



СОГЛАСОВАНО:

_____ 2025 года

_____ 2025 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Наименование редакции сметных нормативов

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 07.02.2025 №69/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/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. № 84/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; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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 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/пр¹

Письмо Минстроя России от 23.05.2025 № 30038-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 комитета строительства Волгоградской области от 04.03.2025 № 285-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

34. Волгоградская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Волгоградская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Гришина, ул. Волгодонская

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2025 года

Сметная стоимость _____ 13 831,29 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	11 526,08 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	116,78 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	153,36 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	358,89 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	341,82 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 асфальтобетонного покрытия ул. Гришина (от дома Гришина, 24А, 24В до ул. Серафимовича)											
1	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,11304	1	0,11304					
		2 ЭМ									5 254,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,56076					1 697,98
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		3,56076	1 054,03	1,4		1 475,64	5 254,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		3,56076				476,86	1 697,98
		Итого прямые затраты									6 952,38
		ФОТ									1 697,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 562,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					781,07
		Всего по позиции								82 232,75	9 295,59
1.1	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км	т	160,5168	1	160,5168				236,87	38 021,61
		Всего по позиции									38 021,61
2	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,628	1	0,628					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,0432					2 683,21
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		9,0432				296,71	2 683,21
		2 ЭМ									21 725,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,71664					3 914,41
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77		1,11156	1 933,00	1,33		2 570,89	2 857,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77		1,11156				476,86	530,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29		2,69412				1 604,26	4 322,07
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29		2,69412			407,98	1 099,15
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08		4,44624	2 391,60	1,31		3 133,00	13 930,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08		4,44624				476,86	2 120,23
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74		0,46472	1 043,14	1,27		1 324,79	615,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74		0,46472				354,99	164,97
		4 М									89,71
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		3,14	35,71	0,8		28,57	89,71
		Итого прямые затраты									28 412,83
2.1	ФСБЦ-02.3.01.02-1138	Песок природный для дорожного строительства II класс, мелкий, квадратные сита	м3	110		69,08	616,20	1,16		714,79	49 377,69
		ФОТ									6 597,62
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 698,50
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 840,81
		Всего по позиции								153 391,45	96 329,83
3	ГЭСН27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,628	1	0,628					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,724					6 258,86
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		20,724			302,01		6 258,86
		2 ЭМ									49 120,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			27,85808					11 294,59
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		1,4758	828,16	1,37	1 134,58		1 674,41
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		1,4758			407,98		602,10
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,22608	1 933,00	1,33	2 570,89		581,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,22608			476,86		107,81
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		2,49944			1 604,26		4 009,75
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		2,49944			407,98		1 019,72
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	23,9		15,0092	1 373,91	1,33	1 827,30		27 426,31
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	23,9		15,0092			407,98		6 123,45
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	10,6		6,6568			1 872,52		12 464,99
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,6		6,6568			407,98		2 715,84
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,35796	1 790,51	1,25	2 238,14		801,16
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,35796			407,98		146,04
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		1,6328	1 043,14	1,27	1 324,79		2 163,12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		1,6328			354,99		579,63
		4 М									538,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		18,84	35,71	0,8	28,57		538,26
		Итого прямые затраты									67 212,68
3.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2570	Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 31,5-63 мм	м3	189		118,692	3 226,27	1,06	3 419,85		405 908,84
3.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2498	Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 8-16 мм	м3	15		9,42	3 226,27	1,06	3 419,85		32 214,99
		ФОТ									17 553,45
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					25 803,57
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					23 521,62
		Всего по позиции							883 219,27		554 661,70
4	ГЭСН27-03-001-01	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала	1000 м2	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,1166					10 811,87
