

СВОДНАЯ СМЕТА

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям
(наименование)

Устройство линий освещения на автомобильных дорогах общего пользования межмуниципального значения в Тонкинском и Тоншаевском муниципальных округах 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-4206 Тонкино-поселок МХО км 0+000 – км 2+245 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №1	887.43	894.65
2	2 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 0+000 – км 0+500 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №2	325.22	413.78
3	3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 3+550 – км 5+281 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №3	704.63	786.70
4	4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 3+800 – км 4+400 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №4	348.18	457.80
5	5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 13+400 – км 15+000 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №5	678.97	759.20
6	6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочиги-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 1+878 – км 4+654 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №6	976.27	1006.15
7	7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочиги-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 8+672 – км 9+927 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №7	608.04	686.75
8	8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочиги-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 15+355 – км 16+730 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №8	634.03	711.95
9	9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4304 Тоншаево-Вякшенер км 0+000 – км 0+956 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №9	430.09	614.50

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

10	10 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 0+000 – км 2+000 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №10	756.77	843.20
11	11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4315 Тоншаево-Ошминское-Кодочиگی км 0+340 – км 1+700 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №11	630.64	708.80
12	12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4327 Подъезд к промышленной зоне в р.п.Тоншаево от а/д Шахунья-Тоншаево км 0+000 – км 1+567 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №12	672.33	752.26
13	13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4302 Тоншаево-Шайгино км 0+000 – км 1+740 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №13	706.59	788.60
14	14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 36+000 – км 39+000 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области	Сводная смета №14	1010.99	1053.20
15	Итого по видам работ		9370.18	10477.54
16	НДС	22% от п.15	2061.44	2305.06
17	ВСЕГО	Сумма от п.16-17	24 214.22	

Всего по сводной смете (тыс. руб.):

24 214.22 (Двадцать четыре миллиона двести четырнадцать тысяч двести двадцать рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник отдела

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

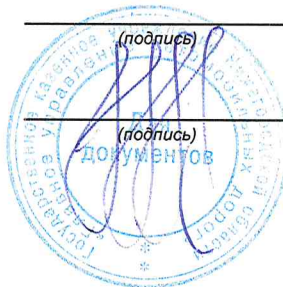
(подпись)

(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-4206 Тонкино-поселок МХО км 0+000 – км 2+245 в Тонкинском 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	887.43	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		357.86
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		536.79
4	Итого по видам работ		887.43	894.65
5	НДС	22% от п.4	195.23	196.82
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	2 174.13	

Всего с НДС (руб.):

2 174.13 (Два миллиона сто семьдесят четыре тысячи сто тридцать 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-4206 Тонкино-поселок МХО км 0+000 – км 2+245 в Тонкинском
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
1	Раздел	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 = 6.74 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 6.74 * 0.66	172 811.44
	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 = 6.74 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 6.74 * 0.66	71 307.85
	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 = 3 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 3 * 0.66	126 155.70
	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 = 3 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 3 * 0.66	34 517.34
	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 = 404.79233 тыс. руб.; Сп = 404792.33 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 404.79233 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (404.79233 - 250)) / 100) * 1	46 414.81

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.; Х = 404.79233 тыс. руб.; Сп = 404792.33 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $404.79233 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (404.79233 - 250)) / 100) * 1$	85 673.46
Итого Полевые работы:				536 880.60
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.; Съёмки = 6.74 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{П31к} + \text{П32к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 6.74) * 1$	29 994.54
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. П31к, П32к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 П31к = 220 руб.; П32к = 341 руб.; Съёмки = 6.74 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{П31к} + \text{П32к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 6.74) * 1$	2 518.34
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 = 3 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 3$	5 142.00

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 = 3 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 3	5 532.00
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 = 447.97921 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.)) * (447 979.21 руб. - 100 000 руб.)) * 1	19 553.48
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 = 447.97921 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.)) * (447 979.21 руб. - 100 000 руб.)) * 1	45 968.39
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:				173 061.75



 СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
 «НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
3	Итого по смете:			709 942.35
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	887 427.94
5	Всего по смете:			887 427.94

Всего по смете (руб.):

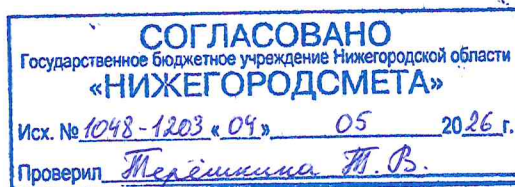
887 427.94 (Восемьсот восемьдесят семь тысяч четыреста двадцать семь рублей девяносто четыре копейки)

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-4206 Тонкино-поселок МХО км 0+000 – км 2+245 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

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

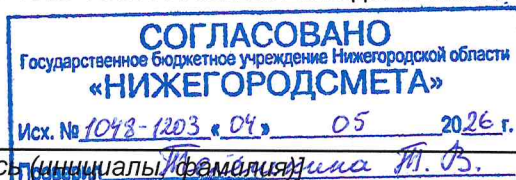
Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

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 = 2245(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2245) * 1 * 1 * 0.4	213 010.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			213 010.00
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	Коеф-т 1.68 от п.2	357 856.80
4	Всего по смете:			357 856.80

Всего по смете (руб.): 357 856.80 (Триста пятьдесят семь тысяч восемьсот пятьдесят 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-4206 Тонкино-поселок МХО км 0+000 – км 2+245 в Тонкинском 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 = 2245(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2245) * 1 * 1 * 0.6	319 515.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			319 515.00
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	536 785.20
4	Всего по смете:			536 785.20

Всего по смете (руб.): 536 785.20 (Пятьсот тридцать шесть тысяч семьсот восемьдесят пять рублей двадцать копеек)

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

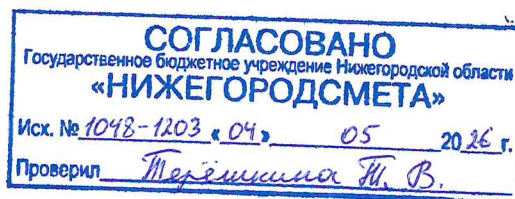
[наименование]

[подпись (инициалы, фамилия)]

Заказчик: главный специалист отдела
предпроектной подготовки

[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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 0+000 – км 0+500 в Тонкинском 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	325.22	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		165.51
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		248.27
4	Итого по видам работ		325.22	413.78
5	НДС	22% от п.4	71.55	91.03
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	901.58	

