

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям
(наименование)

Устройство линий освещения на автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения в Дальнеконстантиновском муниципальном округе и Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области
(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс. руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
1	1 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2014 Подъезд к с.Новое Жедрино-д.Старый Относ от а/д Кстово-Д.Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+600 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №1	678.97	759.20
2	2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2021 Подъезд к с.Татарское-д.Бакшеево от а/д Кстово-Д.Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+670 – км 2+569 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №2	754.87	840.88
3	3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2622 Подъезд к д.Прокошево-с.Ляписи от а/д Запрудное-Толмачево км 0+000 – км 0+600 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №3	348.18	457.80
4	4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-5008 Подъезд к курортному поселку Зеленый Город от а/д М-7"Волга" км 0+000 – км 0+980 и км 1+025 – км 1+445 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №4	638.78	981.32
5	5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 16+400 – км 17+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №5	348.18	457.80
6	6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2607 Подъезд к с.Ближнее Борисово от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+810 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №6	720.24	803.30
7	7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 8+740 – км 9+080 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №7	288.47	298.74
8	8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 9+228 – км 10+592 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №8	631.32	709.63
9	9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 3+900 – км 6+100 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №9	794.38	885.20

10	10 этап. Устройство линии наружного освещения транспортной развязки автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0030 Восточный подъезд к г.Н.Новгород от а/д М-7 "Волга" на км 0+468 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №10	758.04	1580.13
11	11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2617 Подъезд к ж/д станции Ройка от а/д Большая Ельня-Ольгино км 0+000 – км 1+717 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №11	702.02	783.76
12	12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2632 Подъезд к с.Безводное от а/д М-7"Волга" км 4+520 – км 5+000 и 7+850 – км 8+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №12	355.07	561.52
13	13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0102 Нижний Новгород-Кстово км 16+000 – км 17+576 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №13	674.32	754.15
14	14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2621 Подъезд к д.Малая Ельня от а/д Подъезд к с/х "Кстовский" км 0+800 – км 1+864 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №14	454.59	646.63
15	15 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0007 Обход г.Кстово на участке а/д М-7"Волга" км 5+510 – км 5+575 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области	Сводная смета №15	230.33	111.07
16	Итого по видам работ		8 377.76	10 631.13
17	НДС	22% от п.16	1843.10	2338.85
18	ВСЕГО	Сумма от п.16-17	23 190.84	

Всего по сводной смете (тыс. руб.):

23 190.84 (Двадцать три миллиона сто девяносто тысяч восемьсот сорок рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

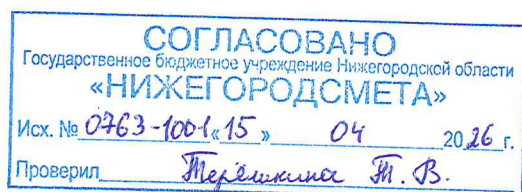
(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

А.А. Новожилов



СВОДНАЯ СМЕТА №1

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

1 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2014 Подъезд к с. Новое Жедрино-д. Старый Относ от а/д Кстово-Д. Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+600 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	678.97	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		303.68
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		455.52
4	Итого по видам работ		678.97	759.20
5	НДС	22% от п.4	149.37	167.02
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 754.56	

Всего с НДС (руб.):

1 754.56 (Один миллион семьсот пятьдесят четыре тысячи пятьсот шестьдесят рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

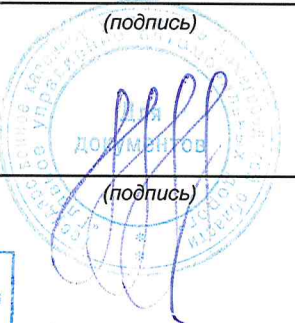
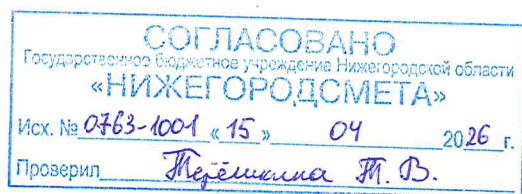
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

1 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2014 Подъезд к с.Новое Жедрино-д.Старый Относ от а/д Кстово-Д.Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+600 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 4.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 4.8 * 0.66	123 070.46
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубоклубеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубоклубеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 4.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 4.8 * 0.66	50 783.04
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 280.96886 тыс. руб.; Сп = 280968.86 руб. в	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 280.96886 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (280.96886 - 250)) / 100) * 1	36 113.35

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 280.96886 тыс. руб.; Сп = 280968.86 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $280.96886 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (280.96886 - 250)) / 100) * 1$	80 897.45
	Итого Полевые работы:			397 979.66
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 4.8 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.8) * 1$	22 096.80
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 4.8 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.8) * 1$	1 856.80
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 312.03846 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (312 038.46 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 338.80
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 312.03846 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (312 038.46 руб. - 100 000 руб.)) * 1	35 432.98

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМФТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			145 194.38
3	Итого по смете:			543 174.04
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	678 967.55
5	Всего по смете:			678 967.55

Всего по смете (руб.):

678 967.55 (Шестьсот семьдесят восемь тысяч девятьсот шестьдесят семь рублей пятьдесят пять копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 1 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2014 Подъезд к с.Новое Жедрино-д.Старый Относ от а/д Кстово-Д.Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+600 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1600(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1600) * 1 * 1 * 0.4	180 760.00
	Коэффициенты		СОГЛАСОВАНО Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «НИЖЕГОРОДСМЕТА» Исх. № 0763-1001 «15» 04 2026 г. Проверил <u>Терехина Т.В.</u>	
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			180 760.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	303 676.80
4	Всего по смете:			303 676.80

Всего по смете (руб.): 303 676.80 (Триста три тысячи шестьсот семьдесят шесть рублей восемьдесят копеек)

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 1 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2014 Подъезд к с.Новое Жедрино-д.Старый Относ от а/д Кстово-Д.Константиново-а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+600 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

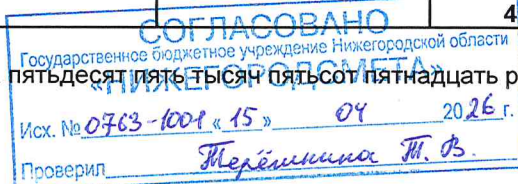
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 251.9 тыс.руб; В = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1600(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1600) * 1 * 1 * 0.6	271 140.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			271 140.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	455 515.20
4	Всего по смете:			455 515.20

Всего по смете (руб.):

455 515.20 (Четыреста пятьдесят пять тысяч пятьсот пятнадцать рублей двадцать копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №2

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2021 Подъезд к с. Татарское-д. Бакшеево от а/д Кстово-Д. Константиново-а/д Н. Новгород-Саратов км 0+670 – км 2+569 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	754.87	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		336.35
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		504.53
4	Итого по видам работ		754.87	840.88
5	НДС	22% от п.4	166.07	184.99
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 946.81	

Всего с НДС (руб.):

1 946.81 (Один миллион девятьсот сорок шесть тысяч восемьсот десять рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

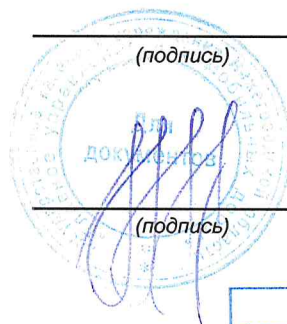
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2021 Подъезд к с. Татарское-д. Бакшеево от а/д Кстово-Д. Константиново-а/д Н. Новгород-Саратов км 0+670 – км 2+569 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 5.97 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 5.97 * 0.66	153 068.89
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл. 1, п. 1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 5.97 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 5.97 * 0.66	63 161.41
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл. 1, п. 1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 323.34566 тыс. руб.; Сп = 323345.66 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $323.34566 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (323.34566 - 250)) / 100) * 1$	40 025.44
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 323.34566 тыс. руб.; Сп = 323345.66 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $323.34566 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (323.34566 - 250)) / 100) * 1$	84 658.06
	Итого Полевые работы:			448 029.16
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съёмки = 5.97 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 5.97) * 1$	26 859.87

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 5.97 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 5.97) * 1	2 255.77
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

