

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, выполняемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты 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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Новосибирской области от 11.03.2024 № 52-НПА

54. Новосибирская область

Новосибирская область (1 зона)

АО "НСЗ" , г. Новосибирск, ул. Аксенова 7

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 17.3/24-1

(наименование объекта капитального строительства)

Капитальный ремонт душевых и раздевалок очистных пром. стоков. Вык

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	дефектная ведомость (проектная и (или) иные технико-экономические документы)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2024 года	
Сметная стоимость	255,14 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	212,62 тыс.руб.	
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	
оборудования	0,00 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих	47,72 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,29 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	119,23 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,66 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1.												
1	ГЭСНр65-01-002-01	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,512						6 230,64
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	68,8		16,512						6 230,64
		2 ЗМ										2,19
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0384						14,61
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,16		0,0384		37,32		1,53		57,10
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,16		0,0384						2,19
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0,59		0,1416						14,61
		Итого прямые затраты										6 247,44
		ФОТ										6 245,25
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87						5 433,37
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44						2 747,91
		Всего по позиции										14 428,72
2	ГЭСНр65-01-002-02	Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм Объем=42 / 100	100 м	0,42	1	0,42						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,826						13 518,58
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	85,3		35,826						13 518,58
		2 ЗМ										7,67
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1344						51,14
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,32		0,1344		37,32		1,53		57,10
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,32		0,1344						7,67
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,34		0,5628						51,14
		Итого прямые затраты										13 577,39
		ФОТ										13 569,72
		Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	87		87						11 805,66
		Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)	%	44		44						5 970,68
		Всего по позиции										31 353,73
3	ГЭСНр65-01-004-01	Демонтаж, утилизация и раковин Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,026						390,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	51,3		1,026						390,43
		2 ЗМ										0,30
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0052						1,98
		91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,26		0,0052		37,32		1,53		57,10
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,26		0,0052						0,30
		999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	1,66		0,0332						1,98
		Итого прямые затраты										392,71
		ФОТ										392,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					
	Всего по позиции										
4	ГЭСНр65-01-004-02 Демонтаж: унитазов и писсуаров		100 шт	0,02	1	0,02					45 338,50
	Объем=2 / 100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,2768					485,87
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		63,84		1,2768					485,87
	2 ЗМ										0,33
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0058					2,21
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг; высота подъема 45 м	маш.-ч		0,29		0,0058		37,32	1,53		57,10
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,29		0,0058					0,33
	999-9899 Стройительный мусор и масса воздушных материалов	т		2,65		0,0058					2,21
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										488,41
	Пр/812-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	87		87					498,08
	Пр/774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)		%	44		44					424,63
	Всего по позиции										
5	ГЭСНр65-01-006-02 Смена: трапов диаметром до 100 мм		100 шт	0,02	1	0,02					56 390,00
	Объем=2 / 100										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,68					1 893,20