Всего с НДС (руб.):

901.58 (Девятьсот одна тысяча пятьсот восемьдесят 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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 0+000 – км 0+500 в Тонкинском 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 = 1.5 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 1.5 * 0.66	38 459.52
	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 = 1.5 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 1.5 * 0.66	15 869.70
	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 = 107.8869 тыс. руб.; Сп = 107886.9 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 107.8869 * 1	14 241.07

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, $A = 30.7\%$; $X = 107.8869$ тыс. руб.; $Сп = 107886.9$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $30.7 / 100 * 107.8869 * 1$	33 121.28
Итого Полевые работы:				155 249.25
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 = 1.5 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 1.5) * 1$	8 662.50
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 = 1.5 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 1.5) * 1$	731.50
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 = 120.8389 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.)) * (120 838.9 руб. - 100 000 руб.)) * 1	7 004.38
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 = 120.8389 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.)) * (120 838.9 руб. - 100 000 руб.)) * 1	20 615.01
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:				104 924.39

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
3	Итого по смете:			260 173.64
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	325 217.05
5	Всего по смете:			325 217.05

Всего по смете (руб.):

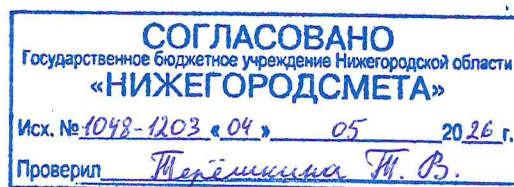
325 217.05 (Триста двадцать пять тысяч двести семнадцать рублей пять копеек)

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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 0+000 – км 0+500 в Тонкинском 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

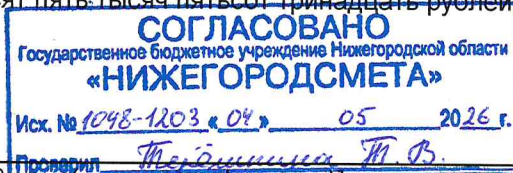
Составлена в уровне цен на II кв. 2026 г.

№ 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 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 = 500(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 500) * 1 * 1 * 0.4	98 520.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			98 520.00
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	165 513.60
4	Всего по смете:			165 513.60

Всего по смете (руб.):

165 513.60 (Сто шестьдесят пять тысяч пятьсот тринадцать рублей шестьдесят 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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 0+000 – км 0+500 в Тонкинском 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 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 = 500(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (32 300 руб. + 428 руб. * 500) * 1 * 1 * 0.6	147 780.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			147 780.00
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	Козф-т 1.68 от п.2	248 270.40
4	Всего по смете:			248 270.40

Всего по смете (руб.): 248 270.40 (Двести сорок восемь тысяч двести семьдесят рублей сорок копеек)

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

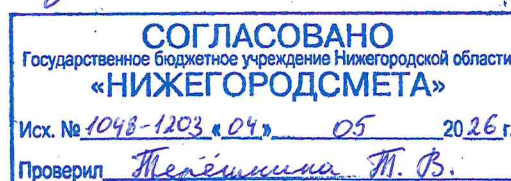
[наименование]

[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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 3+550 – км 5+281 в Тонкинском 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	704.63	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		314.68
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		472.02
4	Итого по видам работ		704.63	786.70
5	НДС	22% от п.4	155.02	173.07
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 819.42	

Всего с НДС (руб.):

1 819.42 (Один миллион восемьсот девятнадцать тысяч четыреста 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)

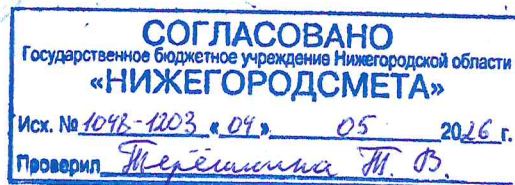
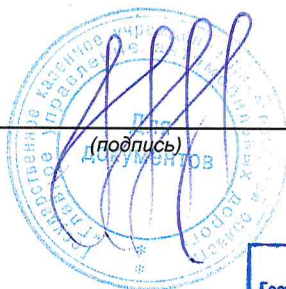
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги
22 ОП МЗ 22Н-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 3+550 – км 5+281 в
Тонкинском 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 = 5.19 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 5.19 * 0.66	133 069.94
	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 трубокabeлеискателя 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 трубокabeлеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 5.19 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 5.19 * 0.66	54 909.16
	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)		
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 = 295.09446 тыс. руб.; Сп = 295094.46 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 295.09446 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (295.09446 - 250)) / 100) * 1	37 462.07

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 = 295.09446 тыс. руб.; Сп = 295094.46 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $295.09446 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (295.09446 - 250)) / 100) * 1$	82 396.81
	Итого Полевые работы:			414 953.34
	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 = 5.19 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 5.19) * 1$	23 684.49
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 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 = 5.19 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 5.19) * 1$	1 989.79
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 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 = 327.88474 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.)) * (327 884.74 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 946.66
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 = 327.88474 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.)) * (327 884.74 руб. - 100 000 руб.)) * 1	36 661.07
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
	Итого Камеральные работы:			148 751.01
3	Итого по смете:			563 704.35

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
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	704 630.44
5	Всего по смете:			704 630.44

Всего по смете (руб.):

704 630.44 (Семьсот четыре тысячи шестьсот тридцать рублей сорок четыре копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2
на проектные работы

по объекту: 3 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 3+550 – км 5+281 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

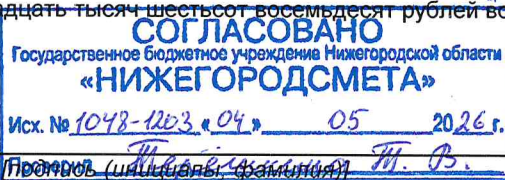
Заказчик Государственное казенное учреждение Нижегородской области "Главное управление автомобильных дорог"

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 = 1731(п.м); Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст}$ (251 900 руб. + 125 руб. * 1731) * 1 * 1 * 0.4	187 310.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	K _{ст} = 0.4		
2	Итого по смете:			187 310.00
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	314 680.80
4	Всего по смете:			314 680.80

Всего по смете (руб.): 314 680.80 (Триста четырнадцать тысяч шестьсот восемьдесят рублей восемьдесят копеек)



Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

отдела

[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-4207 Б.Сидорово-Б.Зеленые Луга км 3+550 – км 5+281 в Тонкинском 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 = 1731(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1731) * 1 * 1 * 0.6	280 965.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			280 965.00
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	472 021.20
4	Всего по смете:			472 021.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. №1048-1203 «04» 05 2026 г.
Проверил Мариинина Т. В.

