

Наименование программного продукта

Estimate 2.0

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 1.12.2020 № 774/пр

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

Приказ Минстроя России от 18.03.2022 № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26.10.2022 № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10.02.2023 № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/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 07.07.2022 № 557/пр, Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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

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. N 326/пр 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 25.02.2025 № 10314-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 N 1452

Постановление Правительства Самарской области от 27.03.2024 № 209

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Сплит-форма аналитики индексов и сметных цен для ценовой зоны Самарская область I кв. 2025 г.

Наименование субъекта Российской Федерации

Самарская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

МАДОУ «Детский сад № 377» г. о. Самара по адресу: 443069 , г. Самара, ул. Дзержинского, 18

(наименование стройки)

МАДОУ «Детский сад № 377» г. о. Самара

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-262

Ремонт асфальтового покрытия на территории МАДОУ «Детский сад № 377» г. о. Самара по адресу: 443069 , г. Самара, ул. Дзержинского, 18

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен I кв. 2025 г.

Сметная стоимость	2772,50 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	203,67 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	51,13 тыс.руб.
строительных работ	2772,50 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	656,0977 чел.-ч
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	122,4361 чел.-ч

оборудования
прочих затрат

0,00 тыс.руб.

0,00 тыс.руб.

№ 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. Демонтаж												
1	ГЭСН27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Мусор : 47,25 * 1428 кг/м3 = 67,47 т)	100 м3	0,4725		0,4725						
1	1-100-27	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,7	чел.-ч			84,9555						26 024,42
2	2	ЭМ		179,8		84,9555			306,33			26 024,42
	91.01.02-004	ОТм (ЗТм) Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	чел.-ч			21,5602						7 718,46
	4-100-060	маш.-ч Трудозатраты машинистов разряд 6	маш.-ч	1,55		0,732375	1 933,00	1,37	2 648,21			1 939,48
	91.18.01-007	чел.ч Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	1,55		0,7324			475,34			348,13
	4-100-040	маш.-ч Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	44,08		20,8278			403,16			8 396,94
	91.21.10-002	чел.ч Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	44,08		20,8278			353,87			7 370,33
	4	маш.-ч Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	88,16		41,6556			2,87			119,55
	4	М										
Итого прямые затраты											44 198,85	
		ФОТ										33 742,88
	Пр/812-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	147		147							49 602,03
	Пр/774-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	134		134							45 215,46
Всего по позиции											294 214,48	
2	ГЭСНр68-02-006-01	Разборка бортовых камней: на бетонном основании (Мусор: 178 м * 40кг = 7,12 т)	100 м	1,78		1,78						139 016,34
1	1-100-31	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 3,1	чел.-ч			121,5028						38 664,62
2	2	ЭМ		68,26		121,5028			318,22			38 664,62
	91.18.01-007	ОТм (ЗТм) Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	чел.-ч			16,732						6 889,73
	4-100-040	маш.-ч Трудозатраты машинистов разряд 4	маш.-ч	9,4		16,732			403,16			5 920,95
	91.21.10-002	чел.ч Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	9,4		16,732			353,87			5 920,95
	4	маш.-ч Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	28,2		50,196			2,87			144,06
	4	М										
Итого прямые затраты											51 475,30	
		ФОТ										44 585,57
	Пр/812-102.0	Благоустройство (102.0)	102		102							45 477,28
	Пр/774-102.0	Благоустройство (102.0)	54		54							24 076,21
Всего по позиции											67 993,70	
											121 028,79	

№ 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
Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтаж											95 674,15
<i>в том числе</i>											
оплата труда (ОТ)											64 689,04
эксплуатация машин и механизмов											17 345,70
оплата труда машинистов (ОТм)											13 639,41
материальные ресурсы											
перевозка											
Итого ФОТ											78 328,45
Итого накладные расходы											95 079,31
Итого сметная прибыль											69 291,67
Итого оборудование											
Итого прочие затраты											0,00
Итого по разделу 1. Демонтаж											260 045,13
<i>Справочно</i>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
оборудование, отсутствующее в ФРСН											
затраты труда рабочих											206,4583
затраты труда машинистов											38,2922
Раздел 2. Монтаж											
3	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (ПРИМ. под Бортовой Камень)	100 м3	0,0676		0,0676					
1	1-100-20	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,0	чел.-ч			10,4104					2 996,63
2		ЭМ		154		10,4104			287,85		2 996,63
4		ОТм (ЗТм) М	чел.-ч								
Итого прямые затраты											2 996,63
ФОТ											2 996,63
Пр/812-001.2		Земляные работы, выполняемые ручным способом (001.2)	89		89						2 667,00
Пр/774-001.2		Земляные работы, выполняемые ручным способом (001.2)	40		40						1 198,65
Всего по позиции											101 513,02
4	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (ПРИМ. под БК)	100 м3	0,0338		0,0338					6 862,28
1	1-100-23	ОТ (ЗТ) Средний разряд работы 2,3	чел.-ч			0,7301					215,94
2		ЭМ		21,6		0,7301			295,77		215,94
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6963					1 826,41
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,087542	887,54	1,43	1 269,18		320,98
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	2,59		0,0875			475,34		111,11
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,07774	1 933,00	1,37	2 648,21		41,61
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	2,3		0,0777			475,34		205,87
											36,95

