

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор АО "КАЛУГАВТОДОР"  
А.И.Петрухин



22.09.2023

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

УТВЕРЖДАЮ

Директор МАУ "Благоустройство Сухиничи"  
В.Н.Шарков



22.09.2023

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Приложение № 2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

40. Калужская область

Комплексное благоустройство территории Воскресного рынка в г. Сухиничи  
Калужской области-"Лучезарная базарная: реновация площади воскресного рынка"  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-07-01-02

Дорожные покрытия. Асфальтобетонные покрытия (тип 1).

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание С-01/2023-АР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

1 кв-л 2023г.

Сметная стоимость	<b>5701611,94 руб.</b>	(605,66) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 658,18	(494,82) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	126,34	(4,2) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		500,82 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		299,37 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Асфальтобетонные покрытия</b>											
<b>Проезд асфальтобетон (Тип 1)</b>											
<b>1</b>	<b>ФЕР01-02-006-01</b>	<b>Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2</b> Объем= $((4687,9-(218+106,5+38+50)*5)*0,4) / 100$	<b>100 м3</b>			<b>10,5016</b>					
		1 ОТ					106,88		1 122,41	30,05	33 728,42
		2 ЭМ					241,58		2 536,98		
		3 в т.ч. ОТм					26,36		276,82	30,05	8 318,44
		ЗТ	чел.-ч	12,53		131,585048					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		27,514192					
		Итого по расценке					348,46		3 659,39		
		ФОТ							1 399,23		42 046,86
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 287,29		38 683,11
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			643,65		19 341,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 690,33</b>		
<b>2</b>	<b>ФЕР27-04-016-04</b>	<b>Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) в земляном полотне: сплошной</b> Объем= $((4687,9-(218+106,5+38+50)*5)) / 1000$	<b>1000 м2</b>			<b>2,6254</b>					
		1 ОТ					219,94		577,43	30,05	17 351,77
		2 ЭМ					557,59		1 463,90		
		3 в т.ч. ОТм					51,27		134,60	30,05	4 044,73
		4 М					0,78		2,05		
<i>П.Н</i>	<i>01.7.12.05-1018</i>	<i>Геотекстиль нетканый, поверхностной плотностью 550 г/м2</i>	<i>м2</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	27,7		72,72358					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		10,081536					
		Итого по расценке					778,31		2 043,38		
		ФОТ							712,03		21 396,50
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021) НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 046,68		31 452,86
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022) СП Автомобильные дороги	%	134		134			954,12		28 671,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 044,18</b>		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦ-01.7.12.05-0049	Нетканый геотекстиль: ГЕОКОМ Д250, иглопробивной (Автомобильные дороги) Объем=(4687,9-(218+106,5+38+50)*5)*1,02	м2			2677,908	8,72		23 351,36		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 351,36</b>		
4	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=((4687,9-(218+106,5+38+50)*5)*0,30) / 100	100 м3			7,8762					
		1 ОТ					115,49		909,62	30,05	27 334,08
		2 ЭМ					3 262,79		25 698,39		
		3 в т.ч. ОТм					171,22		1 348,56	30,05	40 524,23
		4 М					12,20		96,09		
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	14,4		113,41728					
		ЗТм	чел.-ч	13,88		109,321656					
		Итого по расценке					3 390,48		26 704,10		
		ФОТ							2 258,18		67 858,31
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 319,52		99 751,72
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 025,96		90 930,14
		<b>Всего по позиции</b>							<b>33 049,68</b>		
5	ФССЦ-02.3.01.02-1008	Песок природный II класс, мелкий, круглые сита (Автомобильные дороги) Объем=(4687,9-(218+106,5+38+50)*5)*0,3*1,1	м3			866,382	59,99		51 974,26		
		<b>Всего по позиции</b>							<b>51 974,26</b>		
6	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 16 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=((4687,9-(218+106,5+38+50)*5)) / 1000	1000 м2			2,6264					
		1 ОТ					269,61		707,83	30,05	21 270,29
		2 ЭМ					6 250,94		16 411,22		
		3 в т.ч. ОТм					371,02		974,08	30,05	29 271,10
		4 М					20 487,60		53 788,15		
		ЗТ	чел.-ч	33		86,6382					
		ЗТм	чел.-ч	32,36		84,957944					
		Итого по расценке					27 008,15		70 907,20		
		ФОТ							1 681,91		50 541,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 472,41		74 295,84
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 253,76		67 725,46
	<b>Всего по позиции</b>									<b>75 633,37</b>	
<b>7</b>	<b>ФЕР27-04-007-04</b>	<b>На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03</b>	<b>1000 м2</b>			<b>2,6254</b>					
		Толщина 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расч.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расч.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					468,89	3	3 693,07		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3	219,27	30,05	6 589,06
		4 М					1 242,36	3	9 785,08		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3	19,769262					
		Итого по расценке					1 711,25		13 478,15		
		ФОТ							219,27		6 589,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			322,33		9 685,92
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			293,82		8 829,34
	<b>Всего по позиции</b>									<b>14 094,30</b>	
<b>8</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>2,6254</b>					
		1 ОТ					154,49		405,60	30,05	12 188,28
		2 ЭМ					4 510,84		11 842,76		
		3 в т.ч. ОТм					101,52		266,53	30,05	8 009,23
		4 М					1 056,43		2 773,55		
<i>П.Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		43,660402					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		20,635644					
