4 091,84	1,0717	1 881,26
		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								1 881,26
103	ГЭСНм38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр. (опорные конструкции)	т	0,05275	1	0,05275			
		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				7,3491828			3 220,19
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	130		1,0717	7,3491828	438,17		3 220,19
	2 ЭМ								379,51
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		1,0717	0,0282661	2 248,53		63,56
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		1,0717	0,0774491	36,12		2,80
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		1,0717	0,0282661	1 394,17		39,41
	91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч	43,4		1,0717	2,4534964	100,54		246,67
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		1,0717	0,050879	6,11		0,31
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные	маш.-ч	0,8		1,0717	0,0452257	503,90		22,79
	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		1,0717	0,1356772	29,26		3,97
	4 М								190,35
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,6		1,0717	0,0339193	106,65		3,62
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		1,0717	0,0113064	74,15		0,84
	01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т	0,019		1,0717	0,0010741	173 067,71		185,89
	Итого прямые затраты								3 790,05
	ФОТ								3 220,19
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90			2 898,17
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45			1 449,09
	Всего по позиции						154 281,80		8 137,31
104	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3к2, размер 50х50х5 мм (вес - 3,77 кг/м)	т	0,0527498	1	0,0527498	73 458,95	1,0717	4 152,78
		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								4 152,78
105	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0264	1	0,0264			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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				0,1900475			94,08
	1-4-7 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,7)	чел.-ч	5,31		1,3557005	0,1900475	495,03		94,08
	2 ЭМ								2,00
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	22,36		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	2 624,52		0,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	1 145,92		0,41
	91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12		1,339625	0,03961	16,39		0,65
	4 М								54,24
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,009		1,0717	0,0002546	180 016,75		45,83
	14.5.09.02-0002 Скипол нефтяной, марка А	т	0,0015		1,0717	0,0000424	198 298,80		8,41
	Итого прямые затраты								150,32
	ФОТ								94,08
	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			79,59
	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			40,78
	Всего по позиции						10 253,41		270,69
106	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0264	1	0,0264			
		ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=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				0,0762338			32,26
	1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	2,13		1,3557005	0,0762338	423,12		32,26
	2 ЭМ								1,73
	91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	22,36		0,01
	91.06.05-011 Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	2 624,52		0,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,339625	0,0003537	1 145,92		0,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,339625	0,022988	16,39		0,38
	4 М								41,73
	14.4.04.08-0003	Эмаль ПФ-115, серая	т	0,009	1,0717	0,0002546	145 677,70		37,09
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	1,0717	0,03961	117,06		4,64
		Итого прямые затраты							75,72
		ФОТ							32,26
	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			27,29
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,65	43,35			13,98
		Всего по позиции					4 431,44		116,99
		Итого по разделу 4 Антикоррозийные и теплоизоляционные работы							36 007,51
Раздел 5. Электромонтажные работы									
107	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 15 кг	шт	1	1	1			
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	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			1 602,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			842,63
		Всего по позиции					4 941,37		4 941,37
108	ФССЦ-20.4.04.03-0004	Щиты с монтажной панелью ЦМП-2, размером 500x400x220 мм, степень защиты IP54	шт	1	1	1	5 529,34	1,0717	5 925,79
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							5 925,79
109	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5	1	5			
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	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			1 299,27
		Всего по позиции					1 275,55		6 377,74
110	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт	1	1	1	124,50	1,0717	133,43
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							133,43
111	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 6А, характеристика С	шт	1	1	1	124,50	1,0717	133,43
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							133,43
112	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1P 2А, характеристика С	шт	3	1	3	124,50	1,0717	400,26
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							400,26
113	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			
		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 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 6x35 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
114	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
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 434,44
115	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровольного или многопровольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм²	100 м	0,505	1	0,505			
		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 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	0,0885934	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	655,41		17,74
