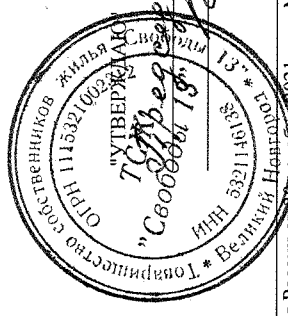


асфальтиров.



Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

СметаWIZARD

Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/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 18.05.2022 № 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 07.07.2022 № 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 индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом 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
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

Приказ министерства строительства, архитектуры и имущественных отношений Новгородской области от 22.02.2024 № 545 "Об установлении среднемесячного размера оплаты труда рабочего первого разряда, занятого в строительной отрасли, для целей определения сметной стоимости строительства по Новгородской области, за 2023 год"
Индексы по группам однородных строительных ресурсов 3 квартала 2024 года (ФГИС)
Новгородская область

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Великий Новгород, ул. Свободы, д.13

(наименование стройки)

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Великий Новгород, ул. Свободы, д.13

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-

Ремонт проездов

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Дефектная ведомость

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем уровне цен

3 квартал 2024 г.

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

3 295,54 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

29,38 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов

49,98 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

93,0404288 чел.-ч

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

0 тыс. руб.
0 тыс. руб.
32,63 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

122,086541 чел.-ч

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		всего с учетом коэффициентов в	Сметная стоимость, руб.					всего в текущем уровне цен
				на единицу измерения	коэффициенты		индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты			
Раздел I. <Раздел>												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ГЭСНр68-02-004-34	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробимости до 1000 дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 75 до 150 м2, толщина слоя: до 5 см $V=(130*9+25*5,5*2)/100$	100 м2	14,45		14,45						
	421/пр. 2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)										
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			33,85635					10 026,9	
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	2,13	1,1	33,85635			296,16		10 026,9	
		2 ЭМ									126 706,49	
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			65,1695					24 917,74	
	[91.13.01-038]	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,55	1,1	8,74225	1 043,14	1,22	1 272,63		11 125,65	
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,55	1,1	8,74225			342,12		2 990,9	
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545			369,48		4 169,75	
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71	1,1	11,28545			342,12		3 860,98	

91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545				2,64		29,79
91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545				1 046,43		11 809,43
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,71	1,1	11,28545				393,18		4 437,21
[91.13.01-051]	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545		494,16	1,19	588,05		6 636,41
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71	1,1	11,28545				342,12		3 860,98
[91.08.10-054]	Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545		5 880,35	1,24	7 291,63		82 289,33
4-100-080	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,71	1,1	11,28545				523,39		5 906,69
[91.13.01-032]	Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,71	1,1	11,28545		865,46	1,09	943,35		10 646,13
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71	1,1	11,28545				342,12		3 860,98
4 М											
[01.7.03.01-0001]	Вода	м3	0,3231		4,668795		35,71	0,58	20,71		7 395,45
[01.4.02.02-1000]	Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,27		18,3515		386,14	1,03	397,72		7 298,76
	Итого прямые затраты										169 046,58
	ФОТ										34 944,64
812/пр_2020_прил._т._п.102_гр.3	НР Благоустройство при ремонте	%	102%		102%						35 643,53
774/пр_2020_прил._т._п.102_гр.3	СП Благоустройство при ремонте	%	54%		54%						18 870,11
	Всего по позиции										223 560,22
2	ГЭСН27-06-026-01 Розлив вяжущих материалов (0,3 кг/м2) $V=(130*9+25*5,5*2)*0,3/1000$	т	0,4335		0,4335				15 471,3		

[illegible]

[illegible]

	[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		0,0769896	26 169,13	1,32	34 543,25		2 659,47
		Итого прямые затраты									
4.1	[04.2.01.01-1152]	Смеси асфальтобетонные А 11 НН на БНД	т	101		105,0804	5 605,93	1,37	7 680,12		75 823,12
		ФОТ									19 711,43
	812/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					28 975,8
	774/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					26 413,32
		Всего по позиции							901 809,23		938 242,32
5	ГЭСН27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов (0,3 кг/м2) $V=(130*9+25*5*2)*0,3/1000$	т	0,4335		0,4335					
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)									
		2 ЭМ									149,61
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,314721					115,71
	[91.08.02-001]	Автоугродронаторы, емкость цистерны 3500 л	маш.-ч	0,33	1,1	0,1573605	779,28	1,22	950,72		149,61
	4-100-045	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66	1,1	0,314721			367,65		115,71
		Итого прямые затраты									265,32
5.1	[01.2.03.07-0024]	Эмульсия битумно-катионная ЭБДК Б	т	1,03		0,446505	16 583,53	1,71	28 357,84		12 661,92
		ФОТ									115,71
	812/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					170,09
	774/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					155,05
		Всего по позиции							30 570,66		13 252,38
6	ГЭСН27-06-201-01	При доставке к месту работ битума и битумной эмульсии добавлять на каждый 1 км доставки к соответствующим нормам - п. Панковка, 5 км $V=(0,446505/100)*5$	100 т	0,0044651	5	0,0223255					

