

СОГЛАСОВАНО:

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
РУКОВОДИТЕЛЯ
СМИРНОВА О.О.



2026 года

2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 18.05.2026 № 301/пр

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

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министра России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Министра России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Министра России от 18.05.2026 № 301/пр

Реквизиты письма Министра России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые 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

Письмо Министра России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

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

Приказ Министерства строительства, архитектуры и имущественных отношений Новгородской области от 04.03.2026 № 537

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

53. Новгородская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Новгородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 7

Текущий ремонт санузлов четвертого этажа в здании, расположенном по адресу: Новгородская область, г. Великий Новгород, ул. Октябрьская, д. 17

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Дефектная ведомость №7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость 94,12 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 79,24 тыс.руб.

монтажных работ 0,00 тыс.руб.

оборудования 0,00 тыс.руб.

прочих затрат 0,02 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 16,46 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 0,05 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 40,10 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 0,11 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. Ремонт санузла женского											
Ремонт потолка											
1	ГЭСНр62-01-017-05	Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоземлюсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% Объем=(3,8+4,9+3,9) / 100	100 м2	0,126	1	0,126					
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	34,1		4,2966			382,54		1 643,62
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0126	37,32	1,58	58,97		0,74
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0126			377,78		4,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,00756			570,26		4,31
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,00756			425,40		3,22
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4		0,0504	35,71	1,27	45,35		2,29
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	3,2		0,4032	18,59	1,44	26,77		10,79
	01.7.08.04-0005	Мел ММС1	т	0,012		0,001512	8 253,75	1,44	11 885,40		17,97
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64		0,33264	2 507,62	1,44	3 610,97		1 201,15
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	1,6		0,2016	531,44	1,44	765,27		154,28
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0068		0,0008568	25 237,94	1,68	42 399,74		36,33
	14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	2,43		0,30618	93,01	1,3	120,91		37,02
H	14.3.02.01	Краска водоземлюсионная	т	0,067		0,008442					
		Итого прямые затраты									3 116,48
		ФОТ									1 651,60
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					1 486,44
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					759,74
		Всего по позиции							42 560,79		5 362,66
2	ФСБЦ-14.3.02.01-0381	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201	т	0,008442	1	0,008442	64 105,10	1,84	117 953,38		995,76
		Всего по позиции									995,76
Ремонт откосов дверных и оконных											
3	ГЭСНр62-01-016-05	Окрашивание водоземлюсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоземлюсионной краской с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% Объем=((2+2+0,6+1,72+1,72+0,85)*0,45) / 100	100 м2	0,040005	1	0,040005					
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	26,3		1,0521315			382,54		402,48
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0040005	37,32	1,58	58,97		0,24
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0040005			377,78		1,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0024003			570,26		1,37
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0024003			425,40		1,02
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,4		0,016002	35,71	1,27	45,35		0,73
	01.7.07.08-0003	Мыло хозяйственное твердое 72 %	шт	3,2		0,128016	18,59	1,44	26,77		3,43
	01.7.08.04-0005	Мел ММС1	т	0,012		0,0004801	8 253,75	1,44	11 885,40		5,71
	01.7.10.17-0141	Пемза	кг	2,64		0,1056132	2 507,62	1,44	3 610,97		381,37
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,032004	531,44	1,44	765,27		24,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
H	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,0064		0,000256	25 237,94	1,68	42 399,74		10,85
	14.1.03.01-0001	Клей сухой на основе карбоксиметилцеллюлозы для всех типов обоев, расход 0,004 кг/м2	кг	2,43		0,0972122	93,01	1,3	120,91		11,75