№ 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
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,083148			1 669,29		138,80
	4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	2,46		0,0831			406,68		33,81
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,412698	2 391,60	1,34	3 204,74		1 322,59
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	12,21		0,4127			475,34		196,17
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,035152	1 043,14	1,31	1 366,51		48,04
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	1,04		0,0352			353,87		12,44
	4	М									8,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,2366	35,71	1,05	37,50		8,87
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3			0					
Итого прямые затраты											2 372,20
		ФОТ									536,92
	Пр/812-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	147		147						789,27
	Пр/774-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	134		134						719,47
Всего по позиции											114 820,71
5	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	4,23		4,23					3 880,94
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			295,254					92 004,10
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9		69,8		295,254			311,61		92 004,10
	2	ЭМ									4 335,03
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,7495					1 286,39
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		2,5803			1 639,31		4 229,91
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,61		2,5803			475,34		1 226,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,1692	477,92	1,3	621,30		105,12
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,04		0,1692			353,87		59,87
	4	М									131 857,71
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00423	70 296,20	1,28	89 979,14		380,61
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		24,957	4 742,74	1,01	4 790,17		119 548,27
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,2538			3 863,84		980,64
	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		0,7191	10 082,68	1,51	15 224,85		10 948,19
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3			0					
Итого прямые затраты											229 483,23
5.1	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,06		-0,2538			3 863,84		-980,64

№ 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
5.2	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-5,9		-24,957	4 742,74	1,01	4 790,17		-119 548,27
5.3	04.3.01.09-0014 ГЭСН 81-02-27- Приложение 27.3 п. 3.8 К=0,33 К 0,33	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06	0,33	0,083754			3 863,84		323,61
5.4	04.1.02.05-0006 ГЭСН 81-02-27- Приложение 27.3 п.3.8 К=0,86 К 0,86	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9	0,86	21,46302	4 742,74	1,01	4 790,17		102 811,51
5.5	05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	1,598108		6,76	7 444,62	1,76	13 102,53		88 573,10
5.6	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	100		3,38	1 647,43	0,95	1 565,06		5 289,90
		ФОТ									93 290,49
	Пр/812-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	147		147						137 137,02
	Пр/774-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	134		134						125 009,26
		Всего по позиции							134 302,30		568 098,72
6	ГЭСНр66-01-022-01	Замена люков и кирпичных горловин колодцев и камер	шт	2		2					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			9,06					2 847,20
1-100-30		Средний разряд работы 3,0		4,53		9,06			314,26		2 847,20
2		ЭМ									124,26
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,2					70,77
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,2	477,92	1,3	621,30		124,26
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,1		0,2			353,87		70,77
4		М									207,12
04.3.01.09-0012		Раствор готовый кладочный, цементный, М50	м3	0,03		0,06	3 486,80	0,99	3 451,93		207,12
04.1.02.05		Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0,35		0,7					
06.1.01.05		Кирпич керамический	1000 шт	0,017		0,034					
08.1.02.06		Люки чугунные	шт.	1		2					
		Итого прямые затраты									3 249,35
6.1	04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	0,35		0,7	4 645,24	1,01	4 691,69		3 284,18
6.2	06.1.01.05-0017	Кирпич керамический лицевой полнотелый одинарный, размеры 250x120x65 мм, марка 150	1000 шт	0,017		0,034	19 538,21	1,14	22 273,56		757,30
6.3	08.1.02.06-0021	Люк чугунный круглый средний, номинальная нагрузка 125 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	1		2	4 940,74	1,46	7 213,48		14 426,96
		ФОТ									2 917,97
	Пр/812-100.2	Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (100.2)	104		104						3 034,69
	Пр/774-100.2	Наружные инженерные сети: замена участков трубопроводов, восстановление и замена изделий и другое (100.2)	60		60						1 750,78

