

Наименование программного продукта

Система выпуска сметной документации А0 v. 3.7.5.3 Copyright InfoStroy Ltd.

Наименование редакции сметных нормативов

Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр  
ФСНБ-2022. Приказ Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр  
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр  
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

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

Приказы Минстроя России: от 07.07.2022 № 557/пр; от 30.01.2024 № 55/пр; от 23.01.2025 №30/пр; от 30.01.2026 №42/пр;  
Приказы Минстроя России: от 18 мая 2022 г. № 378/пр; от 26.08.2022 г. № 703/пр; от 26.10.2022 г. № 905/пр; от  
27.12.2022 г. № 1133/пр; от 10.02.2023 г. № 84/пр; от 11.05.2023 №335/пр; от 02.08.2023 № 551/пр; от 14.11.2023 №  
817/пр; от 16.02.2024 № 102/пр; от 13.05.2024 г. № 323/пр; от 09.08.2024 №524/пр; от 07.11.2024 №747/пр; от 07.02.2025  
№ 69/пр; от 19.05.2025 №299/пр; от 14.08.2025 №490/пр; от 12.11.2025 №696/пр; от 17.02.2026 №91/пр;  
Приказы Минстроя России: от 02.09.2021 № 636/пр; от 26.07.2022 № 611/пр;  
Приказы Минстроя России: от 11.12.2020 № 774/пр; от 22.04.2022 № 317/пр;

Реквизиты письма Минстроя 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 Минстроя России от 25.02.2026 №9859-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 № 1452

Приказ Министерства Строительства Кировской области от 21.03.2025 № 23

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Кировская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ



*Лагунова*

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

МБОУ СОШ №24 г.Кирова

(наименование стройки)

МБОУ СОШ №24 г.Кирова

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №27

Ремонт холодного водопровода в МБОУ СОШ №24 г.Кирова

(наименование работ и затрат)

Составлен(а) \_\_\_\_\_ Ресурсно-индексным \_\_\_\_\_ методом

Основание \_\_\_\_\_ ведомость объемов работ \_\_\_\_\_  
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен \_\_\_\_\_ 1 кв. 2026

Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 165036 руб.

в том числе:

строительных работ \_\_\_\_\_ 165036 руб.

монтажных работ \_\_\_\_\_ 0 руб.

оборудования \_\_\_\_\_ 0 руб.

прочих затрат \_\_\_\_\_ 0 руб.

Средства на оплату труда рабочих \_\_\_\_\_ 42717.63 руб.

Средства на оплату труда машинистов \_\_\_\_\_ 531.44 руб.

Нормативные затраты труда рабочих \_\_\_\_\_ 117 чел. час.

