

Смета на изыскательские работы

Наименование объекта: **Многоквартирный жилой дом, расположенные в Верхнетоемском муниципальном округе Архангельской области**

Сметная стоимость работ определена по Справочникам базовых цен на инженерные изыскания для строительства. Уровень цен по инженерно-геодезическим изысканиям установлен по состоянию на 01.01.2001 г., по инженерно-геологическим на 01.01.1991 г.

| № п/п | Виды работ | Единица измерения | Кол-во | Обоснование стоимости | Расчет стоимости * к-т *объем | Расценка | Стоимость, руб. |
|---------------------------------------|--|-------------------|--------|--|----------------------------------|----------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | 7 |
| Топо-геодезические работы | | | | | | | |
| 1 | Основные полевые и камер. работы Создание планово-высотных опорных геодезических сетей. Плановая опорная сеть 1 разряд, кат. сложности 1 | 1 пункт | 1 | СБЦ 2004 г. т. 8, п. 2 к-т 0,7 полевые к-т 0,7 прим. 1 камеральные | 8407,0 x 0,7 x 0,85 x 1 | | 5 002,2 |
| | | | | | 3313,0 x 1 x 1 x 1 | | 3 313,0 |
| 2 | Создание планово-высотных опорных геодезических сетей. Высотная опорная сеть 1 разряд, кат. Сложности 1 | 1 пункт | 1 | полевые т. 8, п. 4 к-т 0,4 камеральные | 1418,0 x 0,4 x 0,85 x 1 | | 482,1 |
| | | | | | 378,0 x 1 x 1 x 1 | | 378,0 |
| 3 | Составление инженерно-топографических планов м-ба 1:500 сечение рельефа 0,5 м, территория застроенная, кат.сл.2 | га | 0,35 | т. 9, п. 5 к-т 1,2 т.10 полевые | 3284,0 x 1,2 x 0,85 x 0,35 | | 1 172,4 |
| | | га | 0,35 | к-т 1.1 п. 15 ОУ камеральные | 1067,0 x 1,1 x 1 x 0,35 | | 410,8 |
| 4 | Плановая, высотная привязка выработок 2 кат. слож. До 50м | точка | 3 | п.1 | 111,0 x 1 x 0,85 x 3 | | 283,1 |
| 5 | Составление планов подземных и наземных коммуникаций м-б 1:500 | 1Га | 0,35 | т. 75 п.1. | 961,0 x 1,00 x 0,35 | | 336,4 |
| 6 | Количество коммуникаций более 6 | | | | | | |
| 6 | Пользование архивными фондами отделов архитектуры | | | т.81 | | | |
| 7 | Итого основных полевых | | | | | | 6 939,7 |
| | камеральных | | | | | | 4 438 |
| 8 | Прочие расходы Внешний транспорт от полевых работ | % | 25,2 | т.4 ОУ | 6939,7 x 25,20% | | 1 748,8 |
| 9 | Организация и ликвидация от полевых и внутр. тр-та | % | 6 | п. 13 ОУ | 8688,5 x 6% x 1,0 | | 521,3 |
| 10 | Итого прочих расходов | | | | | | 2 270 |
| 11 | Итого по смете | | | | | | 13 648,0 |
| 12 | Итого с учетом инфляционного индекса. Инфляционный индекс 6,40 письмо Минстрой России № 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 | | | | 13648,0 x 6,40 | | 87 347,1 |
| 13 | Итого по топографии | | | | 87347,1 x 1 | | 87 347 |
| Инженерно-геологические работы | | | | | | | |
| 18 | Полевые работы Колонковое бурение скважин d до 160 мм (3 скв. Глубиной до 15 м) 2 категория, глубина до 15 м | п.м. | 45 | СБЦ 1999 г. т.17 к-т 0,9 пр. к т.17 | 38,4 x 0,9 x 45 | | 1 555,2 |
| 19 | Гидрогеологические наблюдения при бурении скв. d 160 мм гл. до 30 м | п.м | 30 | п.1 т.18 к-0,6 п.1 | 2,6 x 0,6 x 30 | | 46,8 |
| 20 | Крепление скважин d до 160 мм | п.м | 0 | т.18 | 2,1 x 0 | | - |
