

СОГЛАСОВАНО:

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 14.11.2024 №417/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 28 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 мая 2023 №333/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

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: 193. Московское шоссе - Тоннель

(наименование стройки)

Модернизация светофорных объектов на улицах города Нижнего Новгорода

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-193

Подсистема светофорного управления. Подсистема мониторинга параметров транспортных потоков. Подсистема видеонаблюдения, детектирования ДТП и ЧС на объектах (СО 7 шт.). Светофорный объект: 193. Московское шоссе - Тоннель. Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 0132600032725000316.СО.193.АСУДД
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	111,46 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	111,46 тыс.руб.



Средства на оплату труда рабочих	53,08 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	84,83 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	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	5	1	5					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2,5			530,14		1 325,35
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2,5			518,36		1 295,90
		Итого прямые затраты									2 621,25
		ФОТ									2 621,25
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 939,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					943,65
		Всего по позиции							1 100,93		5 504,63
Настройка управления электропитанием (GSM-реле)											
2	ГЭСНп02-01-002-01	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	ГЭСНп02-02-007-02	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					13 978,81
		Всего по позиции							81 531,41		81 531,41
Кабель ВВГнг(А)-LS 3х1,5 – 3 линии и ВВГнг(А)-LS 3х2,5 -2 линии											
4	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	5	1	5					
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		0,8			530,14		424,11
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		0,8			518,36		414,69
		Итого прямые затраты									838,80
		ФОТ									838,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					620,71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					301,97
		Всего по позиции							352,30		1 761,48
Контур заземления оборудования: 1 существующих контура с 2-мя элементами заземления.											
5	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объем=2 / 100	100 измерений	0,02	1	0,02					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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)									53 077,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									53 077,81
		Прочие затраты									111 463,41
		Пусконаладочные работы									111 463,41
		в том числе:									
		оплата труда									53 077,81
		накладные расходы									39 277,59
		сметная прибыль									19 108,01
		Всего ФОТ (справочно)									53 077,81
		Всего накладные расходы (справочно)									39 277,59
		Всего сметная прибыль (справочно)									19 108,01
		Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы									111 463,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				84,8292					
		ПНР "вхолостую"									89 170,72
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					6 041,18
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					83 129,54
		ПНР "под нагрузкой"									22 292,69
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					1 510,30
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					20 782,39
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									53 077,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									53 077,81
		Прочие затраты									111 463,41
		Пусконаладочные работы									111 463,41
		в том числе:									
		оплата труда									53 077,81
		накладные расходы									39 277,59
		сметная прибыль									19 108,01
		Всего ФОТ (справочно)									53 077,81
		Всего накладные расходы (справочно)									39 277,59
		Всего сметная прибыль (справочно)									19 108,01
		ВСЕГО по смете									111 463,41
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				84,8292					
		ПНР "вхолостую"									89 170,72
		в том числе:									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					6 041,18
	421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.6	Автоматизированные системы управления	%			80					83 129,54
		ПНР "под нагрузкой"									22 292,69
		в том числе:									
	421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					1 510,30
	421/нр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					20 782,39

Составил: Инженер-сметчик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Беседина В.Ю.)

Проверил: ГИП

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кузнецов Д.В.)