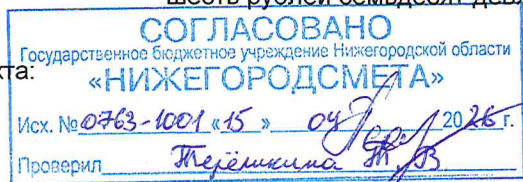
1	2	3	4	5
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 359.5773 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (359 577.3 руб. - 100 000 руб.)) * 1	16 162.39
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 359.5773 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (359 577.3 руб. - 100 000 руб.)) * 1	39 117.24
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			155 864.27
3	Итого по смете:			603 893.43
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	754 866.79
5	Всего по смете:			754 866.79

Всего по смете (руб.):

754 866.79 (Семьсот пятьдесят четыре тысячи восемьсот шестьдесят шесть рублей семьдесят девять копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева

Смета №2

на проектные работы

по объекту: 2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2021 Подъезд к с. Татарское-д. Бакшеево от а/д Кстово-Д. Константиново-а/д Н. Новгород-Саратов км 0+670 – км 2+569 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

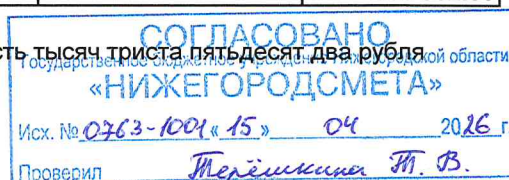
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 251.9 тыс.руб; В = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1989(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1989) * 1 * 1 * 0.4	200 210.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			200 210.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	336 352.80
4	Всего по смете:			336 352.80

Всего по смете (руб.): 336 352.80 (Триста тридцать шесть тысяч триста пятьдесят два рубля
восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2021 Подъезд к с. Татарское-д. Бакшеево от а/д Кстово-Д. Константиново-а/д Н. Новгород-Саратов км 0+670 – км 2+569 в Дальнеконстантиновском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение**Заказчик**

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

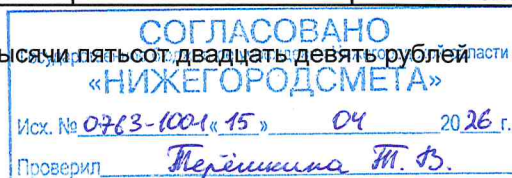
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1989(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1989) * 1 * 1 * 0.6	300 315.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			300 315.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	504 529.20
4	Всего по смете:			504 529.20

Всего по смете (руб.):

504 529.20 (Пятьсот четыре тысячи, пятьсот двадцать девять рублей двадцать копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №3

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2622 Подъезд к д.Прокошево-с.Ляписи от а/д Запрудное-Толмачево км 0+000 – км 0+600 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	348.18	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		183.12
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		274.68
4	Итого по видам работ		348.18	457.80
5	НДС	22% от п.4	76.60	100.72
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	983.30	

Всего с НДС (руб.):

983.30 (Девятьсот восемьдесят три тысячи триста рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

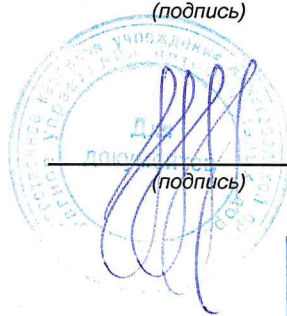
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2622 Подъезд к д.Прокошево-с.Ляписи от а/д Запрудное-Толмачево км 0+000 – км 0+600 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

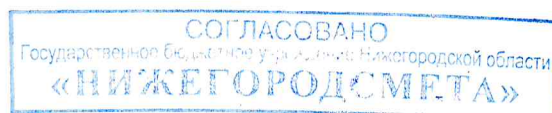
Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 1.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 1.8 * 0.66	46 151.42
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубоккабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубоккабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 1.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 1.8 * 0.66	19 043.64
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		



1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 А = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 А = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, А = 13.2%; Х = 118.75274 тыс. руб.; Сп = 118752.74 руб. в базовом уровне цен	А / 100 * Х * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 118.75274 * 1	15 675.36
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, А = 30.7%; Х = 118.75274 тыс. руб.; Сп = 118752.74 руб. в базовом уровне цен	А / 100 * Х * Количество * Ктек 30.7 / 100 * 118.75274 * 1	36 457.09
	Итого по разделу I			170 885.19

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 1.8 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 1.8) * 1	9 883.80
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 1.8 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 1.8) * 1	833.80
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 1	1 714.00
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 133.02834 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (133 028.34 руб. - 100 000 руб.)) * 1	7 471.97
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 133.02834 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (133 028.34 руб. - 100 000 руб.)) * 1	21 559.70
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Всего по разделу II			107 660.27
3	Итого по смете:			278 545.46
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	348 181.83
5	Всего по смете:			348 181.83

Всего по смете (руб.):

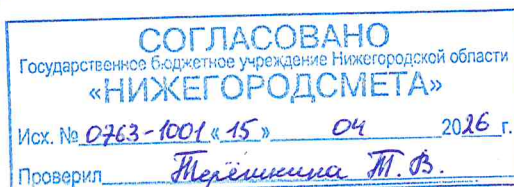
348 181.83 (Триста сорок восемь тысяч сто восемьдесят один рубль восемьдесят три копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:

Псалева

Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2622 Подъезд к д.Прокошево-с.Ляписи от а/д Запрудное-Толмачево км 0+000 – км 0+600 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

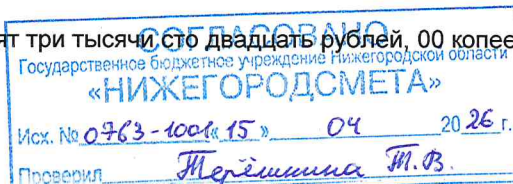
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 115.3 тыс.руб; B = 0.262 тыс.руб; Хзад = 600(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 600) * 1 * 1 * 0.4	109 000.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			109 000.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	183 120.00
4	Всего по смете:			183 120.00

Всего по смете (руб.): 183 120.00 (Сто восемьдесят три тысячи сто двадцать рублей, 00 копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2622 Подъезд к д.Прокошево-с.Ляписи от а/д Запрудное-Толмачево км 0+000 – км 0+600 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

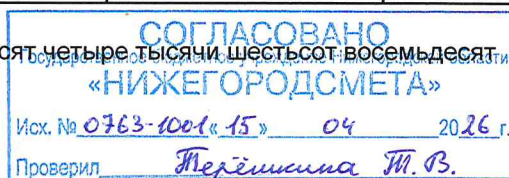
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 115.3 тыс.руб; B = 0.262 тыс.руб; Хзад = 600(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 600) * 1 * 1 * 0.6	163 500.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			163 500.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	274 680.00
4	Всего по смете:			274 680.00

Всего по смете (руб.): 274 680.00 (Двести семьдесят четыре тысячи шестьсот восемьдесят рублей, 00 копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

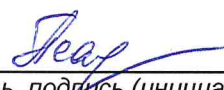
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №4

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-5008 Подъезд к курортному поселку Зеленый Город от а/д М-7"Волга" км 0+000 – км 0+980 и км 1+025 – км 1+445 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	638.78	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		392.53
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		588.79
4	Итого по видам работ		638.78	981.32
5	НДС	22% от п.4	140.53	215.89
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 976.52	

Всего с НДС (руб.):

1 976.52 (Один миллион девятьсот семьдесят шесть тысяч пятьсот двадцать рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

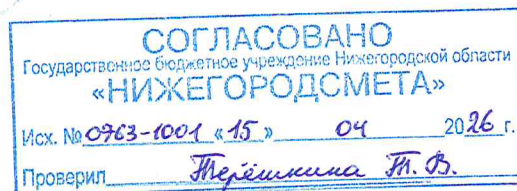
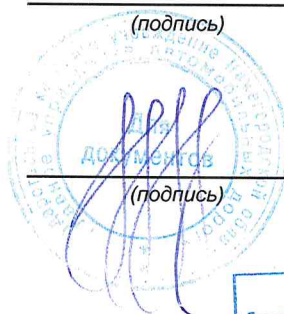
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-5008 Подъезд к курортному поселку Зеленый Город от а/д М-7"Волга" км 0+000 – км 0+980 и км 1+025 – км 1+445 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 4.2 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 4.2 * 0.66	107 686.66
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 4.2 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 4.2 * 0.66	44 435.16
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 259.23718 тыс. руб.; Сп = 259237.18 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 259.23718 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (259.23718 - 250)) / 100 * 1	33 951.11