	20.2.02.01-0011	Втулки, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122	1,0717	0,0086027	1 599,02		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		2 899,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
116	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
117	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	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			2,4281145			1 063,05
1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)			чел.-ч	5,39	1,0717	2,4281145	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 Талык 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	1 785,30		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									2 719,90
118	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
119	ТЦ_20.2.02.07_78_78042741 56_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
120	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	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	0,0685888	108,21		7,42
01.7.07.20-0002 Талык 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									1 530,36
121	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,0204	1	0,0204	87 130,85	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
122	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,005	1	0,005			
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			0,1320334			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		4,66
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									17,38
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	0,0101812	157,93		1,61
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50			10 шт	0,8	1,0717	0,0042868	2 019,88		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	0,003463	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									168,49
123	ФССЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	0,5	1	0,5	116,40	1,0717	62,37
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									62,37
124	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	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			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
91.06.06-042 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		0,76
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		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
125	ФССЦ-20.2.05.04-0030	Кабель-канал (короб) 50х37,5 мм	м	1	1	1	172,30	1,0717	184,65
		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							184,65
126	ФССЦ-20.2.08.01-0004	DIN-рейка оцинкованная 600 мм	100 шт	0,01	1	0,01	2 607,36	1,0717	27,94
		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							27,94
127	ТЦ_20.2.02.07_78_78042741 58_03.09.2024_02_22.2	Торцевой фиксатор 5мм ZBT008 DKC	шт	4	1	4	49,02	1,0717	210,14
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							210,14
128	ФССЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PINe (штыри) однорядные 0 N (8х9мм) 6 отверстий	100 шт	0,01	1	0,01	52 303,48	1,0717	560,54
		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							560,54
129	ФССЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PINe (штыри) однорядные "ноль-земля" (8х9мм) 6 отверстий	100 шт	0,01	1	0,01	52 303,48	1,0717	560,54
		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							560,54
130	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	22	1	22	211,14	1,0717	4 978,13
		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							4 978,13
		Итого по разделу 5 Электромонтажные работы							56 697,21
Раздел 6. Дренажная система									
131	ГЭСН18-06-008-07	Установка ручных насосов	узел	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				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		80,24
	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
132	ТЦ_66.1.03.07_50_50292139 95_03.09.2024_02_23.2	Дренажный насос Unipump SUB 209 P	шт	1	1	1	4 523,84	1,0717	4 847,98
		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							4 847,98
133	ФССЦ-18.1.09.08-1046	Кран шаровой латунный, номинальный диаметр 32 мм, резьбовое присоединение	шт	1	1	1	2 709,92	1,0717	2 904,22
		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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
		Всего по позиции							2 904,22
134	ФССЦ-18.1.04.06-0034	Клапан обратный пружинный латунный, номинальное давление 2,5 МПа (25 кгс/см2), номинальный диаметр 32 мм	шт	1	1	1	2 569,87	1,0717	2 753,92
		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							2 753,92
135	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 № 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				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	16,96		5,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,339625	0,0180755	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 10х40 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
136	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
		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							2 555,58
137	ГЭСН18-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,04	1	0,04			
	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				0,6497503			284,70
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,18	1,232455		0,6497503	438,17		284,70
	2 ЭМ								3,78
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,339625	0,0005359	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	16,96		1,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,339625	0,0016076	1 145,92		1,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,4578	1,0717	0,019625	15,57		70,17
	01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм		1000 шт	0,143	1,0717	0,0081301	761,32		0,31
	01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм		т	0,00272	1,0717	0,0001166	559 119,49		4,87
	Итого прямые затраты								65,19
	ФОТ								358,85
	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)	%	121	0,9	108,9			284,70
	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)	%	72	0,85	61,2			310,04
