

СОГЛАСОВАНО:
"____" _____ 2024 года

УТВЕРЖДАЮ:

"____" _____ 2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

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

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, д. 182
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.4

Ремонт внутридомовой инженерной системы водоснабжения (холодного)
(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 1 кв. 2025 г.

Наименование субъекта Российской Федерации _____ 38. Иркутская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации _____ Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость	102,20 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	94,75 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	25,65 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	54,18 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	_____ чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Ремонт внутридомовой инженерных систем водоснабжения (холодного)									
Демонтажные работы									
1	ГЭСН16-02-002-03	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,153	1	0,153			
		Объем=15,3 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,06244			990,66
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)		чел.-ч	33,7	0,4	2,06244	448,20	1,0717	990,66
	2 ЭМ								47,08
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	0,4	0,004896	1 465,32	1,0717	7,69
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,4	0,003672	2 248,53	1,0717	8,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4	0,4	0,02448	1 145,92	1,0717	30,06
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,19	0,4	0,072828	6,11	1,0717	0,48
	Итого прямые затраты								1 037,74
	ФОТ								990,66
	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			1 198,70
	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			713,28
2		Строительный мусор	т	0,036567	1	0,036567		1,0717	
		Объем=15,3*2,39/1000							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
3	ГЭСН16-02-002-02	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	0,162	1	0,162			
		Объем=16,2 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,18376			1 048,94
	1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)		чел.-ч	33,7	0,4	2,18376	448,20	1,0717	1 048,94
	2 ЭМ								49,84
	91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,08	0,4	0,005184	1 465,32	1,0717	8,14
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,4	0,003888	2 248,53	1,0717	9,37
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4	0,4	0,02592	1 145,92	1,0717	31,83
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,19	0,4	0,077112	6,11	1,0717	0,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							1 098,78
		ФОТ							1 048,94
	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			1 269,22
	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			755,24
4		Строительный мусор	т	0,026892	1	0,026892		1,0717	
		Объем=16,2*1,66/1000							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
5	ГЭСН16-02-002-01	Демонтаж трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	0,209	1	0,209			
		Объем=20,9 / 100							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр табл.2 п.3	Демонтаж (разборка) систем инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,81732			1 353,26
		1-4-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,0)	чел.-ч	33,7	0,4	2,81732	448,20	1,0717	1 353,26
		2 ЭМ							64,31
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,08	0,4	0,006688	1 465,32	1,0717	10,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	0,4	0,005016	2 248,53	1,0717	12,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4	0,4	0,03344	1 145,92	1,0717	41,07
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,19	0,4	0,099484	6,11	1,0717	0,65
		Итого прямые затраты							1 417,57
		ФОТ							1 353,26
	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			1 637,44
	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			974,35
6		Строительный мусор	т	0,026752	1	0,026752		1,0717	
		Объем=1,28*20,9/1000							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
Монтажные работы									
7	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм	100 м	0,209	1	0,209			
		Объем=20,9 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,2951985			1 547,38
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,71	1,15	3,2951985	438,17	1,0717	1 547,38
		2 ЭМ							12,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,3317875	16,96	1,0717	6,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,005225	1 145,92	1,0717	6,42
	4 М								426,48
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,293		0,061237	15,57	1,0717	1,02
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10х40 мм	1000 шт	0,167		0,034903	761,32	1,0717	28,48
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00317		0,0006625	559 119,49	1,0717	396,98
		Итого прямые затраты							1 986,31
		ФОТ							1 547,38
	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			1 685,10
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			947,00
8	ФССЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт.	4	1	4	6,72	1,0717	28,81
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
9	ФССЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PPRC), наружный диаметр 20 мм	шт.	16	1	16	9,92	1,0717	170,10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
10	ФССЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт.	17	1	17	85,01	1,0717	1 548,79
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
11	ТЦ_24.2.02.01_38_38270535_33_04.11.2024_02_10.1	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20х3,4 PN25, 4м (хол/горяч вода, К)	шт	6	1	6	54,61	1,0717	351,15
		Объем=округлверх(21,4225/4)							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
12	ФССЦ-23.1.02.06-0042	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 20 мм	10 шт.	3,5	1	3,5	121,74	1,0717	456,64
		Объем=35 / 10							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
13	ТЦ_18.5.00.00_38_78422247_34_04.11.2024_02_12.1	Кран шаровой 20 х 1/2" ВР латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.02004 VALTEC	шт	2	1	2	612,88	1,0717	1 313,65
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
14	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединени й	0,71	1	0,71			
		Объем=71 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,27374			657,48
	1-4-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,5)		чел.-ч	1,56	1,15	1,27374	481,65	1,0717	657,48
		Итого прямые затраты							657,48
		ФОТ							657,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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			716,00
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			402,38
15	ГЭСН16-04-005-02	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 25 мм	100 м	0,162	1	0,162			
		Объем=16,2 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,455434			1 153,04
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	13,18	1,15	2,455434	438,17	1,0717	1 153,04
		2 ЭМ							15,31
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,002025	1 465,32	1,0717	3,18
		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	1,25	0,257175	16,96	1,0717	4,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,006075	1 145,92	1,0717	7,46
		4 М							284,15
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,4578		0,0741636	15,57	1,0717	1,24
		01.7.15.07-0025 Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,143		0,023166	761,32	1,0717	18,90
		01.7.15.12-0031 Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00272		0,0004406	559 119,49	1,0717	264,01
		Итого прямые затраты							1 452,50
		ФОТ							1 153,04
	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			1 255,66
	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			705,66
16	ФССЦ-24.3.05.15-0192	Тройник полипропиленовый, диаметр 25 мм	шт.	2	1	2	11,90	1,0717	25,51
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
17	ФССЦ-24.3.05.07-0131	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 25x20 мм	шт.	6	1	6	8,09	1,0717	52,02
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
18	ТЦ_24.2.02.01_38_38270535 33_04.11.2024_02_9.3	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x4,2 PN25, 4м (хол/горяч вода, К) Объем=округлвверх(16,605/4)	м	5	1	5	79,69	1,0717	427,02
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
19	ФССЦ-23.1.02.06-0043	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 25 мм Объем=27 / 10	10 шт.	2,7	1	2,7	132,15	1,0717	382,39
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
20	ТЦ_18.5.00.00_38_77244521 17_04.11.2024_02_13.2	Кран шаровой латунный Valtec ВТр.745.0 Дн25 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	шт	1	1	1	943,50	1,0717	1 011,15