[illegible]

91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,55	1,1	0,874225			1 584,82		1 385,49
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,55	1,1	0,874225			393,18		343,73
[91.08.03-017]	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 10 т	маш.-ч	2,14	1,1	3,40153	1 398,2	1,25	1 747,75		5 945,02
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,14	1,1	3,40153			393,18		1 337,41
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	1,15	1,1	1,827925			2,64		4,83
[91.13.03-112]	Спецавтомобили-вездеходы, грузоподъемность до 1,5 т	маш.-ч	0,2	1,1	0,3179	435,27	1,23	535,38		170,2
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,2	1,1	0,3179			393,18		124,99
[91.06.03-049]	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	2,44	1,1	3,87838	1,21	1,35	1,63		6,32
[91.18.01-013]	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м³/мин	маш.-ч	3,71	1,1	5,897045	4 141,29	1,25	5 176,61		30 526,7
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71	1,1	5,897045			459,56		2 710,05
91.08.03-049	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	0,97	1,1	1,541815			2 145,07		3 307,3
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,97	1,1	1,541815			459,56		708,56
[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	1,1	3,24258	2 646,78	1,27	3 361,41		10 899,64
4-100-070	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	2,04	1,1	3,24258			490,2		1 589,51
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,51	1,1	2,400145			1 494,2		3 586,3

	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,51	1,1	2,400145		393,18		943,69
	91.08.03-047	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 12 т	маш.-ч	2,59	1,1	4,116805		1 558,41		6 415,67
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	1,1	4,116805		459,56		1 891,92
	[91.08.06-001]	Нарезчики швов, максимальная глубина резки 240 мм, мощность 17,7 кВт (24 л.с.)	маш.-ч	1,52	1,1	2,41604	181,3	204,87		494,97
	[91.08.11-031]	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	2,04	1,1	3,24258	8 883,76	11 460,05		37 160,13
	4-100-080	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	2,04	1,1	3,24258		523,39		1 697,13
	[91.08.11-041]	Разогреватели швов инфракрасные	маш.-ч	2,04	1,1	3,24258	59,52	73,8		239,3
	4 М									12 282,43
	[08.1.02.11-0001]	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,0008		0,001156	55 898,18	68 754,76		79,48
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,0008		0,001156		64 410,09		74,46
	[01.7.15.02-0051]	Болты анкерные	т	0,012		0,01734	89 330,06	103 622,87		1 796,82
	[01.7.03.01-0002]	Вода водопроводная	м3	20,52		29,6514	36,31	21,06		624,46
	[01.2.03.07-0023]	Эмульсия битумно-дорожная	т	0,004		0,00578	16 583,53	28 357,84		163,91
	[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		1,12999	4 251,61	5 272		5 957,31
	[01.7.07.26-0032]	Шнур полиамидный крученый, диаметр 2 мм	т	0,0024		0,003468	907 036,67	1 034 021,8		3 585,99
		Итого прямые затраты								142 055,62
7.1	[04.2.01.01-1174]	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	96,03		138,76335	5 521,3	7 564,18		1 049 630,96
		ФОТ								23 360,5
	812/пр_2020_прил._т._п.21_гр.3	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%				34 339,94

774/пр. 2020_прил. т. 21_гр.3	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					31 303,07
8	Всего по позиции	1000 м2	1,445	2	2,89			870 124,28		1 257 329,59
ГЭСН27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01 $V=(1\ 445/1\ 000)*2$									
421/пр. 2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кэм=1,1; Котм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)									
1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,11265					372,14
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,35	1,1	1,11265			334,46		372,14
2	ЭМ									6 681,36
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,49413					656,13
[91.13.01-038]	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1	1,1	0,3179	1 043,14	1,22	1 272,63		404,57
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,1	0,3179			342,12		108,76
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,11	1,1	0,34969			1 584,82		554,2
4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,11	1,1	0,34969			393,18		137,49
[91.18.01-013]	Компрессоры передвижные, давление 2 МПа (20 атм), производительность 60 м3/мин	маш.-ч	0,06	1,1	0,19074	4 141,29	1,25	5 176,61		987,39
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,1	0,19074			459,56		87,66
[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	1,1	0,3179	2 646,78	1,27	3 361,41		1 068,59
4-100-070	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,1	1,1	0,3179			490,2		155,83