№ 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
		Всего по позиции							13 251,63		26 503,26
7	ГЭСНр68-02-001-01	Исправление профиля оснований: щебеночных с добавлением нового материала	1000 м2	1,182		1,182					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			103,1768					30 788,98
1-100-24		Средний разряд работы 2,4		87,29		103,1768			298,41		30 788,98
2		ЭМ									144 372,96
91.01.02-004		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			67,244					30 053,68
91.01.02-004		Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	5,81		6,86742	1 933,00	1,37	2 648,21		18 186,37
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	5,81		6,8674			475,34		3 264,36
91.08.03-016		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	11,26		13,30932			1 933,73		25 736,63
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	11,26		13,3093			406,68		5 412,63
91.08.03-018		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	32,19		38,04858			2 356,63		89 666,43
4-100-060		Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	32,19		38,0486			475,34		18 086,01
91.13.01-038		Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	5,15		6,0873	1 043,14	1,31	1 366,51		8 318,36
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	5,15		6,0873			353,87		2 154,11
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,89		1,05198	477,92	1,3	621,30		653,60
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,89		1,052			353,87		372,26
91.15.02-024		Тракторы на гусеничном ходу, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,59		1,87938	724,75	1,33	963,92		1 811,57
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	1,59		1,8794			406,68		764,31
4		М									1 108,13
01.7.03-01-0001		Вода	м3	25		29,55	35,71	1,05	37,50		1 108,13
02.2.05.04		Щебень	м3	66,5		78,603					
		Итого прямые затраты									206 323,75
7.1	02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84,4		84,4	1 647,43	0,95	1 565,06		132 091,06
		ФОТ									60 842,66
	Пр/812-102.0	Благоустройство (102.0)	102		102						62 059,51
	Пр/774-102.0	Благоустройство (102.0)	54		54						32 855,04
		Всего по позиции							366 606,90		433 329,36
8	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1,182		1,182					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			21,9616					7 423,45
1-100-36		Средний разряд работы 3,6		18,58		21,9616			338,02		7 423,45
2		ЭМ									35 980,09
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			9,4324					4 024,27

№ 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
	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	1,68		1,98576	1 817,15	1,5	2 725,73		5 412,65
	4-100-070	Трудозатраты машинистов разряд 7	чел.ч	1,68		1,9858			507,03		1 006,84
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,16		0,18912	1 324,58	1,3	1 721,95		325,66
	4-100-045	Трудозатраты машинистов разряд 4,5	чел.ч	0,32		0,3782			380,28		143,84
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,1182	8,22	1,29	10,60		1,25
	91.08.03-024	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1,71		2,02122	893,04	1,41	1 259,19		2 545,10
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	1,71		2,0212			353,87		715,25
	91.08.03-027	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2,12		2,50584			893,46		2 238,87
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	2,12		2,5058			353,87		886,74
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,68		1,98576	8 883,76	1,4	12 437,26		24 697,41
	4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 8	чел.ч	1,68		1,9858			541,36		1 075,01
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,47		0,55554	1 043,14	1,31	1 366,51		759,15
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,47		0,5555			353,87		196,59
	4	М									40,78
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,92		1,08744	35,71	1,05	37,50		40,78
	01.2.01.01	Битум	т	0,65		0,7683					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т			0					
	Итого прямые затраты										47 468,59
8.1	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,65		0,7683	16 583,53	1,63	27 031,15		20 768,03
8.2	04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД	т	94,686971		111,92	5 758,05	1,39	8 003,69		895 772,98
	Пр/812-021.1	Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее (021.1)	113		113						11 447,72
	Пр/774-021.1	Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее (021.1)	77		77						8 814,74
	Всего по позиции										833 976,53
9	ГЭСН27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к норме 27-07-006-01	1000 м2	1,182		1,182					985 760,26
		<i>Изменение толщины К=2 ЭМ 2 М 2 ЗТ 2 ЗТМ 2</i>									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,5839					485,19
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7		0,67	2	1,5839			306,33		485,19
	2	ЭМ									3 468,04