Нормативные затраты труда машинистов \_\_\_\_\_ 1 чел. час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	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, руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭСНр-65-01-001-06	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 63 до 100 мм	100 м	0.32	1	0.32						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24.4416						8034.2
	ФСБЦ ТЗ-1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	76.38	1	24.4416			328.71	1		8034.2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									16.73
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.0832					28.06
	ФСБЦ 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.26	1	0.0832	37.32	1.63	60.83		5.06
	ФСБЦ ТЗ-4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0.26	1	0.0832			337.21	1	28.06
	ФСБЦ 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	6.5	1	2.08	4.35	1.29	5.61		11.67
		4 М									382.33
	ФСБЦ 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.85	1	0.272	340.41	1.84	626.35		170.37
	ФСБЦ 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	5.4	1	1.728	114.64	1.07	122.66		211.96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8461.32</b>
1.1	ФСБЦ-999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.1376	1	0.1376					
		ФОТ									8062.26
	812/пр_2020_прил_т_п_99.1_гр.3	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87					7014.17
	774/пр_2020_прил_т_п_99.1_гр.3	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44					3547.39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>59 446.50</b>		<b>19022.88</b>
2	ГЭСНр-65-01-001-04	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: свыше 40 до 50 мм	100 м	0.02	1	0.02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1.0288					335.27
	ФСБЦ ТЗ-1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	51.44	1	1.0288			325.88	1	335.27
		2 ЭМ									0.67
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.002					0.67
	ФСБЦ 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.1	1	0.002	37.32	1.63	60.83		0.12
	ФСБЦ ТЗ-4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0.1	1	0.002			337.21	1	0.67
	ФСБЦ 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	4.9	1	0.098	4.35	1.29	5.61		0.55
		4 М									17.21
	ФСБЦ 01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.61	1	0.0122	340.41	1.84	626.35		7.64
	ФСБЦ 01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	3.9	1	0.078	114.64	1.07	122.66		9.57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>353.82</b>
2.1	ФСБЦ-999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.0058	1	0.0058					
		ФОТ									335.94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил._т._п. 99.1_гр.3	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87					292.27
	774/пр_2020_прил._т._п. 99.1_гр.3	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44					147.81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 695.00</b>		<b>793.9</b>
3	ГЭСНр-65-01-001-01	Разборка трубопроводов из водопроводных труб диаметром: до 25 мм Объем: 2 + 2 + 4	100 м	0.08	1	0.08					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.2424					730.75
	ФСБЦ ТЗ-1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	28.03	1	2.2424			325.88	1	730.75
	2	ЭМ									1.36
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.004					1.35
	ФСБЦ 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0.05	1	0.004	37.32	1.63	60.83		0.24
	ФСБЦ ТЗ-4-100-030	Средний разряд машинистов 3,0	чел.-ч	0.05	1	0.004			337.21	1	1.35
	ФСБЦ 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2.5	1	0.2	4.35	1.29	5.61		1.12
	4	М									40.51
	ФСБЦ 01 3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.36	1	0.0288	340.41	1.84	626.35		18.04
	ФСБЦ 01 3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	2.29	1	0.1832	114.64	1.07	122.66		22.47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>773.97</b>
3.1	ФСБЦ-999-9899	Строительный мусор и масса возвратных материалов	т	0.0152	1	0.0152					
		ФОТ									732.1
	812/пр_2020_прил._т._п. 99.1_гр.3	НР (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	87	1	87					636.93
	774/пр_2020_прил._т._п. 99.1_гр.3	СП (099.1 Внутренние санитарно-технические работы: демонтаж и разборка)	%	44	1	44					322.12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>21 662.75</b>		<b>1733.02</b>
4	ГЭСН-16-04-002-07	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 75 мм	100 м	0.32	1	0.32					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51.52					19344.21
	ФСБЦ ТЗ-1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	140	1.15	51.52			375.47	1	19344.21
	2	ЭМ									639.73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0.2					83.24
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.08	1.25	0.032			1097.98		35.14
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.08	1.25	0.032			510.07	1	16.32
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.06	1.25	0.024			1720.87		41.3
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.06	1.25	0.024			510.07	1	12.24