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		234		4,68					1 893,20
	2 ЗМ										7,36
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0224					9,06
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг; высота подъема 45 м	маш.-ч		0,56		0,0112		37,32	1,53		57,10
	4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч		0,56		0,0112					4,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,56		0,0112					6,72
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,56		0,0112					4,80
	4 М										75,17
	01.7.07.29-0031 Кабелка	т		0,012		0,00024					60,29
	03.2.02.08-0002 Цемент расширющийся	т		0,032		0,00064		14 625,05	1,59		23 253,83
	18.2.06.10 Трапы	компл		100		2					14,88
	Итого прямые затраты										
	ФОТ										1 984,79
	Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	103		103					1 902,26
	Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)		%	52		52					1 959,33
	Всего по позиции										
6	ТЛ_20.3.03.07_50_502906996 Трап для душа 100х100 мм гидрозатвор		шт	2	1	2					246 665,00
	7_25.08.2023_02										352,35
	Всего по позиции										
7	ГЭСН17-01-002-03 Установка смесителей		10 шт	0,2	1	0,2					704,70
	Объем=2 / 10										
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,4					599,91
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		7		1,4					599,91
	4 М										15,49
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,052		0,0104					0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.07.29-0101	Осес лыжной	кг	0,13			128,40	1,38			177,19	4,61
	01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02		0,004	174,13	1,09			189,80	0,76
	01.7.15.14-0166	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 35 мм	т	0,0001		0,00002	110 308,96	1,09			120 236,77	2,40
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, Мумия, сурж желтый	кг	0,26		0,052	79,98	1,41			112,63	5,96
	14.5.05-01-0012	Олифа комбинированная для разведения масляных грунтовок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,00013		0,000026	60 697,21	1,14			69 194,82	1,80
	18.1.10.10	Смесители	шт	10								
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										615,40
		Прв12-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121								599,91
		Пр774-016-0. Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72								725,89
		774лр от 11.12.2020 п.16 канализации, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%									367,14
		Всего по позиции										1 708,43
8	ТЛ_20.3.03.07_50_502906996	Душевая система GROSS AQUA Modema GA9015	шт	2		2					8 542,15	1 708,43
	7_25.08.2023_02										7 070,90	14 141,60
		Всего по позиции										14 141,60
9	ТЛ_20.3.03.07_77_780658089	Универсальный комплект ТЕНРАД для монтажа радиаторов 314"	шт	2		2					623,04	1 246,08
	6_25.08.2023_02	УАЛТЕС ТЕНРАД.100В3										1 246,08
		Всего по позиции										1 246,08
10	ГЭСН17-01-003-01	Установка унитаза: с бачком непосредственно присоединенным	10 компл	0,2		1					0,2	1 246,08
		Объем=2 / 10										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,81					1 609,83
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,82		0,164	319,78					52,44
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,31		0,062	348,56					21,61
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	17,92		3,584	428,51					1 535,78
		2 ЗМ										40,30
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,078					32,85
		91.06.06-046 Подрезники одноэтажные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,06		0,012	37,32	1,53			57,10	0,69
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,06		0,012					380,54	4,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,33		0,066	600,15				38,61	39,61
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,33		0,066	428,51				28,28	28,28
		4 М										1 785,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,4		0,48					5,33	2,56
		01.7.15.07-0023 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,02		0,004	375,96	1,09			409,80	1,64
		01.7.15.14-0171 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 6 мм, длина 60 мм	т	0,0002		0,00004	104 494,96	1,09			113 899,51	4,56
		14.5.01.07-1000 Герметик однокомпонентный на силиконовой основе, кислотный, универсальный	л	0,31		0,062	788,53	1,11			853,07	52,89
		18.2.06.12-1036 Крышка сиденья пластмассовая к унитазу с крышкой, присоединительный размер 160 мм, с креплением, размеры 450x370 мм	шт	10		2	459,38	1,42			652,32	1 304,64
		24.3.04.11-0030 Спирь гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуск 110 мм, длина 500 мм	шт	10		2	190,63	1,1			209,69	419,38