№ 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
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6383					298,35
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	0,09	2	0,21276	1 817,15	1,5	2 725,73		579,93
4-100-070		Трудозатраты машинистов разряд 7	чел.ч	0,09	2	0,2128			507,03		107,88
91.08.03-024		Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,06	2	0,14184	893,04	1,41	1 259,19		178,60
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,06	2	0,1418			353,87		50,19
91.08.03-027		Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	0,03	2	0,07092			893,46		63,36
4-100-040		Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	0,03	2	0,0709			353,87		25,10
91.08.11-031		Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,09	2	0,21276	8 883,76	1,4	12 437,26		2 646,15
4-100-080		Трудозатраты машинистов разряд 8	чел.ч	0,09	2	0,2128			541,36		115,18
4		М									
04.2.01.01		Смеси асфальтобетонные	т			0					
		Итого прямые затраты									4 251,58
9.1	04.2.01.01-1142	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД <i>Коэффициент изменения толщины K=2 K 2</i>	т	11,835871	2	27,98	5 758,05	1,39	8 003,69		223 943,25
		ФОТ									783,54
Пр/812	021.1	Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее (021.1)	113			113					885,40
Пр/774	021.1	Автомобильные дороги: устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее (021.1)	77			77					603,33
		Всего по позиции							194 317,73		229 683,56
10	ГЭСН27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,1469		0,1469					
1		ОТ (ЗТ)	чел.-ч			3,0643					987,27
1-100-32		Средний разряд работы 3,2		20,86		3,0643			322,18		987,27
2		ЭМ									10 688,46
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			2,7691					1 245,83
91.06.03-049		Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44		0,358436	1,21	1,47	1,78		0,64
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55		0,080795			1 669,29		134,87
4-100-050		Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,55		0,0808			406,68		32,86

№ 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
	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		0,299676	2 646,78	1,5	3 970,17		1 189,76
	4-100-070	Трудозатраты машинистов разряд 7	чел.ч	2,04		0,2997			507,03		151,94
	91.08.03-017	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14		0,314366	1 398,20	1,36	1 901,55		597,78
	4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	2,14		0,3144			406,68		127,85
	91.08.08-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51		0,221819			1 613,72		357,95
	4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	1,51		0,2218			406,68		90,21
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59		0,380471			1 654,36		629,44
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	2,59		0,3805			475,34		180,85
	91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97		0,142493			2 382,95		339,55
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	0,97		0,1425			475,34		67,73
	91.08.06-001	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52		0,223288	181,30	1,17	212,12		47,36
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04		0,299676	8 883,76	1,4	12 437,26		3 727,15
	4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 8	чел.ч	2,04		0,2997			541,36		162,23
	91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04		0,299676	59,52	1,29	76,78		23,01
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	3,1		0,45539	1 043,14	1,31	1 366,51		622,29
	4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4	чел.ч	3,1		0,4554			353,87		161,15
	91.13.03-112	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2		0,02938	435,27	1,28	557,15		16,37
	4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5	чел.ч	0,2		0,0294			406,68		11,95
	91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	3,71		0,544999	4 141,29	1,33	5 507,92		3 001,81
	4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6	чел.ч	3,71		0,545			475,34		259,06
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15		0,168935			2,87		0,48
4	М										1 320,48
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,0005876	16 583,53	1,63	27 031,15		15,88
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	20,52		3,014388	36,31	1,05	38,13		114,94
	01.7.07.26-0032	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,0003526	907 036,67	1,21	1 097 514,37		386,98
	01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,012		0,0017628	89 330,06	1,16	103 622,87		182,67

№ 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
	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		0,1148758	4 251,61	1,24	5 272,00		605,63
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,0001175	55 898,18	1,27	70 990,69		8,34
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,0001175			51 420,69		6,04
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т			0					
	Итого прямые затраты										
10.1	04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	93,649732		13,757145			6 365,08		87 565,33
	Пр/812-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	147		147						2 233,10
	Пр/774-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	134		134						3 282,66
											2 992,35
	Всего по позиции									735 754,80	108 082,38
11	ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	0,1469		0,1469					
		<i>Изменение толщины К= 6 ЭМ 6 М 6 ЗТ 6 ЗТМ 6</i>									
1	0Т (ЗТ)		чел.-ч			0,3085					106,72
1-100-38	Средний разряд работы 3,8			0,35	6	0,3085			345,94		106,72
2	ЭМ										2 026,48
91.06.05-011	ОТм (ЗТм)		чел.-ч			0,4143					188,17
	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,11	6	0,096954			1 669,29		161,84
4-100-050	Трудозатраты машинистов разряд 5		чел.ч	0,11	6	0,097			406,68		39,43
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	6	0,08814	2 646,78	1,5	3 970,17		349,93
4-100-070	Трудозатраты машинистов разряд 7		чел.ч	0,1	6	0,0881			507,03		44,69
91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т		маш.-ч	0,1	6	0,08814	8 883,76	1,4	12 437,26		1 096,22
4-100-080	Трудозатраты машинистов разряд 8		чел.ч	0,1	6	0,0881			541,36		47,72
91.08.11-041	Разогреватели швов инфракрасные		маш.-ч	0,1	6	0,08814	59,52	1,29	76,78		6,77
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,1	6	0,08814	1 043,14	1,31	1 366,51		120,44
4-100-040	Трудозатраты машинистов разряд 4		чел.ч	0,1	6	0,0881			353,87		31,19
91.18.01-013	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин		маш.-ч	0,06	6	0,052884	4 141,29	1,33	5 507,92		291,28
4-100-060	Трудозатраты машинистов разряд 6		чел.ч	0,06	6	0,0529			475,34		25,14
4	М										38,62