	Всего по позиции						21 073,25		174,24
138	ФССЦ-24.3.02.05-0022	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 25 мм	м	4	1	4	74,86	1,0717	842,93
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								320,91
139	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,22	1	0,22			320,91
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п/р 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							
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,7173308			1 628,82
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,71	1,232455		3,7173308	438,17		1 628,82
	2 ЭМ								13,10
	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	0,3742912		16,96		6,35
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,339625	0,0058944		1 145,92		6,75
	4 М								448,95
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,293	1,0717	0,0690818	15,57		1,08
	01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полистирольные, размер 10x40 мм		1000 шт	0,167	1,0717	0,0393743	761,32		29,98
	01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стальные, диаметр 10 мм, длина 100 мм		т	0,00317	1,0717	0,0007474	559 119,49		417,89
	Итого прямые затраты								2 090,87
	ФОТ								1 628,82
	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)	%	121	0,9	108,9			1 773,78
	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)	%	72	0,85	61,2			996,84
	Всего по позиции						22 097,68		4 861,49
140	ФССЦ-24.3.02.05-0021	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,0 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	22	1	22	56,29	1,0717	1 327,17
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								1 327,17
141	ГЭСН16-04-008-04	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 40 мм	100 соединений	0,54	1	0,54			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п/р 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							
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,2960637			1 090,54
	1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	3,45	1,232455		2,2960637	474,96		1 090,54
	Итого прямые затраты								1 090,54
	ФОТ								1 090,54
	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)	%	121	0,9	108,9			1 187,60
	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)	%	72	0,85	61,2			667,41
	Всего по позиции						5 454,72		2 945,55
142	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								9 172,49
143	ФССЦ-24.3.05.15-0152	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x25x40 мм	шт	8	1	8	39,56	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								339,17
144	ФССЦ-24.3.05.15-0150	Тройник полипропиленовый переходной, диаметр 40x20x40 мм	шт	2	1	2	36,59	1,0717	76,43
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								76,43
145	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 40мм	шт	8	1	8	42,88	1,0717	367,84
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								367,84
146	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединений	0,64	1	0,64			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/п/р 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							
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,8457246			876,65
	1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,34	1,232455		1,8457246	474,96		876,65
	Итого прямые затраты								876,65
	ФОТ								876,65
	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)	%	121	0,9	108,9			954,67
	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)	%	72	0,85	61,2			536,51
	Всего по позиции						3 699,73		2 367,83
147	ФССЦ-24.3.05.07-0085	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 25x1/2"	10 шт	1,6	1	1,6	927,13	1,0717	1 589,77
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								
	Всего по позиции								1 589,77
148	ФССЦ-24.3.05.16-0132	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 25мм	шт	20	1	20	15,31	1,0717	328,15
	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Всего по позиции							328,15
149	ГЭСН16-04-008-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединени я	0,46	1	0,46			
	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				0,8844097			425,98
	1-4-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)	Чел.-ч		1,56	1,232455	0,8844097	481,65		425,98
	Итого прямые затраты								425,98
	ФОТ								425,98
	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			463,89
	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			260,70
		Всего по позиции					2 501,24		1 150,57
150	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPC-R), наружный диаметр 20 мм	шт	20	1	20	9,92	1,0717	212,63
		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								212,63
151	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	4	1	4	85,01	1,0717	364,42
		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 раск.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к раск.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	Всего по позиции								364,42
		Итого по разделу 6 Дренажная система							51 898,57
Раздел 7. Дренажный приемок									
152	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, тетки, воронки, желоба, лотки и пр.) (изготовление дренажного бака 600х600х600 мм)	т	0,0292164	1	0,0292164			
	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				6,0743759			2 661,61
	1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	Чел.-ч		194	1,0717	6,0743759	438,17		2 661,61
	2 ЭМ								356,10
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,5	1,0717	0,0156556	2 248,53		35,20
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч		1,37	1,0717	0,0428964	36,12		1,55
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч		0,5	1,0717	0,0156556	1 394,17		21,83
	91.17.04-011 Автоматы сварочные номинальным сварочным током 450-1250 А	маш.-ч		66,3	1,0717	2,0759336	100,54		208,71
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч		1,8	1,0717	0,0563602	6,11		0,34