		18.2.01.06 Унитазы	компл	10		2						1 642,68
		18.2.06.08 Подвески гидкие	шт	10		2						1 987,64
		Итого прямые затраты										3 488,65
		ФОТ										1 642,68
		Прв12-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121								1 987,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	Пр/7/4-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха) 7/4пр от 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72	0,95	61,2					1 000,32
	Всего по позиции										
12	ТЛ_18.2.01.06_50_5029098996 Унитаз-комплект Sanita Master косой выпуск двойной слив 7_05.04.2024_02		шт	2	1	2					32 208,05
	Всего по позиции										6 461,61
13	ФСБЦ.24.3.04.11-0030 Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 300 мм		шт	2	1	2					11 900,00
	Всего по позиции										419,38
14	ФСБЦ.18.2.08.08-0015 Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 800 мм Объем=1 / 10		шт	0,1	1	0,1					419,38
	Всего по позиции										92,20
15	ГЭСН17-01-001-14 Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды Объем=2 / 10		10 компл	0,2	1	0,2					92,20
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	19,5		3,9					1 671,19
	2 ЗМ		Чел.-ч	3,9		3,9					1 671,19
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч								25,49
	91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,13		0,26	37,32	1,53			27,03
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		Чел.-ч	0,13		0,26					1,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,4	380,54	600,15			9,89
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4		Чел.-ч	0,2		0,4	600,15	428,51			24,01
	4 М		Чел.-ч	0,2		0,4					17,14
	01.7.03.04-0001 Энергомерия		кВт-ч	0,104		0,208					161,19
	01.7.07.29-0101 Очес льняной		кг	0,3		0,6	128,40	1,38			0,11
	01.7.15.07-0024 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 8 мм, длина 40 мм		1000 шт	0,04		0,08	449,47	1,09			10,63
	01.7.15.14-0167 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 50 мм		Т	0,0007		0,00014	110 308,96	1,09			3,92
	08.1.02.11-0001 Покровки из квадратных затовок, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,0036		0,00072	55 898,18	1,05			16,83
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный		кг	0,4		0,8	79,88	1,41			42,26
	14.5.02.02-0105 Масляная сантехническая		кг	2		4	66,40	2,5			9,01
	14.5.05.01-0012 Спифа комбинированный для разведения масляных грунтопок красок и для внешних работ по деревянным поверхностям		Т	0,0002		0,00004	60 697,21	1,14			66,40
	24.3.01.02-1004 Кольцо резиновое уплотнительное для ПВХ труб канализации, диаметр 50 мм		шт	10		2	5,14	0,9			2,77
	18.2.02.08 Умывальники		компл	10		2					9,26
	Итого прямые затраты										
	ФОТ		%	121		121					1 884,90
	Пр/8/12-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					1 698,22
	Пр/7/4-016.0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха) 7/4пр от 11.12.2020 г. 16 канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)		%	72		61,2					2 054,85
	Всего по позиции										1 039,31
15	ГЭСН10-01-059-01 Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.		100 шт	0,02	1	0,02					4 979,06
	Объем=2 / 100		Чел.-ч	67,7		1,354					484,95
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		Чел.-ч	1,354		1,354					484,95
	2 ЗМ		Чел.-ч								31,63
	ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,084					34,34
	Итого по позиции										24 895,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	91.06.06-048 Порьямкини одноконтровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	1,73		0,0346	37,32	1,53			57,10	1,98
	4-100-030 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	1,73		0,0346					380,54	13,17
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	2,47		0,0494					600,15	29,65
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	2,47		0,0494					428,51	21,17
	4 М											
	01.7.15.06-0111 Грузовые строительные		Т	0,012		0,00024	70 296,20	1,09			76 622,86	287,80
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратной заготовки, масса 1,5-4,5 кг		Т	0,035		0,0007	55 898,18	1,05			58 693,09	18,39
	11.2.07.12-0011 Штатки (раскладке) деревянные, неокрашенные, сечение 19х19 мм		М	400		8	17,96	1,45			26,04	41,09
	11.2.07.12 Изделия шпунтовые		шт	100		2						208,32
	Итого прямые затраты											818,72
	ФОТ											519,29
	Пр/8/12-010-0-1 НР Деревянные конструкции		%	108		108						560,83
	Пр/7/4-010,0, Приказ № СТ Деревянные конструкции		%	55		46,75						242,77
	774/пр от 11.12.2020 п.16											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					81 116,00	1 622,32
16	ТЛ_18.2.02.08_50_772275396 Напольная тумба Salsat Дани 50 Без раковины для ванной комнаты		шт	2	1	2					4 341,04	8 682,08