	14.3.02.01	Краска вододисперсионная	м	0,067		0,0026803					
		Итого прямые затраты									844,95
		ФОТ									405,01
	Пр/812-096.0-1	НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					364,51
	Пр/774-096.0	СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					186,30
		Всего по позиции							34 889,64		1 395,76
4	ФСБЦ-14.3.02.01-0381	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201	т	0,0026803	1	0,0026803	64 105,10	1,84	117 953,38		316,15
		Всего по позиции									316,15
Замена вентиляционной решетки											
9	ГЭСНр65-03-006-01	Смена жалюзийных решеток	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	46,19		0,4619			377,78		174,50
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0001	37,32	1,58	58,97		0,01
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0001			377,78		0,04
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,02		0,0002	35,71	1,27	45,35		0,01
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,05		0,0005	4 338,27	1,59	6 897,85		3,45
H	19.2.03.09	Решетки жалюзийные	шт	100		1					
H	999-9900	Строительный мусор	м	0,07		0,0007					
		Итого прямые затраты									178,01
		ФОТ									174,54
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					179,78
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					90,76
		Всего по позиции							44 855,00		448,55
10	ФСБЦ-19.2.03.02-0188	Решетка вентиляционная жалюзийная регулируемая однорядная из алюминиевого профиля с порошковым покрытием, размеры 250x150 мм	шт	1	1	1	504,09	1,39	700,69		700,69
		Всего по позиции									700,69
Замена декоративной планки											
11	ГЭСНр63-03-007-04	Замена облицовки наружных стен из пластикового сайдинга без зашивки инженерных коммуникаций	100 м2	0,0061	1	0,0061					
		Объем=(0,2*3,05) / 100									
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,68		0,223748			361,90		80,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,00061			570,26		0,35
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,00061			425,40		0,26
П,Н	01.7.14.07-0061	Пластикат листовый ПВХ вспененный, толщина 3-4 мм	м2	0		0					
П,Н	01.7.15.14-0062	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 16 мм	100 шт	0		0					
		Итого прямые затраты									81,58
		ФОТ									81,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-097.0-1 НР Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					73,11
		Пр/774-097.0 СП Стеклольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					36,55
		Всего по позиции							31 350,82		191,24
12	ФСБЦ-11.3.03.04-0001	Панель декоративная пластиковая, размеры 2700x250x8 мм Объем=0,2*3,05	м2	0,61	1	0,61	370,57	1,11		411,33	250,91
		Всего по позиции									250,91
Смена светильников											
13	ГЭСНр67-01-008-02	Смена светильников: с люминесцентными лампами Объем=5 / 100	100 шт	0,05	1	0,05					
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	163,3		8,165			425,40		3 473,39
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,004	37,32	1,58	58,97		0,24
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,004			377,78		1,51
		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	100		5					
		Итого прямые затраты									3 475,14
		ФОТ									3 474,90
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 162,16
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 667,95
		Всего по позиции							166 105,00		8 305,25
14	ФСБЦ-20.3.03.04-0133	Светильник потолочный ЛПО 46-2x18-003 (004), с рассеивателем из полистирола, тип цоколя G13, мощность 2x18 Вт, IP20	шт	5	1	5	1 806,91	1,25		2 258,64	11 293,20
		Всего по позиции									11 293,20
Покраска труб отопления											
15	ГЭСНр62-03-005-02	Окраска масляными составами ранее окрашенных поверхностей труб: стальных за 2 раза Объем=(0,063*5) / 100	100 м2	0,00315	1	0,00315					
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	74,1		0,233415			358,73		83,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0000315			570,26		0,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0000315			425,40		0,01
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,000315	56,11	1,6	89,78		0,03
		14.5.05.01-0012 Олифа комбинированная для разведения масляных густотертых красок и для внешних работ по деревянным поверхностям	т	0,0089		0,000028	60 697,21	1,35	81 941,23		2,29
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	кг	16,1		0,050715					
		Итого прямые затраты									86,08
		ФОТ									83,74
		Пр/812-096.0-1 НР Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					75,37
		Пр/774-096.0 СП Малярные работы (ремонтно-строительные)	%	46		46					38,52
		Всего по позиции							63 482,54		199,97
16	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	кг	0,050715	1	0,050715	55,64	1,5		83,46	4,23
		Всего по позиции									4,23
Смена розеток и выключателей											