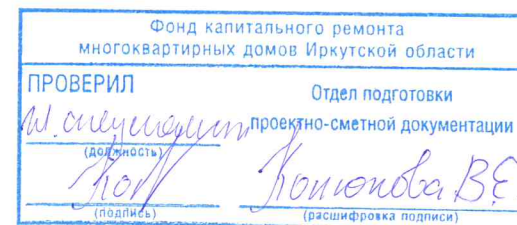
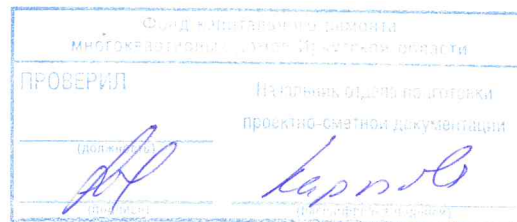
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
21	ГЭСН16-04-006-02	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм	100 соединени й	0,18	1	0,18			
		Объем=18 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,48438			246,56
		1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,34	1,15	0,48438	474,96	1,0717	246,56
		Итого прямые затраты							246,56
		ФОТ							246,56
	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			268,50
	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			150,89
22	ГЭСН16-04-005-03	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 32 мм	100 м	0,153	1	0,153			
		Объем=15,3 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,25216			1 057,58
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	12,8	1,15	2,25216	438,17	1,0717	1 057,58
		2 ЭМ							16,80
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0019125	1 465,32	1,0717	3,00
	91.10.09-011	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	маш.-ч	1,27	1,25	0,2428875	16,96	1,0717	4,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,00765	1 145,92	1,0717	9,39
	4 М								235,99
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,8691		0,1329723	15,57	1,0717	2,22
	01.7.15.07-0025	Дюбели распорные полиэтиленовые, размер 10x40 мм	1000 шт	0,125		0,019125	761,32	1,0717	15,60
	01.7.15.12-0031	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 10 мм, длина 100 мм	т	0,00238		0,0003641	559 119,49	1,0717	218,17
		Итого прямые затраты							1 310,37
		ФОТ							1 057,58
	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			1 151,70
	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			647,24
23	ФССЦ-24.3.05.15-0193	Тройник полипропиленовый, диаметр 32 мм	шт.	3	1	3	28,55	1,0717	91,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
24	ФССЦ-24.3.05.07-0133	Муфта полипропиленовая переходная, номинальный наружный диаметр 32х25 мм Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	шт.	4	1	4	12,21	1,0717	52,34
25	ФССЦ-24.3.05.16-0133	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R тип 3 (PP-R), наружный диаметр 32мм Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	шт.	2	1	2	42,88	1,0717	91,91
26	ФССЦ-24.3.05.07-0088	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1/2" Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	шт.	1	1	1	106,73	1,0717	114,38
27	ТЦ_24.2.02.01_38_38270535 33_04.11.2024_02_11.1	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32х5,4 PN25, 4м (хол/горяч вода, К) Объем=округлвверх(15,6825/4) Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	м	4	1	4	136,85	1,0717	586,65
28	ФССЦ-23.1.02.06-0044	Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 32 мм Объем=26 / 10 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	10 шт.	2,6	1	2,6	148,48	1,0717	413,73
29	ГЭСН16-04-006-03	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 32 мм Объем=18 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	100 соединени й	0,18	1	0,18			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,59202			301,35
		1-4-4 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,4)	чел.-ч	2,86	1,15	0,59202	474,96	1,0717	301,35
		Итого прямые затраты							301,35
		ФОТ							301,35
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			328,17
	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			184,43
30	ГЭСН24-01-033-01	Установка вентиля и клапанов обратных муфтовых диаметром: 15 мм Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	шт	14	1	14			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,524			6 132,56
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	0,84	1,15	13,524	423,12	1,0717	6 132,56
		4 М							111,14
	01.7.07.29-0101	Очес льняной	кг	0,007		0,098	266,95	1,0717	28,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная земляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,28	146,49	1,0717	43,96
	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	0,007		0,098	372,70	1,0717	39,14
		Итого прямые затраты							6 243,70
		ФОТ							6 132,56
	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			6 457,59
	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			3 857,38
31	ФСБЦ-18.1.09.08-1040	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	14	1	14	804,34	1,0717	12 068,16
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
32	ГЭСН16-07-003-03	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 25 мм	шт	1	1	1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,129			2 537,19
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	4,46	1,15	5,129	461,58	1,0717	2 537,19
		2 ЭМ							34,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	1 145,92	1,0717	15,35
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,49	1,25	0,6125	6,11	1,0717	4,01
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,43	1,25	0,5375	26,96	1,0717	15,53
		4 М							159,77
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,0084		0,0084	1 400,94	1,0717	12,61
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,037		0,037	106,65	1,0717	4,23
	01.7.11.07-0045	Электроды сварочные Э42А, диаметр 5 мм	т	0,00015		0,00015	183 649,27	1,0717	29,52
	23.3.06.02-0003	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	0,4		0,4	264,55	1,0717	113,41
		Итого прямые затраты							2 731,85
		ФОТ							2 537,19
	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			2 763,00
	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			1 552,76
33	ГЭСН26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	5,24	1	5,24			
		Объем=52,4 / 10							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2572			6 558,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		1-4-2 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	2,2	1,15	13,2572	461,58	1,0717	6 558,01
		2 ЭМ							2 084,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,25	1,25	1,6375	1 145,92	1,0717	2 010,99
		91.21.22-443 Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,39	1,25	2,5545	26,69	1,0717	73,07
		Итого прямые затраты							8 642,07
		ФОТ							6 558,01
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			5 725,14
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			3 065,87
34	ФСБЦ-12.2.07.04-0186	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 22 мм, толщина 9 мм Объем=20,9*1,1 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	м	22,99	1	22,99	65,52	1,0717	1 614,31
35	ФСБЦ-12.2.07.04-0187	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 28 мм, толщина 9 мм Объем=16,2*1,1 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	м	17,82	1	17,82	78,59	1,0717	1 500,89
36	ФСБЦ-12.2.07.04-0189	Трубки теплоизоляционные из вспененного синтетического каучука, без покрытия, Г1, плотность 40 кг/м3, температура применения от -200 до +110 °С, внутренний диаметр 35 мм, толщина 9 мм Объем=15,3*1,1 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	м	16,83	1	16,83	83,05	1,0717	1 497,95
37	ГЭСНр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных Объем=8 / 100 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	100 отверстий	0,08	1	0,08			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,852			2 069,71
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	60,65		4,852	398,03	1,0717	2 069,71
		2 ЭМ							4,63
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0064	675,26	1,0717	4,63
		4 М							442,42
		01.7.15.06-0123 Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х60 мм	т	0,0005		0,00004	87 272,37	1,0717	3,74
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3		0,024	6 759,47	1,0717	173,86
		11.1.03.06-0090 Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,2		0,016	15 443,66	1,0717	264,82
		Итого прямые затраты							2 516,76
		ФОТ							2 069,71
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			1 904,13
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			910,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по разделу 1 Ремонт внутридомовой инженерных систем водоснабжения (холодного)									94 669,88
Раздел 2. Прочие работы									
38	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*14,94 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	1 т груза	0,090211	1	0,090211	642,12	1,0717	62,08
39	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Цена=13,38*14,94 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	1 т груза	0,090211	1	0,090211	199,90	1,0717	19,33
Итого по разделу 2 Прочие работы									81,41
Итого по смете:									
Итого прямые затраты (справочно)									53 523,79
Строительные работы									94 751,29
Итого ФОТ (справочно)									25 653,72
Итого накладные расходы (справочно)									26 360,35
Итого сметная прибыль (справочно)									14 867,15
Непредвиденные затраты 2%									1 895,03
Итого с непредвиденными									96 646,32
НДС ОКН									5 557,73
ВСЕГО по смете									102 204,05
в том числе:									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 689,62



Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

СОГЛАСОВАНО:

Согласовано
Инженер
подпись

Ю. Ю. Ю.

2024 года

УТВЕРЖДАЮ:



Смирнов С.В.

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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

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

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Советская, д. 182
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.5

Ремонт внутридомовых инженерных систем водоотведения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 кв. 2025 г.

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость	203,79 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	192,65 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	62,77 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	148,49 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Хозяйственно-бытовая канализация (до выпуска)									
Демонтаж									
1	ГЭСНр66-2-2	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 100 мм Объем=21,5 / 100 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	100 м	0,215	1	0,215			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,05535			10 961,80
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	130,49		28,05535	364,58	1,0717	10 961,80
		4 М							0,00
		999-9900 Строительный мусор	т	1,51		0,32465	0,00	1,0717	0,00
		Итого прямые затраты							10 961,80
		ФОТ							10 961,80
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			9 756,00
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			4 823,19
2	ГЭСНр66-2-1	Разборка трубопроводов канализации: из чугунных труб диаметром 50 мм Объем=34,6 / 100 Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	100 м	0,346	1	0,346			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,23348			11 812,84
		1-2-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,0)	чел.-ч	87,38		30,23348	364,58	1,0717	11 812,84
		4 М							0,00
		999-9900 Строительный мусор	т	0,74		0,25604	0,00	1,0717	0,00
		Итого прямые затраты							11 812,84
		ФОТ							11 812,84
		Пр/812-100.1-1 НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			10 513,43
		Пр/774-100.1 СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			5 197,65
Монтаж									
3	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=21,5 / 100 Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых 421/пр п.586 (в ред. пр. № конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024) Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)	100 м	0,215	1	0,215			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8039675			6 482,16
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	55,83	1,15	13,8039675	438,17	1,0717	6 482,16
		2 ЭМ							218,18
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,1	1,25	0,026875	1 465,32	1,0717	42,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,048375	2 248,53	1,0717	116,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,25	0,048375	1 145,92	1,0717	59,41
		4 М							153,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,786		0,16899	15,57	1,0717	2,82
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,00266		0,0005719	70 906,29	1,0717	43,46
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0258	3 876,43	1,0717	107,18
		Итого прямые затраты							6 853,80
		ФОТ							6 482,16
	Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			7 059,07
	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			3 967,08
4	ФССЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	21,457	1	21,457	308,82	1,0717	7 101,46
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
5	ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.	4	1	4	137,99	1,0717	591,54
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
6	ФССЦ-24.3.05.15-0102	Тройник косой 45гр. полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.	4	1	4	137,99	1,0717	591,54
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
7	ФССЦ-24.3.05.08-0202	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.	12	1	12	74,91	1,0717	963,37
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
8	ТЦ_24.3.05.10_38_50290699 67_04.11.2024_02_6.1	Переход эксцентрический длинный Ø 110/50 мм полипропилен	шт	2	1	2	48,45	1,0717	103,85
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
9	ФССЦ-24.3.05.12-0001	Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт.	5	1	5	172,73	1,0717	925,57
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
10	ФССЦ-24.3.05.02-0101	Заглушка полипропиленовая для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт.	7	1	7	35,32	1,0717	264,97
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
11	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,17204			73,39
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	7,48	1,15	0,17204	398,03	1,0717	73,39
		2 ЭМ							1,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,0015	1 145,92	1,0717	1,84
		4 М							59,33
	01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт	4,04		0,0808	685,13	1,0717	59,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого прямые затраты							134,56
		ФОТ							73,39
	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			79,92
	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			44,91
12	ФССЦ-24.3.05.07-0232	Муфта противопожарная самосрабатывающая, диаметр 110 мм	шт.	2	1	2	255,02	1,0717	546,61
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
13	ТЦ_24.3.05.05_38_38111209_39_15.10.2024_02_5.1	крестовина 110	шт	3	1	3	378,25	1,0717	1 216,11
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
14	ФССЦ-23.1.02.06-0019	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 шт.	2,2	1	2,2	1 413,98	1,0717	3 333,80
		Объем=22 / 10							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
15	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,346	1	0,346			
		Объем=34,6 / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,842168			11 195,97
		1-3-8 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	59,92	1,15	23,842168	438,17	1,0717	11 195,97
		2 ЭМ							76,52
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00865	1 465,32	1,0717	13,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0173	2 248,53	1,0717	41,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0173	1 145,92	1,0717	21,25
	4 М								123,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,197		0,068162	15,57	1,0717	1,14