	9_31.08.2023_02											
	369.1-1.5.1.											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					2 235,20	4 470,40
17	ТЛ_18.2.02.08_50_772275396 Укывальник ROSA Уют 50 5428		шт	2	1	2					1 464,32	2 928,64
	9_31.08.2023_02											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					742,70	1 485,40
18	ТЛ_18.1.10.10_50_772275396 Смесигель для раковины Ledeme L1039-B		шт	2	1	2					2 928,64	5 857,28
	9_31.08.2023_02											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					2 928,64	5 857,28
19	ФСБЦ-18.2.06.08-0013 Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм		10 шт	0,4	1	0,4	651,49	1,14			742,70	2 928,64
	Объем=4 / 10											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					352,00	704,00
20	ТЛ_18.2.06.08_50_772275396 Сифон VPR/LAST "Элиг" 140 мм с нержавеющей чашкой D70 мм и с гофротрубой L8 30986170		шт	2	1	2					352,00	704,00
	9_31.08.2023_02											
	Всего по позиции		шт	2	1	2					352,00	704,00
21	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружный диаметр: 20 мм Объем=64 / 100	100 м	0,64	1	0,64					704,00	
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8,7744					3 675,77	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			8,7744					3 675,77	
		2 ЭМ	Чел.-ч								23,87	
		ОТМ(ЭТМ)	Чел.-ч			0,0128					419,92	
		91.10.09-011 Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания ниже 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2)	Маш.-ч	1,27		0,8128	14,13	1,41			19,92	5,48
		4 М	Чел.-ч	0,02		0,0128					16,19	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0128					600,15	7,68
		4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0128					428,51	5,48
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,293		0,18752	35,71	0,56			20,00	3,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		1,588992					5,33	8,47
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,10688	584,14	1,09			636,71	68,05
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	Т	0,00317		0,0020288	150 361,36	1,09			163 893,88	332,51
		01.7.17.09 Буры	шт	0		0					0	
		18.1.09.06 Арматура муфтовая	шт	0		0					0	
		24.1.02.01 Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		10,688					10,688	
		24.3.02.05 Труба напорная из полипропилена	М	102,5		65,6						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Л/Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									
		ФОТ									4 117,90
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					3 681,25
	Пр/774-016-0	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					4 454,31
	774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									2 252,93
		Всего по позиции									10 825,14
22	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, расрубная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	1,82	1	1,82					16 914,28
		Объем=(3*18+10*2+18*2+10*2+20*2)/100									
		1 ОТ(3Т)	Чел-ч			2,8392					1 307,42
		1-100-45 Средний разряд работы, 4,5	Чел-ч	1,56		2,8392					1 307,42
		4 М	КВт-ч	2,45		4,459					23,77
	01.7.03.04-0001	Электромонтаж									5,33
		Итого прямые затраты									1 331,18
		ФОТ									1 307,42
	Пр/812-016-0-1	НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					1 581,98
	Пр/774-016-0	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					800,14
	774/пр от 11.12.2020 п.16	канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)									
		Всего по позиции									2 040,28
23	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена РР-Р, наружный диаметр 20 мм	шт	18	1	18					4,73
		Всего по позиции									85,14
24	ФСБЦ-24.3.05.16-0111	Угольник 45° полипропиленовый, диаметр 20 миллиграм, обвод, диаметр 20 мм	шт	10	1	10					5,25
		Всего по позиции									52,50
25	ФСБЦ-24.3.05.16-0219	Угольник полипропиленовый комбинированный огнеупорный, с внутренней резьбой, для внутренних противопожарных водопроводов и систем пожаротушения, диаметр 20х1/2"	шт	2	1	2					141,23
		Всего по позиции									282,46
26	ФСБЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	20	1	20					282,46
		Всего по позиции									109,00
27	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	20	1	20					109,00
		Всего по позиции									58,66
28	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	18	1	18					1 173,20
		Всего по позиции									5,94
29	ФСБЦ-24.3.02.05-0033	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	65,6	1	65,6					106,92
		Всего по позиции									54,49
30	ТЦ_24.1.02.01_66_668608947_9_05.04.2024_02	Крепление-клипса с защелкой АДУАЛИНК 20 мм (Цена за упаковку 100 шт.) арт. 3667	шт	100	1	100					3 574,54