17	ГЭСНр67-01-009-01	Смена: выключателей Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,482			401,59		193,57
		20.4.01.02 Выключатели	шт	100		2					
		Итого прямые затраты									193,57
		ФОТ									193,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					176,15
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					92,91
		Всего по позиции							23 131,50		462,63
18	ФСБЦ-20.4.01.02-1022	Выключатель скрытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP20	шт	2	1	2	71,20	1,47	104,66		209,32
		Всего по позиции									209,32
19	ГЭСНр67-01-009-02	Смена: розеток	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	24,1		0,482			401,59		193,57
	20.4.03.06	Розетка штепсельная	шт	100		2					
		Итого прямые затраты									193,57
		ФОТ									193,57
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					176,15
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					92,91
		Всего по позиции							23 131,50		462,63
20	ФСБЦ-20.4.03.06-1033	Розетка скрытого монтажа, одноместная, без заземляющего контакта, без защитной шторки, 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	73,49	0,87	63,94		127,88
		Всего по позиции									127,88
замена канализационных труб											
21	ГЭСНр65-01-008-01	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: до 50 мм	100 м	0,065	1	0,065					
		Объем=(1+0,5+1+3+1) / 100									
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	52,56		3,4164			377,78		1 290,65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,1		0,0065	37,32	1,58	58,97		0,38
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1		0,0065			377,78		2,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0065			570,26		3,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0065			425,40		2,77
	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		0,000078	145 801,49	1,09	158 923,62		12,40
	01.7.19.02	Кольца резиновые	кг	1,5		0,0975					
	23.1.02.07	Крепления	кг	0		0					
	24.3.03.02	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с вильзами, диаметром 50 мм	м	99,8		6,487					
	999-9900	Строительный мусор	т	0,04		0,0026					
		Итого прямые затраты									1 312,37
		ФОТ									1 295,88
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 334,76
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					673,86
		Всего по позиции							51 092,15		3 320,99
22	ФСБЦ-24.3.02.02-0003	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 50 мм	м	6,487	1	6,487	134,00	1,31	175,54		1 138,73
		Всего по позиции									1 138,73
23	ФСБЦ-24.3.05.07-0155	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	6	1	6	34,45	1,31	45,13		270,78
		Всего по позиции									270,78
24	ФСБЦ-24.3.05.17-0111	Фиксатор для полипропиленовых труб, номинальный наружный диаметр 50 мм	шт	13	1	13	9,69	1,04	10,08		131,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									131,04
25	ФСБЦ-24.3.05.08-0203	Отвод 87,5° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 50 мм	шт	4	1	4	24,29	1,31	31,82		127,28
		Всего по позиции									127,28
26	ФСБЦ-01.7.19.02-0051	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 50 мм Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 047,63	0,87	911,44		182,29
		Всего по позиции									182,29
27	ГЭСНр65-01-008-02	Смена трубопроводов из полиэтиленовых канализационных труб диаметром: до 100 мм Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	55,71		1,6713			377,78		631,38
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,006	37,32	1,58	58,97		0,35
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,006			377,78		2,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,006			570,26		3,42
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006			425,40		2,55
		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	0,0027		0,000081	145 801,49	1,09	158 923,62		12,87
H		01.7.19.02 Кольца резиновые	кг	4		0,12					
П,Н		23.1.02.07 Крепления	кг	0		0					
H		24.3.03.02 Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности с вильзами, диаметром 110 мм	м	99,8		2,994					
H		999-9900 Строительный мусор	т	0,11		0,0033					
		Итого прямые затраты									652,84
		ФОТ									636,20
		Пр/812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					655,29
		Пр/774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					330,82
		Всего по позиции							54 631,67		1 638,95
28	ФСБЦ-01.7.19.02-0052	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм Объем=15 / 100	100 шт	0,15	1	0,15	2 628,13	0,87	2 286,47		342,97
		Всего по позиции									342,97
29	ФСБЦ-24.3.02.02-0004	Трубы полипропиленовые для систем водоотведения, диаметр 110 мм	м	2,994	1	2,994			475,05		1 422,30
		Всего по позиции									1 422,30
30	ФСБЦ-24.3.05.15-0102	Тройник полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм	шт	3	1	3	111,78	1,31	146,43		439,29
		Всего по позиции									439,29
31	ФСБЦ-24.3.05.10-0001	Переход полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110х50 мм	шт	2	1	2	83,42	1,31	109,28		218,56