| 21 | Отбор монолитов | | | т.57 | | | |
| 21.1 | из скважин до 10м | 1 мон | 10 | п.1 | 24,9 x 10 | | 249,0 |
| 21.2 | из скважин от 10 до 20м | 1 мон | 5 | п.2 | 32,6 x 5 | | 163,0 |
| 22 | Итого по полевым работам | | | | 2 014 x 1 | | 2 014 |
| 23 | Прочие расходы Внешний транспорт от полевых работ | % | 25,2 | т.4 ОУ | 2014,0 x 25,20% | | 507,5 |
| 24 | Организация и ликвидация от полевых и внутр. тр-та | % | 6 | п.13 | 2521,5 x 6,00% x 1 | | 151,3 |
| 25 | Итого прочих расходов | | | | | | 659 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|------|---|----------|-------|------------------------|--------------------|----------------|
| | Лабораторные работы | | | | | |
| 26 | Комплекс физико-механич. св-в грунта компр. испытаниями | компл. | 6 | т. 63, п. 17 | 101,9 x 6 | 611,4 |
| 27 | Сокращенный комп. испытаний физ-мех св-в при неконсолидированном срезе с нагрузкой до 0,6 Мпа | компл. | 6 | т.63, п.13 | 114,4 x 6 | 686,4 |
| 28 | Полный комплекс физических свойств глинистых пород (вкл. частиц d более 1 мм (менее 10%)) | компл. | 5 | т. 63, п. 9 | 38,4 x 5 | 192,0 |
| 29 | Показатели физических св-в грунта при нарушенной ст-ре образца | компл. | 5 | т. 63, п. 3 | 18,2 x 5 | 91,0 |
| 30 | Потери при прокаливании | опред. | 0 | п.11 | 8,6 x 0 | - |
| 31 | Грансостав | опред. | 0 | т. 64, п. 11, 12 | 20,8 x 0 | - |
| 32 | Комплекс физ-х св-в песка | опред. | 0 | т.64, пп.1,7 т.62, п.5 | 15,8 x 0 | - |
| 33 | Физические св-ва торфа | опред. | 0 | т.69 п.п.1, 6 | 10,2 x 0 | - |
| 34 | Сантартный химический анализ воды | опред. | 3 | т.73 п.2 | 67,3 x 3 | 201,9 |
| 35 | Водная вытяжка | опред. | 3 | т.71 п. 1 | 48,8 x 3 | 146,4 |
| 36 | Коррозионная агрессивность грунтов | | | т.75 | | |
| 36.1 | к свинцу и алюминию | опред. | 3 | п.3 | 20,5 x 3 | 61,5 |
| 36.2 | к бетону | опред. | 3 | п.5 | 25,4 x 3 | 76,2 |
| 36.3 | к стали | опред. | 3 | п.4 | 18,2 x 3 | 54,6 |
| 37 | Итого лабораторных работ | | | | | 2 121,4 |
| | Камеральные работы | | | | | |
| 38 | Составление программы работ | 1 пр. | 1 | т.81, к-т 0,5 прим. 2 | 500,0 x 0,5 x 1 | 250,0 |
| 39 | Камеральная обработка лабораторных работ | | | т.86 | | |
| 39.1 | глинистые грунты | % | 20 | п.1 | 1580,8 x 20% | 316,2 |
| 39.2 | химия вода и грунты (| % | 15 | п.5 | 348,3 x 15% | 52,2 |
| 39.3 | коррозионная агрессивность | % | 15 | п.8 | 192,3 x 15% | 28,8 |
| 40 | Камеральная обработка | | | т.82 | | |
| 40.1 | выработок 2 кат. Сл. | п.м. | 15 | п.1 | 8,2 x 15 | 123,0 |
| 40.2 | с гидрогеол.набл. 2 кат сложности | п.м. | 30 | п.2 | 9,3 x 30 | 279,0 |
| 41 | Составление технического отчета 2 категории сложности | % | 21 | т.87 п.1 | 1049,3 x 21,0% x 1 | 220,3 |
| 42 | Итого камеральных работ | | | | | 1 269,6 |
| 43 | Итого по смете | | | | | 6 063,8 |
| 44 | Итого с учетом инфляционного индекса. Инфляционный индекс 72,78 письмо Минстроя России № 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 | | | | 6063,8 x 72,78 | 441 324,3 |
| 45 | Итого по геологии | | | | 441324,3 x 1,00 | 441 324 |
| | Инженерно-экологические работы | | | | | |
| | Полевые работы | | | СБЦ 1999 г. | | |
