

СОГЛАСОВАНО

Число 17.08.2020 г. 17.08.2020 г.

И

« 20 г.

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об изменении сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, утвержденной приказом Минстроя России 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 цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ

И

« 20 г.

АРОС-Лидер (версия 6.3.5)

ФСНБ-2022 (18) - ФСНБ-2022 дополнение №18 (2 кв. 2026) (приказы Минстроя России от 30.12.2021 №1046/пр, от 04.08.2020 № 421/пр, от 21.12.2020 № 812/пр, от 11.12.2020 № 774/пр)

Приказы Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр, от 26.08.2022 №703/пр, от 26.10.2022 №905/пр, от 27.12.2022 №1133/пр, от 10.02.2023 №84/пр, от 11.05.2023 №335/пр, от 02.08.2023 №551/пр, от 14.11.2023 №817/пр, от 16.02.2024 №102/пр, от 13.05.2024 №323/пр, от 09.08.2024 №524/пр, от 07.11.2024 №747/пр, от 07.02.2025 №69/пр, от 19.05.2025 №299/пр, от 14.08.2025 № 490/пр, от 12.11.2025 № 696/пр, от 17.02.2026 № 91/пр, от 15.05.2026 № 301/пр

Приказы Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр, от 30.01.2024 № 55/пр, от 23.01.2025 № 30/пр, от 30.01.2026 № 42/пр

Приказы Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, от 26.07.2022 № 611/пр

Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Минстроя России от 22 мая 2026 г. № 31076-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве»

Постановление Правительства Ленинградской области от 06.04.2026 № 275

2 квартал 2026 Ленинградская область ФГИС ЦС

47 - Ленинградская область

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание: дефектная ведомость

(проектная и (или) техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2026г. (Январь 2022г.)

Сметная стоимость:	531,77	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	41,69	тыс. руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	10,32	тыс. руб.
строительных работ	435,88	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	80,25901	чел.-ч.
монтажных работ	0,00	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	14,8197341	чел.-ч.
оборудования	0,00	тыс. руб.			
прочих затрат	95,89	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: Устройство площадки											
1	ГЭСН27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укладке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,13333		0,13333					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			4,39989					2 213,50
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		4,39989			503,08		2 213,50
	2	ЭМ									11 194,68
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			5,9145188					3 994,42
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		0,3133255	828,16	1,36	1 126,30		352,90
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		0,3133255			679,60		212,94
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,0479988	1 933,00	1,33	2 570,89		123,40
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,0479988			794,34		38,13

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	3,98		0,5306534			1 639,10		869,79
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		0,5306534			679,60		360,63
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	23,9		3,186587	1 373,91	1,43	1 964,69		6 260,66
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	23,9		3,186587			679,60		2 165,60
	(91.08.03-016)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	10,6		1,413298			2 058,02		2 908,60
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,6		1,413298			679,60		960,48
	91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,0759981	1 790,51	1,27	2 273,95		172,82
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,0759981			679,60		51,65
	(91.13.01-038)	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		0,346658			1 461,12		506,51
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,346658			591,34		204,99
	4	М									117,12
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	30		3,9999					117,12
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 1200, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		1,99995	35,71	0,82	29,28		
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 1200, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		25,19937					
		Итого прямые затраты									
2	(02.2.05.04-2110)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм	м3	204		27,19932			1 422,23		17 519,72
		ФОТ									38 683,69
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 207,92
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					9 125,64
		Всего по позиции									8 318,61
3	ГЭСН27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03 формула расчета объема: V=133.33/1000	1000 м2	0,13333		0,13333			552 371,26		73 647,66
	до 30 см	ОТ 15; ЭМ 15; ОТм 15; М 15; ЗТ 15; ЗТм 15; Пр 15									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч								
		Средний разряд работы	чел.-ч		15						
	2	ЭМ									9 482,56
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			5,0198745					3 411,51