		Всего по позиции									681,00
31	ФСБЦ-01.7.15.07-0009	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 8 мм, длина 60 мм, диаметр шурупа 5 мм, длина шурупа 60 мм	шт	100	1	100					681,00
		Объем=100/100									548,63
		Всего по позиции									548,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФСБЦ-18.1.09.07-0021	Кран шаровой полипропиленовой, присоединение к трубопроводу под приварку, номинальное Давление 2,0 МПа, номинальный Диаметр 20 мм	шт	10	1	10	88,05	1,18	103,90		1 039,00
Всего по позиции											
33	ГЭСН16-04-004-01	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм Объем=24 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м	0,24	1	0,24					1 039,00
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч			14,3908					6 024,40
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,02		0,0048					6 024,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02		0,0048					26,33
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,04		0,0096					12,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,04		0,0096					4,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,04		0,0096					2,76
		4 М	Чел.-ч	0,04		0,0096					15,73
		01.7.03.01-0001 Вода	М3	0,197		0,04728					5,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0608		0,014592	35,71	0,56			5,76
		01.7.15.03-0014 Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	т	0,0012		0,000288	107 313,90	1,08			4,11
		01.7.19.02-0051 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм	100 шт	0,12		0,0288	1 047,63	0,74			58,74
		18.1.02.01 Завальжи	шт	0		0					20,00
		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					0,95
		24.3.02.02 Трубы безнапорные канализационные из полипропилена	м	99,8		23,952					0,08
		24.3.05.19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0					33,38
		Итого прямые затраты									6 119,87
		ФОТ									6 036,90
		Пр812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					7 304,53
		Пр774-016,0, Приказ № ОП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) от 11.12.2020 п.16 канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		61,2					3 694,52
Всего по позиции											17 118,92
34	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоснабжения, диаметр 50 мм	м	23,952	1	23,952	134,00	1,18			3 787,29
Всего по позиции											3 787,29
35	ГЭСН16-04-004-02	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=42 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ)	100 м	0,42	1	0,42					3 787,29
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	Чел.-ч			23,4486					9 823,09
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,1		0,042					9 823,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	55,83		23,4486					211,65
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,18		0,0756					100,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,18		0,0756					42,39
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,18		0,0756					24,18
		4 М	Чел.-ч	0,18		0,0756					123,89
			Чел.-ч	0,18		0,0756					43,52
			Чел.-ч	0,18		0,0756					45,37
			Чел.-ч	0,18		0,0756					32,40
			Чел.-ч	0,18		0,0756					234,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.01-0001	Вода	М3	0,786		0,33012	35,71	0,56			20,00	6,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0336		0,014112					5,33	0,08
	01.7.15.03-0014	Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм	Т	0,00266		0,0011172	107,313,90	1,08			115,899,01	129,49
	01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм	100 шт	0,12		0,0504	2,628,13	0,74			1,944,82	98,02
П/Н	18.1.02.01	Завальжи	шт	0		0						
П/Н	23.1.02.07	Крепеления	кг	0		0						
Н	24.3.02.02	Трубы беззасторные канализационные из полипропилена	м	99,8		41,916						
П/Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам	шт	0		0						
	Фото прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр/812-016-0-1 НР Сантехнические работы - внутренне (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Пр/774-016-0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (грубопровода, водопровод, канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	774/пр от 11.12.2020 п.18 канализация, отопление, газоиспользование, вентиляция и кондиционирование воздуха)											
	Всего по позиции											
36	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	М	41,916	1	41,916	324,68	1,18			67,735,88	28,449,07
	Всего по позиции											
37	ФСБЦ-24.3.05.08-0202	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	12	1	12	69,52	1,18			82,03	16,058,86
	Всего по позиции											