		Всего по позиции									218,56
32	ФСБЦ-24.3.05.17-0112	Фиксатор для полипропиленовых труб, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	6	1	6	36,82	1,04	38,29		229,74
		Всего по позиции									229,74
33	ФСБЦ-24.3.05.07-0159	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 110 мм	шт	5	1	5	367,21	1,31	481,05		2 405,25
		Всего по позиции									2 405,25
замена труб водоснабжения,кранов и подводов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ГЭСН16-03-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из многослойных металлополимерных труб диаметром: 20 мм Объем=(3+4,8+4,8+2,97+2,97+1+1+0,5+0,5+0,5+0,5) / 100 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.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 стб.3	100 м	0,2304	1	0,2304					
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	103	0,4	9,49248			431,75		4 098,38
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,04	0,4	0,0036864			1 052,29		3,88
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,04	0,4	0,0036864			571,43		2,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,4	0,0027648			1 643,69		4,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,4	0,0027648			571,43		1,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,4	0,0340992			570,26		19,45
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,4	0,0340992			425,40		14,51
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,47	0	0	35,71	1,27	45,35		0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,3712	0	0			9,12		0,00
		03.1.02.03-0015 Извесь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0,0016	0	0	59,41	1,61	95,65		0,00
		18.5.08.13-0011 Трубки защитные гофрированные	м	11	0	0	20,20	1,04	21,01		0,00
П,Н	18.1.09.06	Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
П,Н	23.1.02.07	Крепления	ка	0	0	0					
Н	24.2.02.01	Трубы металлополимерные многослойные	м	95,8	0	0					
П,Н	24.2.06.01	Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам	шт	0	0	0					
		Итого прямые затраты									4 144,45
		ФОТ									4 116,58
		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					4 482,96
		Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					2 519,35
		Всего по позиции							48 380,03		11 146,76
35	ГЭСН16-04-005-01	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм Объем=(3+4,8+4,8+2,97+2,97+1+1+0,5+0,5+0,5+0,5) / 100	100 м	0,2304	1	0,2304					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,71		3,158784			415,87		1 313,64
		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		0,292608	14,13	1,52	21,48		6,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004608			570,26		2,63
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004608			425,40		1,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,293		0,0675072	35,71	1,27	45,35		3,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,4828		0,5720371			9,12		5,22
		01.7.15.07-0025 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 10 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,167		0,0384768	584,14	1,24	724,33		27,87
		01.7.15.12-0031 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 100 мм	т	0,00317		0,0007304	150 361,36	0,98	147 354,13		107,63
П,Н	01.7.17.09	Буры	шт	0		0					
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
Н	24.1.02.01	Хомуты для крепления труб	10 шт	16,7		3,84768					
Н	24.3.02.05	Труба напорная из полипропилена	м	102,5		23,616					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									1 468,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 315,60
	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					1 432,69
	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					805,15
		Всего по позиции							16 085,68		3 706,14
36	ФСБЦ-24.3.02.05-0014	Трубы полипропиленовые ПП-Р, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный наружный диаметр 20 мм	м	23,616	1	23,616	45,22	1,31	59,24		1 399,01
		Всего по позиции									1 399,01
37	ФСБЦ-24.3.05.16-0131	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	19	1	19	4,01	1,31	5,25		99,75
		Всего по позиции									99,75
38	ФСБЦ-24.3.05.15-0191	Тройник полипропиленовый, диаметр 20 мм	шт	5	1	5	5,03	1,31	6,59		32,95
		Всего по позиции									32,95
39	ФСБЦ-24.3.05.07-0151	Муфта полипропиленовая соединительная, номинальный наружный диаметр 20 мм	шт	10	1	10	4,62	1,31	6,05		60,50
		Всего по позиции									60,50
40	ФСБЦ-24.3.05.07-0082	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	7	1	7	49,71	1,31	65,12		455,84
		Всего по позиции									455,84
41	ФСБЦ-24.3.05.07-0032	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	3	1	3	40,42	1,31	52,95		158,85
		Всего по позиции									158,85
42	ФСБЦ-18.1.09.06-0002	Кран шаровой ПВХ с муфтовыми окончаниями для склейки, номинальное давление 1,6 МПа, наружный диаметр 20 мм	шт	7	1	7	1 339,67	1,12	1 500,43		10 503,01
		Всего по позиции									10 503,01