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	0,83	15	1,6599585			1 639,10		2 720,84
	4-100-050	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	15	1,6599585			679,60		1 128,11
	91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	15	1,639959	1 373,91	1,43	1 964,69		3 222,01
	4-100-050	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	15	1,639959			679,60		1 114,52
	(91.08.03-016)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	15	1,719957			2 058,02		3 539,71
	4-100-050	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	15	1,719957			679,60		1 168,88
	02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 1200, основная фракция 31,5-63 мм	м³	12,6		1,679958					12 894,07
4	(02.2.05.04-2110)	Итого прямые затраты	м³	12,6	15	25,19937			1 422,23		35 839,30
		Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм									
		ФОТ									3 411,51
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					5 014,92
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 571,42
		Всего по позиции							437 408,76		58 319,71
5	ГЭСН27-04-003-05	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см Формула расчета объема: $V=100/1000$	1000 м²	0,1		0,1					
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч			2,971					1 560,22
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,71		2,971			525,15		1 560,22
	2	ЭМ									4 498,03
		ОТм (3Тм)	чел.-ч			2,097					1 530,12
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,21		0,121	887,54	1,36	1 207,05		146,05
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,21		0,121			794,34		96,12
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,28		0,128	1 933,00	1,33	2 570,89		329,07
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,28		0,128			794,34		101,68
	(91.08.03-016)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,6		0,86			2 058,02		1 769,90
	4-100-050	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	8,6		0,86			679,60		584,46
	91.08.03-018	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 13 т	маш.-ч	5,16		0,516	1 753,85	1,43	2 508,01		1 294,13
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,16		0,516			794,34		409,88
	(91.08.03-049)	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 14 т	маш.-ч	2,9		0,29			2 389,53		692,96
	4-100-060	ОТм (3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,9		0,29			794,34		230,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	(91.13.01-038)	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,82		0,182			1 461,12		265,92
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,82		0,182			591,34		107,62
	4	М									73,20
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	25		2,5	35,71	0,82	29,28		73,20
	02.2.04.04	Смесь песчано-гравийная, щебеночно-песчаная и т.п.	м3								
		Итого прямые затраты									7 661,57
6	02.2.04.04-0129	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м3	183		18,3	3 221,46	0,39	1 256,37		22 991,57
		ФОТ									3 090,34
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					4 542,80
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					4 141,06
		Всего по позиции							393 370,00		39 337,00
7	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0537		0,0537					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,15992					573,30
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		1,15992			494,26		573,30
	2	ЭМ									3 198,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			1,10622					852,23
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59		0,139083	887,54	1,36	1 207,05		167,88
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59		0,139083			794,34		110,48
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3		0,12351	1 933,00	1,33	2 570,89		317,53
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3		0,12351			794,34		98,11
	(91.06.05-011)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46		0,132102			1 639,10		216,53
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46		0,132102					89,78
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21		0,655677	2 391,60	1,54	3 683,06		2 414,90
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21		0,655677			794,34		520,83
	(91.13.01-038)	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04		0,055848			1 461,12		81,60
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04		0,055848			591,34		33,03
	4	М									11,01
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		0,3759	35,71	0,82	29,28		11,01
	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3								
		Итого прямые затраты									4 634,98
8	(02.2.05.04-2094)	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м3	126		6,7662			1 402,98		9 492,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1 425,53
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					2 095,53
		Всего по позиции							337 682,68		1 910,21
9	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,026		1,026					18 133,56
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			71,6148					37 291,97
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		71,6148			520,73		37 291,97
	2	ЭМ									1 051,77
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,6669					521,42
	(91.05.05-015)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,62586			1 643,14		1 028,38
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,62586			794,34		497,15
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,04104			569,98		23,39
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,04104			591,34		24,27
	4	М									3 561,49
