

СОГЛАСОВАНО:



УТВЕРЖДАЮ: Директор МБУ "Инженерные сети"

М.В. Круглов

2026 года

" " 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/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 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 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/пр

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

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 № 335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/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; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/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 07.11.2024 № 747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 № 30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 № 69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 № 299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 № 490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 № 696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 91/пр; Приказ Минстроя России от 15.05.2026 № 301/пр; Приказ Минстроя России от 09.07.2026 № 435/пр; Приказ Минстроя России от 12.08.2026 № 527/пр

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 Министрства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Письмо Минстроя России от 24.08.2026 № 52419-ИФ/09

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

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

52. Нижегородская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Выполнение работ по капитальному ремонту наружного освещения города Нижнего Новгорода на участке: улица Черниговская (от Канавинского моста до Метромоста), в том числе пусконаладочные работы, утилизация, вынос в натуру осей трассы кабельной линии и составление исполнительной съемки
(наименование стройки)

Выполнение работ по капитальному ремонту наружного освещения города Нижнего Новгорода на участке: улица Черниговская (от Канавинского моста до Метромоста), в том числе пусконаладочные работы, утилизация, вынос в натуру осей трассы кабельной линии и составление исполнительной съемки
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Ведомость объемов работ №01, раздел 12
Проектная документация 1/2026.ЭН
Основание ПРОГРАММА ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ
(проектная и (или) иная техническая документация)



Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2026 года

Сметная стоимость	218,92 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	218,92 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	104,25 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	236,64 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

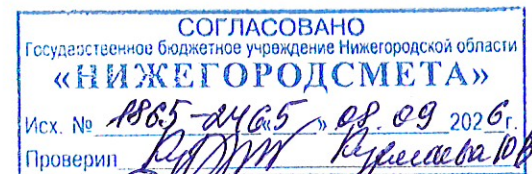
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
опоры											
1	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	66	1	66					
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,896					8 961,46
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	8,448			536,35		4 531,08
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	8,448			524,43		4 430,38
	Итого прямые затраты										8 961,46
	ФОТ										8 961,46
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					6 631,48
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 226,13
	Всего по позиции										285,14
											18 819,07
2	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	146	1	146					
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			151,84					59 269,23
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	75,92			399,28		30 313,34
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	75,92			381,40		28 955,89
	Итого прямые затраты										59 269,23
	ФОТ										59 269,23
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					43 859,23
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					21 336,92
	Всего по позиции										852,50
											124 465,38
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	66	1	66					
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,8					28 004,59
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	26,4			536,35		14 159,64
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	26,4			524,43		13 844,95
	Итого прямые затраты										28 004,59
	ФОТ										28 004,59
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					20 723,40
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					10 081,65
	Всего по позиции										891,06
											58 809,64
у заземляющих контуров											
4	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	17	1	17					
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,6					7 213,30
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	6,8			536,35		3 647,18
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	6,8			524,43		3 566,12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									7 213,30
		ФОТ									7 213,30
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 337,84
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 596,79
		Всего по позиции							891,05		15 147,93
5	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
	571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,296					687,38
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			536,35		347,55
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			524,43		339,83
	Итого прямые затраты										687,38
	ФОТ										687,38
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					508,66
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					247,46
	Всего по позиции								1 443,50		1 443,50
6	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	1	0,02					
	Объем=2 / 100										
	571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,20736					109,98
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	0,10368			536,35		55,61
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,10368			524,43		54,37
	Итого прямые затраты										109,98
	ФОТ										109,98
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					81,39
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					39,59
	Всего по позиции								11 548,00		230,96
	Итого по разделу 1 ПНР :										
	Всего прямые затраты (справочно)										104 245,94
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										104 245,94
	Прочие затраты										218 916,48
	Пусконаладочные работы										218 916,48
	в том числе:										
	оплата труда										104 245,94
	накладные расходы										77 142,00
	сметная прибыль										37 528,54
	Всего ФОТ (справочно)										104 245,94
	Всего накладные расходы (справочно)										77 142,00
	Всего сметная прибыль (справочно)										37 528,54
	Всего по разделу 1 ПНР										218 916,48
	справочно:										
	Затраты труда рабочих										
	ПНР "вхолостую"										175 133,18
	в том числе:										
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства										175 133,18
	%										
	80										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ПНР "под нагрузкой"									43 783,30
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					43 783,30
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									104 245,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									104 245,94
		Прочие затраты									218 916,48
		Пусконаладочные работы									218 916,48
		в том числе:									
		оплата труда									104 245,94
		накладные расходы									77 142,00
		сметная прибыль									37 528,54
		Всего ФОТ (справочно)									104 245,94
		Всего накладные расходы (справочно)									77 142,00
		Всего сметная прибыль (справочно)									37 528,54
		ВСЕГО по смете									218 916,48
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				236,63936					
		ПНР "вхолостую"									175 133,18
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					175 133,18
		ПНР "под нагрузкой"									
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					43 783,30
											43 783,30



Составил: инженер по проектно-сметной работе МБУ "Инженерные сети"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Ларина С.В.)

Проверил: начальник отдела технического контроля МБУ "Инженерные сети"

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Барина И.В.)

THE UNIVERSITY OF CHICAGO
LIBRARY
1100 EAST 58TH STREET
CHICAGO, ILL. 60637
U.S.A.