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	62,27		36,1166			299,36		10 811,87
		2 ЭМ									55 631,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,1					11 679,90
		91.01.01-016 Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	1,11		0,6438	2 349,78	1,37	3 219,20		2 072,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,11		0,6438			476,86		307,00
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,22		2,4476	1 933,00	1,33	2 570,89		6 292,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,22		2,4476			476,86		1 167,16
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,39		2,5462			1 604,26		4 084,77
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,39		2,5462			407,98		1 038,80
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,17		4,7386			1 872,52		8 873,12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,17		4,7386			407,98		1 933,25
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	23,37		13,5546			2 319,15		31 435,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,37		13,5546			476,86		6 463,65
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,74		2,1692	1 043,14	1,27	1 324,79		2 873,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,74		2,1692			354,99		770,04
		4 М									127 996,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	25		14,5		35,71	0,8		28,57	414,27
	02.2.05.04-2058	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	11,5		6,67		2 220,14	1,51		3 352,41	22 360,57
	02.2.05.04-2090	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	55		31,9		2 184,44	1,51		3 298,50	105 222,15
		Итого прямые затраты										206 120,56
		ФОТ										22 491,77
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						33 062,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134						30 138,97
		Всего по позиции									464 349,02	269 322,43
5	ГЭСН27-03-004-01	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	2,1672	1	2,1672						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,179944						16 998,46
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	21,77		47,179944				360,29		16 998,46
		2 ЭМ										105 291,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			46,5948						21 733,69
	91.08.01-021	Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	3,39		7,346808	1 817,15	1,43			2 598,52	19 090,83
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	3,39		7,346808					508,65	3 736,95
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	4,18		9,058896					1 872,52	16 962,96
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,18		9,058896					407,98	3 695,85
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	13,57		29,408904					2 319,15	68 203,66
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,57		29,408904					476,86	14 023,93
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,36		0,780192	1 043,14	1,27			1 324,79	1 033,59
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,780192					354,99	276,96
		4 М										6 174,87
	01.2.01.01-0001	Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,074		0,1603728	26 169,13	1,29			33 758,18	5 413,89
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,005		0,010836	62 186,75	1,11			69 027,29	747,98
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,21		0,455112		35,71	0,8		28,57	13,00
		Итого прямые затраты										150 198,06
5.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1200	Смеси асфальтобетонные А 32 НН на БНД	т	101		218,8872	5 324,07	1,48			7 879,62	1 724 747,96
		ФОТ										38 732,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						56 936,26
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134						51 901,08
		Всего по позиции									915 367,00	1 983 783,36
6	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	1,952	1	1,952						
		2 ЭМ										627,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,28832						491,47
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,64416	779,28	1,25			974,10	627,48
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		1,28832					381,48	491,47
		Итого прямые затраты										1 118,95
6.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100	т	1,03		2,01056	23 188,21	1,29			29 912,79	60 141,46
		ФОТ										491,47
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147						722,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134						658,57
		Всего по позиции									32 090,90	62 641,44
7	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	2,008	1	2,008						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,88688						13 537,84
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		41,88688				323,20		13 537,84
		2 ЭМ										142 940,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			37,8508					17 083,86
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		4,89952	1,21	1,42		1,72	8,43
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		1,1044			1 604,26		1 771,74
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		1,1044			407,98		450,57
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		4,09632	2 646,78	1,43	3 784,90		15 504,16
	4-100-070	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		4,09632			508,65		2 083,59
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		4,29712			2 124,53		9 129,36
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		4,29712			407,98		1 753,14
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		3,03208			1 545,43		4 685,87
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		3,03208			407,98		1 237,03
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		5,20072	1 334,21	1,31	1 747,82		9 089,92
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		5,20072			476,86		2 480,02
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		1,94776			2 282,62		4 446,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		1,94776			476,86		928,81
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		3,05216	181,30	1,11	201,24		614,22
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		4,09632	8 883,76	1,35	11 993,08		49 127,49