38	ФСБЦ-24.3.05.08-0204	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	6	1	6	88,67	1,18			104,63	984,36
	Всего по позиции											
39	ФСБЦ-24.3.05.08-0201	Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	12	1	12	26,78	1,18			31,60	379,20
	Всего по позиции											
40	ФСБЦ-24.3.05.08-0203	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	10	1	10	24,29	1,18			28,66	379,20
	Всего по позиции											
41	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм 90°	шт	4	1	4	111,78	1,18			131,90	286,60
	Всего по позиции											
42	ТЛ_24.3.05.02_50_540315443	Тройник ПОЛИТЭК 110x50/45 градуса 201545	шт	8	1	8					84,87	678,96
	Всего по позиции											
43	ФСБЦ-24.3.05.15-0101	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм/90°45°	шт	14	1	14	53,78	1,18			63,46	889,44
	Объем=8*6											
	Всего по позиции											
44	ТЛ_24.3.05.02_50_540315443	Заглушка ПОЛИТЭК 110 411000	шт	2	1	2					21,87	888,44
	Всего по позиции											
45	ТЛ_24.3.05.02_50_540315443	Заглушка ПОЛИТЭК 50 405000	шт	2	1	2					11,37	43,74
	Всего по позиции											
46	ФСБЦ-24.3.05.12-0001	Резина полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм	шт	3	1	3	116,54	1,18			137,52	412,56
	Всего по позиции											
47	ТЛ_24.3.05.02_50_540315443	Резина ПОЛИТЭК 50 615000	шт	3	1	3					69,12	412,56
	Всего по позиции											
48	ТЛ_24.3.05.02_50_540315443	Переходная манжета ПОЛИТЭК резиновая 50x40 мм 40005040	шт	4	1	4					32,37	207,36
	Всего по позиции											
	129,48											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФСБЦ-24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	12	1	12	153,15	1,09			129,48
Всего по позиции											2 003,16
50	ФСБЦ-24.1.02.01-0017	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 48 до 54 мм	шт	12	1	12	69,79	1,09			912,84
Всего по позиции											2 003,16
51	ПЛ_24.1.02.01_66_668605947_9_05.04.2024_02	Пластиковый хомут РГР Д 110, серый 11464	шт	8	1	8					912,84
Всего по позиции											203,04
52	ПЛ_24.1.02.01_66_668605947_9_05.04.2024_02	Пластиковый хомут РГР Д 50, серый 11463	шт	14	1	14					203,04
Всего по позиции											208,32
53	ФСБЦ-01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 40мм Объем=200 / 100	шт	100	2	2	978,09	1,09			208,32
Всего по позиции											2 132,24
Итого по разделу 1 :											2 132,24
Итого прямые затраты (справочно)											135 149,51
Строительные работы											211 361,30
Итого ФОТ (справочно)											48 006,48
Итого накладные расходы (справочно)											50 641,48
Итого сметная прибыль (справочно)											25 570,31
Итого по разделу 1											211 361,30
Справочно											46 952,14
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											119,2278
затраты труда рабочих											0,6642
затраты труда машинистов											
Раздел 2. Прочие работы											
54	47-1	Полурезка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,223	1	1,223					1 253,83
Всего по позиции											1 253,83
55	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	т	0,018	1	0,018					1 253,83
Всего по позиции											3,96
Итого по разделу 2 Прочие работы :											3,96
Итого прямые затраты (справочно)											1 257,79
Строительные работы											1 257,79
Итого по разделу 2 Прочие работы											1 257,79
Итого по смете:											136 407,30
Всего прямые затраты (справочно)											47 715,28
в том числе:											377,12
Оплата труда рабочих											291,20
Эксплуатация машин											86 765,91
Оплата труда машинистов (ОТМ)											1 257,79
Материалы											
Перевозка											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Строительные работы в том числе:										212 619,09
	оплата труда										47 715,28
	эксплуатация машин и механизмов										377,12
	оплата труда машинистов (ОТМ)										291,20
	Материалы										86 785,91
	накладные расходы										50 641,48
	Сметная прибыль										25 570,31
	Перевозка										1 257,79
	Всего ФОТ (справочно)										48 006,48
	Всего накладные расходы (справочно)										50 641,48
	Всего сметная прибыль (справочно)										25 570,31
	НДС 20%										42 523,82
	ВСЕГО по смете										285 142,91
	Справочно										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										46 952,14
	затраты труда рабочих										119,2278
	затраты труда машинистов										0,6642

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Инженер ОКС Панихина М.И.)

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869, с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

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

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