		Итого по расценке					5 721,76		15 021,91		
		ФОТ							672,13		20 197,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			988,03		29 690,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			900,65		27 064,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>										<b>16 910,59</b>	
<b>9</b>	<b>ФСЭМ-91.08.11-031</b>	<b>Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т</b>	<b>маш.-ч</b>			<b>-3,728068</b>				<b>-5 756,92</b>	
		2 ЭМ					1 503,75			-5 606,08	
		3 в т.ч. ОТм					14,40			-53,68	30,05
		ФОТ								-53,68	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				-78,91	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134				-71,93	
<b>Всего по позиции</b>										<b>-5 756,92</b>	
<b>10</b>	<b>ФЕР27-06-032-01</b>	<b>При изменении толщины покрытия на 0,6 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01 до 5 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)</b>	<b>1000 м2</b>			<b>2,6254</b>					
		1 ОТ					4,82	6		75,93	30,05
		2 ЭМ					257,15	6		4 050,73	
		3 в т.ч. ОТм					5,37	6		84,59	30,05
<i>П.Н</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>	<i>6</i>	<i>0</i>					
		ЗТ	чел.-ч	0,58	6	9,136392					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	6	6,458484					
		Итого по расценке					261,97			4 126,66	
		ФОТ								160,52	4 823,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				235,96	7 090,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134				215,10	6 463,66
<b>Всего по позиции</b>										<b>4 577,72</b>	
<b>11</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.02-0006</b>	<b>Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые марка II (Автомобильные дороги)</b>	<b>т</b>			<b>317,6734</b>		<b>451,06</b>		<b>143 289,76</b>	
		Объем=2,42*0,05*(4687,9-(218+106,5+38+50)*5)									
<b>Всего по позиции</b>										<b>143 289,76</b>	
<b>12</b>	<b>ФЕР27-06-031-01</b>	<b>Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см</b>	<b>1000 м2</b>			<b>2,6254</b>					
		1 ОТ					154,49			405,60	30,05
		2 ЭМ					4 510,84			11 842,76	
		3 в т.ч. ОТм					101,52			266,53	30,05
		4 М					1 056,43			2 773,55	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П.Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	16,63		43,660402					
		ЗТм	чел.-ч	7,86		20,635644					
		Итого по расценке					5 721,76		15 021,91		
		ФОТ							672,13		20 197,51
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			988,03		29 690,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			900,65		27 064,66
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 910,59</b>		
<b>13</b>	<b>ФСЭМ-91.08.11-031</b>	<b>Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т</b>	<b>маш.-ч</b>			<b>-3,728068</b>			<b>-5 756,92</b>		
		2 ЭМ					1 503,75		-5 606,08		
		3 в т.ч. ОТм					14,40		-53,68	30,05	-1 613,08
		ФОТ							-53,68		-1 613,08
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-78,91		-2 371,23
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-71,93		-2 161,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>-5 756,92</b>		
<b>14</b>	<b>ФССЦ-04.2.01.01-0056</b>	<b>Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка II (Автомобильные дороги)</b>	<b>т</b>			<b>243,63712</b>	<b>479,83</b>		<b>116 904,40</b>		
		Объем=2,32*0,04*(4687,9-(218+106,5+38+50)*5)									
		<b>Всего по позиции</b>							<b>116 904,40</b>		
		<b>Итого по разделу 1 Асфальтобетонные покрытия :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							475 270,32		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 204,42		
		Эксплуатация машин							66 327,65		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 463,62		
		Материалы							404 738,25		
		Строительные работы							494 816,60		
		в том числе:									
		оплата труда							4 204,42		
		эксплуатация машин и механизмов							66 327,65		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 463,62		
		материалы							404 738,25		
		накладные расходы							10 502,43		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							9 043,85		
		Итого ФОТ (справочно)							7 668,04		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 502,43		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 043,85		
		<b>Итого по разделу 1 Асфальтобетонные покрытия</b>							<b>494 816,60</b>		
		<b>Итого по смете:</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)							475 270,32		4 070 813,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 204,42		126 342,82
		Эксплуатация машин							66 327,65		775 370,23
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 463,62		104 081,79
		Материалы							404 738,25		3 169 100,50
		Строительные работы							494 816,60		4 658 179,69
		в том числе:									
		оплата труда							4 204,42		126 342,82
Индекс СМР 1 кв-л 2023г. Письмо Минстроя РФ от 10.03.2023г. №12381--ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							66 327,65	11,69	775 370,23
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 463,62		104 081,79
Индекс СМР 1 кв-л 2023г. Письмо Минстроя РФ от 10.03.2023г. №12381--ИФ/09		материалы							404 738,25	7,83	3 169 100,50
		накладные расходы							10 502,43		315 598,41
		сметная прибыль							9 043,85		271 767,73
		Итого ФОТ (справочно)							7 668,04		230 424,61
		Итого накладные расходы (справочно)							10 502,43		315 598,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 043,85		271 767,73
		Непредвиденные затраты 2%							9 896,33		93 163,59
		<b>Итого с непредвиденными</b>							<b>504 712,93</b>		<b>4 751 343,28</b>
		НДС 20%							100 942,59		950 268,66
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>605 655,52</b>		<b>5 701 611,94</b>

Составил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

<sup>1</sup> 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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.