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		4,09632			543,09		2 224,67
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		4,09632	59,52	1,23	73,21		299,89
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		6,2248	1 043,14	1,27	1 324,79		8 246,55
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		6,2248			354,99		2 209,74
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,4016	435,27	1,21	526,68		211,51
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,4016			407,98		163,84
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		7,44968	4 141,29	1,29	5 342,26		39 798,13
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		7,44968			476,86		3 552,45
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		2,3092			2,92		6,74
		4 М									18 288,08
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,008032	16 583,53	1,64	27 196,99		218,45
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		41,20416	36,31	0,8	29,05		1 196,98
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0048192	907 036,67	1,36	1 233 569,87		5 944,82
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,024096	89 330,06	1,14	101 836,27		2 453,85
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной крошки 3,2 мм, высота алмазной крошки 8 мм	шт	0,782		1,570256	4 251,61	1,24	5 272,00		8 278,39
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0016064	55 898,18	1,27	70 990,69		114,04
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-1, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0016064			50 766,12		81,55
		Итого прямые затраты									191 849,79
7,1	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	98,4		197,5872	5 521,30	1,48	8 171,52		1 614 587,76
		ФОТ									30 621,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					45 013,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					41 033,08
		Всего по позиции							942 472,38		1 892 484,53
8	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,432		0,432					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,01152					2 912,52
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		9,01152			323,20		2 912,52
		2 ЭМ									30 752,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,1432					3 675,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		91.06.03-049 Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		1,05408		1,21	1,42		1,72	1,81
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,2376					1 604,26	381,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		0,2376					407,98	96,94
		91.08.01-004 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		0,88128	2 646,78	1,43			3 784,90	3 335,56
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		0,88128					508,65	448,26
		91.08.03-017 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,92448					2 124,53	1 964,09
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		0,92448					407,98	377,17
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,65232					1 545,43	1 008,11
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		0,65232					407,98	266,13
		91.08.03-047 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		1,11888	1 334,21	1,31			1 747,82	1 955,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		1,11888					476,86	533,55
		91.08.03-049 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,41904					2 282,62	956,51
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		0,41904					476,86	199,82
		91.08.06-001 Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,65664	181,30	1,11			201,24	132,14
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,88128	8 883,76	1,35			11 993,08	10 569,26
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		0,88128					543,09	478,61
		91.08.11-041 Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,88128	59,52	1,23			73,21	64,52
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		1,3392	1 043,14	1,27			1 324,79	1 774,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		1,3392					354,99	475,40
		91.13.03-112 Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,0864	435,27	1,21			526,68	45,51
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,0864					407,98	35,25
		91.18.01-013 Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		1,60272	4 141,29	1,29			5 342,26	8 562,15
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		1,60272					476,86	764,27
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров 4 М	маш.-ч	1,15		0,4968					2,92	1,45
												3 934,49
		01.2.03.07-0023 Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,001728	16 583,53	1,64			27 196,99	47,00
		01.7.03.01-0002 Вода водопроводная	м3	20,52		8,86464	36,31	0,8			29,05	257,52
		01.7.07.26-0032 Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0010368	907 036,67	1,36			1 233 569,87	1 278,97
		01.7.15.02-0051 Болты анкерные	т	0,012		0,005184	89 330,06	1,14			101 836,27	527,92
		01.7.17.06-0061 Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		0,337824	4 251,61	1,24			5 272,00	1 781,01
		08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0003456	55 898,18	1,27			70 990,69	24,53
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0003456					50 766,12	17,54
		Итого прямые затраты										41 274,45
8.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	98,4		42,5088	5 521,30	1,48			8 171,52	347 361,51
		ФОТ										6 587,92
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147						9 684,24
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134						8 827,81
		Всего по позиции									942 472,25	407 148,01
8.1	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,432	1	0,432						
		Плюс 2 см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6048						209,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	4	0,6048					347,05	209,90
		2 ЭМ										3 826,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,81216						370,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	4	0,19008			1 604,26		304,94
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	4	0,19008			407,98		77,55