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.36	1.25	0.144			680.62		98.01
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.36	1.25	0.144			379.72	1	54.68
	ФСБЦ 91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	14.5	1.25	5.8	50.77	1.58	80.22		465.28
		4 М									320.42
	ФСБЦ 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0221	1	0.007072	59.41	1.54	91.49		0.65
	ФСБЦ 01.7.03.01-0001	Вода	м3	6.62	1	2.1184			35.06		74.27
	ФСБЦ 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0.075	1	0.024	3671.85	1.45	5324.18		127.78
	ФСБЦ 01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0.00064	1	0.0002048	471134.54	1.22	574784.14		117.72
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20387.6</b>
4.1	24.3.02.05-0109 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 75x10,3 мм	м	31.168	1	31.168	565.18	1.12	633		19729.34
		ФОТ									19427.45
	812/пр_2020_прил_т_п_16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					21156.49
	774/пр_2020_прил_т_п_16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					11889.6
		<b>Всего по позиции</b>							<b>228 634.47</b>		<b>73163.03</b>
5	24.3.05.15-0197 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Тройник полипропиленовый, диаметр 75 мм	шт	7	1	7	169.42	1.12	189.75	1	1328.25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>189.75</b>		<b>1328.25</b>
6	24.3.05.16-0136 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки рое	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 75 мм	шт	14	1	14	166.53	1.12	186.51	1	2611.14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>186.51</b>		<b>2611.14</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	23.8.03.11-0007 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 65 мм	шт	2	1	2	571.35	1.08	617.06	1	1234.12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>617.06</b>		<b>1234.12</b>
8	ГЭСН-16-04-002-05	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 50 мм	100 м	0.02	1	0.02					
	421/пр_2020_п.58_п.б	Козл=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.806					1065.49
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	122	1.15	2.806			379.72	1	1065.49
	2	ЭМ									32.2
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.01075					4.47
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.07	1.25	0.00175			1097.98		1.92
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.07	1.25	0.00175			510.07	1	0.89
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.05	1.25	0.00125			1720.87		2.15
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.05	1.25	0.00125			510.07	1	0.64
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.31	1.25	0.00775			680.62		5.27
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.31	1.25	0.00775			379.72	1	2.94
	ФСБЦ 91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	11.4	1.25	0.285	50.77	1.58	80.22		22.86
	4	М									24.88
	ФСБЦ 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0099	1	0.000198	59.41	1.54	91.49		0.02
	ФСБЦ 14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.43	1	0.0086	303.48	1.6	485.57		4.18
	ФСБЦ 01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0.52	1	0.0104	134.64	0.92	123.87		1.29
	ФСБЦ 01.7.03.01-0001	Вода	м3	2.94	1	0.0588			35.06		2.06
	ФСБЦ 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0.085	1	0.0017	3671.85	1.45	5324.18		9.05
	ФСБЦ 01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0.00072	1	0.0000144	471134.54	1.22	574784.14		8.28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1127.04</b>
8.1	24.3.02.05-0107 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 50x6,9 мм	м	1.892	1	1.892	272.13	1.12	304.79		576.66
		ФОТ									1069.96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	812/пр_2020_прил. т.п. 16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					1165.19
	774/пр_2020_прил. т.п. 16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					654.82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>176 185.50</b>		<b>3523.71</b>
9	24.3.05.16-0134 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	40.93	1.12	45.84	1	91.68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>45.84</b>		<b>91.68</b>
10	23.8.03.11-0006 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Фланец приварной встык, марка стали 20, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 50 мм	шт	1	1	1	418.91	1.08	452.42	1	452.42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>452.42</b>		<b>452.42</b>
11	ГЭСН-16-04-002-03	<b>Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 32 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0.02</b>	<b>1</b>	<b>0.02</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.415					917.02
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	105	1.15	2.415			379.72	1	917.02
	2	ЭМ									14.04
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.007					2.92
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.05	1.25	0.00125			1097.98		1.37
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.05	1.25	0.00125			510.07	1	0.64