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 259.23718 тыс. руб.; Сп = 259237.18 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $259.23718 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (259.23718 - 250)) / 100) * 1$	78 110.73
	Итого Полевые работы:			371 299.02
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съёмки = 4.2 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.2) * 1$	19 654.20
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съёмке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съёмки = 4.2 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.2) * 1$	1 652.20
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 287.65958 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (287 659.58 руб. - 100 000 руб.)) * 1	13 403.62
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 287.65958 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (287 659.58 руб. - 100 000 руб.)) * 1	33 543.62

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			139 722.64
3	Итого по смете:			511 021.66
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	638 777.08
5	Всего по смете:			638 777.08

Всего по смете (руб.):

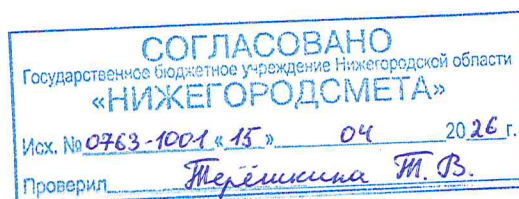
638 777.08 (Шестьсот тридцать восемь тысяч семьсот семьдесят семь рублей восемь копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-5008 Подъезд к курортному поселку Зеленый Город от а/д М-7"Волга" км 0+000 – км 0+980 и км 1+025 – км 1+445 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

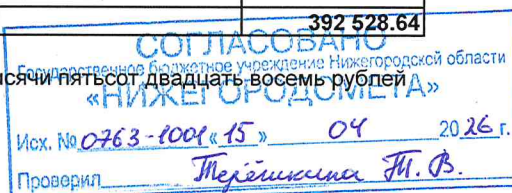
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4*	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 500 до 1000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 115.3 тыс.руб; В = 0.262 тыс.руб; Хзад = 980(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 980) * 1 * 1 * 0.4	148 824.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 32.3 тыс.руб; В = 0.428 тыс.руб; Хзад = 420(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 420) * 1 * 1 * 0.4	84 824.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
3	Итого по смете:			233 648.00
4	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коеф-т 1.68 от п.3	392 528.64
5	Всего по смете:			392 528.64

Всего по смете (руб.):

392 528.64 (Триста девяносто две тысячи пятьсот двадцать восемь рублей шестьдесят четыре копейки)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-5008 Подъезд к курортному поселку Зеленый Город от а/д М-7"Волга" км 0+000 – км 0+980 и км 1+025 – км 1+445 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

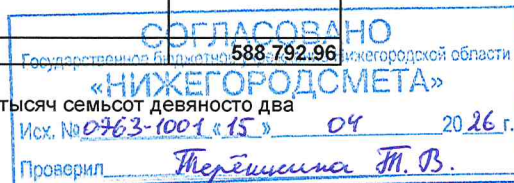
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 500 до 1000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 115.3 тыс.руб; B = 0.262 тыс.руб; Хзад = 980(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 980) * 1 * 1 * 0.6	223 236.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 420(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 420) * 1 * 1 * 0.6	127 236.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
3	Итого по смете:			350 472.00
4	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.3	588 792.96
5	Всего по смете:			588 792.96

Всего по смете (руб.): 588 792.96 (Пятьсот восемьдесят восемь тысяч семьсот девяносто два рубля девяносто шесть копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №5

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 16+400 – км 17+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	348.18	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		183.12
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		274.68
4	Итого по видам работ		348.18	457.80
5	НДС	22% от п.4	76.60	100.72
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	983.30	

Всего с НДС (руб.):

983.30 (Девятьсот восемьдесят три тысячи триста рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

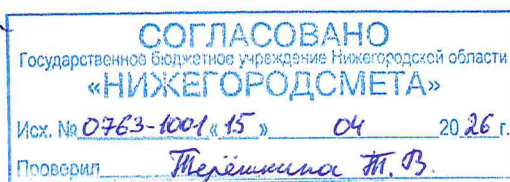
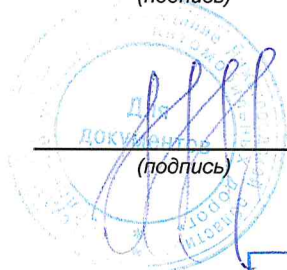
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 16+400 – км 17+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 1.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 1.8 * 0.66	46 151.42
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 1.8 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 1.8 * 0.66	19 043.64
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, A = 13.2%; X = 118.75274 тыс. руб.; Сп = 118752.74 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 118.75274 * 1	15 675.36

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, А = 30.7%; Х = 118.75274 тыс. руб.; Сп = 118752.74 руб. в базовом уровне цен	А / 100 * Х * Количество * Ктек 30.7 / 100 * 118.75274 * 1	36 457.09
	Итого Полевые работы:			170 885.19
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 1.8 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 1.8) * 1	9 883.80
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 1.8 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 1.8) * 1	833.80
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 1	1 714.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 133.02834 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (133 028.34 руб. - 100 000 руб.)) * 1	7 471.97
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 133.02834 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (133 028.34 руб. - 100 000 руб.)) * 1	21 559.70

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			107 660.27
3	Итого по смете:			278 545.46
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	348 181.83
5	Всего по смете:			348 181.83

Всего по смете (руб.):

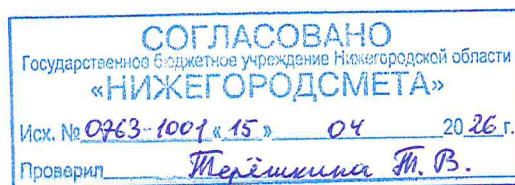
348 181.83 (Триста сорок восемь тысяч сто восемьдесят один рубль восемьдесят три копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 16+400 – км 17+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

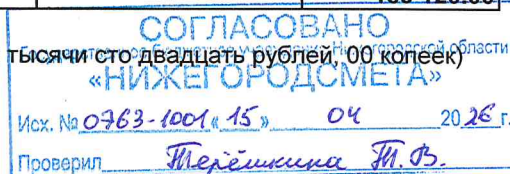
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 115.3 тыс.руб; В = 0.262 тыс.руб; Хзад = 600(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 600) * 1 * 1 * 0.4	109 000.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			109 000.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	183 120.00
4	Всего по смете:			183 120.00

Всего по смете (руб.): 183 120.00 (Сто восемьдесят три тысячи сто двадцать рублей, 00 копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 16+400 – км 17+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

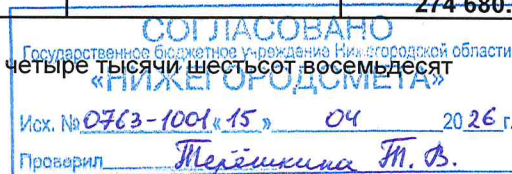
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 115.3 тыс.руб; B = 0.262 тыс.руб; Хзад = 600(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 600) * 1 * 1 * 0.6	163 500.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			163 500.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	274 680.00
4	Всего по смете:			274 680.00

Всего по смете (руб.):

274 680.00 (Двести семьдесят четыре тысячи шестьсот восемьдесят рублей, 00 копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №6

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2607 Подъезд к с. Ближнее Борисово от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+810 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	720.24	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		321.32
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		481.98
4	Итого по видам работ		720.24	803.30
5	НДС	22% от п.4	158.45	176.73
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 858.72	

Всего с НДС (руб.):

1 858.72 (Один миллион восемьсот пятьдесят восемь тысяч семьсот двадцать рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