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	0,1	4	0,1728	2 646,78	1,43	3 784,90		654,03
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	4	0,1728			508,65		87,89
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,1	4	0,1728	8 883,76	1,35	11 993,08		2 072,40
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,1	4	0,1728			543,09		93,85
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	0,1	4	0,1728	59,52	1,23	73,21		12,85
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	4	0,1728	1 043,14	1,27	1 324,79		228,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	4	0,1728			354,99		61,34
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	4	0,10368	4 141,29	1,29	5 342,26		553,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	4	0,10368			476,86		49,44
		4 М									69,09
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	4	0,001728	16 583,53	1,64	27 196,99		47,00
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	4	0,76032	36,31	0,8	29,05		22,09
		Итого прямые затраты									4 475,89
в 1 1	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	12,3	4	21,2544	5 521,30	1,48	8 171,52		173 680,75
		ФОТ									579,97
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					852,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					777,16
		Всего по позиции							416 172,13		179 786,36
		Итого по разделу 1 Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Гришина (от дома Гришина, 24А, 24В до ул. Серафимовича) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 143 658,16
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									53 412,66
		Эксплуатация машин									415 170,07
		Оплата труда машинистов (Отм)									71 941,37
		Материалы									4 565 112,45
		Перевозка									38 021,61
		Строительные работы									5 493 474,86
		Строительные работы									5 455 453,25
		в том числе:									
		оплата труда									53 412,66
		эксплуатация машин и механизмов									415 170,07
		оплата труда машинистов (Отм)									71 941,37
		материалы									4 565 112,45
		накладные расходы									183 336,53
		сметная прибыль									166 480,17
		Перевозка									38 021,61
		Всего ФОТ (справочно)									125 354,03
		Всего накладные расходы (справочно)									183 336,53
		Всего сметная прибыль (справочно)									166 480,17
		Всего по разделу 1 Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Гришина (от дома Гришина, 24А, 24В до ул. Серафимовича)									5 493 474,86
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					164,566944				
		Затраты труда машинистов					160,92476				
Раздел 2. Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Волгодонская (от ул. Орлова до ул. Пушкина)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСН01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,08775	1	0,08775					
		2 ЭМ									4 078,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,764125					1 318,10
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		2,764125	1 054,03	1,4	1 475,64		4 078,85
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		2,764125			476,86		1 318,10
		Итого прямые затраты									5 396,95
		ФОТ									1 318,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 212,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					606,33
		Всего по позиции							82 232,82		7 215,93
9.1	02-15-1-01-0023	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 23 км	т	125,2302369	1	125,2302369			236,87		29 663,29
		Всего по позиции									29 663,29
10	ГЭСН27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,4875	1	0,4875					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,0875					4 858,59
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		16,0875			302,01		4 858,59
		2 ЭМ									38 131,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			21,6255					8 767,70
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		1,145625	828,16	1,37	1 134,58		1 299,80
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		1,145625			407,98		467,39
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,1755	1 933,00	1,33	2 570,89		451,19
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,1755			476,86		83,69
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		1,94025			1 604,26		3 112,67
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98	1,94025			407,98		791,58
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	23,9		11,65125	1 373,91	1,33	1 827,30		21 290,33
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	23,9		11,65125			407,98		4 753,48
	91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	10,6		5,1675			1 872,52		9 676,25
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,6		5,1675			407,98		2 108,24
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,277875	1 790,51	1,25	2 238,14		621,92
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57	0,277875			407,98		113,37
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		1,2675	1 043,14	1,27	1 324,79		1 679,17
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		1,2675			354,99		449,95
		4 М									417,84
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		14,625	35,71	0,8	28,57		417,84
		Итого прямые затраты									52 175,46
10.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2570	Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 31,5-63 мм	м3	189		92,1375	3 226,27	1,06	3 419,85		315 096,43
10.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2498	Щебень из гравия для дорожного строительства М 800, фракция 8-16 мм	м3	15		7,3125	3 226,27	1,06	3 419,85		25 007,65
		ФОТ									13 626,29
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					20 030,65
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					18 259,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									883 219,32		430 569,42
11	ГЭСН27-03-001-01	Исправление профиля оснований щебеночных: с добавлением нового материала	1000 м2	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			62,27					18 641,15
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	62,27		62,27			299,36		18 641,15