	91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гидравлические	маш.-ч		2,1	1,0717	0,0657536	137,73		9,06
	91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч		3	1,0717	0,0939336	823,90		77,39
	91.21.22-194 Машины листогибочные специальные (валцы)	маш.-ч		1,4	1,0717	0,0438357	45,99		2,02
	4 М								262,31
	01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3		1,1	1,0717	0,0344423	106,65		3,67
	01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг		0,3	1,0717	0,0093934	74,15		0,70
	01.7.11.07-0044 Электроды сварочные Э42, диаметр 5 мм	т		0,0476	1,0717	0,0014904	173 067,71		257,94
	Итого прямые затраты								3 280,02
	ФОТ								2 661,61
	Пр/812-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%		90		90			2 395,45
	Пр/774-080-0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%		45		45			1 197,72
	Всего по позиции						235 251,09		6 873,19
153	ФССЦ-08.3.06.01-0024	Сталь листовая горячекатаная рифленая марки: Ст3 толщиной 2-5 мм	т	0,016	1	0,016	76 018,46	1,0717	1 303,50
		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								1 303,50
154	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	0,00754	1	0,00754	73 458,95	1,0717	593,59
		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								593,59
155	ФССЦ-08.4.03.03-0031	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 10 мм	т	0,0056784	1	0,0056784	63 708,83	1,0717	387,57
		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								387,57
156	ГЭСН01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,02	1	0,02			
	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				4,5586799			1 823,13
	1-2-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,8)	Чел.-ч		189	1,232455	4,5586799	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
157	ГЭСН14-01-009-01	Устройство монолитных бетонных прямоугольных приемков	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		6,94
	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 6 мм	т		0,103	1,0717	0,0003763	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Н	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	0,0080183	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
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102	1,0717	0,3716656			
		Итого прямые затраты							1 207,50
		ФОТ							711,40
	Пр/812-014.1-1, Приказ № 812/нр 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
158	Пр/774-014.1, Приказ № 774/нр 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
		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)							1 510,05
		Всего по позиции							1 510,05
		Итого по разделу 7 Дренажный приемок							17 471,30
		Раздел 8. ПНР							
160	ГЭСНп07-10-012-01	Регулировка теплопотребляющей системы здания, тепловая нагрузка: до 0,2 Гкал/ч	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				78,34127			52 625,56
	10-3-1 Инженер I категории	чел.-ч		36,55	1,0717	39,170635	720,59		28 225,97
	10-3-2 Инженер II категории	чел.-ч		18,275	1,0717	19,5853175	655,47		12 837,59
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч		18,275	1,0717	19,5853175	590,34		11 562,00
		Итого прямые затраты							52 625,56
		ФОТ							52 625,56
	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			38 942,91
	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			18 945,20
		Всего по позиции					110 513,67		110 513,67
161	ГЭСНп01-03-001-01	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; ТЗ=1,0717; ТЗМ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,96605			3 046,91
	1-6-0 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			1 096,89
		Всего по позиции					1 279,70		6 398,51
162	ГЭСНп01-11-013-01	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; 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
163	ГЭСНп01-11-011-01	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 расх.; ЗПМ=1,0717; МАТ=1,0717 к расх.; 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	0,6944616	602,06		418,11
	10-3-3 Инженер III категории	чел.-ч		6,48	1,0717	0,6944616	590,34		409,97
		Итого прямые затраты							828,08
		ФОТ							828,08
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			612,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			298,11
		Всего по позиции					17 369,70		1 738,97
164	ГЭСНп01-11-028-01	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 электропотребителям	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: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			151,31
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'холостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			73,61
		Всего по позиции					429,39		429,39
		Итого по разделу 8 ПНР							125 789,50
		Итого по смете:							
		Итого прямые затраты (справочно)							771 686,72
		Строительные работы							485 670,44
		Монтажные работы							381 048,87
		Оборудование							221 519,47
		Прочие затраты							125 789,50
		Итого							1 214 229,28
		Итого ФОТ (справочно)							158 579,45
		Итого накладные расходы (справочно)							144 417,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							76 625,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Непредвиденные затраты 2%							24 284,59
		Итого с непредвиденными							1 238 513,87
		НДС 20%							247 702,77
		ВСЕГО по смете							1 486 216,64
		в том числе							
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							313 616,24
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							214 682,35

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

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

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.

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ	Начальник отдела подготовки проектно-сметной документации
(подпись)	(подпись)
(расшифровка подписи)	(расшифровка подписи)

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области	
ПРОВЕРИЛ	Отдел подготовки проектно-сметной документации
(подпись)	(подпись)
(расшифровка подписи)	(расшифровка подписи)