43	ФСБЦ-24.2.06.08-0003	Фиксаторы пластмассовые ординарные для металлополимерных труб, размер 3/4"	100 шт	0,46	1	0,46	221,21	1,04	230,06		105,83
		Объем=46 / 100									
		Всего по позиции									105,83
44	ГЭСН16-04-006-01	Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 20 мм	100 соединений	0,93	1	0,93					
		Объем=(Ф5*2+Ф15*3+Ф16*2+Ф17*2+Ф18*2) / 100									
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	1,56		1,4508			457,14		663,22
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,45		2,2785			9,12		20,78
		Итого прямые затраты									684,00
		ФОТ									663,22
	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					722,25
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72	0,85	61,2					405,89
		Всего по позиции							1 948,54		1 812,14
45	ГЭСНр65-01-006-10	Смена: гибких подводок	100 шт	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	47,2		3,304			401,59		1 326,85
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,05		0,0035	37,32	1,58	58,97		0,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,0035			377,78		1,32	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05		0,0035			570,26		2,00	
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05		0,0035			425,40		1,49	
	18.2.06.08	Подводки гибкие	компл	100		7						
	Итого прямые затраты										1 331,87	
	ФОТ										1 329,66	
	Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					1 369,55	
	Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					691,42	
	Всего по позиции										48 469,14	3 392,84
	46	ФСБЦ-18.2.06.08-0013	Подводки гибкие армированные резиновые, диаметр 15 мм, длина 500 мм Объем=(Ф12.p1) / 10	10 шт	0,7	1	0,7	651,49	1,53	996,78		697,75
Всего по позиции											697,75	
Н	47	ГЭСНр65-01-006-06	Смена: манжетов резиновых к унитазам Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	73,6			2,208		401,59		886,71	
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02			0,0006	37,32	1,58	58,97	0,04	
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02			0,0006		377,78		0,23	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,0009		570,26		0,51	
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0009		425,40		0,38	
	08.3.03.05-0013	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм	т	0,005			0,00015	87 245,70	0,88	76 776,22	11,52	
	18.2.06.12	Манжеты резиновые	компл	100			3					
	Итого прямые затраты										899,39	
	ФОТ										887,32	
Пр/812-099.2-1	НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	103		103					913,94		
Пр/774-099.2	СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)	%	52		52					461,41		
Всего по позиции										75 824,67	2 274,74	
48	ФСБЦ-24.3.04.11-0030	Слив гофрированный для унитаза из армированного полипропилена с резиновым уплотнителем, диаметр выпуска 110 мм, длина 500 мм	шт	3	1	3	190,63	1,39	264,98		794,94	
Всего по позиции											794,94	
Всего по разделу 1 Ремонт санузла женского											79 236,05	
Раздел 2. Вывоз строительных отходов												
49	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	1т груза	0,0066	1	0,0066			989,31		6,53	
Всего по позиции											6,53	
50	ТЦ_53_5310016666_14.06.20_26_1.1	Транспортирование и передача на захоронение отходов контейнером 8м3 / грузоподъемность 4 т	т	0,0066	1	0,0066			2 485,89		16,41	
Всего по позиции											16,41	
Всего по разделу 2 Вывоз строительных отходов											22,94	
Итого по смете:												
Всего прямые затраты (справочно)											53 800,34	
в том числе:												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									16 456,66
		Эксплуатация машин									71,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									45,96
		Материалы									37 220,09
		Перевозка									6,53
		Строительные работы									79 242,58
		Строительные работы									79 236,05
		в том числе:									
		оплата труда									16 456,66
		эксплуатация машин и механизмов									54,69
		оплата труда машинистов (Отм)									45,96
		материалы									37 220,09
		накладные расходы									16 605,11
		сметная прибыль									8 853,54
		Перевозка									6,53
		Прочие затраты									16,41
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ									16,41
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									16,41
		Всего									79 258,99
		Всего ФОТ (справочно)									16 502,62
		Всего накладные расходы (справочно)									16 605,11
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 853,54
		Тендерный коэффициент 0,973351908									77 146,89
		НДС 22%									16 972,32
		ВСЕГО по смете									94 119,21
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					40,0985585				
		Затраты труда машинистов					0,1099607				

Составил: Главный специалист по разработке сметной документации

(К.Пронина)

Проверил:

Начальник АУ
Зам.нач. АУ

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

С.Д. Пронин
В.Н. Брюнов