		2 ЭМ									95 916,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			45					20 137,77
		91.01.01-016 Бульдозеры-рыхлители на тракторе, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	1,11		1,11	2 349,78	1,37	3 219,20		3 573,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,11		1,11			476,86		529,31
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	4,22		4,22	1 933,00	1,33	2 570,89		10 849,16
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,22		4,22			476,86		2 012,35
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,39		4,39			1 604,26		7 042,70
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,39		4,39			407,98		1 791,03
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,17		8,17			1 872,52		15 298,49
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,17		8,17			407,98		3 333,20
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	23,37		23,37			2 319,15		54 198,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	23,37		23,37			476,86		11 144,22
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,74		3,74	1 043,14	1,27	1 324,79		4 954,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,74		3,74			354,99		1 327,66
		4 М									220 684,47
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	25		25	35,71	0,8	28,57		714,25
		02.2.05.04-2058 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 10-20 мм	м3	11,5		11,5	2 220,14	1,51	3 352,41		38 552,72
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	55		55	2 184,44	1,51	3 298,50		181 417,50
		Итого прямые затраты									355 380,30
		ФОТ									38 778,92
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					57 005,01
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					51 963,75
		Всего по позиции							464 349,06		464 349,06
12	ГЭСН27-03-004-01	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона	100 т	2,96	1	2,96					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,4392					23 216,80
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	21,77		64,4392			360,29		23 216,80
		2 ЭМ									143 808,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			63,64					29 684,26
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	3,39		10,0344	1 817,15	1,43	2 598,52		26 074,59
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	3,39		10,0344			508,65		5 104,00
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	4,18		12,3728			1 872,52		23 168,32
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,18		12,3728			407,98		5 047,85
		91.08.03-018 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	13,57		40,1672			2 319,15		93 153,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	13,57		40,1672			476,86		19 154,13
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,36		1,0656	1 043,14	1,27	1 324,79		1 411,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		1,0656			354,99		378,28
		4 М									8 433,75
		01.2.01.01-0001 Битум нефтяной дорожный МГ 40/70, МГ 70/130, МГ 130/200, СГ 40/70, СГ 70/130, СГ 130/200	т	0,074		0,21904	26 169,13	1,29	33 758,18		7 394,39
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,005		0,0148	62 186,75	1,11	69 027,29		1 021,60
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,21		0,6216	35,71	0,8	28,57		17,76
		Итого прямые затраты									205 143,18
12.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1200	Смеси асфальтобетонные А 32 НН на БНД	т	101		298,96	5 324,07	1,48	7 879,62		2 355 691,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									52 901,06
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					77 764,56
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					70 887,42
		Всего по позиции							915 367,01		2 709 486,36
13	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	1,976	1	1,976					
		2 ЭМ									635,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,30416					497,51
	91.08.02-001	Автогудронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33		0,65208	779,28	1,25		974,10	635,19
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		1,30416				381,48	497,51
		Итого прямые затраты									1 132,70
13.1	ФСБЦ-01.2.01.01-1024	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100	т	1,03		2,03528	23 188,21	1,29		29 912,79	60 880,90
		ФОТ									497,51
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					731,34
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					666,66
		Всего по позиции							32 090,89		63 411,60
14	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	2,47	1	2,47					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,5242					16 652,62
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	20,86		51,5242			323,20		16 652,62
		2 ЭМ									175 827,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			46,5595					21 014,52
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		6,0268	1,21	1,42		1,72	10,37
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		1,3585				1 604,26	2 179,39
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55		1,3585				407,98	554,24
	91.08.01-004	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 5 м, скорость укладки до 30 м/мин, производительность 350 т/ч	маш.-ч	2,04		5,0388	2 646,78	1,43		3 784,90	19 071,35
	4-100-070	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04		5,0388				508,65	2 562,99
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		5,2858				2 124,53	11 229,84
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14		5,2858				407,98	2 156,50
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		3,7297				1 545,43	5 763,99
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51		3,7297				407,98	1 521,64
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		6,3973	1 334,21	1,31		1 747,82	11 181,33
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		6,3973				476,86	3 050,62
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		2,3959				2 282,62	5 468,93
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97		2,3959				476,86	1 142,51
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		3,7544	181,30	1,11		201,24	755,54