	01.7.15.03-0014	Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ, диаметр 16 мм	т	0,0012		0,0004152	70 906,29	1,0717	31,55
	01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,04152	2 034,14	1,0717	90,51
		Итого прямые затраты							11 395,69
		ФОТ							11 195,97
	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			12 192,41
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			6 851,93
16	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	34,5308	1	34,5308	119,11	1,0717	4 407,86
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
17	ФССЦ-23.1.02.06-0016	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 60-64 мм	10 шт.	3,5	1	3,5	697,51	1,0717	2 616,33
		Объем=35 / 10							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
18	ФССЦ-24.3.05.08-0201	Отвод полипропиленовый 45°, для систем водоотведения, 50 мм	шт.	2	1	2	24,68	1,0717	52,90
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
19	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт.	4	1	4	54,08	1,0717	231,83
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
20	ФССЦ-24.3.05.15-0101	Тройник косой полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт.	2	1	2	54,08	1,0717	115,92
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
21	ТЦ_24.3.05.20_38_50290699 67_04.11.2024_02_8.2	Ревизия Ростурпласт 50 мм полипропилен	шт	4	1	4	62,90	1,0717	269,64
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
22	ТЦ_24.3.05.20_38_50290699 67_04.11.2024_02_7.2	Заглушка Ростурпласт 50 мм полипропилен	шт	2	1	2	9,35	1,0717	20,04
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
23	ГЭСН16-07-008-03	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 160 мм Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02			
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,17204			73,39
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	7,48	1,15	0,17204	398,03	1,0717	73,39
		2 ЭМ							1,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,25	0,0015	1 145,92	1,0717	1,84
		4 М							59,33
		01.7.15.07-0097 Дюбель-гвозди оцинкованные, полипропиленовые с цилиндрическим бортиком, размер 6x80 мм	100 шт	4,04		0,0808	685,13	1,0717	59,33
		Итого прямые затраты							134,56
		ФОТ							73,39
		Пр/812-016.0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121	0,9	108,9			79,92
		Пр/774-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2			44,91
24	ФССЦ-24.3.05.07-0231	Муфта противопожарная самосрабатывающая, диаметр 55 мм	шт.	2	1	2	216,76	1,0717	464,60
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
25	ГЭСНр69-4-3	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,12	1	0,12			
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,278			3 104,57
		1-3-0 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,0)	чел.-ч	60,65		7,278	398,03	1,0717	3 104,57
		2 ЭМ							6,95
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0096	675,26	1,0717	6,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4 М								663,62
	01.7.15.06-0123	Гвозди строительные с плоской головкой, размер 1,8х60 мм	т	0,0005		0,00006	87 272,37	1,0717	5,61
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3		0,036	6 759,47	1,0717	260,79
	11.1.03.06-0090	Доска обрезная, хвойных пород, ширина 75-150 мм, толщина 32-40 мм, длина 4-6,5 м, сорт II	м3	0,2		0,024	15 443,66	1,0717	397,22
		Итого прямые затраты							3 775,14
		ФОТ							3 104,57
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92			2 856,20
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44			1 366,01
Итого по разделу 1 Хозяйственно-бытовая канализация (до выпуска)									133 718,96
Раздел 2. Хозяйственно-бытовая канализация (выпуск)									
Демонтаж									
26	ГЭСН01-01-009-24	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,01	1	0,01			
		Объем=(5*2*1) / 1000							
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых 421/пр п.586 (в ред. пр. № конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	2 ЭМ								1 092,31
	91.01.05-106	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, емкость ковша 0,25 м3	маш.-ч	63,33	1,25	0,791625	1 287,52	1,0717	1 092,31
		Итого прямые затраты							1 092,31
27	ГЭСНр65-2-2	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм	100 м	0,05	1	0,05			
		Объем=5 / 100							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,265			1 804,05
	1-2-9	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,9)	чел.-ч	85,3		4,265	394,69	1,0717	1 804,05
	2 ЭМ								11,58
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,016	675,26	1,0717	11,58
	4 М								0,00
	999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,067	0,00	1,0717	0,00
		Итого прямые затраты							1 815,63
		ФОТ							1 804,05
	Пр/812-099.1-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87			1 569,52
	Пр/774-099.1	СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44			793,78
Монтаж									
28	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,045	1	0,045			
		Объем=(5*0,3*0,3) / 10							
	Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых 421/пр п.586 (в ред. пр. № конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)								
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,52785			215,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-2-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,5)	чел.-ч	10,2	1,15	0,52785	381,31	1,0717	215,71
	2	ЭМ							50,63
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32	1,25	0,018	2 624,52	1,0717	50,63
		Итого прямые затраты							266,34
		ФОТ							215,71
	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			227,14
	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			135,68
29	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,495	1	0,495	863,67	1,0717	458,17
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
30	ГЭСН23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 110 мм Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,30755			599,94
	1-3-6	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	22,74	1,15	1,30755	428,13	1,0717	599,94
	2	ЭМ							9,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,04	1,25	0,0025	2 248,53	1,0717	6,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,003125	1 145,92	1,0717	3,84
	4	М							1,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,05		0,1025	15,57	1,0717	1,71
		Итого прямые затраты							611,51
		ФОТ							599,94
	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			631,74