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.00075			1720.87		1.29
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.03	1.25	0.00075			510.07	1	0.38
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2	1.25	0.005			680.62		3.4
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.2	1.25	0.005			379.72	1	1.9
	ФСБЦ 91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	3.98	1.25	0.0995	50.77	1.58	80.22		7.98
	4	М									15.26
	ФСБЦ 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.004	1	0.00008	59.41	1.54	91.49		0.01
	ФСБЦ 14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.17	1	0.0034	303.48	1.6	485.57		1.65
	ФСБЦ 01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0.2	1	0.004	134.64	0.92	123.87		0.5
	ФСБЦ 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1.21	1	0.0242			35.06		0.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного-монтажного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0.06	1	0.0012	3671.85	1.45	5324.18		6.39
	ФСБЦ 01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0.00051	1	0.0000102	471134.54	1.22	574784.14		5.86
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>949.24</b>
11.1	24.3.02.05-0105 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,0 МПа, SDR7,4, размеры 32x4,4 мм	м	1.876	1	1.876	101.57	1.12	113.76		213.41
		ФОТ									919.94
	812/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					1001.81
	774/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					563
		<b>Всего по позиции</b>							<b>136 373.00</b>		<b>2727.46</b>
12	24.3.05.07-0087 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 32 мм, размер резьбы 1"	шт	1	1	1	132.92	1.12	148.87	1	148.87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>148.87</b>		<b>148.87</b>
13	24.3.05.16-0139 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 32 мм	шт	2	1	2	12.95	1.12	14.5	1	29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14.50</b>		<b>29</b>
14	ГЭСН-16-04-002-02	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 25 мм	100 м	0.02	1	0.02					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.967					1126.63
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	129	1.15	2.967			379.72	1	1126.63
	2	ЭМ									20.02
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.007					2.92
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.05	1.25	0.00125			1097.98		1.37
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.05	1.25	0.00125			510.07	1	0.64
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.00075			1720.87		1.29
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.03	1.25	0.00075			510.07	1	0.38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2	1.25	0.005			680.62		3.4
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.2	1.25	0.005			379.72	1	1.9
	ФСБЦ 91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	6.96	1.25	0.174	50.77	1.58	80.22		13.96
		4М									17.21
	ФСБЦ 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0025	1	0.00005	59.41	1.54	91.49		0
	ФСБЦ 14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.2	1	0.004	303.48	1.6	485.57		1.94
	ФСБЦ 01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0.25	1	0.005	134.64	0.92	123.87		0.62
	ФСБЦ 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.74	1	0.0148			35.06		0.52
	ФСБЦ 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0.069	1	0.00138	3671.85	1.45	5324.18		7.35
	ФСБЦ 01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0.00059	1	0.0000118	471134.54	1.22	574784.14		6.78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1166.78</b>
14.1	24.3.02.05-0091 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 25x4,2 мм	м	1.858	1	1.858	70.92	1.12	79.43		147.58
		ФОТ									1129.55
	812/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					1230.08
	774/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					691.28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>161 786.00</b>		<b>3235.72</b>
15	24.3.05.07-0086 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 25 мм, размер резьбы 3/4"	шт	1	1	1	91.11	1.12	102.04	1	102.04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102.04</b>		<b>102.04</b>
16	24.3.05.16-0132 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 25 мм	шт	2	1	2	6.95	1.12	7.78	1	15.56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7.78</b>		<b>15.56</b>
17	ГЭСН-16-04-002-01	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полиэтиленовых труб наружным диаметром: 20 мм	100 м	0.04	1	0.04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7.544					2864.61
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	164	1.15	7.544			379.72	1	2864.61
	2	ЭМ									57.98
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.014					5.85
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.05	1.25	0.0025			1097.98		2.74
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.05	1.25	0.0025			510.07	1	1.28
	ФСБЦ 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	1.25	0.0015			1720.87		2.58
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.03	1.25	0.0015			510.07	1	0.77