Всего по смете (руб.): 472 021.20 (Четыреста семьдесят две тысячи двадцать 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 №4

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 3+800 – км 4+400 в Тонкинском 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	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

(наименование отдела)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

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

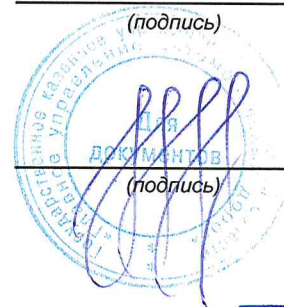
(наименование должности)

(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-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 3+800 – км 4+400 в Тонкинском 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 = 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, $A = 30.7\%$; $X = 118.75274$ тыс. руб.; $Cп = 118752.74$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 * 118.75274 * 1$	36 457.09
	Всего по разделу I			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;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 1.8) * 1$	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;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 1.8) * 1$	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 $A = 1714$ руб.; Количество = 1 (1 пункт);	$A * Количество$ $1714 \text{ руб.} * 1$	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 = 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
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»

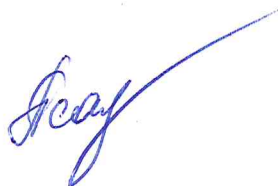
1	2	3	4	5
	Итого Камеральные работы:			107 660.27
3	Итого по смете:			278 545.46
4	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.3	348 181.83
5	Всего по смете:			348 181.83

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: 4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 3+800 – км 4+400 в Тонкинском 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 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 = 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: 4 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 3+800 – км 4+400 в Тонкинском муниципальном округе Нижегородской области

Наружное освещение

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

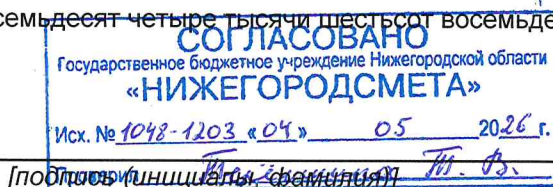
Проектная организация Определяется по результатам конкурентного способа определения подрядчика

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 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 = 600(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 600) * 1 * 1 * 0.6	163 500.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая	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 №5

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 13+400 – км 15+000 в Тонкинском 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	167.03
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 754.57	

Всего с НДС (руб.):

1 754.57 (Один миллион семьсот пятьдесят четыре 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

(наименование отдела)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

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

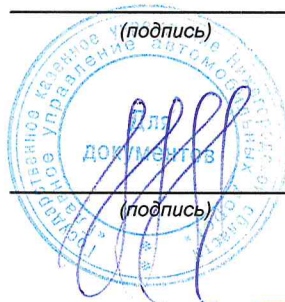
(наименование должности)

(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-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 13+400 – км 15+000 в Тонкинском 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 трубокabelleискателя 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 трубокabelleискателя, 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 базовом уровне цен	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.; Х = 280.96886 тыс. руб.; Сп = 280968.86 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (X - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $280.96886 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (280.96886 - 250)) / 100) * 1$	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.; Съёмки = 4.8 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.8) * 1$	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 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 = 4.8 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.8) * 1$	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

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 = 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
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:			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	Кэф-т 1.25 от п.3	678 967.55
5	Всего по смете:			678 967.55

Всего по смете (руб.):

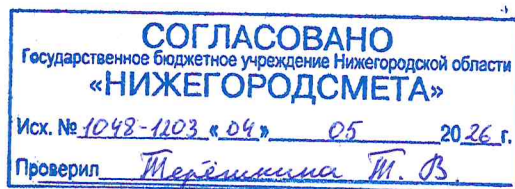
678 967.55 (Шестьсот семьдесят восемь тысяч девятьсот шестьдесят семь рублей пятьдесят пять копеек)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 13+400 – км 15+000 в Тонкинском 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 * 0.4	180 760.00
	Коэффициенты			
	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	Кэф-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:

5 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4203 Подъезд к с.Полянское от а/д Арья-Тонкино-Шаранга-граница Республики Марий Эл км 13+400 – км 15+000 в Тонкинском 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 * 0.6	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «04» 05 2026 г.
Проверил Жереминина М. В.

[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-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 1+878 – км 4+654 в Тонкинском 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	976.27	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		402.46
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		603.69
4	Итого по видам работ		976.27	1 006.15
5	НДС	22% от п.4	214.78	221.35
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	2 418.55	

Всего с НДС (руб.):

2418.55 (Два миллиона четыреста восемнадцать тысяч пятьсот 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)

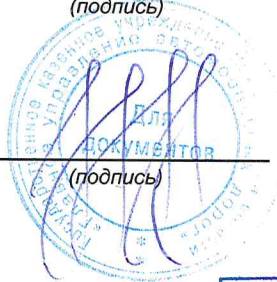
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 1+878 – км 4+654 в Тонкинском 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 = 8.33 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 8.33 * 0.66	213 578.53
	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 трубокислосъемки 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 трубокислосъемки, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 8.33 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 8.33 * 0.66	88 129.73
	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 = 3 (1 пункт);	А * Количество * К2 63715 руб. * 3 * 0.66	126 155.70
	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 = 3 (1 пункт);	А * Количество * К2 17433 руб. * 3 * 0.66	34 517.34
	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 = 462.3813 тыс. руб.; Сп = 462381.3 руб. в базовом уровне цен	Х * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 462.3813 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (462.3813 - 250)) / 100) * 1	50 035.80

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 = 462.3813 тыс. руб.; Сп = 462381.3 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $462.3813 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (462.3813 - 250)) / 100) * 1$	81 459.16
	Итого Полевые работы:			593 876.26
	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 = 8.33 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 8.33) * 1$	36 467.43
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 = 8.33 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 8.33) * 1$	3 060.53
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 = 3 (1 пункт);	A * Количество 1714 руб. * 3	5 142.00

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТ»