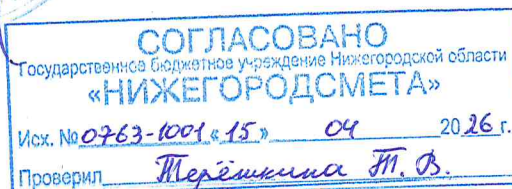
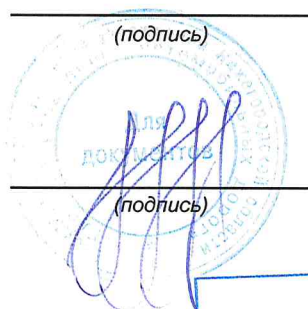
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2607 Подъезд к с.Ближнее Борисово от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+810 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 5.43 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 5.43 * 0.66	139 223.46
	Коэффициенты		СОГЛАСОВАНО Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «НИЖЕГОРОДСМЕТА»	
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 5.43 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 5.43 * 0.66	57 448.31
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 303.78713 тыс. руб.; Сп = 303787.13 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 303.78713 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (303.78713 - 250)) / 100) * 1	38 269.84

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 303.78713 тыс. руб.; Сп = 303787.13 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $303.78713 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (303.78713 - 250)) / 100) * 1$	83 197.31
	Итого Полевые работы:			425 254.28
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съёмки = 5.43 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 5.43) * 1$	24 661.53
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съёмке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съёмки = 5.43 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 5.43) * 1$	2 071.63
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 2$	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 337.63629 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (337 636.29 руб. - 100 000 руб.)) * 1	15 320.73
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 337.63629 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (337 636.29 руб. - 100 000 руб.)) * 1	37 416.81

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			150 939.70
3	Итого по смете:			576 193.98
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	720 242.48
5	Всего по смете:			720 242.48

Всего по смете (руб.):

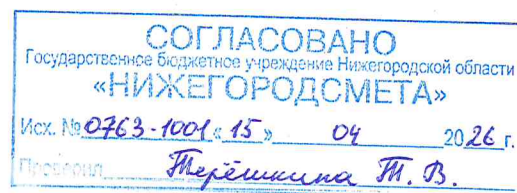
720 242.48 (Семьсот двадцать тысяч двести сорок два рубля сорок восемь копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2607 Подъезд к с.Ближнее Борисово от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+810 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

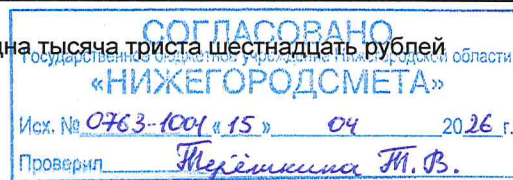
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 251.9 тыс.руб; В = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1810(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1810) * 1 * 1 * 0.4	191 260.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			191 260.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	321 316.80
4	Всего по смете:			321 316.80

Всего по смете (руб.): 321 316.80 (Триста двадцать одна тысяча триста шестнадцать рублей восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2607 Подъезд к с.Ближнее Борисово от а/д Н.Новгород-Саратов км 0+000 – км 1+810 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1810(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1810) * 1 * 1 * 0.6	286 890.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			286 890.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	481 975.20
4	Всего по смете:			481 975.20

Всего по смете (руб.):

481 975.20 (Четыреста восемьдесят одна тысяча девятьсот семьдесят пять рублей двадцать копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

Псалева

Е.С. Псалева

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СВОДНАЯ СМЕТА №7

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 8+740 – км 9+080 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	288.47	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		119.50
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		179.24
4	Итого по видам работ		288.47	298.74
5	НДС	22% от п.4	63.46	65.72
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	716.39	

Всего с НДС (руб.):

716.39 (Семьсот шестнадцать тысяч триста девяносто рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

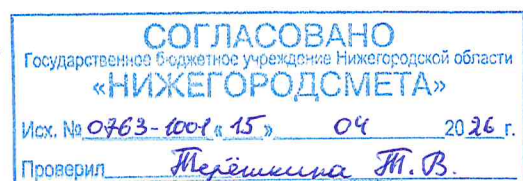
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной
дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 8+740 – км 9+080 в
Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород
Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное
управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения
подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 1.02 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 1.02 * 0.66	26 152.47
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 1.02 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 1.02 * 0.66	10 791.40
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 А = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 А = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, А = 13.2%; Х = 90.50155 тыс. руб.; Сп = 90501.55 руб. в базовом уровне цен	А / 100 * Х * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 90.50155 * 1	11 946.20
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, А = 30.7%; Х = 90.50155 тыс. руб.; Сп = 90501.55 руб. в базовом уровне цен	А / 100 * Х * Количество * Ктек 30.7 / 100 * 90.50155 * 1	27 783.98
Итого Полевые работы:				130 231.73
II. Камеральные работы				
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 1.02 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 1.02) * 1	6 708.42

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 1.02 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 1.02) * 1	567.82
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 1	1 714.00
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 101.33579 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (101 335.79 руб. - 100 000 руб.)) * 1	6 256.24

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

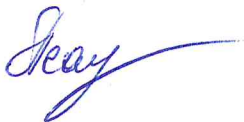
1	2	3	4	5
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 101.33579 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (X - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (101 335.79 руб. - 100 000 руб.)) * 1	19 103.52
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			100 547.00
3	Итого по смете:			230 778.73
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коеф-т 1.25 от п.3	288 473.41
5	Всего по смете:			288 473.41

Всего по смете (руб.):

288 473.41 (Двести восемьдесят восемь тысяч четыреста семьдесят три рубля сорок одна копейка)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 8+740 – км 9+080 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

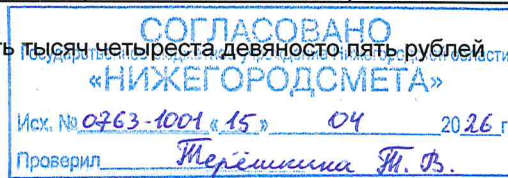
Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 340(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 340) * 1 * 1 * 0.4	71 128.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			71 128.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Кэф-т 1.68 от п.2	119 495.04
4	Всего по смете:			119 495.04

Всего по смете (руб.): 119 495.04 (Сто девятнадцать тысяч четыреста девяносто пять рублей четыре копейки)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 8+740 – км 9+080 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

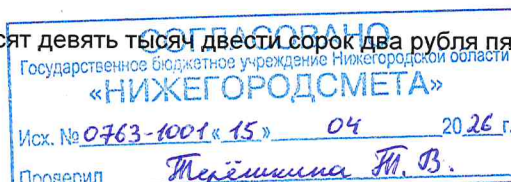
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 340(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 340) * 1 * 1 * 0.6	106 692.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			106 692.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	179 242.56
4	Всего по смете:			179 242.56

Всего по смете (руб.):

179 242.56 (Сто семьдесят девять тысяч двести сорок два рубля пятьдесят шесть копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №8

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 9+228 – км 10+592 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	631.32	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		283.85
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		425.78
4	Итого по видам работ		631.32	709.63
5	НДС	22% от п.4	138.89	156.12
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 635.96	

Всего с НДС (руб.):

1 635.96 (Один миллион шестьсот тридцать пять тысяч девятьсот шестьдесят рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

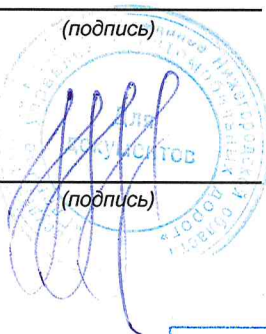
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 9+228 – км 10+592 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 4.09 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 4.09 * 0.66	104 866.29
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл. 1, п. 1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 4.09 (1 гектар)	А * Количество * К2 16030 руб. * 4.09 * 0.66	43 271.38
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл. 1, п. 1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 А = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 А = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 255.25303 тыс. руб.; Сп = 255253.03 руб. в базовом уровне цен	Х * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 255.25303 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (255.25303 - 250)) / 100) * 1	33 543.22



1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 255.25303 тыс. руб.; Сп = 255253.03 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $255.25303 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (255.25303 - 250)) / 100) * 1$	77 536.72
	Итого Полевые работы:			366 332.97
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 4.09 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\ 556 \text{ руб.} + 4\ 071 \text{ руб.} * 4.09) * 1$	19 206.39
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 4.09 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.09) * 1$	1 614.69
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 283.19011 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (283 190.11 руб. - 100 000 руб.)) * 1	13 232.17
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 283.19011 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (283 190.11 руб. - 100 000 руб.)) * 1	33 197.23

