

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министростра 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 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

г. Великий Новгород, проспект Мира, дом № 18

(наименование стройки)

Капитальный ремонт МКД

(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-01

Наружное электросвечение

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание ВОР № 1

Составлен в текущем уровне цен

Сметная стоимость 160 тыс. руб.

в том числе:

строительных работ 134,7 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих 40,35 тыс. руб.

Средства на оплату труда машинистов 1,49 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих 117,876 чел.-ч

(проектная и (или) иная текстовая документация)

Смета WIZARD

Приказ Министростра России от 30 декабря 2021 года № 1046/пр, Приказ Министростра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министростра России от 21.11.2020 № 872/пр; Приказ Министростра России от 11.12.2020 № 774/пр

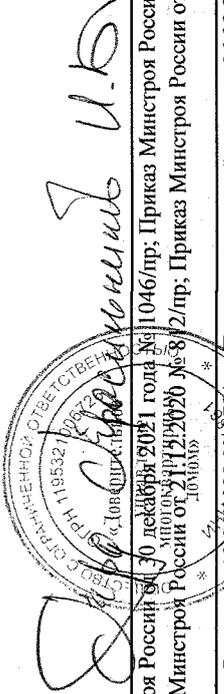
Приказ Министростра России от 18.05.2022 № 378/пр; Приказ Министростра России от 26.08.2022 № 703/пр, Приказ Министростра России от 26.10.2023 № 905/пр; Приказ Министростра России от 27.12.2022 № 1133/пр, Приказ Министростра России от 10.02.2023 № 84/пр; Приказ Министростра России от 11.05.2023 № 335/пр, Приказ Министростра России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Министростра России от 14.11.2023 № 817/пр, Приказ Министростра России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Министростра России от 13.05.2024 № 323/пр; Приказ Министростра России от 09.08.2024 № 524/пр; Приказ Министростра России от 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Министростра России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Министростра России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Министростра России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Министростра России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Министростра России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Министростра России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Министростра России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Министростра России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Министростра России от 22.04.2022 № 317/пр

Письмо Министростра России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ Министерства строительства, архитектуры и имущественных отношений Новгородской области от 25.02.2025 № 465

ФГИС ЦС, конъюнктурный анализ

Новгородская область



№ 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	
1	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,36		0,36						
		V=60ж0.6/100										
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		55,44			330,78		18 338,44	
		Итого прямые затраты				55,44					18 338,44	
		ФОТ									18 338,44	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					16 321,21	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					7 335,38	
		<b>Всего по позиции</b>				0,6			116 652,86		41 995,03	
2	ГЭСНм08-02-410-02	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,6		0,6						
		V=60/100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,28		9,168			397,55		3 644,74	
		2ЭМ	чел.-ч			9,168					3 644,74	
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,132					151,14	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,066			1 632,97		107,78	
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,066			546,25		36,05	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,066			656,93		43,36	
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,066			406,65		26,84	
		4М									826,28	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,1328		0,07968			9,03		0,72	
	04.3.01.09-0016	Раствор готовый класочный, цементный, М200	м3	0,021		0,0126			6 698,88		84,41	

	[14.1.02.01-0002]	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4				0,24	160,07	1,55	248,11	59,55
	[20.2.02.01-0019]	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,032				0,0192	3 658,94	1,35	4 939,57	94,84
	[20.2.02.02-0011]	Заглушки	10 шт	1				0,6	7,1	1,35	9,59	5,75
	[20.2.08.05-0017]	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	0,5				0,3	1 501,31	1,29	1 936,69	581,01
		Итого прямые затраты										4 685,05
2.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной стоимости	%	2				2				72,89
2.2	[24.3.03.13-0001]	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	102				61,2	51,21	1	51,21	3 134,05
		ФОТ										3 707,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				97%				3 596,4
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				51%				1 890,89
		<b>Всего по позиции</b>							22 298,8			13 379,28
3	ГЭСНм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,6				0,6				
		V=60/100										
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92				5,952				2 366,22
		2 ЭМ	чел.-ч					5,952			397,55	2 366,22
		ОГм (ЗГм)	чел.-ч					0,24				297,3
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2				0,12			1 632,97	195,96
	4-100-060	ОГм (ЗГм) Средний разряд машинистов б	чел.-ч	0,2				0,12			546,25	65,55
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4				1,44			2,55	3,67
	[91.06.03-061]	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4				1,44	8,84	1,48	13,08	18,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2				0,12			656,93	78,83