		затраты труда машинистов		122,086541
		ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
		ВСЕГО строительные работы		2 719 094,31
		<i>в том числе</i>		
		Всего прямые затраты		2 539 775,42
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)		29 377,57
		эксплуатация машин и механизмов		293 302,25
		оплата труда машинистов (ОТм)		49 981,75
		материальные ресурсы		2 167 113,85
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		79 359,32
		Всего накладные расходы		100 933,11
		Всего сметная прибыль		78 385,78
		ВСЕГО по смете		2 719 094,31
		<i>в том числе</i>		
		Всего прямые затраты		2 539 775,42
		<i>в том числе</i>		
		оплата труда (ОТ)		29 377,57
		эксплуатация машин и механизмов		293 302,25
		оплата труда машинистов (ОТм)		49 981,75
		материальные ресурсы		2 167 113,85
		перевозка		0
		Всего ФОТ (<i>справочно</i>)		79 359,32
		Всего накладные расходы		100 933,11
		Всего сметная прибыль		78 385,78
		Всего оборудование		0
		Всего прочие затраты		0
		<i>Справочно</i>		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		0
		оборудование, отсутствующее в ФРСН		0
		затраты труда рабочих		93,0404288
		затраты труда машинистов		122,086541

	Итого			2 719 094,31
	Технадзор			27 190,94
	Итого		1%	2 746 285,25
	НДС		20%	549 257,05
Федеральный закон от 3 августа 2018 г. № 303-ФЗ, Приказ Министра России №421/пр от 04.08.2020 года, п. 180, 181 (в редакции Приказов Министра России от 07.07.2022 года №557/пр, от 30.01.2024 № 55/пр)				
	Итого			3 295 542,3

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

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

Утверждаю: _____

Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Великий Новгород, ул. Свободы, д.13	(наименование стройки)
Благоустройство дворовой территории многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: г. Великий Новгород, ул. Свободы, д.13	(наименование объекта капитального строительства)
Дефектная ведомость	
Ремонт проездов	

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Объем работ	Формула расчета объемов работ и расхода материалов	
1	2	3	4	5	
1	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробности до 1000 дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 75 до 150 м2, толщина слоя: до 5 см	100 м2	14,45	$V=(130*9+25*5,5*2)/100$	
2	Розлив вяжущих материалов (0,3 кг/м2)	т	0,4335	$V=(130*9+25*5,5*2)*0,3/1000$	
2.1	Эмульсия битумно-катанная ЭБДК Б	т	0,446505	$V=((130*9+25*5,5*2)*0,3/1000)*1,03$	

3	При доставке к месту работ битума и битумной эмульсии добавлять на каждый 1 км доставки к соответствующим нормам - п. Панковка, 5 км	100 т	0,0223255	$V=(0,446505/100)*5$	
4	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона т. 3 см	100 т	1,0404	$V=((130*9+25*5,5*2)*0,03*2,4)/100$	
4.1	Смеси асфальтобетонные А 11 НН на БНД	т	105,0804	$V=((130*9+25*5,5*2)*0,03*2,4/100)*101$	
5	Розлив вяжущих материалов (0,3 кг/м2)	т	0,4335	$V=(130*9+25*5,5*2)*0,3/1000$	
5.1	Эмульсия битумно-кационная ЭБДК Б	т	0,446505	$V=((130*9+25*5,5*2)*0,3/1000)*1,03$	
6	При доставке к месту работ битума и битумной эмульсии добавлять на каждый 1 км доставки к соответствующим нормам - п. Панковка, 5 км	100 т	0,0223255	$V=(0,446505/100)*5$	
7	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см / 5 см/	1000 м2	1,445	$V=(130*9+25*5,5*2)/1\ 000$	
7.1	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	138,76335	$V=((130*9+25*5,5*2)/1\ 000)*96,03$	
8	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-029-01	1000 м2	2,89	$V=(1\ 445/1\ 000)*2$	
8.1	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	34,68	$V=(1\ 445/1\ 000)*2*12$	

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]