	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			377,36
31	ФССЦ-24.3.01.04-0012	Трубы НПВХ для систем внутреннего водоотведения, размер110х2,2х1000 мм	шт.	1	1	1	191,24	1,0717	204,95
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
32	ФССЦ-24.3.01.04-0014	Трубы НПВХ для систем внутреннего водоотведения, размер110х2,2х2000 мм	шт.	2	1	2	363,18	1,0717	778,44
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
33	ГЭСН23-04-008-01	Присоединение канализационных трубопроводов к существующей сети в грунтах: сухих	шт	1	1	1			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,366			8 781,66
	1-3-5	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	16,84	1,15	19,366	423,12	1,0717	8 781,66
	4	М							607,62
	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	0,2		0,2	863,67	1,0717	185,12
	03.2.01.02-0011	Портландцемент с минеральными добавками М300 Д20 (ЦЕМ II 22,5Н)	т	0,001		0,001	6 684,02	1,0717	7,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	0,065		0,065	5 858,42	1,0717	408,10
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,001		0,001	6 759,47	1,0717	7,24
		Итого прямые затраты							9 389,28
		ФОТ							8 781,66
	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			9 247,09
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74	0,85	62,9			5 523,66
34	ГЭСН29-01-253-03	Установка гильз из стальных труб диаметром:325 мм	10 шт	0,1	1	0,1			
		Объем=1 / 10							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0695			484,97
		1-3-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	9,3	1,15	1,0695	423,12	1,0717	484,97
		2 ЭМ							0,17
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,04	1,25	0,005	6,11	1,0717	0,03
	91.17.04-233	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,04	1,25	0,005	26,96	1,0717	0,14
		4 М							4,36
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,011		0,0011	1 400,94	1,0717	1,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,089		0,0089	106,65	1,0717	1,02
	01.3.05.16-0022	Карбид кальция для кусков 50/80	т	0,0001		0,00001	138 947,49	1,0717	1,49
	01.7.11.07-0032	Электроды сварочные Э42, диаметр 4 мм	т	0,00001		0,000001	182 815,97	1,0717	0,20
		Итого прямые затраты							489,50
		ФОТ							484,97
	Пр/812-023.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	146	0,9	131,4			637,25
	Пр/774-023.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Тоннели и метрополитены, закрытый способ работ	%	75	0,85	63,75			309,17
35	ФССЦ-23.3.03.02-0173	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 15, 20, 35, наружный диаметр 325 мм, толщина стенки 8 мм	м	1	1	1	2 696,34	1,0717	2 889,67
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
36	ГЭСН26-01-022-01	Изоляция поверхностей трубопроводов штучными изделиями из пенополиуретана (полуцилиндрами и сегментами)	м3	0,16485	1	0,16485			
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25							
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1053221			2 205,24
		1-3-1 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,1)	чел.-ч	26,93	1,15	5,1053221	403,05	1,0717	2 205,24
		2 ЭМ							97,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	1,25	0,0762431	1 145,92	1,0717	93,63
	91.21.22-443	Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пружек	маш.-ч	0,59	1,25	0,1215769	26,69	1,0717	3,48
		4 М							1 097,71
	01.7.15.04-0054	Винты самонарезающие, оцинкованные, размер 4x12 мм	т	0,00004		0,0000066	116 587,52	1,0717	0,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	08.3.02.01-0041	Лента стальная упаковочная мягкая нормальной точности 0,7х20-50 мм	т	0,0057		0,0009396	123 829,55	1,0717	124,69
	08.3.05.05-0054	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,8 мм	т	0,0006		0,0000989	75 037,45	1,0717	7,95
	10.1.02.02-0103	Листы алюминиевые, марка АД1Н, толщина 1 мм	кг	0,193		0,0318161	369,17	1,0717	12,59
	14.1.04.02-0011	Клей резиновый № 88-Н	кг	9,1		1,500135	591,94	1,0717	951,66
		Итого прямые затраты							3 400,06
		ФОТ							2 205,24
	Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3			1 925,17
	Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75			1 030,95
37	ФССЦ-12.2.06.01-1004	Сегменты теплоизоляционные из пенополиуретана (ППУ) для труб диаметром 159 мм, толщина изоляции 60 мм, длина 1000 мм	м	0,181335	1	0,181335	747,03	1,0717	145,18
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
38	ФССЦ-12.2.05.10-0033	Плиты теплоизоляционные на основе базальтовых пород, плотность 70-90 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м х К)	м3	0,462	1	0,462	7 682,59	1,0717	3 803,85
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
39	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,0955	1	0,0955			
		Объем=(10-0,45) / 100							
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	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 строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,288825			4 977,88
		1-1-5 Затраты труда рабочих (средний разряд работы 1,5)	чел.-ч	121	1,15	13,288825	349,53	1,0717	4 977,88
		Итого прямые затраты							4 977,88
		ФОТ							4 977,88
	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			3 987,28
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 692,48
Итого по разделу 2 Хозяйственно-бытовая канализация (выпуск)									58 411,04
Раздел 3. Прочие работы									
40	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную Цена=42,98*14,94	1 т груза	0,58069	1	0,58069	642,12	1,0717	399,61
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
41	ФССЦпг-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 15 км Цена=13,38*14,94	1 т груза	0,58069	1	0,58069	199,90	1,0717	124,40
		Коэффициент роста цен на строительную продукцию (индекс-дефлятор) из 3 кв. 2023 г. в 1 кв. 2025 г. ПЗ=1,0717 (ОЗП=1,0717; ЭМ=1,0717; МАТ=1,0717)							
Итого по разделу 3 Прочие работы									524,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Итого по смете:									
	Итого прямые затраты (справочно)								99 733,11
	Строительные работы								192 654,01
	Итого ФОТ (справочно)								62 773,57
	Итого накладные расходы (справочно)								60 762,14
	Итого сметная прибыль (справочно)								32 158,76
	Непредвиденные затраты 2%								3 853,08
	Итого с непредвиденными								196 507,09
	НДС ОКН								7 287,11
	ВСЕГО по смете								203 794,20
	в том числе:								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 609,64