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2	1.25	0.01			680.62		6.81
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.2	1.25	0.01			379.72	1	3.8
	ФСБЦ 91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 160 мм	маш.-ч	11.43	1.25	0.5715	50.77	1.58	80.22		45.85
	4	М									47.61
	ФСБЦ 03.1.02.03-0015	Известь строительная негашеная хлорная, марка А	кг	0.0016	1	0.000064	59.41	1.54	91.49		0.01
	ФСБЦ 14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0.25	1	0.01	303.48	1.6	485.57		4.86
	ФСБЦ 01.3.05.38-0241	Метилен хлористый технический	кг	0.25	1	0.01	134.64	0.92	123.87		1.24
	ФСБЦ 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0.47	1	0.0188			35.06		0.66
	ФСБЦ 01.7.07.10-0001	Патроны для строительного пистолета, цвет наконечника красный, длина 10-18 мм	1000 шт	0.1	1	0.004	3671.85	1.45	5324.18		21.3
	ФСБЦ 01.7.15.07-0052	Дюбель-гвозди по бетону для монтажного пистолета в пластиковой обойме, диаметр гвоздя 3,05 мм, длина гвоздя 60 мм	т	0.00085	1	0.000034	471134.54	1.22	574784.14		19.54
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2976.05</b>
17.1	24.3.02.05-0090 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20x3,4 мм	м	3.596	1	3.596	48.12	1.12	53.89		193.79
		ФОТ									2870.46
	812/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					3125.93
	774/пр_2020_прил._т._п. 16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					1756.72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>201 312.25</b>		<b>8052.49</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	24.3.05.07-0082 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, номинальный наружный диаметр 20 мм, размер резьбы 1/2"	шт	3	1	3	49.71	1.12	55.68	1	167.04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>55.68</b>		<b>167.04</b>
19	24.3.05.16-0131 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм	шт	6	1	6	4.01	1.12	4.49	1	26.94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4.49</b>		<b>26.94</b>
20	18.1.09.08-1044 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 25 мм	шт	1	1	1	1258.19	1.33	1673.39	1	1673.39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 673.39</b>		<b>1673.39</b>
21	18.1.09.08-1042 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 20 мм	шт	1	1	1	873.06	1.33	1161.17	1	1161.17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 161.17</b>		<b>1161.17</b>
22	18.1.09.08-1040 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Кран шаровой латунный, резьбовое присоединение, номинальный диаметр 15 мм	шт	3	1	3	587.45	1.33	781.31	1	2343.93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>781.31</b>		<b>2343.93</b>
23	ГЭСН-46-04-009-01	Разборка бетонных оснований под полы: на гравии	м3	0.05	1	0.05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0.385				138.01
	ФСБЦ ТЗ-1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7.7	1		0.385		358.46	1	138.01
		2 ЭМ									21.95
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	2.26	1	0.113	115.43	1.63	188.15		21.26
	ФСБЦ 91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	4.52	1	0.226	2.11	1.44	3.04		0.69
		4 М									0
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>159.96</b>
23.1	ФСБЦ-999-9900	Строительный мусор	т	0.119	1	0.119					
		ФОТ									138.01
	812/пр_2020_прил_т.п. 40.2_гр.3	НР (040.2 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а та)	%	91	1	91					125.59
	774/пр_2020_прил_т.п. 40.2_гр.3	СП (040.2 Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а та)	%	52	1	52					71.77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 146.40</b>		<b>357.32</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСН-11-01-002-09	Устройство подстилающих слоев: бетонных	м3	0.05	1	0.05					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.21045					69.77
	ФСБЦ ТЗ-1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	3.66	1.15	0.21045			331.54	1	69.77
	2	ЭМ									0.43
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч								0
	ФСБЦ 91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	0.48	1.25	0.03	8.54	1.66	14.18		0.43
	4	М									8.41
	ФСБЦ 11 1.03.05-0066	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт IV	м3	0.001	1	0.00005	7555	1.52	11483.6		0.57
	ФСБЦ 01 2.03.03-0156	Мастика битумно-латексная гидроизоляционная, кровельная, расход 2,0 кг/м2 при толщине слоя 1,0 мм	т	0.002	1	0.0001	39492.01	1.83	72270.38		7.23
	ФСБЦ 01 7.03.01-0001	Вода	м3	0.35	1	0.0175			35.06		0.61
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>78.61</b>
		ФОТ									69.77
	812/пр_2020_прил._т._п. 11_гр.3	НР (011 Полы)	%	112	0.9	100.8					70.33
	774/пр_2020_прил._т._п. 11_гр.3	СП (011 Полы)	%	65	0.85	55.25					38.55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 749.80</b>		<b>187.49</b>
25	04-1.02.05-0142 1кв_2026_сГИС_ЦС_Ки ров	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4	м3	0.051	1	0.051	4973.89	1.48	7361.36	1	375.43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 361.37</b>		<b>375.43</b>
