

Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора
ГКУ НО "Центр развития транспортной инфраструктуры" Нижегородской области
А.М. Бачурин
2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1
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 07.02.2025 № 69/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 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 № 235/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

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/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 25.02.2026 № 9859-ИФ/09
Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24.02.2025 № 01-02/07
52. Нижегородская область
Нижегородская область

Светофорный объект: 211. Московское шоссе - ТК «Лента» (ост. Героя Степанова)
(наименование стройки)

Модернизация светофорных объектов на улицах города Нижнего Новгорода
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-211

Подсистема светофорного управления. Подсистема мониторинга параметров транспортных потоков. Подсистема видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС на объектах (СО 7 шт.). Светофорный объект: 211. Московское шоссе - ТК «Лента» (ост. Героя Степанова). Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 0132600032725000316.CO.211.AСУДД
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	116,26 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	116,26 тыс.руб.



Средства на оплату труда рабочих	55,36 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	89,19 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. Пусконаладочные работы											
1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	1	7					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		3,5			530,14		1 855,49
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		3,5			518,36		1 814,26
		Итого прямые затраты									3 669,75
		ФОТ									3 669,75
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 715,62
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 321,11
		Всего по позиции							1 100,93		7 706,48
Настройка управления электропитанием (GSM-реле)											
2	ГЭСН02-01-002-01	Автоматизированная система управления II категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 2	система	1	1	1					
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	3,52		3,52			633,22		2 228,93
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	8,8		8,8			577,26		5 079,89
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,76		1,76			518,36		912,31
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	3,52		3,52			692,12		2 436,26
		Итого прямые затраты									10 657,39
		ФОТ									10 657,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 886,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 836,66
		Всего по позиции							22 380,52		22 380,52
Общая проверка работы АПК											
3	ГЭСН02-02-007-02	Приемосдаточные испытания АС: II категории сложности	система	1	1	1					
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	19,54		19,54			633,22		12 373,12
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	15,74		15,74			577,26		9 086,07
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	25,09		25,09			692,12		17 365,29
		Итого прямые затраты									38 824,48
		ФОТ									38 824,48
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					28 730,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					13 976,81
		Всего по позиции							81 531,41		81 531,41
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 – 4 линии, ВВГнг(А)-LS 3х2,5 - 2 линии ВВГнг(А)-LS 4х2,5 - 1 линии											
4	ГЭСН01-11-028-01	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	6	1	6					
		Объем=4+2									
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,96			530,14		508,93
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,96			518,36		497,63
		Итого прямые затраты									1 006,56
		ФОТ									1 006,56
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					744,85
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					362,36
		Всего по позиции							352,30		2 113,77



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	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 (Для четырехпроводной линии)	шт	1	1	1					
	ОП п.1.1.94 Для четырехпроводной линии ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	1,3	0,208			530,14		110,27
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	1,3	0,208			518,36		107,92
	Итого прямые затраты										218,09
	ФОТ										218,09
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					161,39
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					78,51
	Всего по позиции								457,99		457,99
Контур заземления оборудования: 1 проектируемый контур с 2-мя элементами заземления											
6	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м (только для вновь установленных контуров)	измерение	1	1	1					
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81		0,81			530,14		429,41
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81		0,81			518,36		419,87
	Итого прямые затраты										849,28
	ФОТ										849,28
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					628,47
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					305,74
	Всего по позиции								1 783,49		1 783,49
Контур заземления оборудования: 1 существующий контур с 2-мя элементами заземления											
7	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=2 / 100	100 измерений	0,02	1	0,02					
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48		0,1296			530,14		68,71
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48		0,1296			518,36		67,18
	Итого прямые затраты										135,89
	ФОТ										135,89
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					100,56
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					48,92
	Всего по позиции								14 268,50		285,37
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :											
	Всего прямые затраты (справочно)										55 361,44
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										55 361,44
	Прочие затраты										116 259,03
	Пусконаладочные работы										116 259,03
	в том числе:										
	оплата труда										55 361,44
	накладные расходы										40 967,48
	сметная прибыль										19 930,11
	Всего ФОТ (справочно)										55 361,44
	Всего накладные расходы (справочно)										40 967,48
	Всего сметная прибыль (справочно)										19 930,11
	Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы										116 259,03
	справочно:										
	Затраты труда рабочих					89,1852					
	ПНР "вхолостую"										93 007,22
	в том числе:										
	Электротехнические устройства		%			80					9 877,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6	Автоматизированные системы управления	%			80					83 129,54
		ПНР "под нагрузкой"									23 251,81
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					2 469,42
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					20 782,39
	Итого по смете:										55 361,44
		Всего прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									55 361,44
		Прочие затраты									116 259,03
		Пусконаладочные работы									116 259,03
		в том числе:									
		оплата труда									55 361,44
		накладные расходы									40 967,48
		сметная прибыль									19 930,11
		Всего ФОТ (справочно)									55 361,44
		Всего накладные расходы (справочно)									40 967,48
		Всего сметная прибыль (справочно)									19 930,11
		ВСЕГО по смете									116 259,03
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				89,1852					
		ПНР "вхолостую"									93 007,22
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					9 877,68
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6	Автоматизированные системы управления	%			80					83 129,54
		ПНР "под нагрузкой"									23 251,81
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					2 469,42
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					20 782,39

СОГЛАСОВАНО
Государственным бюджетным учреждением Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 0687-0623 от 04.04.2026
Проверил Куряков Ю.В.



Составил: Инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Беседина В.Ю.)

Проверил: ГИП

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кузнецов Д.В.)