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Начальник отдела подготовки
проектно-сметной документации

(должность)

М. Карпов

(подпись)

Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Отдел подготовки
проектно-сметной документации

М. Степанов

(подпись)

Котомова В.Е.

(расшифровка подписи)

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

(наименование объекта строительства)																									
Конъюнктурный анализ Советская 182 инженерные сети																									
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производителя и координатного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1)/ поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Раздел 1. ВО																									
5.1	ТЦ_24.3.05.05_38_3811120939_1 5.10.2024_02_5.1	крестовина 110	Крестовина одноплоскостная РотурПласт 110/110/110 мм, 87°, внутренняя	шт	шт	445,00	370,83	370,83			2%	7,42				378,25	2024	4	ООО "ТТ"	Россия	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/kanalizaciya/fittingi-dlya-kanalizacii/991-krestovina-odnoplосkostnaya-rosturplast-110110110-mm-87-vnutrennyaya/?ysclid=mn29ufo08qf781518010	Иркутск	2
5.2	ТЦ_24.3.05.05_38_5029069967_1 5.10.2024_02_5.2	крестовина 110	Крестовина одноплоскостная Equation с шумопоглощением ø 110x110x110 мм 87° полипропилен	шт	шт	844,00	703,33	703,33			2%	14,07				717,40	2024	4	Лемана Про Иркутск	Россия	5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/krestovina-odnoplосkostnaya-equation-s-shumopogloshcheniem-110x110x110-mm-87-polipropilen-819561867utm_source=yandex_direct_1&utm_medium=performance_cpc&utm_campaign=ag1_Yandex_Shopping_DM_STM_STM-feed_irkutsk_CPA_sl_URL2%7Ccid_112448422&utm_term=phid_52356510031%7C---autotargeting&utm_content=cid_112448422%7Cgid_5465098319%7Ccid_16310682165%7Cort_0%7Ccpst_premium%7Cps_7%7Csrcd_search%7Csrc_none%7Cdevt_desktop%7Cret_52356510031%7Cgeo_63%7CO&yclid=8088258212339384319	Иркутск	2	
5.3	ТЦ_24.3.05.05_38_5404082738_1 5.10.2024_02_5.3	крестовина 110	Крестовина одноплоскостная 110x110x110 мм, полипропиленовая, прямая, угол 87°	шт	шт	467,00	389,17	389,17			2%	7,78				396,95	2024	4	ООО "МЕТТРАНСТЕРМИНАЛ"	Россия	540401001	5404082738	https://irkutsk.mel-trans.ru/krestovina-odnoplосkostnaya?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=73702185&utm_term=крестовина%20одноплоскостная%20купить.&etext=2202.x0HA6ZGqoFJdB5_GMBG1MGIZREgk0ERVAINF54ZPpkpAoA4N4Jsmg-Xh1MMRb1oanKQGYNdYVjsC4ubofdAYeS43sbQFBMTxUTVBoHBo1jyVHVCAcmW4Rdxj0PSeJcXkcM1s4relBd7V52daXV2Z3N6aGR3eGVkZ2xua3Y847052fa3d93ef7b79e9e2c552a80dbe5b09a948&yclid=14431118279560396799	Иркутск	2
6.1	ТЦ_24.3.05.10_38_5029069967_0 4.11.2024_02_6.1	Переход эксцентрический длинный Ø 110/50 мм полипропилен	Переход эксцентрический длинный Ø 110/50 мм полипропилен	шт	шт	57,00	47,50	47,50			2%	0,95				48,45	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация	5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/perehod-ekscentricheskij-dlinnyy-110-50-mm-polipropilen-81952918/	Иркутск	2	
6.2	ТЦ_18.5.00.00_38_3811120939_0 4.11.2024_02_6.2	Переход эксцентрический длинный Ø 110/50 мм полипропилен	Переход эксцентрический Tetra 110/50мм, внутренняя	шт	шт	68,00	56,67	56,67			2%	1,13				57,80	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/kanalizaciya/fittingi-dlya-kanalizacii/20581-perehod-ekscentricheskij-tetra-11050mm-vnutrennyaya/	Иркутск	2