4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2				0,12			406,65		48,8
	4М											468,37
[01.7.06.07-0002]	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми скобами, ширина 10 мм	10 м	0,096				0,0576	37,71	1,59	59,96		3,45
[10.3.02.03-0011]	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5				0,3	931,11	1,65	1 536,33		460,9
[14.4.03.03-0002]	Лак битумный БТ-123	т	0,00006				0,000036	82 698,14	1,35	111 642,49		4,02
	Итого прямые затраты											3 246,24
3.1	421/пр_2020_п.75_п п.а	%	2				2					47,32
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме 2%											
	ФОТ											2 480,57
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%				97%					2 406,15
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%				51%					1 265,09
	Всего по позиции									11 608		6 964,8
4	ГЭСН01-02-061-01	100 м3	0,36				0,36					
	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I V=36/100											
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч					31,86					10 103,76
1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5				31,86			317,13		10 103,76
	Итого прямые затраты											10 103,76
	ФОТ											10 103,76
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%				89%					8 992,35
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%				40%					4 041,5
	Всего по позиции									64 271,14		23 137,61
5	ГЭСНм08-02-409-09	100 м	0,4				0,4					
	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола											
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч					6,08					2 361,72
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2				6,08			388,44		2 361,72
	4М	кВт-ч	5,3376				2,13504			9,03		71,68
	Электроэнергия											19,28

	[01.7.15.07-0152]	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,7	52,34	1,43	74,85		52,4
5.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты										2 433,4
		Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме 7%	%	2			2					47,23
5.2	[24.3.01.02-0001]	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	102			40,8	12,11	1,11	13,44		548,35
5.3	[23.8.03.02-0002]	Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм	10 шт	17,5			7	31,73	1,37	43,47		304,29
		ФОТ										2 361,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%			97%					2 290,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%			51%					1 204,48
6	ГЭСНм08-02-412-03	<b>Всего по позиции</b> Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup> V=40/100	100 м	0,4			0,4			17 071,55		6 828,62
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч				2,516					1 000,24
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29			2,516			397,55		1 000,24
	2	ЭМ										27,48
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				0,024					11,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,012			1 632,97		19,6
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,012			546,25		6,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,012			656,93		7,88
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,012			406,65		4,88
		4М										132,92

	[01.7.06.05-0041]	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,25 мм	м	26,67		10,668	5,87	0,98	5,75	61,34
	[01.7.07.20-0002]	Тальк молотый, сорт 1	т	0,00105		0,00042	43 821,53	1,41	61 788,36	25,95
	[14.4.02.04-0142]	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,008	79,88	1,52	121,42	0,97
	[20.2.01.05-0005]	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,02	1 239,94	1,24	1 537,53	30,75
	[20.2.02.01-0013]	Втулка полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	2 316,78	1,23	2 849,64	13,91
		Итого прямые затраты								1 172,08
6.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме - 2%	%	2		2				20
		ФОТ								1 011,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				981,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%				515,96
		Всего по позиции							6 723,43	2 689,37
7	[21.1.06.09-0055]	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3x2,5ок-660 U=(100*1,02)/1,000	1000 м	0,102		0,102	70 440,26	1,16	81 710,7	8 334,49
		Всего по позиции								8 334,49
8	ГЭСН33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт	2		2				
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			2,84				1 025,61
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,42		2,84			361,13	1 025,61
		ЭМ								3 258,48
		ОГм (ЗГм)	чел.-ч			1,2				560,81
	[91.04.01-031]	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,6		1,2	2 088,77	1,3	2 715,4	3 258,48
	4-100-050	ОГм (ЗГм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,6		1,2			467,34	560,81
		Итого прямые затраты								4 844,9

8.1	[07.2.02.01-0085]	Деталь закладная фундамента стальная фланцевая трубчатая покрытая битумом (грунгом), диаметр трубы 159 мм, размер фланца 400 мм, количество отверстий фланца 4 шт, диаметр отверстий крепежных элементов 30 мм, высота закладной 2000 мм	шт	1			2	5 592,56	1,03	5 760,34	11 520,68
8.2	[07.4.03.12-0020]	Опора наружного освещения композитная, несилловая, с металлическим фланцем высотой 250 мм, размером основания 230x230x5 мм, нагрузка на вершину 250 кг, номинальный диаметр основания/вершины 160/76 мм, толщина стенки 6 мм, высота 5000	шт	1			2	39 578,19	0,95	37 599,28	75 198,56
		ФОТ									1 586,42
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%				1 634,01
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%				951,85
		<b>Всего по позиции</b>								47 075	94 150
9	ГЭСНЗ3-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	2			2				
	1-100-33	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч				4,02				1 506,66
		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01			4,02			374,79	1 506,66
		2 ЭМ									1 651,16
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч				1,62				743,74
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7			1,4			1 076,17	1 506,64
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7			1,4			467,34	654,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11			0,22			656,93	144,52
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11			0,22			406,65	89,46
		4 М									36,32
	[01.3.01.01-0010]	Бензин-растворитель	кг	0,06			0,12	160,27	1,42	227,58	27,31
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электростевая	кг	0,01			0,02	238,29	1,89	450,37	9,01
		Итого прямые затраты									3 937,88

