

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

№ _____ "_____" _____ 2024 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 375/пр; Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр; Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр; Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр; Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 64/пр; Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр; Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 № 747/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 Минстроя России от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹ и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 68894-ИФ/09

Приказ от 21.03.2024 № 68

33. Владимирская область

Владимирская область

МБДОУ "Детский сад №49" г. Муром ул. Орловская, д.13

(наименование стройки)

МБДОУ "Детский сад №49" г. Муром ул. Орловская, д.13

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 04-18-209/12-24

ремонт асфальтобетонного покрытия территории

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание дефектная ведомость (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость 2 073,57 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

76,68 тыс.руб.

6,08 тыс.руб.

269,69 чел.-ч.

14,56 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен	коэффициенты	на единицу измерения в текущем 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. Площадки												
1	ГЭСН01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	1,23356	1	1,23356						
		Объем=1233,56 / 1000										
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	чел.-ч	0,61		1,2212244					2 019,32	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,61		0,7524716	887,54	1,4	1 242,56		534,73	
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 89 кВт (135 л.с.)	чел.-ч	0,38		0,7524716			437,87		934,99	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,38		0,4687528			2 313,23		329,48	
		Итого прямые затраты	чел.-ч	0,38		0,4687528			437,87		205,25	
		ФОТ									2 554,05	
		Пр/612-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89							534,73	
		Пр/774-001.4. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ 774/пр от 11.12.2020 п.16 (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	0,85	34,85					475,91	
		Всего по позиции							2 607,34		186,35	
2	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типа, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,23356	1	1,23356					3 216,31	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,5141028					6 462,35	
		2 ЭМ	чел.-ч	16,63		20,5141028			315,02		6 462,35	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,6957816			4 331,34		36 765,45	
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		1,7516552					4 004,45	
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,7516552			486,68		873,52	
		91.08.02-002 Автогрейдеры, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,4070748	1 324,58	1,25	1 655,73		674,01	
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,8141496			350,29		285,19	
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,123356	8,22	1,23	10,11		1,25	
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		2,528798			1 508,69		3 815,17	
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		2,528798			374,62		947,34	
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,973696			1 508,69		2 977,70	
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,973696			374,62		736,39	
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,7516552	8 883,76	1,32	11 726,56		20 540,89	
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,7516552			488,68		873,52	
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,8758276	1 043,14	1,28	1 335,22		1 169,42	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,8758276			325,97		285,49	
		4 М									376,62	
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,003454	62 186,75	1,13	70 271,03		242,72	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		3,947392	35,71	0,95	33,92		133,90	
		Итого прямые затраты									47 608,87	
		ФОТ									10 466,80	
		Пр/612-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					15 386,20	
		Пр/774-021.0. Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	134	0,85	113,9					11 921,69	
		Всего по позиции							60 732,16		74 916,76	
3	ФСБЦ-01.2.03.07-0024	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	0,863492	1	0,863492	16 583,53	1,43	23 714,45		20 477,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФСБЦ-04.2.01.01-1146	Всего по позиции Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД Объем=1,23356*100,12	Т	123,5040272	1	123,5040272			7 997,09		20 477,24
5	ГЭСН27-06-032-01	Всего по позиции При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 1 ОТ(ЗТ) 1-100-27 Средний разряд работы 2,7 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 мин, производительность 600 т/ч 4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд, машинистов 8 91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд, машинистов 5 91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т 4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд, машинистов 5 91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т 4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд, машинистов 8	1000 м2	1,23356	1	1,23356			282,18		987 672,82
			чел.-ч	0,58		0,5057596			4 331,34		213,95
			маш.-ч	0,08		0,0986848			488,68		427,44
			чел.-ч	0,08		0,0986848			1 508,69		49,21
			маш.-ч	0,12		0,1480272			374,62		223,33
			чел.-ч	0,12		0,1480272			1 508,69		55,45
			маш.-ч	0,13		0,1603628			374,62		241,94
			чел.-ч	0,13		0,1603628			11 726,56		60,08
			маш.-ч	0,08		0,0986848		1,32	8 883,76		1 157,23
			чел.-ч	0,08		0,0986848			498,68		49,21
		Итого прямые затраты							2 465,78		415,84
		ФОТ	%	147		147			611,28		611,28
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9			473,64		473,64
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16							2 878,42		3 550,70
6	ФСБЦ-04.2.01.01-1146	Смеси асфальтобетонные А 8 ВЛ на БНД Объем=1,23356*25,03	Т	30,8760068	1	30,8760068			7 997,09		246 918,21
7	ГЭСН01-02-057-02	Всего по позиции Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=24,984 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0	100 м3	0,24984	1	0,24984			265,15		10 201,74
		Итого прямые затраты	чел.-ч	154		38,47536			10 201,74		10 201,74
		ФОТ	%	89		34			9 079,55		9 079,55
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			3 468,59		3 468,59
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16							91 057,80		22 749,88
8	ГЭСН01-02-060-01	Всего по позиции Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5	100 м3	0,24984	1	0,24984			254,21		3 401,69
		Итого прямые затраты	чел.-ч	53,56		13,3814304			3 401,69		3 401,69