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 = 3 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 3	5 532.00
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.2 Апред = 21 549 руб.; Аслед = 36 839 руб.; Хпред = 500 тыс. руб.; Хслед = 1 000 тыс. руб.; Х = 512.58326 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (21 549 руб. + (36 839 руб. - 21 549 руб.) / (1 000 000 руб. - 500 000 руб.)) * (512 583.26 руб. - 500 000 руб.)) * 1	21 933.80
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.2 Апред = 50 000 руб.; Аслед = 76 000 руб.; Хпред = 500 тыс. руб.; Хслед = 1 000 тыс. руб.; Х = 512.58326 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред)) * (Х - Хпред)) * Количество (50 000 руб. + (76 000 руб. - 50 000 руб.) / (1 000 000 руб. - 500 000 руб.)) * (512 583.26 руб. - 500 000 руб.)) * 1	50 654.33

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:			187 143.09
3	Итого по смете:			781 019.35
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	976 274.19
5	Всего по смете:			976 274.19

Всего по смете (руб.):

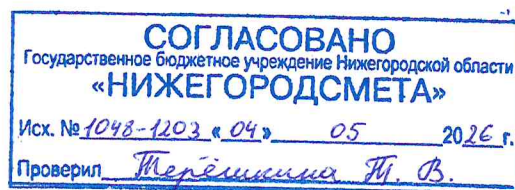
976 274.19 (Девятьсот семьдесят шесть тысяч двести семьдесят четыре рубля девятнадцать копеек)

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-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 1+878 – км 4+654 в Тонкинском 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.

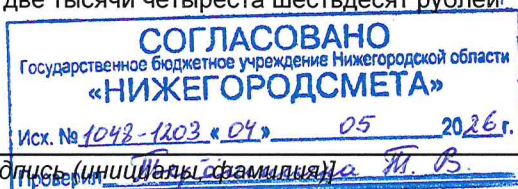
№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов НЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения кабельная. Протяженность от 1000 до 3000 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, 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 = 2776(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2776) * 1 * 1 * 0.4	239 560.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			239 560.00
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	402 460.80
4	Всего по смете:			402 460.80

Всего по смете (руб.):

402 460.80 (Четыреста две тысячи четыреста 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:

6 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 1+878 – км 4+654 в Тонкинском 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 = 2776(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2776) * 1 * 1 * 0.6	359 340.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			359 340.00
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	603 691.20
4	Всего по смете:			603 691.20

Всего по смете (руб.):

603 691.20 (Шестьсот три тысячи шестьсот 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 №7

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 8+672 – км 9+927 в Тонкинском 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	608.04	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		274.70
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		412.05
4	Итого по видам работ		608.04	686.75
5	НДС	22% от п.4	133.77	151.09
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 579.65	

Всего с НДС (руб.):

1 579.65 (Один миллион пятьсот семьдесят девять 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) тов

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 МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочиگی-д. Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 8+672 – км 9+927 в Тонкинском 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 = 3.77 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 3.77 * 0.66	96 661.59
	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 = 3.77 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 3.77 * 0.66	39 885.85
	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)		
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 = 243.6628 тыс. руб.; Сп = 243662.8 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 243.6628 * 1	32 163.49

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, $A = 30.7\%$; $X = 243.6628$ тыс. руб.; $Сп = 243662.8$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $30.7 / 100 * 243.6628 * 1$	74 804.48
	Итого Полевые работы:			350 630.77
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка от 10 до 50 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 = 3.77 (1 гектар); Количество = 1;	(П31к + П32к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 3.77) * 1	17 903.67
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. от 10 до 50 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. П31к, П32к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 П31к = 220 руб.; П32к = 341 руб.; Съемки = 3.77 (1 гектар); Количество = 1;	(П31к + П32к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 3.77) * 1	1 505.57

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
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 = 270.18804 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.) * (270 188.04 руб. - 100 000 руб.)) * 1	12 733.41

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 = 270.18804 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.) * (270 188.04 руб. - 100 000 руб.)) * 1	32 189.57
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:			135 801.22
3	Итого по смете:			486 431.99
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	608 039.99
5	Всего по смете:			608 039.99

Всего по смете (руб.):

608 039.99 (Шестьсот восемь тысяч тридцать девять рублей девяносто девять копеек)

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 МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 8+672 – км 9+927 в Тонкинском 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 = 1255(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1255) * 1 * 1 * 0.4	163 510.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			163 510.00
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	274 696.80
4	Всего по смете:			274 696.80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1103, «04» 05 2026 г.
Проверил: *Меремкина М. В.*

Всего по смете (руб.):

274 696.80 (Двести семьдесят четыре тысячи шестьсот девяносто 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:

7 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 8+672 – км 9+927 в Тонкинском 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 = 1255(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1255) * 1 * 1 * 0.6	245 265.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			245 265.00
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	412 045.20
4	Всего по смете:			412 045.20

Всего по смете (руб.):

412 045.20 (Четыреста двенадцать тысяч сорок 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

[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 МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 15+355 – км 16+730 в Тонкинском 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	634.03	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		284.78
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		427.17
4	Итого по видам работ		634.03	711.95
5	НДС	22% от п.4	139.49	156.63
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 642.10	

Всего с НДС (руб.):

1 642.10 (Один миллион шестьсот сорок две тысячи сто 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)

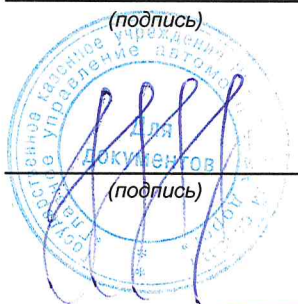
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(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 МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д
Н.Новгород-Шахунья-Киров км 15+355 – км 16+730 в Тонкинском
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 = 4.13 (1 гектар);	А * Количество * К2 38848 руб. * 4.13 * 0.66	105 891.88
	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 = 4.13 (1 гектар);	А * Количество * К2 16030 руб. * 4.13 * 0.66	43 694.57
	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)		

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 = 256.70181 тыс. руб.; Сп = 256701.81 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $256.70181 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (256.70181 - 250)) / 100) * 1$	33 691.96
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 = 256.70181 тыс. руб.; Сп = 256701.81 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $256.70181 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (256.70181 - 250)) / 100) * 1$	77 747.71
Итого Полевые работы:				368 141.48
II. Камеральные работы				
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка от 10 до 50 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 = 4.13 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съёмки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.13) * 1$	19 369.23