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			138 719.48
3	Итого по смете:			505 052.45
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	631 315.56
5	Всего по смете:			631 315.56

Всего по смете (руб.):

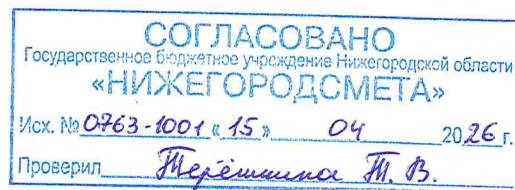
631 315.56 (Шестьсот тридцать одна тысяча триста пятнадцать рублей пятьдесят шесть копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 9+228 – км 10+592 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

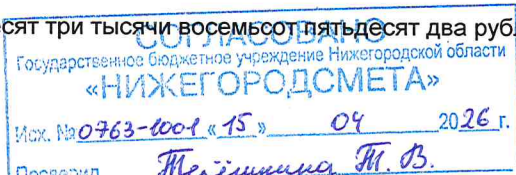
Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1364(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1364) * 1 * 1 * 0.4	168 960.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			168 960.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	283 852.80
4	Всего по смете:			283 852.80

Всего по смете (руб.):

283 852.80 (Двести восемьдесят три тысячи восемьсот пятьдесят два рубля восемьдесят копеек)

Руководитель проектной организации



[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0031 Большая Ельня-Ольгино км 9+228 – км 10+592 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 251.9 тыс.руб; В = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1364(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1364) * 1 * 1 * 0.6	253 440.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			253 440.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	425 779.20
4	Всего по смете:			425 779.20

Всего по смете (руб.): 425 779.20 (Четыреста двадцать пять тысяч семьсот семьдесят девять рублей двадцать копеек)

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №9

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 3+900 – км 6+100 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	794.38	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		354.08
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		531.12
4	Итого по видам работ		794.38	885.20
5	НДС	22% от п.4	174.77	194.74
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	2 049.09	

Всего с НДС (руб.):

2 049.09 (Два миллиона сорок девять тысяч девяносто рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

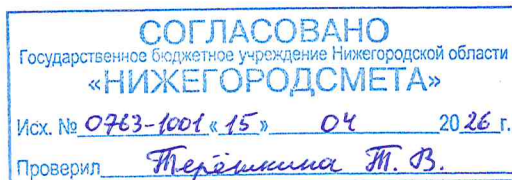
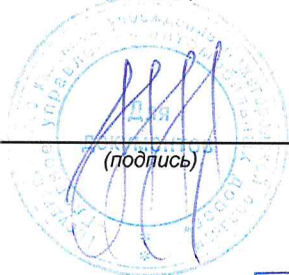
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 3+900 – км 6+100 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 6.6 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 6.6 * 0.66	169 221.89
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 6.6 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 6.6 * 0.66	69 826.68
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 346.16393 тыс. руб.; Сп = 346163.93 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 346.16393 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (346.16393 - 250)) / 100) * 1	41 965.33

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 346.16393 тыс. руб.; Сп = 346163.93 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $346.16393 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (346.16393 - 250)) / 100) * 1$	85 766.62
	Итого Полевые работы:			473 895.88
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съёмки = 6.6 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съёмки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 6.6) * 1	29 424.60
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съёмке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съёмки = 6.6 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съёмки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 6.6) * 1	2 470.60
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 385.17513 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (385 175.13 руб. - 100 000 руб.)) * 1	17 144.32
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 385.17513 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (385 175.13 руб. - 100 000 руб.)) * 1	41 101.07
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00

СОГЛАСОВАНО
исполнительное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
	Итого Камеральные работы:			161 609.59
3	Итого по смете:			635 505.47
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коеф-т 1.25 от п.3	794 381.84
5	Всего по смете:			794 381.84

Всего по смете (руб.):

794 381.84 (Семьсот девяносто четыре тысячи триста восемьдесят один рубль восемьдесят четыре копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 3+900 – км 6+100 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

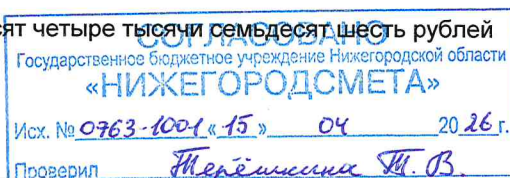
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 2200(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2200) * 1 * 1 * 0.4	210 760.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			210 760.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	354 076.80
4	Всего по смете:			354 076.80

Всего по смете (руб.): 354 076.80 (Триста пятьдесят четыре тысячи семьдесят шесть рублей восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2609 Кстово-Б.Мокрое-Вязовка км 3+900 – км 6+100 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

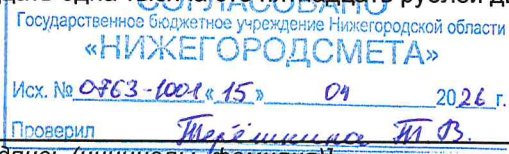
Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 2200(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2200) * 1 * 1 * 0.6	316 140.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			316 140.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	531 115.20
4	Всего по смете:			531 115.20

Всего по смете (руб.):

531 115.20 (Пятьсот тридцать одна тысяча сто пятнадцать рублей двадцать копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №10

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

10 этап. Устройство линии наружного освещения транспортной развязки автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0030 Восточный подъезд к г.Н.Новгород от а/д М-7 "Волга" на км 0+468 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	758.04	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		632.05
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		948.08
4	Итого по видам работ		758.04	1 580.13
5	НДС	22% от п.4	166.77	347.63
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	2 852.57	

Всего с НДС (руб.):

2 852.57 (Два миллиона восемьсот пятьдесят две тысячи пятьсот семьдесят рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

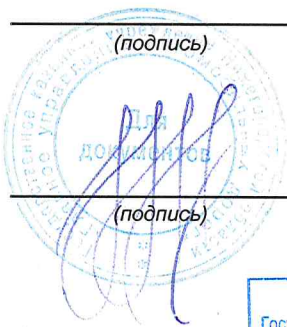
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий: 10 этап. Устройство линии наружного освещения транспортной развязки автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0030 Восточный подъезд к г.Н.Новгород от а/д М-7 "Волга" на км 0+468 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик: Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик: Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 6.02 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 6.02 * 0.66	154 350.87
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 6.02 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 6.02 * 0.66	63 690.40
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 А = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 А = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 325.15663 тыс. руб.; Сп = 325156.63 руб. в базовом уровне цен	Х * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 325.15663 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (325.15663 - 250)) / 100) * 1	40 183.66

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 325.15663 тыс. руб.; Сп = 325156.63 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $325.15663 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (325.15663 - 250)) / 100) * 1$	84 769.48
	Итого Полевые работы:			450 109.77
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 6.02 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 6.02) * 1$	27 063.42
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 6.02 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 6.02) * 1$	2 272.82
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 2$	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 361.60887 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (361 608.87 руб. - 100 000 руб.)) * 1	16 240.32
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 361.60887 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (361 608.87 руб. - 100 000 руб.)) * 1	39 274.69

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			156 320.25
3	Итого по смете:			606 430.02
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	758 037.53
5	Всего по смете:			758 037.53

Всего по смете (руб.):

758 037.53 (Семьсот пятьдесят восемь тысяч тридцать семь рублей пятьдесят три копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 10 этап. Устройство линии наружного освещения транспортной развязки автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0030 Восточный подъезд к г.Н.Новгород от а/д М-7 "Волга" на км 0+468 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

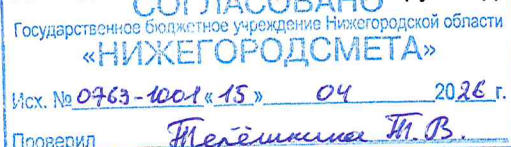
№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 500 до 1000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 115.3 тыс.руб; В = 0.262 тыс.руб; Хзад = 787(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 787) * 1 * 1 * 0.4	128 597.60
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 32.3 тыс.руб; В = 0.428 тыс.руб; Хзад = 464(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 464) * 1 * 1 * 0.4	92 356.80
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
3	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 273(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 273) * 1 * 1 * 0.4	59 657.60
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
4	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 483(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 483) * 1 * 1 * 0.4	95 609.60
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
5	Итого по смете:			376 221.60
6	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.5	632 052.29
7	Всего по смете:			632 052.29