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6.3		Переход эксцентрический, диаметр Ø 110/50 мм полипропилен	Переход эксцентрический, 110/50 мм	шт	шт	64,00	53,33	53,33			2%	1,07				54,40	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/analizatsionnye-truby/perekhod-eksstsentricheskiy-terra-d110-50/	Иркутск	2
7.1		ТЦ_24.3.05.20_38_3827053533_0 4.11.2024_02_7.1	Заглушка Ростурпласт 50 мм полипропилен	Заглушка канализационная, 50 мм	шт	шт	14,00	11,67	11,67		2%	0,23				11,90	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/analizatsionnye-truby/zaglushka-terra-d-50/	Иркутск	2
7.2		ТЦ_24.3.05.20_38_5029069967_0 4.11.2024_02_7.2	Заглушка Ростурпласт 50 мм полипропилен	Заглушка Ростурпласт 50 мм полипропилен	шт	шт	11,00	9,17	9,17		2%	0,18				9,35	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация		5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/zaglushka-rosturplast-50-mm-polipropilen-81952831/	Иркутск	2
7.3		ТЦ_24.3.05.20_38_3811120939_0 4.11.2024_02_7.3	Заглушка Ростурпласт 50 мм полипропилен	Заглушка Тетра 50мм, внутренняя	шт	шт	20,00	16,67	16,67		2%	0,33				17,00	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/kanalizaciya/fittingi-dlya-kanalizacii/20576-zaglushka-terra-50mm-vnutrennyaya/	Иркутск	2
8.1		ТЦ_24.3.05.20_38_3827053533_0 4.11.2024_02_8.1	Ревизия Ростурпласт 50 мм полипропилен	Ревизия с крышкой D50/80	шт	шт	83,00	69,17	69,17		2%	1,38				70,55	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/analizatsionnye-truby/reviziya-s-kryshkoy-d-50/	Иркутск	2
8.2		ТЦ_24.3.05.20_38_5029069967_0 4.11.2024_02_8.2	Ревизия Ростурпласт 50 мм полипропилен	Ревизия Ростурпласт 50 мм полипропилен	шт	шт	74,00	61,67	61,67		2%	1,23				62,90	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация		5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/reviziya-rosturplast-50-mm-polipropilen-81952843/	Иркутск	2
8.3		ТЦ_24.3.05.20_38_3811120939_0 4.11.2024_02_8.3	Ревизия Ростурпласт 50 мм полипропилен	Ревизия Ростурпласт 50 мм, с крышкой, внутренняя	шт	шт	120,00	100,00	100,00		0%	0,00				100,00	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/kanalizaciya/fittingi-dlya-kanalizacii/6943-reviziya-rosturplast-50-mm-s-kryshkoj-vnutrennyaya/	Иркутск	2
Раздел 2. ХВС																									
9.1		ТЦ_24.2.02.01_38_3811120939_0 4.11.2024_02_9.1	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x4,2 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном Тетра PP-Fiber 25x3,5 PN20 (1м)	м	м	135,00	112,50	112,50		2%	2,25				114,75	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/polipropilen/polipropileno-nyye-truby/14655-truba-polipropileno-nyaya-armirovannaya-steklovolo-25x4,2-pn25-4m-xyt-2m/?ycid=17849881263365947391	Иркутск	2
9.2		ТЦ_24.2.02.01_38_5029069967_0 4.11.2024_02_9.2	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x4,2 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба полипропиленовая Equation армированная стекловолокном 25x4,2 мм SDR 6 PN 25 2 м	м	м	107,50	89,58	89,58		2%	1,79				91,37	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация		5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/truba-polipropileno-nyaya-equation-armirovannaya-steklovolo-25x42-mm-sdr-6-pn-25-2-m-82185770/	Иркутск	2
9.3		ТЦ_24.2.02.01_38_3827053533_0 4.11.2024_02_9.3	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x4,2 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 25x4,2 PN25, 4м (холодная вода, К)	м	м	93,75	78,13	78,13		2%	1,56				79,69	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/polipropileno-nyye-truby/truba-pp-fiber-armirovannaya-steklovolo-25kh4-2-pn25-4m-khol-goryach-voda-k/	Иркутск	2
10.1		ТЦ_24.2.02.01_38_3827053533_0 4.11.2024_02_10.1	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x3,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x3,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	шт	м	64,25	53,54	53,54		2%	1,07				54,61	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/polipropileno-nyye-truby/truba-pp-fiber-armirovannaya-steklovolo-20kh3-4-pn25-4m-khol-goryach-voda-k/	Иркутск	2
10.2		ТЦ_24.2.02.01_38_5029069967_0 4.11.2024_02_10.2	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x3,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба полипропиленовая Equation армированная стекловолокном 20x3,4 мм SDR 6 PN 25 1 м	шт	м	76,00	63,33	63,33		2%	1,27				64,60	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация		5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/truba-polipropileno-nyaya-equation-armirovannaya-steklovolo-20x34-mm-sdr-6-pn-25-2-m-82185769/	Иркутск	2