СОГЛАСОВАНО
в 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. от 10 до 50 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 = 4.13 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 4.13) * 1	1 628.33
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 = 284.81537 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.)) * (284 815.37 руб. - 100 000 руб.)) * 1	13 294.52

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

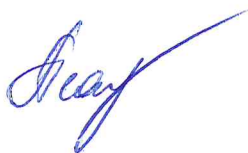
1	2	3	4	5
2.6	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты 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 = 284.81537 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.) * (284 815.37 руб. - 100 000 руб.)) * 1	33 323.19
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:			139 084.27
3	Итого по смете:			507 225.75
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	634 032.19
5	Всего по смете:			634 032.19

Всего по смете (руб.):

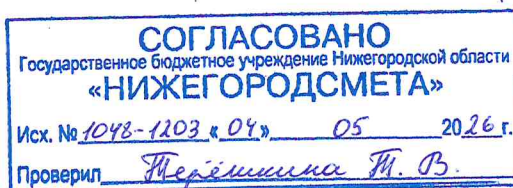
634 032.19 (Шестьсот тридцать четыре тысячи тридцать два рубля девятнадцать копеек)

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 МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 15+355 – км 16+730 в Тонкинском 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 = 1375(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1375) * 1 * 1 * 0.4	169 510.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			169 510.00
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	284 776.80
4	Всего по смете:			284 776.80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «04» 05 2026 г.
Проверил Терещина М. В.

Всего по смете (руб.):

284 776.80 (Двести восемьдесят четыре тысячи семьсот 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:

8 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4219 Подъезд к д.Кодочи-д.Старые Краи от а/д р.п.Тонкино-а/д Н.Новгород-Шахунья-Киров км 15+355 – км 16+730 в Тонкинском 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 = 1375(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1375) * 1 * 1 * 0.6	254 265.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			254 265.00
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	427 165.20
4	Всего по смете:			427 165.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203.04.05 2024 г.
Проверил *Меркушина Т.В.*

Всего по смете (руб.):

427 165.20 (Четыреста двадцать семь тысяч сто шестьдесят 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

[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-4304 Тоншаево-Вякшенер км 0+000 – км 0+956 в Тоншаевском 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	430.09	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		245.80
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		368.70
4	Итого по видам работ		430.09	614.50
5	НДС	22% от п.4	94.62	135.19
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 274.40	

Всего с НДС (руб.):

1 274.40 (Один миллион двести семьдесят четыре тысячи четыреста 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)

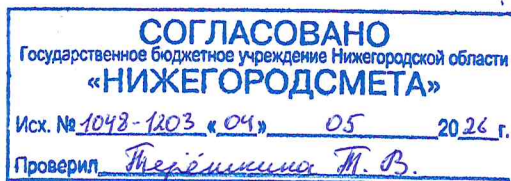
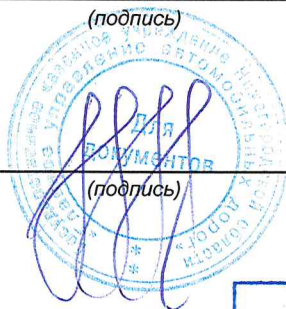
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(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-4304 Тоншаево-Вякшенер км 0+000 – км 0+956 в Тоншаевском 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 = 2.87 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 2.87 * 0.66	73 585.88
	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 трубокислоскатора 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 трубокислоскатора, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 2.87 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 2.87 * 0.66	30 364.03
	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 = 157.50759 тыс. руб.; Сп = 157507.59 руб. в базовом уровне цен	A / 100 * X * Количество * Ктек 13.2 / 100 * 157.50759 * 1	20 791.00

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, А = 30.7%; Х = 157.50759 тыс. руб.; Сп = 157507.59 руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 * 157.50759 *$ 1	48 354.83
	Итого Полевые работы:			226 653.42
	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 = 2.87 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество$ $(2\ 556\ руб. + 4\ 071\ руб. * 2.87) * 1$	14 239.77
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 = 2.87 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество$ $(220\ руб. + 341\ руб. * 2.87) * 1$	1 198.67
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);	$A * Количество$ 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 = 176.50403 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.)) * (176 504.03 руб. - 100 000 руб.)) * 1	9 139.69
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 = 176.50403 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.)) * (176 504.03 руб. - 100 000 руб.)) * 1	24 929.06

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:			117 418.19
3	Итого по смете:			344 071.61
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	430 089.51
5	Всего по смете:			430 089.51

Всего по смете (руб.):

430 089.51 (Четыреста тридцать тысяч восемьдесят девять рублей пятьдесят одна копейка)

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-4304 Тоншаево-Вякшенер км 0+000 – км 0+956 в Тоншаевском 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 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 = 956(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 956) * 1 * 1 * 0.4	146 308.80
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			146 308.80
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	245 798.78
4	Всего по смете:			245 798.78

Всего по смете (руб.): 245 798.78 (Двести сорок пять тысяч семьсот девяносто восемь рублей семьдесят 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: 9 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4304 Тоншаево-Вякшенер км 0+000 – км 0+956 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области

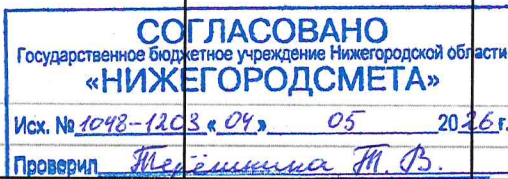
Наружное освещение

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 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 = 956(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (115 300 руб. + 262 руб. * 956) * 1 * 1 * 0.6	219 463.20
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			219 463.20
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	Коэф-т 1.68 от п.2	368 698.18
4	Всего по смете:			368 698.18



Всего по смете (руб.): 368 698.18 (Триста шестьдесят восемь тысяч шестьсот девяносто восемь рублей восемнадцать 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 участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 0+000 – км 2+000 в Тоншаевском 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	756.77	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		337.28
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		505.92
4	Итого по видам работ		756.77	843.20
5	НДС	22% от п.4	166.49	185.50
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 951.96	

Всего с НДС (руб.):

1 951.96 (Один миллион девятьсот пятьдесят одна тысяча девятьсот шестьдесят рублей ноль копеек)

Руководитель проектной организации

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

Главный инженер проекта

(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)