		ФОТ	%	89		34			3 027,50		3 027,50
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			1 156,57		1 156,57
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16							30 362,47		7 585,76
9	02-15-1-01-0015	Всего по позиции Перевозка грузов I класса автомобильно-самосвальными грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км Объем=0,24884*140	Т	34,9776	1	34,9776			190,05		6 647,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ГЭСН01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,08328	1	0,08328					6 647,49
		Объем=8,328 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0434984					302,07
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		1,0434984			289,48		302,07
		2 ЭМ									84,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2181936					71,12
		91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		0,87444	2,41	1,23	2,96		2,59
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		0,2181936			374,40		81,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,62		0,2181936			325,97		71,12
		Итого прямые затраты									457,47
		ФОТ	%	92		92					373,19
		Пр/774-001.1, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	46	0,85	39,1					343,33
											145,92
		Всего по позиции							11 367,92		946,72
11	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,08328	1	0,08328					
		Прил.27.3 п.3.6 Укладка каплями каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кг/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЭМ=0,65	чел.-ч			1,798848					490,10
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	21,6		1,798848			272,45		490,10
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч								2 760,49
		2 ЭМ									473,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1151192					174,21
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,1402019	887,54	1,4	1 242,56		174,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,1402019			437,87		61,39
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,1245036			2 313,23		288,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,1245036			437,87		54,52
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 Т	маш.-ч	2,46	0,65	0,1331647			1 618,79		215,57
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,1331647			374,62		49,89
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 Т	маш.-ч	12,21	0,65	0,6609517	2 391,60	1,27	3 037,33		2 007,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	0,6609517			437,87		289,41
		91.13.01-038 Машины поливальные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,0562973	1 043,14	1,28	1 335,22		75,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,0562973			325,97		18,35
		4 М									19,77
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		0,58296	35,71	0,95	33,92		19,77
		Итого прямые затраты									3 743,92
		ФОСЦ02.2.05.04-2022 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3);20 мм	м3	126		10,49328	1 535,67	1,06	1 627,81		17 081,07
		ФОТ	%	147		147					963,66
		Пр/812-021.0-1 Автомобильные дороги	%	134	0,85	113,9					1 416,58
		Пр/774-021.0, Приказ № СП Автомобильные дороги 774/пр от 11.12.2020 п.16	%								1 097,61
		Всего по позиции					280 249,52				23 339,18
12	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,776	1	2,776					
		Объем=277,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			193,7648					55 620,19
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		193,7648			287,05		55 620,19
		2 ЭМ									2 754,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8044					777,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	маш.-ч	0,61		1,69336			1,587,49		2,688,19
	4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		1,69336			437,97		741,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	маш.-ч	0,04		0,11104		477,92	597,40		66,34
	4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,11104			325,97		36,20
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	Т	0,001		0,00276		70,296,20	85,058,40		89,211,93
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		16,3784			4,986,42		236,12
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,16656		3,778,62	4,156,48		81,669,58
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,47192		10,082,68	14,014,93		692,30
		Итого прямые затраты									6,613,93
		ФОТ									148,364,32
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					56,397,86
	Пр/774-021.1,	Приказ № СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77	0,85	65,45					63,729,58
	774/пр от 11.12.2020 п.16										36,912,40
13	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-16,3784	1	-16,3784			89,699,68		249,006,30
14	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,16656	1	-0,16656		3,778,62	4,986,42		-81,669,58
15	ФСБЦ-11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	-0,47192	1	-0,47192		10,082,68	14,014,93		-692,30
16	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (с учетом Прил.27.3 п.3.8а Устройство бортовых камней сечением 100x200 мм при других видах покрытий: бетон В15 (М200) К=0,86) Объем=16,3784*0,86	м3	14,085424	1	14,085424			4,986,42		70,235,84
17	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 (с учетом Прил.27.3 п.3.8б Устройство бортовых камней сечением 100x200 мм при других видах покрытий: раствор цементный К=0,33) Объем=0,16656*0,33	м3	0,0549648	1	0,0549648		3,778,62	4,156,48		228,46
18	ФСБЦ-05.2.03.04-0008	Камни бортовые вибропрессованные тротуарные, размеры 1000x200x80 мм, цветные на сером цементе	шт	278	1	278		203,28	357,77		99,460,06
		Итого по смете:									99,460,06
		Всего прямые затраты (справочно)									1,578,543,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									76,680,03
		Эксплуатация машин									46,434,01
		Оплата труда машинистов (ОТм)									6,075,48
		Материалы									1,442,706,21
		Перевозка									6,647,49
		Строительные работы									1,727,975,92
		в том числе:									1,721,328,43
		оплата труда									76,680,03
		эксплуатация машин и механизмов									46,434,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									6,075,48
		материалы									1,442,706,21
		накладные расходы									94,069,93
		сметная прибыль									55,362,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Периода										
	Всего ФОТ (справочно)										6 647,49
	Всего плавильные расходы (справочно)										82 755,51
	Всего сметная прибыль (справочно)										94 069,83
	ИПС 20%										55 362,77
	ВСЕГО по смете										345 595,18
	Справочно										2 073 571,10
	затраты труда рабочих					269 6935044					
	затраты труда машинистов					14 5604784					

Составил:



(гл. специалист отдела финансово-хозяйственного анализа, цен и тарифов Управления муниципального хозяйства администрации о. Муром Сысуюва Н.Г.)

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.