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		5,0388	8 883,76	1,35		11 993,08	60 430,73
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04		5,0388				543,09	2 736,52
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		5,0388	59,52	1,23		73,21	368,89
	91.13.01-038	Машины поливмоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		7,657	1 043,14	1,27		1 324,79	10 143,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,1		7,657				354,99	2 718,16
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,494	435,27	1,21		526,68	260,18
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2		0,494				407,98	201,54
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		9,1637	4 141,29	1,29		5 342,26	48 954,87
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		9,1637				476,86	4 369,80
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		2,8405				2,92	8,29
		4 М									22 495,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00988	16 583,53	1,64	27 196,99		268,71
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		50,6844	36,31	0,8	29,05		1 472,38
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученный, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,005928	907 036,67	1,36	1 233 569,87		7 312,60
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,02964	89 330,06	1,14	101 836,27		3 018,43
	01.7.17.06-0061	Круг алмазный отрезной сегментный, диаметр 350 мм, толщина алмазной кромки 3,2 мм, высота алмазной кромки 8 мм	шт	0,782		1,93154	4 251,61	1,24	5 272,00		10 183,08
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,001976	55 898,18	1,27	70 990,69		140,28
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,001976			50 766,12		100,31
		Итого прямые затраты									235 990,55
14.1	ФСБЦ-04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	98,4		243,048	5 521,30	1,48	8 171,52		1 986 071,59
		ФОТ									37 667,14
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					55 370,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					50 473,97
		Всего по позиции							942 472,39		2 327 906,81
		Итого по разделу 2 Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Волгодонская (от ул. Орлова до ул. Пушкина) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 627 630,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									63 369,16
		Эксплуатация машин									458 398,27
		Оплата труда машинистов (Отм)									81 419,86
		Материалы									4 994 779,62
		Перевозка									29 663,29
		Строительные работы									6 032 602,47
		Строительные работы									6 002 939,18
		в том числе:									
		оплата труда									63 369,16
		эксплуатация машин и механизмов									458 398,27
		оплата труда машинистов (Отм)									81 419,86
		материалы									4 994 779,62
		накладные расходы									212 114,91
		сметная прибыль									192 857,36
		Перевозка									29 663,29
		Всего ФОТ (справочно)									144 789,02
		Всего накладные расходы (справочно)									212 114,91
		Всего сметная прибыль (справочно)									192 857,36
		Всего по разделу 2 Ремонт асфальтобетонного покрытия ул. Волгодонская (от ул. Орлова до ул. Пушкина)									6 032 602,47
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					194,3209				
		Затраты труда машинистов					180,893285				
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									10 771 288,36
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									116 781,82
		Эксплуатация машин									873 568,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									153 361,23
		Материалы									9 559 892,07
		Перевозка									67 684,90
		Строительные работы									11 526 077,33
		Строительные работы									11 458 392,43
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									116 781,82
		эксплуатация машин и механизмов									873 568,34
		оплата труда машинистов (Отм)									153 361,23
		материалы									9 559 892,07
		накладные расходы									395 451,44
		сметная прибыль									359 337,53
		Перевозка									67 684,90
		Всего ФОТ (справочно)									270 143,05
		Всего накладные расходы (справочно)									395 451,44
		Всего сметная прибыль (справочно)									359 337,53
		НДС 20%									2 305 215,47
		ВСЕГО по смете									13 831 292,80
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				358,887844					
		Затраты труда машинистов				341,818045					

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

* " _____ 2025 года

" _____ 2025 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

Наименование редакции сметных нормативов

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 07.02.2025 №69/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/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. № 84/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; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/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 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 23.05.2025 № 30038-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 комитета строительства Волгоградской области от 04.03.2025 № 285-ОД

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

34. Волгоградская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Волгоградская область

(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Выполнение работ по ремонту асфальтобетонного покрытия по ул. Гришина и ул. Волгодонская г. Котельниково Волгоградской области (в рамках текущего ремонта автомобильных дорог)

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом

Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ II квартал 2025 года

Сметная стоимость _____ 13 831,29 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 11 526,08 тыс.руб.

монтажных работ _____ 0,00 тыс.руб.

оборудования _____ 0,00 тыс.руб.

прочих затрат _____ 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 116,78 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов _____ 153,36 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 358,89 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 341,82 чел.-ч.