| 54 | Радиационное обследование | | | | | |
| 55 | Полевые работы | 0,1Га | 1,0 | т.92, п. 1 | 70,4 x 1,0 | 70 |
| 56 | Измерение потока родона на участке полевые работы | 20 точек | 0,1 | т.91, п.1 | 535,0 x 0,1 | 54 |
| 56.1 | Отбор проб | | | | | |
| 56.2 | почво-грунтов на химич. исследов. | 1 проба | 1,0 | т.60, п. 7 | 6,9 x 1,0 x 1,0 | 7 |
| 56.3 | почво-грунтов на радиоакт. загрязнение | 1 проба | 1,0 | т.60, п. 7 | 6,9 x 1,2 x 1,0 | 8 |
| 56.3 | почво-грунтов для микробиол. анализа | 1 проба | 1,0 | т.60, п. 10 | 37,7 x 1,0 x 1,0 | 38 |
| 57 | Итого на полевые работы | | | | | 177 |
| | Прочие расходы | | | | | |
| 58 | Внутренний транспорт | % | 25,20 | т.4 ОУ | 176,8 x 25,20% | 45 |
| 59 | Организация и ликвидация от полевых и внутр. тр-та | % | 6 | п.13 | 221,3 x 6,0% x 1 | 13 |
| 60 | Итого прочих расходов | | | | | 58 |
| | Лабораторные работы | | | | | |
| | Почвы | | | | | |
| 61 | Нефтепродукты в почве | опред. | 1,0 | т.70, п. 63 | 19,7 x 1,0 | 20 |
| 62 | Определ. солей тяжелых металлов | опред. | 1,0 | т.70, п. 60 | 13,3 x 1,0 x 6,0 | 80 |
| 63 | Ртуть | опред. | 1,0 | т.70, п. 62 | 51,2 x 1,0 | 51 |
| 64 | Радионуклиды | опред. | 1,0 | т.70, п. 69 | 147,4 x 1,0 | 147 |
| 65 | Бензопирен | опред. | 1,0 | т.70, п. 67 | 59,0 x 1,0 | |
| 66 | Пробоподготовка | 1 проба | 1,0 | т.70, п. 85 | 52,3 x 1,0 | 52 |
| | Вода | | | | | |
| 67 | Нефтепродукты в воде | опред. | 1,0 | т.72 п.38 | 14,0 x 1,0 | 14,0 |
| | Соли тяжелых металлов | | 1,0 | т.72 | | |
| 68 | Кадмий | | 1,0 | п.15 | 6,1 x 1,0 | 6,1 |
| 69 | Марганец | опред. | 1,0 | п. 30 | 19,7 x 1,0 | 19,7 |
| 70 | Медь | опред. | 1,0 | п. 33 | 4,8 x 1,0 | 4,8 |
| 71 | Мышьяк | опред. | 1,0 | п. 35 | 9,6 x 1,0 | 9,6 |
| 72 | Ртуть | опред. | 1,0 | п. 48 | 8,7 x 1,0 | 8,7 |
| 73 | Свинец | опред. | 1,0 | п. 49 | 12,2 x 1,0 | 12,2 |
| 74 | Итого на лабораторные работы | | | | | 426 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--|----------|------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| | Камеральные работы | | | | | |
| 75 | Сбор и систематизация материалов | 10 ц.зн. | 1,0 | т.78, § 2 | 3,6 x 1,0 | 4 |
| 76 | Составление программы работ | 1 прог. | 1,0 | т.81, § 1 | 200,0 x 1,0 | 200 |
| 77 | Камер. обработка лабораторных работ (химического состава грунтов и почв) | % | 20,0 | т.86, § 1 | 425,5 x 20,0% | 85 |
| 78 | Радиационное обследование, камеральные работы | 0,1Га | 1,0 | т.92, п. 2 | 16,4 x 1 | 16 |
| 78 | Измерение потока родона на участке. | | | | | |
| | Камеральные работы | 20 точек | 0,1 | т.91, п.1 | 50,0 x 0,1 | 5 |
| 79 | Составление отчета по результатам работ | % | 25,0 | т.87, § 1 к-т 1,25 примечание 3 | 2239,7 x 25,0% x 1,00 | 560 |
| 80 | Итого на камеральные работы | | | | | 870 |
| 81 | Итого на экологические работы | | | | | 1 530 |
| 82 | Итого с учетом инфляционного индекса. Инфляционный индекс 72,78 письмо Минстроя России № 5170-ИФ/09 от 01.02.2025 | | | | 1530,2 x 72,78 | 111 365 |
| 83 | Итого по экологии | | | | 111365,4 x 1,00 | 111 365 |
| 84 | Итого по смете | | | | | 640 037 |

Генеральный директор ООО "Геоизыскания"



Л.В. Уляницкая