26	ГЭСН-26-01-017-01	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистилена трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубками	10 м	3.2	1	3.2					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8.096					3165.94
	ФСБЦ ТЗ-1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2.2	1.15	8.096			391.05	1	3165.94
	2	ЭМ									733.35
	3	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1					379.72
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.25	1.25	1			680.62		680.62
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.25	1.25	1			379.72	1	379.72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	ФСБЦ 91.21.22-443	Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт	маш.-ч	0.39	1.25	1.56	21.39	1.58	33.8		52.73
		4 М									4141.25
	ФСБЦ 10.1.02.02-0102	Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм	кг	0.033	1	0.1056	329.28	1.12	368.79		38.94
	ФСБЦ 14.1.04.01-0001	Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов	л	0.143	1	0.4576	774.67	1.56	1208.49		553.01
	ФСБЦ 12.2.01.01-0021	Клипсы (зажимы)	100 шт	0.3	1	0.96	237.35	1.41	334.66		321.27
	ФСБЦ 14.5.09.05-0103	Очиститель клея	л	0.02	1	0.064	830.95	1.58	1312.9		84.03
	ФСБЦ 01.7.06.14-0036	Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм	м	15	1	48	40.94	1.6	65.5		3144
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8420.26</b>
26.1	12.2.07.05-0076 1кв_2026_ФГИС_ЦС_Ки ров	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 76 мм, толщина 13 мм	100 м	0.352	1	0.352	7371.03	1.35	9950.89		3502.71
		ФОТ									3545.66
	812/пр_2020_прил._т._п. 2_гр.3	НР (020 Теплоизоляционные работы)	%	97	0.9	87.3					3095.36
	774/пр_2020_прил._т._п. 2_гр.3	СП (020 Теплоизоляционные работы)	%	55	0.85	46.75					1657.6
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 211.23</b>		<b>16675.93</b>
27	ГЭСН-16-07-003-06	<b>Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 50 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	Козп=1.15; Кэм=1.25 Применение сметных норм, включенных в сборники строительной группы, при определении сметных затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12.972					4925.73
	ФСБЦ ТЗ-1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5.64	1.15	12.972			379.72	1	4925.73
		2 ЭМ									107.14
		3 ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.05					22.24
	ФСБЦ 91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.025			1097.98		27.45
	ФСБЦ ТЗ-4-100-060	Средний разряд машинистов 6,0	чел.-ч	0.01	1.25	0.025			510.07	1	12.75
	ФСБЦ 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.01	1.25	0.025			680.62		17.02
	ФСБЦ ТЗ-4-100-040	Средний разряд машинистов 4,0	чел.-ч	0.01	1.25	0.025			379.72	1	9.49
	ФСБЦ 91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0.61	1.25	1.525	4.35	1.29	5.61		8.56
	ФСБЦ 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0.56	1.25	1.4			38.65		54.11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4М									752.56
	ФСБЦ 01 1.02.08-0001	Прокладки из паронита ПМБ, толщина 1 мм, диаметр 50 мм	1000 шт	0.001	1	0.002	7023.63	1.15	8077.17		16.15
	ФСБЦ 01 3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0.0105	1	0.021	340.41	1.84	626.35		13.15
	ФСБЦ 01 3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0.042	1	0.084	114.64	1.07	122.66		10.3
	ФСБЦ 23.3.03.02-0030	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марок 10, 20, 35, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	0.4	1	0.8	573.1	1	573.1		458.48
	ФСБЦ 01 7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.2	1	0.4	155.63	0.94	146.29		58.52
	ФСБЦ 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	0.0006	1	0.0012	145801.49	1.12	163297.67		195.96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5807.67</b>
		ФОТ									4947.97
	812/пр_2020_прил._т.п. 16_гр.3	НР (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	121	0.9	108.9					5388.34
	774/пр_2020_прил._т.п. 16_гр.3	СП (016 Сантехнические работы: внутренние (трубопроводы, внутренние устройства водопровода, канализации, отопления, газоснаб)	%	72	0.85	61.2					3028.16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 112.09</b>		<b>14224.17</b>

		Всего по смете									
		Всего прямые затраты									86786,79
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									42717,63
		эксплуатация машин и механизмов									1645,60
		оплата труда машинистов (ОТм)									531,44
		материальные ресурсы									41892,12
		перевозка									0
		Всего ФОТ									43249,07
		Всего накладные расходы									44302,49
		Всего сметная прибыль									24368,82
		Итого СМР									155458,10
		Всего оборудование									0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Сметная стоимость в текущих ценах										155458,10
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										0
		затраты труда рабочих										116,64
		затраты труда машинистов										1,37
		Компенсация НДС при УСН (М+ЭМ+Об+Транспортировка)									22 %	9578,30
		Итого без НДС										165036
		ИТОГО										165036

Составил:

\_\_\_\_\_



РАСЦЕНКИ ПРОВЕРЕНЫ  
ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ ИТО  
ИВАНОВА Е.В.

Проверил:

\_\_\_\_\_