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,001026	70 296,20	1,23	86 464,33		88,71
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,06156	3 778,62	1,35	5 101,14		314,03
	(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		0,17442			18 110,01		3 158,75
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		6,0534					
	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3								
		Итого прямые затраты									42 426,65
10	05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	4,3		4,4118	7 444,62	2,16	16 080,38		70 943,42
11	04.1.02.05-0110	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)50, W2	м3	5,9		6,0534	4 044,61	1,07	4 327,73		26 197,48
		ФОТ									37 813,39
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					55 585,68
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					50 669,94
		Всего по позиции							239 593,73		245 823,17
12	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (Прим. бетонирование шва примыкания брусчатки к отмостке крыльца) Формула расчета объема: $V=0,084/100$	100 м3	0,00084		0,00084					
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			0,1134					54,55
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		0,1134			481,02		54,55
	2	ЭМ									16,11
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,0152208					12,07
	(91.05.01-017)	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,01512			1 056,54		15,97
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,01512			794,34		12,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0049812	8,54	1,83	15,63		0,08
	(91.14.02-001)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0001008			569,98		0,06
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0001008			591,34		0,06
	4	М									2,87
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,00147	35,71	0,82	29,28		0,04
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		0,21	12,83	1,05	13,47		2,83
	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0,08568					
		Итого прямые затраты									
13	04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	102		0,08568	4 641,52	1,07	4 966,43		85,60
		ФОТ									425,52
	Пр/812-006 0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					66,62
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					67,95
		Всего по позиции							735 369,05		617,71
Итого прямые затраты по Разделу 1: Устройство площадки											
		в том числе									289 796,41
		оплата труда (ОТ)									
		эксплуатация машин и механизмов									41 693,54
		оплата труда машинистов (ОТм)									29 441,59
		материальные ресурсы									10 321,77
		Итого ФОТ (справочно)									208 339,51
		Итого накладные расходы									52 015,31
		Итого сметная прибыль									76 432,52
		Итого по Разделу 1: Устройство площадки									69 649,88
											435 878,81
		Справочно									
		затраты труда рабочих				80,25901					
		затраты труда машинистов				14,8197341					
ИТОГИ ПО СМЕТЕ											
		ВСЕГО строительные работы									435 878,81
		в том числе									
		Всего прямые затраты									289 796,41
		в том числе									
		оплата труда (ОТ)									41 693,54
		эксплуатация машин и механизмов									29 441,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (ОТм)									10 321,77
		материальные ресурсы									208 339,51
		Всего ФОТ(справочно)									52 015,31
		Всего накладные расходы									76 432,52
		Всего сметная прибыль									69 649,88
		ВСЕГО прочие затраты									95 893,34
		в том числе									
		концовки									95 893,34
		ВСЕГО по смете									435 878,81
		в том числе									
		Всего прямые затраты									289 796,41
		в том числе									
		оплата труда									41 693,54
		эксплуатация машин и механизмов									29 441,59
		оплата труда машинистов (ОТм)									10 321,77
		материальные ресурсы									208 339,51
		Всего ФОТ									52 015,31
		Всего накладные расходы									76 432,52
		Всего сметная прибыль									69 649,88
		Всего прочие затраты									95 893,34
		Справочно									
		затраты труда рабочих				80,25901					
		затраты труда машинистов				14,8197341					
		ИТОГО									435 878,81
		НДС (22%)									95 893,34
		ВСЕГО по смете									531 772,15

Составил _____ // _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)

Проверил _____ // _____
(должность, подпись, инициалы, фамилия)
Мас, от МО МЧ ВРМ

СОГЛАСОВАНО

/()/

20 г.

УТВЕРЖДАЮ

20 г.

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ

Выполнение работ: Подготовка и укладка пешеходной зоны.

объект: МОУ «СОШ «РЦО»

по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, ГП Рахья, ул. Севастьянова, д. 1,
Лит. А

№ п/п	Наименование работ и затрат	Ед. измерения	Объем	Примечание
Устройство площадки				
1	Устройство оснований толщиной 30 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см ²): однослойных - Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 40-80(70) мм	м ²	133,33	
2	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: однослойных толщиной 15 см - Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 1200, номер смеси С5, размер зерен 0-40 мм	м ²	100	
3	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня под бортовой камень - Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1200, фракция 20-40 мм	м ³	5,37	
4	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий - Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) - Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В7,5, F(1)50, W2	мп	102,6	
		м ³	4,4118	
5	Бетонирование шва примыкания брусчатки к отмотке крыльца - Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м ³	0,084	

Составил _____ //