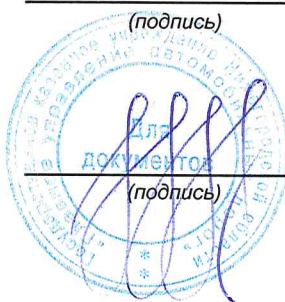
Начальник отдела

(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:

10 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 0+000 – км 2+000 в Тоншаевском 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 = 6 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 6 * 0.66	153 838.08
	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 трубокabeискателя 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 трубокabeискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 6 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 6 * 0.66	63 478.80
	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 = 324.43224 тыс. руб.; Сп = 324432.24 руб. в базовом уровне цен	Х * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 324.43224 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (324.43224 - 250)) / 100) * 1	40 120.46

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.; Х = 324.43224 тыс. руб.; Сп = 324432.24 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $324.43224 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (324.43224 - 250)) / 100) * 1$	84 725.40
	Итого Полевые работы:			449 278.10
	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 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 6) * 1$	26 982.00
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 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 6) * 1$	2 266.00
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 = 360.79624 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.)) * (360 796.24 руб. - 100 000 руб.)) * 1	16 209.14
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 = 360.79624 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.)) * (360 796.24 руб. - 100 000 руб.)) * 1	39 211.71

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:			156 137.85
3	Итого по смете:			605 415.95
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	756 769.94
5	Всего по смете:			756 769.94

Всего по смете (руб.):

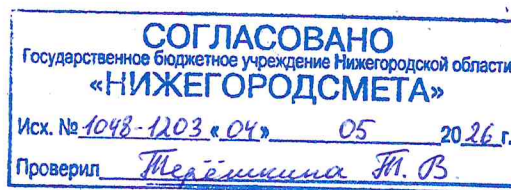
756 769.94 (Семьсот пятьдесят шесть тысяч семьсот шестьдесят девять рублей девяносто четыре копейки)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2

на проектные работы

по объекту: 10 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 0+000 – км 2+000 в Тоншаевском 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 = 2000(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2000) * 1 * 1 * 0.4	200 760.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			200 760.00
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	337 276.80
4	Всего по смете:			337 276.80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «04» 05 2026 г.
Проверил Иеремин Т. В.

Всего по смете (руб.): 337 276.80 (Триста тридцать семь тысяч двести 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: 10 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 0+000 – км 2+000 в Тоншаевском 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 = 2000(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 2000) * 1 * 1 * 0.6	301 140.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			301 140.00
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	505 915.20
4	Всего по смете:			505 915.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «04» 05 2026 г.
Проверил *Мереминский М.В.*

Всего по смете (руб.): 505 915.20 (Пятьсот пять тысяч девятьсот 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 №11

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4315 Тоншаево-Ошминское-Кодочиги км 0+340 – км 1+700 в Тоншаевском 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	630.64	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		283.52
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		425.28
4	Итого по видам работ		630.64	708.80
5	НДС	22% от п.4	138.74	155.94
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 634.12	

Всего с НДС (руб.):

1 634.12 (Один миллион шестьсот тридцать четыре тысячи сто 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)

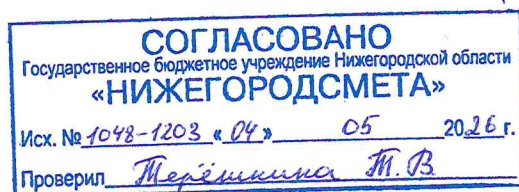
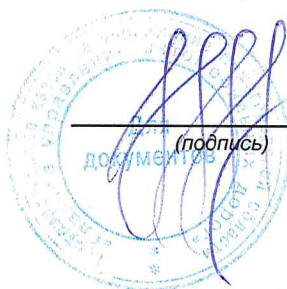
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4315 Тоншаево-Ошминское-Кодочиги км 0+340 – км 1+700 в Тоншаевском 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 = 4.08 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 4.08 * 0.66	104 609.89
	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 трубокabeлеискателя 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 трубокabeлеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 4.08 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 4.08 * 0.66	43 165.58
	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 $A = 63715 \text{ руб.};$ Количество = 2 (1 пункт);	$A * \text{Количество} * K2$ $63715 \text{ руб.} * 2 * 0.66$	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 $A = 17433 \text{ руб.};$ Количество = 2 (1 пункт);	$A * \text{Количество} * K2$ $17433 \text{ руб.} * 2 * 0.66$	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 = 254.89083 тыс. руб.; Сп = 254890.83 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ 254.89083 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250)) * (254.89083 - 250)) / 100 * 1	33 505.97
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 = 254.89083 тыс. руб.; Сп = 254890.83 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{X} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ 254.89083 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (254.89083 - 250)) / 100 * 1	77 483.56
	Итого Полевые работы:			365 880.36
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка от 10 до 50 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 = 4.08 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съёмки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 4.08) * 1	19 165.68

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
 «НИЖЕГОРОДСМЕТ»

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. от 10 до 50 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 = 4.08 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 4.08) * 1	1 611.28
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 = 282.78379 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.) * (282 783.79 руб. - 100 000 руб.)) * 1	13 216.59
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 = 282.78379 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.) * (282 783.79 руб. - 100 000 руб.)) * 1	33 165.74
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:			138 628.29
3	Итого по смете:			504 508.65
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	630 635.81
5	Всего по смете:			630 635.81

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

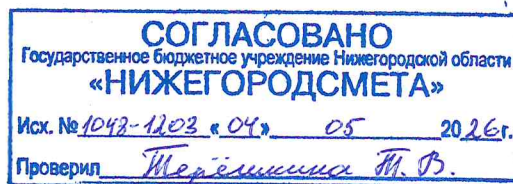
Всего по смете (руб.): 630 635.81 (Шестьсот тридцать тысяч шестьсот тридцать пять рублей
восемьдесят одна копейка)

Главный инженер проекта:

Составил:



Е.С. Псалева



Смета №2
на проектные работы

по объекту: 11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4315 Тоншаево-Ошминское-Кодочиگی км 0+340 – км 1+700 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области

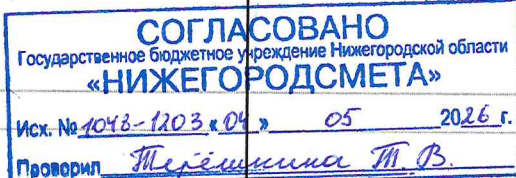
Наружное освещение

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 = 1360(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1360) * 1 * 1 * 0.4	168 760.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			168 760.00
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	283 516.80
4	Всего по смете:			283 516.80



