

Смета №1И_ГЕОДЕЗИЯ
на проектные (изыскательские) работы
Инженерно-геодезические изыскания

Наименование предприятия,
здания, сооружения, стадии
проектирования, этапа, вида
проектных или изыскательских
работ

Наименование проектной
(изыскательской) организации

Наименование организации
заказчика

Сметный расчет составлен в ценах I кв. 2025 г.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (a+bx)*Ki, или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, 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. А=38848 руб; Количество = 9.02 (1 гектар)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * К1 38848 руб * 9.02 * 0.66	231 269,91
	Коэффициенты			
		К1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
1.2	Создание пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методом спутниковых геодезических определений: 2-го разряда в условиях выполнения полевых работ . Категория I	НЗ №812/пр. Работы по инженерно- геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 7. ПЗп. Затраты на полевые работы по созданию пунктов плановой опорной геодезической сети без закладки центров методом спутниковых геодезических определений, п. А=26543 руб; Количество = 4 (1 пункт)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * К1 26543 руб * 4 * 0.66	70 073,52

1	2	3	4	5
	Коэффициенты			
		K1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
1.3	Итого Полевые работы:			301 343,43
1.4	Всего Полевые работы:			301 343,43
2	Раздел	Камеральные работы		
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500 Застроенная территория Категория II площадь участка до 10 гектаров (9,02 Га)	Табл. 47 п. 17	(2556+4071*9,02)*0,66	25 922,44
2.2	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 = 4 (1 пункт)	Полный комплекс работ (100%): А * Количество * K1 1714 руб * 4 * 0.66	4 524,96
	Коэффициенты			
		K1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
2.3	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. п.1 Апред=19000 руб; Аслед=50000 руб; Хпред=до 100 включительно; Хслед=500; Осн. показ. Х=1 (1 отчет) Количество = 1	Полный комплекс работ (100%): (Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество * K1 (19000 руб + (50000 руб - 19000 руб) / (500 - 0) * (1 - 0)) * 1 * 0.66	12 580,92
	Коэффициенты			
		K1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
2.4	Итого Камеральные работы:			43 028,32
2.5	Всего Камеральные работы:			43 028,32
3	Раздел	Прочие начисления		

1	2	3	4	5
3.1	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 п.1 Апред=30.7 тыс.руб; Аслед=15.3 тыс.руб; Хпред=до 250; Хслед=500; Осн. показ. Х=1 (тыс.руб.) Количество = 1	Полный комплекс работ (100%): (Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (Х - Хпред)) * Количество (30700 руб + (15300 руб - 30700 руб) / (500 - 0) * (1 - 0)) * 1	30 669,20
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
3.2	Итого Прочие начисления:			30 669,20
3.3	Всего Прочие начисления:			30 669,20
4	Итого по смете:			375 040,95
5	Индекс на I квартал 2025 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 01.02.2025 №5170-ИФ/09	Коэф - т 1.13 от п.4	423 796,27
6	Всего по смете:			423 796,27
7	НДС	20% от п.6		84 759,25
8	Всего			508 555,52