

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
МКУ "УДПИ г. Кирова"

И.А. Меркулов
2022 года

" " 2022 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.2

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/пр¹

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)

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

Письмо Минстроя России от 20.10.2022 г. №54535-ИФ/09

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ремонт автомобильной дороги пер. Рабочего от ул. Вятской до д.№1 по ул. Озерной дер. Богородская в г. Кирове
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА)

ремонт автомобильной дороги пер. Рабочего от ул. Вятской до д.№1 по ул. Озерной дер. Богородская в г. Кирове
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание ведомость дефектов

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 кв. 2022 г. согласно письма Минстроя России от 20.10.2022 г. №54535-ИФ/09 (01.01.2000г.)

Сметная стоимость	5238,99095	(430,13062) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	5238,99095	(430,13062) 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	(0,95935) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	106,89 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	97,98 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
По дорожным одеждам											
1	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня средней толщиной 20 см	100 м3			0,72					
		Прил.27.3 п.3.5 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): св. 68,6 (700) до 98,1 (1000) ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; ТЗМ=0,8									
		1 ОТ					173,23			124,73	
		2 ЭМ					5 268,76	0,8		3 034,81	
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,8		154,18	
		4 М					17,08			12,30	
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	21,6		15,552					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,8	11,8656					
		Итого по расценке					5 459,07			3 171,84	
		ФОТ								278,91	
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147				410,00	
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134				373,74	
		Всего по позиции								3 955,58	
1.1	ТЦ_02.2.05.04_59_5902022308_10.08.2022_01	Щебень из плотных горных пород марки М800 фр.16-31,5 мм (Материалы для строительных работ)	м3			90,72	2 866,16			25 617,54	10,15
		Всего по позиции								25 617,54	260 018,04
2	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора (из расчета 0,7 л/м2)	т			0,25					
		2 ЭМ					124,02			31,01	
		3 в т.ч. ОТм					3,90			0,98	
		4 М					1 600,83			400,21	
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,09					
		Итого по расценке					1 724,85			431,22	
		ФОТ								0,98	

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			1,44		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,31		
	Всего по позиции								433,97		
3	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора (из расчета 0,4 л/м2)	т			0,58					
	2 ЭМ						124,02		71,93		
	3 в т.ч. ОТм						3,90		2,26		
	4 М						1 600,83		928,48		
	ЗТм		чел.-ч	0,36		0,2088					
	Итого по расценке						1 724,85		1 000,41		
	ФОТ								2,26		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,32		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,03		
	Всего по позиции								1 006,76		
4	ФЕРр68-10-1	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона средней толщиной 5 см	100 т			2,153					
	1 ОТ						186,42		401,36		
	2 ЭМ						4 909,20		10 569,51		
	3 в т.ч. ОТм						255,27		549,60		
	4 М						13,03		28,05		
Н	04.2.01.02	Смеси асфальтобетонные горячие пористые	т	101		217,453					
	ЗТ		чел.-ч	19,1		41,1223					
	ЗТм		чел.-ч	19,34		41,63902					
	Итого по расценке						5 108,65		10 998,92		
	ФОТ								950,96		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.102	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			969,98		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.102	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			513,52		
	Всего по позиции								12 482,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	ТЦ_04.2.01.01_43_434550207 0_27.09.2022_01	Смеси асфальтобетонные горячие плотные тип А16 НН на БНД 70/100 (Материалы для строительных работ)	т			217,45	6 981,11		149 560,82	10,15	1 518 042,37
		Всего по позиции							149 560,82		1 518 042,37
5	ФЕР27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора (из расчета 0,3 л/м2)	т			0,54					
		2 ЭМ					124,02		66,97		
		3 в т.ч. ОТм					3,90		2,11		
		4 М					1 600,83		864,45		
		ЗТм	чел.-ч	0,36		0,1944					
		Итого по расценке					1 724,85		931,42		
		ФОТ							2,11		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,10		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,83		
		Всего по позиции							937,35		
6	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			1,8					
		1 ОТ					182,32		328,18		
		2 ЭМ					7 479,03		13 462,25		
		3 в т.ч. ОТм					234,46		422,03		
		4 М					874,78		1 574,60		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	20,86		37,548					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		33,93					
		Итого по расценке					8 536,13		15 365,03		
		ФОТ							750,21		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 102,81		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 005,28		
		Всего по позиции							17 473,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.1	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-06-029-01 (до толщины 5 см, К=2)	1000 м2			3,6					
		1 ОТ					3,29		11,84		
		2 ЭМ					254,89		917,60		
		3 в т.ч. ОТм					5,95		21,42		
		4 М					2,94		10,58		
П,Н	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	м	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	0,35		1,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,47		1,692					
		Итого по расценке					261,12		940,02		
		ФОТ							33,26		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			48,89		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			44,57		
		Всего по позиции							1 033,48		
6.2	ТЦ_04.2.03.01_43_434550207_0_27.09.2022_01	Смесь асфальтобетонная щебеночно-мастичная ЩМА-16 ПБВ (Материалы для строительных работ)	т			225	9 406,80		208 525,12	10,15	2 116 530,00
		Всего по позиции							208 525,12		2 116 530,00
Укрепление обочины											
7	ФЕР27-08-001-11	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см	1000 м2			0,36					
		1 ОТ					258,99		93,24		
		2 ЭМ					3 682,15		1 325,57		
		3 в т.ч. ОТм					263,65		94,91		
		4 М					48,80		17,57		
П,Н	02.2.05.04	Щебень, фракция 40-70 мм или 20-40 мм	м3	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	31,7		11,412					
		ЗТм	чел.-ч	23,21		8,3556					
		Итого по расценке					3 989,94		1 436,38		
		ФОТ							188,15		
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			276,58		
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			252,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 965,08		
7.1	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			45,36			7 139,38		
		(Материалы для строительных работ)									
7.1	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3			45,36	91,50		4 150,44		
7.1.1	ФССЦ-02.2.05.04-1767_ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 30 км	1 т груза			56,2464	-19,29		-1 084,99	10,15	-11 012,65
7.1.2	ФССЦ-02.2.05.04-1767_ФССЦпг-03-21-01-165	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 165 км	1 т груза			56,2464	72,43		4 073,93	10,15	41 350,39
Всего по позиции									7 139,38		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							425 118,10		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							959,35		
		Эксплуатация машин							29 479,65		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 247,49		
		Материалы							394 679,10		
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							391 690,16		
		Дополнительная перевозка							2 988,94		
		Строительные работы							430 130,62		4 365 825,79
3 кв 2022 (Автомобильные дороги), Письмо Минстроя России от 20.10.2022г. №54535-ИФ/09		Строительные работы							427 141,68	10,15	4 335 488,05
		в том числе:									
		оплата труда							959,35		
		эксплуатация машин и механизмов							29 479,65		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 247,49		
		материалы							391 690,16		
		накладные расходы							2 816,12		
		сметная прибыль							2 196,40		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							2 988,94		30 337,74
		Итого ФОТ (справочно)							2 206,84		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 816,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 196,40		
		НДС 20% (только ТЦ)									873 165,16
		ВСЕГО по смете							430 130,62		5 238 990,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
										383 703,48	3 894 590,41

Составил: 

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]