Всего по смете (руб.): 283 516.80 (Двести восемьдесят три тысячи пятьсот 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: 11 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4315 Тоншаево-Ошминское-Кодочиги км 0+340 – км 1+700 в Тоншаевском 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 = 1360(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1360) * 1 * 1 * 0.6	253 140.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			253 140.00
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	425 275.20
4	Всего по смете:			425 275.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203-04 от 05.05.2026 г.
Проверил *Передвицкий М. В.*

Всего по смете (руб.): 425 275.20 (Четыреста двадцать пять тысяч двести 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 _____
[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-4327 Подъезд к промышленной зоне в р.п.Тоншаево от а/д Шахунья-Тоншаево км 0+000 – км 1+567 в Тоншаевском 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	672.33	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		300.90
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		451.36
4	Итого по видам работ		672.33	752.26
5	НДС	22% от п.4	147.91	165.50
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 738.00	

Всего с НДС (руб.):

1 738.00 (Один миллион семьсот тридцать восемь тысяч 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)

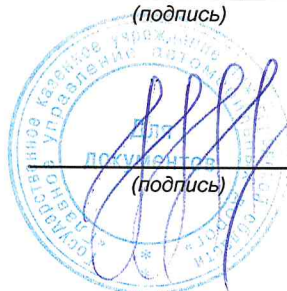
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

12 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4327 Подъезд к промышленной зоне в р.п.Тоншаево от а/д Шахунья-Тоншаево км 0+000 – км 1+567 в Тоншаевском 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 = 4.7 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 4.7 * 0.66	120 506.50
	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 трубокabeискателя 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 трубокabeискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 4.7 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 4.7 * 0.66	49 725.06
	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 = 277.34692 тыс. руб.; Сп = 277346.92 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 277.34692 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (277.34692 - 250)) / 100) * 1	35 760.32

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 = 277.34692 тыс. руб.; Сп = 277346.92 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (X - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $277.34692 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (277.34692 - 250)) / 100) * 1$	80 473.40
Итого Полевые работы:				393 580.64
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 = 4.7 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 4.7) * 1$	21 689.70
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 = 4.7 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 4.7) * 1$	1 822.70
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 = 307.97532 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.) * (307 975.32 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 182.93
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 = 307.97532 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.) * (307 975.32 руб. - 100 000 руб.)) * 1	35 118.09
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:				144 282.42

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
3	Итого по смете:			537 863.06
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	672 328.83
5	Всего по смете:			672 328.83

Всего по смете (руб.):

672 328.83 (Шестьсот семьдесят две тысячи триста двадцать восемь рублей восемьдесят три копейки)

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-4327 Подъезд к промышленной зоне в р.п.Тоншаево от а/д Шахунья-Тоншаево км 0+000 – км 1+567 в Тоншаевском 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 = 1567(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1567) * 1 * 1 * 0.4	179 110.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			179 110.00
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	300 904.80
4	Всего по смете:			300 904.80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «ЮЧ» 05 2026 г.
Проверил *Меркулова М.В.*

Всего по смете (руб.): 300 904.80 (Триста тысяч девятьсот 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

[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-4327 Подъезд к промышленной зоне в р.п.Тоншаево от а/д Шахунья-Тоншаево км 0+000 – км 1+567 в Тоншаевском 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 = 1567(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1567) * 1 * 1 * 0.6	268 665.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			268 665.00
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	451 357.20
4	Всего по смете:			451 357.20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1043-1203-04 от 05.05.2026 г.
Проверил: Терехина Т.В.

Всего по смете (руб.): 451 357.20 (Четыреста пятьдесят одна тысяча триста 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 №13

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4302 Тоншаево-Шайгино км 0+000 – км 1+740 в Тоншаевском 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	706.59	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		315.44
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		473.16
4	Итого по видам работ		706.59	788.60
5	НДС	22% от п.4	155.45	173.49
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	1 824.13	

Всего с НДС (руб.):

1 824.13 (Один миллион восемьсот двадцать четыре тысячи сто тридцать 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)

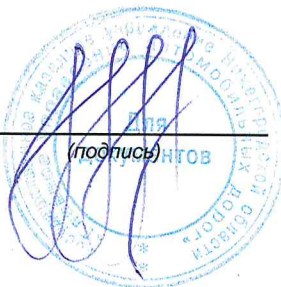
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4302 Тоншаево-Шайгино км 0+000 – км 1+740 в Тоншаевском 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 = 5.22 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 5.22 * 0.66	133 839.13
	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 = 5.22 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 5.22 * 0.66	55 226.56
	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
1.3	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.; Х = 296.18105 тыс. руб.; Сп = 296181.05 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 296.18105 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (296.18105 - 250)) / 100) * 1	37 563.97

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.; Х = 296.18105 тыс. руб.; Сп = 296181.05 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (\text{Х} - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $296.18105 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (296.18105 - 250)) / 100) * 1$	82 501.96
	Итого Полевые работы:			416 246.98
	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 = 5.22 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (2 556 руб. + 4 071 руб. * 5.22) * 1	23 806.62
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 = 5.22 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество (220 руб. + 341 руб. * 5.22) * 1	2 000.02
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 = 325.85317 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.)) * (329 103.69 руб. - 100 000 руб.)) * 1	14 993.42
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 = 329.10369 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.)) * (329 103.69 руб. - 100 000 руб.)) * 1	36 755.54
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
	Всего по разделу II			149 024.60
3	Итого по смете:			565 271.58
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	706 589.48
5	Всего по смете:			706 589.48

Всего по смете (руб.):

706 589.48 (Семьсот шесть тысяч пятьсот восемьдесят девять рублей сорок восемь 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 МЗ 22Н-4302 Тоншаево-Шайгино км 0+000 – км 1+740 в Тоншаевском 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 = 1740(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1740) * 1 * 1 * 0.4	187 760.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			187 760.00
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	Козф-т 1.68 от п.2	315 436.80
4	Всего по смете:			315 436.80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1048-1203 «04» 05 2026.
Проверил Терёшкина М. В.