10.3		ТЦ_24.2.02.01_38_3811120939_0 4.11.2024_02_10.3	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 20x3,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба полипропиленовая армированная стекловолокном Тетра PP-Fiber 20x3,4 PN25 (1м)	шт	м	88,00	73,33	73,33		2%	1,47				74,80	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovoz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/polipropilen/polipropileno-nyye-truby/12916-truba-polipropileno-nyaya-armirovannaya-steklovolo-20x34-pn25-1m-xyt-4m/	Иркутск	2
11.1		ТЦ_24.2.02.01_38_3827053533_0 4.11.2024_02_11.1	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x5,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x5,4 PN25, 4м (холодная вода, К)	м	м	161,00	134,17	134,17		2%	2,68				136,85	2024	4	ООО "Альянс"	Российская Федерация	382701001	3827053533	https://стройлогистика.рф/catalog/polipropileno-nyye-truby/truba-pp-fiber-armirovannaya-steklovolo-32kh5-4-pn25-4m-khol-goryach-voda-k/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
11.2	TLL_24.2.02.01_38_5029069967_04 11.2024_02_11.2	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x5,4 мм PN25, 4м (коп/горяч вода, К)	Труба полипропиленовая Equation армированная стекловолокном 32x5,4 мм SDR 6 PN 25	м	м	182,50	152,08	152,08			2%	3,04				155,12	2024	4	Лемана Про Иркутск	Российская Федерация	5029069967	5029069967	https://irkutsk.lemanapro.ru/product/ruba-polipropilenovaya-equation-armirovannaya-steklovoknom-32x54-mm-sdr-6-pn-25-2-m-82185771/	Иркутск	2
11.3	TLL_24.2.02.01_38_11120939_04 11.2024_02_11.3	Труба PP-FIBER армированная стекловолокном 32x5,4 мм PN25, 4м (коп/горяч вода, К)	Труба полипропиленовая Teiga PP-Fiber 32x5,4 PN25 (1м)	м	м	220,00	183,33	183,33			2%	3,67				187,00	2024	4	ООО "ТТ"	Российская Федерация	381101001	3811120939	https://teplovaz38.ru/catalog/truby-i-soedineniya/polipropilen/polipropilenovyye-truby/13653-truba-polipropilenovaya-armirovannaya-steklovoknom-terra-pp-fiber-32x54-pn25-1m-vyst-4m/	Иркутск	2
12.1	TLL_18.5.00.00_38_7842224734_04 11.2024_02_12.1	Кран шаровой 20 x 1/2" BP латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.02004 VALTEC	Кран шаровой 20 x 1/2" BP латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.02004 VALTEC	шт	шт	721,03	600,86	600,86			2%	12,02				612,88	2024	4	АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	Российская Федерация	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cat/nm/631229	Иркутск	2
12.2	TLL_18.5.00.00_38_6674354141_04 11.2024_02_12.2	Кран шаровой 20 x 1/2" BP латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.0.2004 VALTEC	Кран шаровой с двумя переходами на пп трубу 20мм x 20мм Valtec VTr.745.0.020	шт	шт	766,00	638,33	638,33			2%	12,77				651,10	2024	4	ООО "Сантехмарт"	Российская Федерация	667401001	6674354141	https://www.stm66.ru/p/kran-sharovyy-valtec-vtr-745-0-020/	Иркутск	2
12.3	TLL_18.5.00.00_38_7724452117_04 11.2024_02_12.3	Кран шаровой 20 x 1/2" BP латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.0.2004 VALTEC	Кран шаровой латунный Valtec VTr.745.0.0.2004 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	шт	шт	767,00	639,17	639,17			2%	12,78				651,95	2024	4	Контакты компании ООО "ДН-ру"	Российская Федерация	772401001	7724452117	https://dn.ru/polipropilenovyye-truby-i-fitingi/kran-sharovyy-valtec/vtr-745-0-dn20	Иркутск	2
13.1	TLL_18.5.00.00_38_7842224734_04 11.2024_02_13.1	Кран шаровой латунный Valtec VTr.745.0.0.2004 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	Кран шаровой 25 x 3/4" BP латунный с переходом на полипропилен PPR белый VTr.742.0.02505 VALTEC	шт	шт	1187,33	989,44	989,44			2%	19,79				1009,23	2024	4	АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	Российская Федерация	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cat/nm/631229	Иркутск	2
13.2	TLL_18.5.00.00_38_7724452117_04 11.2024_02_13.2	Кран шаровой латунный Valtec VTr.745.0.0.2004 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	Кран шаровой латунный Valtec VTr.745.0.0.2004 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	шт	шт	1110,00	925,00	925,00			2%	18,50				943,50	2024	4	Контакты компании ООО "ДН-ру"	Российская Федерация	772401001	7724452117	https://www.etm.ru/cat/nm/631229	Иркутск	2
13.3	TLL_18.5.00.00_38_6674354141_04 11.2024_02_13.3	Кран шаровой латунный Valtec VTr.745.0.0.2004 Ру25 с переходами на полипропиленовую трубу	Кран шаровой с двумя переходами на пп трубу 25мм x 25мм Valtec VTr.745.0.025	шт	шт	1110,00	925,00	925,00			2%	18,50				943,50	2024	4	ООО "Сантехмарт"	Российская Федерация	667401001	6674354141	https://www.stm66.ru/p/kran-sharovyy-valtec-vtr-745-0-025/	Иркутск	2



Составил: _____
(наименование должности)

Проектировщик: _____
(наименование должности)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

(фамилия, имя, отчество (при наличии))