Всего по смете (руб.):

632 052.29 (Шестьсот тридцать две тысячи пятьдесят два рубля двадцать девять копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист
отдела предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 10 этап. Устройство линии наружного освещения транспортной развязки автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0030 Восточный подъезд к г.Н.Новгород от а/д М-7 "Волга" на км 0+468 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 500 до 1000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 115.3 тыс.руб; В = 0.262 тыс.руб; Хзад = 787(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 787) * 1 * 1 * 0.6	192 896.40
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 32.3 тыс.руб; В = 0.428 тыс.руб; Хзад = 464(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 464) * 1 * 1 * 0.6	138 535.20
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		

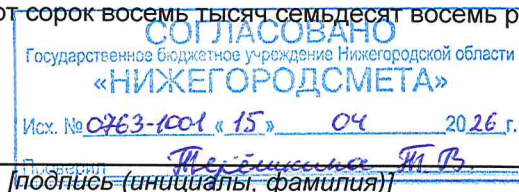
СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
3	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 273(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 273) * 1 * 1 * 0.6	89 486.40
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
4	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 483(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 483) * 1 * 1 * 0.6	143 414.40
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
5	Итого по смете:			564 332.40
6	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.5	948 078.43
7	Всего по смете:			948 078.43

Всего по смете (руб.):

948 078.43 (Девятьсот сорок восемь тысяч семьдесят восемь рублей сорок три копейки)

Руководитель проектной организации



[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист
отдела предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №11

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2617 Подъезд к ж/д станции Ройка от а/д Большая Ельня-Ольгино км 0+000 – км 1+717 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	702.02	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		313.50
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		470.26
4	Итого по видам работ		702.02	783.76
5	НДС	22% от п.4	154.44	172.43
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 812.65	

Всего с НДС (руб.):

1 812.65 (Один миллион восемьсот двенадцать тысяч шестьсот пятьдесят рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

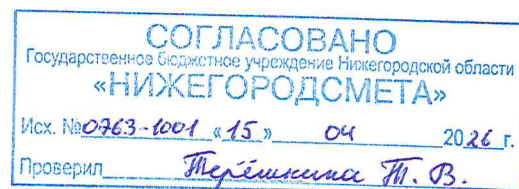
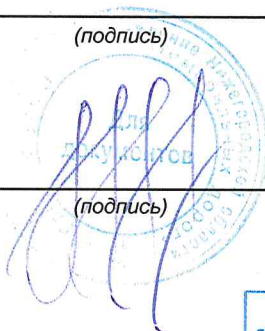
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2617 Подъезд к ж/д станции Ройка от а/д Большая Ельня-Ольгино км 0+000 – км 1+717 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 5.15 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 5.15 * 0.66	132 044.35
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 5.15 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 5.15 * 0.66	54 485.97
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 А = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 А = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 293.64568 тыс. руб.; Сп = 293645.68 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $293.64568 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (293.64568 - 250)) / 100) * 1$	37 325.80
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 293.64568 тыс. руб.; Сп = 293645.68 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $293.64568 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (293.64568 - 250)) / 100) * 1$	82 254.34
	Итого Полевые работы:			413 225.82
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 5.15 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 5.15) * 1	23 521.65

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 5.15 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 5.15) * 1	1 976.15
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 2	3 428.00
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 326.25948 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (326 259.48 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 884.31

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 326.25948 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.) * (326 259.48 руб. - 100 000 руб.)) * 1	36 535.11
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			148 386.22
3	Итого по смете:			561 612.04
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	702 015.05
5	Всего по смете:			702 015.05

Всего по смете (руб.):

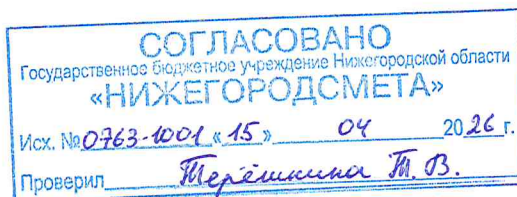
702 015.05 (Семьсот две тысячи пятнадцать рублей пять копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:

Е.С. Псалева

Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2617 Подъезд к ж/д станции Ройка от а/д Большая Ельня-Ольгино км 0+000 – км 1+717 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

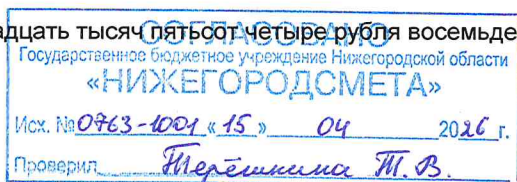
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1717(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1717) * 1 * 1 * 0.4	186 610.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			186 610.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	313 504.80
4	Всего по смете:			313 504.80

Всего по смете (руб.): 313 504.80 (Триста тридцать тысяч пятьсот четыре рубля восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

Е.С. Псалева
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2617 Подъезд к ж/д станции Ройка от а/д Большая Ельня-Ольгино км 0+000 – км 1+717 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

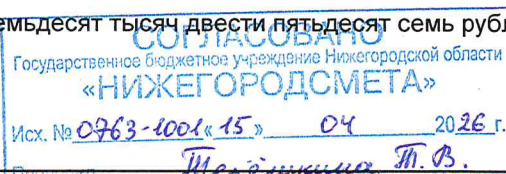
Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1717(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251.900 руб. + 125 руб. * 1717) * 1 * 1 * 0.6	279 915.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			279 915.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	470 257.20
4	Всего по смете:			470 257.20

Всего по смете (руб.): 470 257.20 (Четыреста семьдесят тысяч двести пятьдесят семь рублей двадцать копеек)

Руководитель проектной организации



[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №12

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2632 Подъезд к с.Безводное от а/д М-7"Волга" км 4+520 – км 5+000 и 7+850 – км 8+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	355.07	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		224.61
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		336.91
4	Итого по видам работ		355.07	561.52
5	НДС	22% от п.4	78.12	123.53
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 118.24	

Всего с НДС (руб.):

1 118.24 (Один миллион сто восемнадцать тысяч двести сорок рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела

Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"



(подпись)

(подпись)

(подпись)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(фамилия, имя, отчество)

(фамилия, имя, отчество)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

(при наличии)

(при наличии)

А.А. Новожилов

Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2632 Подъезд к с.Безводное от а/д М-7"Волга" км 4+520 – км 5+000 и 7+850 – км 8+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 1.89 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 1.89 * 0.66	48 459.00
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 1.89 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 1.89 * 0.66	19 995.82
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, A = 13.2%; X = 122.0125 тыс. руб.; Сп = 122012.5 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 122.0125 * 1	16 105.65

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, $A = 30.7\%$; $X = 122.0125$ тыс. руб.; $Сп = 122012.5$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 *$ $122.0125 * 1$	37 457.84
	Итого Полевые работы:			175 575.99
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 $ПЗ1к = 2\,556$ руб.; $ПЗ2к = 4\,071$ руб.; Съемки = 1.89 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) *$ Количество $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 1.89) * 1$	10 250.19
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 $ПЗ1к = 220$ руб.; $ПЗ2к = 341$ руб.; Съемки = 1.89 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) *$ Количество $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 1.89) * 1$	864.49
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 $A = 1714$ руб.; Количество = 1 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 1$	1 714.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 136.68518 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (136 685.18 руб. - 100 000 руб.)) * 1	7 612.24
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 136.68518 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (136 685.18 руб. - 100 000 руб.)) * 1	21 843.10
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
	Итого Камеральные работы:			108 481.02
3	Итого по смете:			284 057.01
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Козф-т 1.25 от п.3	355 071.26
5	Всего по смете:			355 071.26

Всего по смете (руб.):