Всего по смете (руб.):

315 436.80 (Триста пятнадцать тысяч четыреста тридцать 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: 13 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4302 Тоншаево-Шайгино км 0+000 – км 1+740 в Тоншаевском 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 = 1740(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 1740) * 1 * 1 * 0.6	281 640.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			281 640.00
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	Козф-т 1.68 от п.2	473 155.20
4	Всего по смете:			473 155.20

Всего по смете (руб.): 473 155.20 (Четыреста семьдесят три тысячи сто пятьдесят 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 _____
[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-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 36+000 – км 39+000 в Тоншаевском 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	1 010.99	
II	Проектная документация			
2	Наружное освещение	Смета №2		421.28
III	Рабочая документация			
3	Наружное освещение	Смета №3		631.92
4	Итого по видам работ		1 010.99	1 053.20
5	НДС	22% от п.4	222.42	231.70
6	ВСЕГО	Сумма от п.4-5	2 518.31	

Всего с НДС (руб.):

2 518.31 (Два миллиона пятьсот восемнадцать тысяч триста 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)

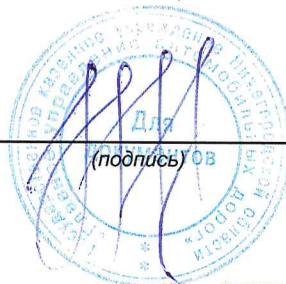
Заказчик: Заместитель директора по проектированию и развитию сети автомобильных дорог ГКУ НО "ГУАД"

(подпись)

А.А. Новожилов

(фамилия, имя, отчество)

(при наличии)



Смета №1

Инженерно-геодезические изыскания

Наименование объекта изысканий:

14 этап. Устройство линии наружного освещения участка автомобильной дороги 22 ОП МЗ 22Н-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 36+000 – км 39+000 в Тоншаевском 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 = 9 (1 гектар);	A * Количество * K2 38848 руб. * 9 * 0.66	230 757.12
	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 трубокбелеискателя 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 трубокбелеискателя, п.1 A = 16030 руб.; Количество = 9 (1 гектар);	A * Количество * K2 16030 руб. * 9 * 0.66	95 218.20
	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 = 3 (1 пункт);	A * Количество * K2 63715 руб. * 3 * 0.66	126 155.70
	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 = 3 (1 пункт);	A * Количество * K2 17433 руб. * 3 * 0.66	34 517.34
	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 = 486.64836 тыс. руб.; Сп = 486648.36 руб. в базовом уровне цен	X * ((Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) / 100) * Количество * Ктек 486.64836 * ((13.2 + (10.4 - 13.2) / (500 - 250) * (486.64836 - 250)) / 100) * 1	51 339.16

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 = 486.64836 тыс. руб.; Сп = 486648.36 руб. в базовом уровне цен	$X * ((\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (X - \text{Хпред})) / 100) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $486.64836 * ((30.7 + (15.3 - 30.7) / (500 - 250)) * (486.64836 - 250)) / 100) * 1$	78 459.69
	Итого Полевые работы:			616 447.21
	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 = 9 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(2\,556 \text{ руб.} + 4\,071 \text{ руб.} * 9) * 1$	39 195.00
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 = 9 (1 гектар); Количество = 1;	$(\text{ПЗ1к} + \text{ПЗ2к} * \text{Съемки}) * \text{Количество}$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 9) * 1$	3 289.00
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 = 3 (1 пункт);	$A * \text{Количество}$ $1714 \text{ руб.} * 3$	5 142.00

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 = 3 (1 пункт);	А * Количество 1844 руб. * 3	5 532.00
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.2 Апред = 21 549 руб.; Аслед = 36 839 руб.; Хпред = 500 тыс. руб.; Хслед = 1 000 тыс. руб.; Х = 539.80636 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (21 549 руб. + (36 839 руб. - 21 549 руб.) / (1 000 000 руб. - 500 000 руб.)) * (539 806.36 руб. - 500 000 руб.)) * 1	22 766.28
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.2 Апред = 50 000 руб.; Аслед = 76 000 руб.; Хпред = 500 тыс. руб.; Хслед = 1 000 тыс. руб.; Х = 539.80636 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (50 000 руб. + (76 000 руб. - 50 000 руб.) / (1 000 000 руб. - 500 000 руб.)) * (539 806.36 руб. - 500 000 руб.)) * 1	52 069.93
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:			192 347.21
3	Итого по смете:			808 794.42

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
 «НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5
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	1010 993.03
5	Всего по смете:			1010 993.03

Всего по смете (руб.):

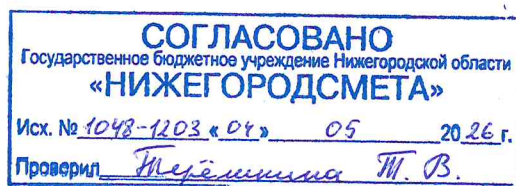
1 010 993.03 (Один миллион десять тысяч девятьсот девяносто три рубля три копейки)

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-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 36+000 – км 39+000 в Тоншаевском муниципальном округе Нижегородской области

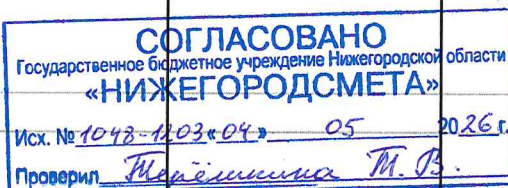
Наружное освещение

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 = 3000(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 3000) * 1 * 1 * 0.4	250 760.00
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
2	Итого по смете:			250 760.00
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	421 276.80
4	Всего по смете:			421 276.80



Всего по смете (руб.): 421 276.80 (Четыреста двадцать одна тысяча двести 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

Е.С. Псалева
[должность, 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-4329 Тоншаево-Пижма-Буреполом-Шерстки км 36+000 – км 39+000 в Тоншаевском 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 = 3000(п.м); Количество = 1	(A + B * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (251 900 руб. + 125 руб. * 3000) * 1 * 1 * 0.6	376 140.00
	Коэффициенты		СОГЛАСОВАНО Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области «НИЖЕГОРОДСМЕТА» Исх. № <u>1048-1103 «ОЧ»</u> <u>05</u> <u>2026</u> г. Проектировщик <u>И.С. Псалева</u>	
	Стадия: Рабочая документация	Кст = 0.6		
2	Итого по смете:			376 140.00
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	Кэф-т 1.68 от п.2	631 915.20
4	Всего по смете:			631 915.20

Всего по смете (руб.): 631 915.20 (Шестьсот тридцать одна тысяча девятьсот 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