9.1	[07.2.02.02-0350]	Кронштейн двухрожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, угол между посадочными местами 180°, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр опорного фланца 100 мм	шт	1	2	7 156,18	0,88	6 297,44	12 594,88
9.2	[20.3.03.07-1443]	Светильник светодиодный для наружного освещения, крепление консольное, IP65, УХЛ1, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминиевый с анодированным покрытием, кривая силы света широкая, световой поток 10400-11500 лм, цветовая температура 3000-5000 К, мощность 70 Вт	шт	1	2	8 012,73	0,92	7 371,71	14 743,42
		ФОТ							2 250,4
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%					2 317,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%					1 350,24
		<b>Всего по позиции</b>						17 472,17	34 944,33
		<b>Итого прямые затраты по разделу 1.</b>							<b>175 327,91</b>
		<b>Наружное освещение</b>							
		<i>в том числе</i>							
		оплата труда (ОТ)							40 347,39
		эксплуатация машин и механизмов							5 385,56
		оплата труда машинистов (ОТм)							1 493,23
		материальные ресурсы							128 101,73
		<b>Итого ФОТ (страочно)</b>							41 840,62
		Итого накладные расходы							38 540,23
		Итого сметная прибыль							18 555,39
		<b>Итого по разделу 1. Наружное освещение</b>							<b>232 423,53</b>
		<i>страочно</i>							
		затраты труда рабочих							117,876
		затраты труда машинистов							3,216
		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>							
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>							<b>194 226,97</b>
		<i>в том числе</i>							
		Всего прямые затраты							151 282,52
		<i>в том числе</i>							

	оплата труда (ОТ)			30 974,47
	эксплуатация машин и механизмов			4 909,64
	оплата труда машинистов (ОТм)			1 304,55
	материальные ресурсы			114 093,86
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			32 279,02
	Всего накладные расходы			29 265,48
	Всего сметная прибыль			13 678,97
	<b>ВСЕГО монтажные работы</b>			<b>38 196,56</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			24 045,39
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			9 372,92
	эксплуатация машин и механизмов			475,92
	оплата труда машинистов (ОТм)			188,68
	материальные ресурсы			14 007,87
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			9 561,6
	Всего накладные расходы			9 274,75
	Всего сметная прибыль			4 876,42
	<b>ВСЕГО по смете</b>			<b>232 423,53</b>
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			175 327,91
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			40 347,39
	эксплуатация машин и механизмов			5 385,56
	оплата труда машинистов (ОТм)			1 493,23
	материальные ресурсы			128 101,73
	Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )			41 840,62
	Всего накладные расходы			38 540,23
	Всего сметная прибыль			18 555,39
	<i>Справочно</i>			
	затраты труда рабочих			117,876
	затраты труда машинистов			3,216
	Итого			232 423,53
	Компенсация НДС по УСН (без НР и СП)		22%	29 038,69
	Итого			261 462,22
	Коэффициент сметного снижения		0,582802938031	152 380,95
	Итого			152 380,95

	НДС	(152 380,95*5%) = 7 619,05	5%	7 619,05
	ВСЕГО по счету			160 000

Составил:

Муниципальное предприятие «Муниципальное предприятие «Муниципальное предприятие»

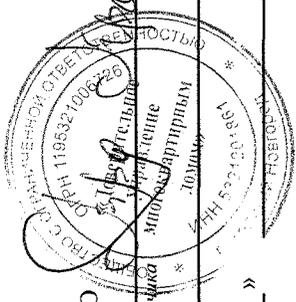
Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

РАСЧЕТНИ ПРОТОКОЛ

Гл. специалист (подпись) \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

\_\_\_\_\_ [подпись]

\_\_\_\_\_ [подпись]



УТВЕРЖДАЮ

подпись, Ф. И. О.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г.

2026

**Ведомость объемов работ № 1**  
**Наружное электроосвещение**

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество во	Формулы подсчета объемов, расхода материалов и т.д.
1	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	м3	36	$V=(60*0,6/100) * 100$
2	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 50 мм	м	60	$V=(60/100) * 100$
3	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	м	60	$V=(60/100) * 100$
4	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I	м3	36	$V=(36/100) * 100$
5	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	40	$V=(40/100) * 100$
6	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	м	40	$V=(40/100) * 100$
7	Установка опор наружного освещения комозитных фланцевых	шт	2	$V=2$
8	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	2	$V=2$

Иванов  
 должность

Иванов С.А.  
 подпись, инициалы, фамилия