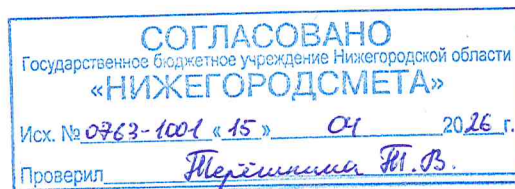
355 071.26 (Триста пятьдесят пять тысяч семьдесят один рубль двадцать шесть копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2632 Подъезд к с.Безводное от а/д М-7"Волга" км 4+520 – км 5+000 и 7+850 – км 8+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 32.3 тыс.руб; В = 0.428 тыс.руб; Хзад = 480(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 480) * 1 * 1 * 0.4	95 096.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 А = 32.3 тыс.руб; В = 0.428 тыс.руб; Хзад = 150(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 150) * 1 * 1 * 0.4	38 600.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
3	Итого по смете:			133 696.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
4	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.3	224 609.28
5	Всего по смете:			224 609.28

Всего по смете (руб.):

224 609.28 (Двести двадцать четыре тысячи шестьсот девять рублей двадцать восемь копеек)

Руководитель проектной организации

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

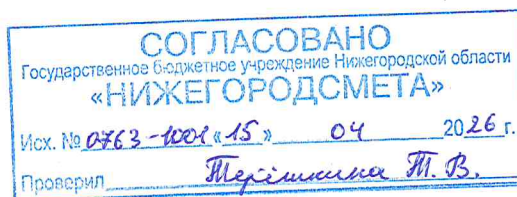
_____ [наименование]

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист
отдела предпроектной подготовки

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева



Смета №3

на проектные работы

по объекту: 12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2632 Подъезд к с.Безводное от а/д М-7"Волга" км 4+520 – км 5+000 и 7+850 – км 8+000 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение**Заказчик**

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 480(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 480) * 1 * 1 * 0.6	142 644.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хзад = 150(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 150) * 1 * 1 * 0.6	57 900.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
3	Итого по смете:			200 544.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
4	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Кэф-т 1.68 от п.3	336 913.92
5	Всего по смете:			336 913.92

Всего по смете (руб.):

336 913.92 (Триста тридцать шесть тысяч девятьсот тринадцать рублей девяносто две копейки)

Руководитель проектной организации

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

_____ [наименование]

_____ [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист
отдела предпроектной подготовки

_____ [подпись]
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева



СВОДНАЯ СМЕТА №13

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0102 Нижний Новгород-Кстово км 16+000 – км 17+576 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

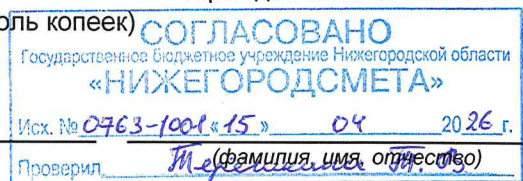
№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	674.32	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		301.66
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		452.49
4	Итого по видам работ		674.32	754.15
5	НДС	22% от п.4	148.35	165.91
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 742.73	

Всего с НДС (руб.):

1 742.73 (Один миллион семьсот сорок две тысячи семьсот тридцать рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)



(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0102 Нижний Новгород-Кстово км 16+000 – км 17+576 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 A = 38848 руб.; Количество = 4.73 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 4.73 * 0.66	121 275.69
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 4.73 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 4.73 * 0.66	50 042.45
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 2 * 0.66	84 103.80
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 2 * 0.66	23 011.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, Апред = 13.2%; Аслед = 10.4%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 278.4335 тыс. руб.; Сп = 278433.5 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 278.4335 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (278.4335 - 250)) / 100) * 1	35 866.54

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, Апред = 30.7%; Аслед = 15.3%; Хпред = 250 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 278.4335 тыс. руб.; Сп = 278433.5 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред}) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $278.4335 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (278.4335 - 250)) / 100) * 1$	80 602.31
	Итого Полевые работы:			394 902.35
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съёмки = 4.73 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.73) * 1$	21 811.83
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съёмке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съёмки = 4.73 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.73) * 1$	1 832.93
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 2$	3 428.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 2 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 2	3 688.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 309.19426 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (309 194.26 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 229.69
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 309.19426 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (309 194.26 руб. - 100 000 руб.)) * 1	35 212.56

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	ИЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			144 556.01
3	Итого по смете:			539 458.36
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	674 322.95
5	Всего по смете:			674 322.95

Всего по смете (руб.):

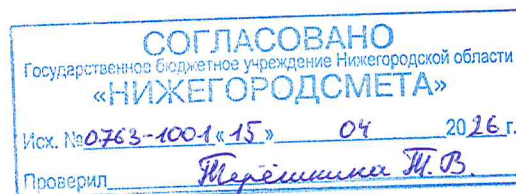
674 322.95 (Шестьсот семьдесят четыре тысячи триста двадцать два рубля девяносто пять копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0102 Нижний Новгород-Кстово км 16+000 – км 17+576 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

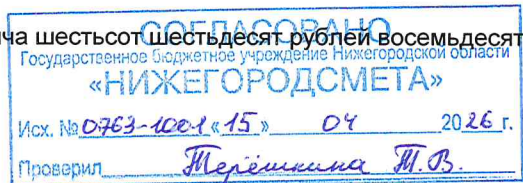
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1576(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1576) * 1 * 1 * 0.4	179 560.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			179 560.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	301 660.80
4	Всего по смете:			301 660.80

Всего по смете (руб.): 301 660.80 (Триста одна тысяча шестьсот шестьдесят рублей восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

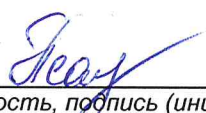
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0102 Нижний Новгород-Кстово км 16+000 – км 17+576 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

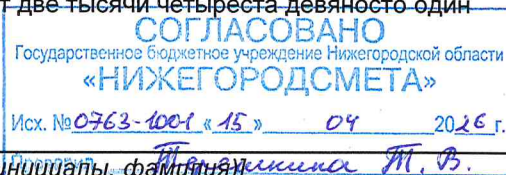
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1576(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1576) * 1 * 1 * 0.6	269 340.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			269 340.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	452 491.20
4	Всего по смете:			452 491.20

Всего по смете (руб.): 452 491.20 (Четыреста пятьдесят две тысячи четыреста девяносто один рубль двадцать копеек)



Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки


[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №14

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2621 Подъезд к д.Малая Ельня от а/д Подъезд к с/х "Кстовский" км 0+800 – км 1+864 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

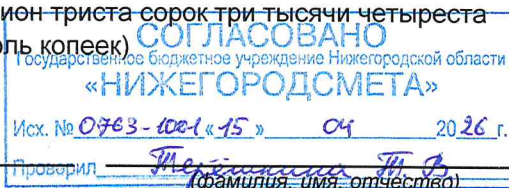
№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	454.59	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		258.65
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		387.98
4	Итого по видам работ		454.59	646.63
5	НДС	22% от п.4	100.01	142.26
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 343.49	

Всего с НДС (руб.):

1 343.49 (Один миллион триста сорок три тысячи четыреста девяносто рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)



(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2621 Подъезд к д.Малая Ельня от а/д Подъезд к с/х "Кстовский" км 0+800 – км 1+864 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик:

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик:

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 3.19 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 3.19 * 0.66	81 790.58
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 3.19 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 3.19 * 0.66	33 749.56
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, A = 13.2%; X = 169.09782 тыс. руб.; Сп = 169097.82 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 169.09782 * 1	22 320.91

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, $A = 30.7\%$; $X = 169.09782$ тыс. руб.; $Сп \div 169097.82$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 *$ $169.09782 * 1$	51 913.03
	Итого Полевые работы:			243 331.76
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 $ПЗ1к = 2\,556$ руб.; $ПЗ2к = 4\,071$ руб.; Съемки = 3.19 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 3.19) * 1	15 542.49
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 $ПЗ1к = 220$ руб.; $ПЗ2к = 341$ руб.; Съемки = 3.19 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 3.19) * 1	1 307.79
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 $A = 1714$ руб.; Количество = 1 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 1$	1 714.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 189.5061 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (189 506.1 руб. - 100 000 руб.)) * 1	9 638.45
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; Х = 189.5061 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000 руб.)) * (189 506.1 руб. - 100 000 руб.)) * 1	25 936.72
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
	Итого Камеральные работы:			120 336.45
3	Итого по смете:			363 668.21
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	454 585.26
5	Всего по смете:			454 585.26

Всего по смете (руб.):