№ 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
	01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,001	6	0,0008814	16 583,53	1,63	27 031,15		23,83
	01.7.03.01-0002	Вода водопроводная	м3	0,44	6	0,387816	36,31	1,05	38,13		14,79
	04.2.01-001	Смеси асфальтобетонные	т			0					
		Итого прямые затраты									2 359,99
11.1	04.2.01.01-1172	Смеси асфальтобетонные А 16 ВЛ на БНД	т	11,980939	6	10,56			6 365,08		67 215,24
		<i>Коэффициент изменения толщины K=6 K 6</i>									
		ФОТ									294,89
	Пр/812-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	147		147						433,49
	Пр/774-021.0	Автомобильные дороги (021.0)	134		134						395,15
		Всего по позиции							479 263,92		70 403,87
12	ГЭСН01-02-061-03	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 3	100 м3	0,0338		0,0338					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,0898					1 128,62
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5		121		4,0898			275,96		1 128,62
	2	ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч								
	4	М									
		Итого прямые затраты									1 128,62
		ФОТ									1 128,62
	Пр/812-001.2	Земляные работы, выполняемые ручным способом (001.2)	89		89						1 004,47
	Пр/774-001.2	Земляные работы, выполняемые ручным способом (001.2)	40		40						451,45
		Всего по позиции							76 465,68		2 584,54
		Итого прямые затраты по разделу 2. Монтаж									2 036 169,52
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									138 984,10
		эксплуатация машин и механизмов									202 821,73
		оплата труда машинистов (ОТм)									37 488,44
		материальные ресурсы									1 656 875,25
		перевозка									
		Итого ФОТ									176 472,54
		Итого накладные расходы									224 229,43
		Итого сметная прибыль									174 790,22
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 2. Монтаж									2 435 189,17
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих				449,6394					
		затраты труда машинистов				84,1439					
13	49-1	Раздел 3. Прочие работы Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	74,52144		74,52144			68,09		5 074,16

№ 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
14	02-15-1-01-0025	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км	1т груза	74,52144		74,52144			249,12		18 564,78
15	01-1	Передача отходов организации, имеющей право осуществлять деятельность по обращению с отходами (Утилизация лома асфальтобетона-4 класс опасности)	1т груза	67,47		67,47			740,00		49 927,80
16	01-1	Передача отходов организации, имеющей право осуществлять деятельность по обращению с отходами (Утилизация лома бетонных и железобетонных изделий - 5 класс опасности)	1т груза	7,12		7,12			520,00		3 702,40
		Итого прямые затраты по разделу 3. Прочие работы									77 269,14
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									
		эксплуатация машин и механизмов									
		оплата труда машинистов (ОТм)									
		материальные ресурсы									58 704,36
		перевозка									18 564,78
		Итого ФОТ									0,00
		Итого накладные расходы									0,00
		Итого сметная прибыль									0,00
		Итого оборудование									
		Итого прочие затраты									0,00
		Итого по разделу 3. Прочие работы									77 269,14
		<i>Справочно</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									
		затраты труда рабочих									
		затраты труда машинистов									
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									2 772 503,44
		<i>в том числе</i>									
		всего прямые затраты									2 209 112,81
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									203 673,14
		эксплуатация машин и механизмов									220 167,43
		оплата труда машинистов (ОТм)									51 127,85
		материальные ресурсы									1 715 579,61
		перевозка									18 564,78
		всего ФОТ									254 800,99
		всего накладные расходы									319 308,74
		всего сметная прибыль									244 081,89
		ВСЕГО по смете									2 772 503,44
		<i>в том числе</i>									

№ 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
		Всего прямые затраты									2 209 112,81
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									203 673,14
		эксплуатация машин и механизмов									220 167,43
		оплата труда машинистов (ОТм)									51 127,85
		материальные ресурсы									1 715 579,61
		перевозка									18 564,78
		Всего ФОТ									254 800,99
		Всего накладные расходы									319 308,74
		Всего сметная прибыль									244 081,89
		Всего оборудование									
		Всего прочие затраты									
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		оборудование, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих				656,0977					
		затраты труда машинистов				122,4361					
		Налоги									
		НДС 22%									609 950,76
		Итого									3 382 454,20
		Итого по смете									3 382 454,20

Составил

инженер сметного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил

В.В. Козлов

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