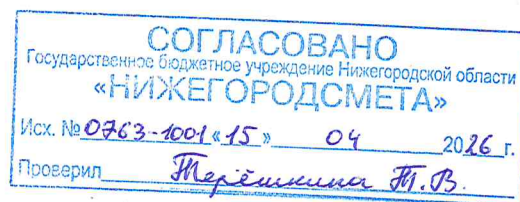
454 585.26 (Четыреста пятьдесят четыре тысячи пятьсот восемьдесят пять рублей двадцать шесть копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2621 Подъезд к д.Малая Ельня от а/д Подъезд к с/х "Кстовский" км 0+800 – км 1+864 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1064(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1064) * 1 * 1 * 0.4	153 960.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			153 960.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	258 652.80
4	Всего по смете:			258 652.80

Всего по смете (руб.):

258 652.80 (Двести пятьдесят восемь тысяч шестьсот пятьдесят два рубля восемьдесят копеек)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 0763-1001 «15» 04 2026 г.
[подпись (инициалы, фамилия)]

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[подпись (инициалы, фамилия)]
Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-2621 Подъезд к д.Малая Ельня от а/д Подъезд к с/х "Кстовский" км 0+800 – км 1+864 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 251.9 тыс.руб; B = 0.125 тыс.руб; Хзад = 1064(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1064) * 1 * 1 * 0.6	230 940.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			230 940.00
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	387 979.20
4	Всего по смете:			387 979.20

Всего по смете (руб.): 387 979.20 (Триста восемьдесят семь тысяч девятьсот семьдесят девять рублей двадцать копеек)

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева

СВОДНАЯ СМЕТА №15

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

15 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0007 Обход г.Кстово на участке а/д М-7"Волга" км 5+510 – км 5+575 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

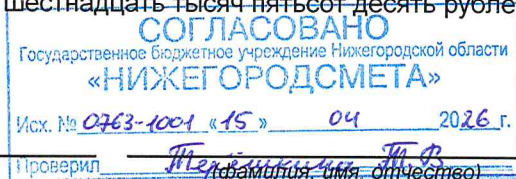
(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на 2 квартал 2026 г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс.руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Инженерные изыскания			
1	Инженерно-геодезические изыскания	Смета №1	230.33	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		44.43
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		66.64
4	Итого по видам работ		230.33	111.07
5	НДС	22% от п.4	50.67	24.44
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	416.51	

Всего с НДС (руб.):

416.51 (Четыреста шестнадцать тысяч пятьсот десять рублей ноль копеек)



Руководитель проектной организации

(подпись)

Проверил

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

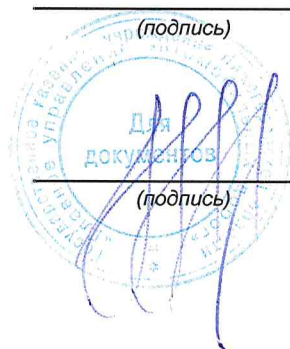
Начальник отдела

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"



(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий: 15 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0007 Обход г.Кстово на участке а/д М-7"Волга" км 5+510 – км 5+575 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Заказчик: Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Подрядчик: Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 0.2 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 0.2 * 0.66	5 127.94
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	К2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 0.2 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 0.2 * 0.66	2 115.96
	Коэффициенты			

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.3	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации. 4-го класса в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 9. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методами полигонометрии, триангуляции или трилатерации, п.2 A = 63715 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 1 * 0.66	42 051.90
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.4	Создание нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования: IV класса в условиях выполнения полевых работ. Категория I.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 11. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети без закладки реперов (марок) методом геометрического нивелирования, п.7 A = 17433 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 1 * 0.66	11 505.78
	Коэффициенты			
	Коэффициент при проведении полевых изысканий работниками по месту их постоянной работы	K2 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
1.5	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, $A = 13.2\%$; $X = 60.80158$ тыс. руб.; $Сп = 60801.58$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $13.2 / 100 *$ $60.80158 * 1$	8 025.81
1.6	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, $A = 30.7\%$; $X = 60.80158$ тыс. руб.; $Сп = 60801.58$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 *$ $60.80158 * 1$	18 666.09
	Итого Полевые работы:			87 493.48
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. П31к, П32к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 $П31к = 2\,556$ руб.; $П32к = 4\,071$ руб.; Съемки = 0.2 (1 гектар); Количество = 1;	$(П31к + П32к * Съемки) *$ Количество $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 0.2) * 1$	3 370.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 0.2 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 0.2) * 1	288.20
2.3	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети 4-го класса, 1-го и 2-го разрядов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.1 А = 1714 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1714 руб. * 1	1 714.00
2.4	Камеральная обработка результатов измерений, выполненных при создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети III и IV классов	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 16. ПЗк. Работы по камеральной обработке результатов измерений, выполненных при создании пунктов плановой опорной геодезической сети и создании нивелирных пунктов высотной опорной геодезической сети, п.3 А = 1844 руб.; Количество = 1 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 1	1 844.00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
2.5	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 А = 6 205 руб.; Х = 68.01798 тыс. руб.; Количество = 1;	А * Количество 6 205 руб. * 1	6 205.00
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 А = 19 000 руб.; Х = 68.01798 тыс. руб.; Количество = 1;	А * Количество 19 000 руб. * 1	19 000.00
2.7	Согласование нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями): известными.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 82. ПЗк. Затраты на камеральные работы по согласованию нанесения на инженерно-топографический план подземных инженерных коммуникаций и их технических характеристик с собственниками (эксплуатирующими организациями), п.1 А = 21451 руб.; Количество = 3 (1 собственник (эксплуатирующая организация));	А * Количество 21451 руб. * 3	64 353.00
	Итого Камеральные работы:			96 774.40
3	Итого по смете:			184 267.88
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	230 334.85
5	Всего по смете:			230 334.85

Всего по смете (руб.):

230 334.85 (Двести тридцать тысяч триста тридцать четыре рубля
восемьдесят пять копеек)

Главный инженер проекта:

Генер

Составил:

Е.С. Псалева

Смета №2

на проектные работы

по объекту: 15 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0007 Обход г.Кстово на участке а/д М-7"Волга" км 5+510 – км 5+575 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

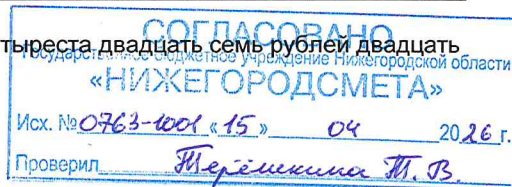
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хмин = 100; Хзад = 65(п.м); Количество = 1	(A + B * (0.4 * Хмин + 0.6 * Хзад)) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * (0.4 * 100 + 0.6 * 65)) * 1 * 1 * 0.4	26 444.80
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			26 444.80
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.68 от п.2	44 427.26
4	Всего по смете:			44 427.26

Всего по смете (руб.): 44 427.26 (Сорок четыре тысячи четыреста двадцать семь рублей двадцать шесть копеек)



Руководитель проектной организации _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта _____
[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник _____
[наименование] [подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)] Е.С. Псалева

Смета №3

на проектные работы

по объекту: 15 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП РЗ 22К-0007 Обход г.Кстово на участке а/д М-7"Волга" км 5+510 – км 5+575 в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород Нижегородской области

Наружное освещение

Заказчик

Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

Проектная организация

Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.2 A = 32.3 тыс.руб; B = 0.428 тыс.руб; Хмин = 100; Хзад = 65(п.м); Количество = 1	$(A + B * (0.4 * X_{мин} + 0.6 * X_{зад})) * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст}$ (32 300 руб. + 428 руб. * (0.4 * 100 + 0.6 * 65)) * 1 * 1 * 0.6	39 667.20
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Kст = 0.6		
2	Итого по смете:			39 667.20
3	Индекс на II квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Козф-т 1.68 от п.2	66 640.90
4	Всего по смете:			66 640.90

Всего по смете (руб.):

66 640.90 (Шестьдесят шесть тысяч шестьсот сорок рублей девятьсот копеек)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 0763-1001 «15» 04 2026 г.
Проверил Меркушина Т.В.

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Е.С. Псалева