

СМЕТА № 1
на инженерно-геологические изыскания

Наименование здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных и изыскательских работ: инженерно-геологические изыскания

«Реконструкция ВЛ-10 кВ Ф-3 ПС 110/10 кВ «Печерский берег» Сызранский район, Самарская область

| № п/п | Характеристика предприятия, здания сооружения или виды работ | № частей, глав, таблиц и пунктов указаний к разделам сборников и справочников | Расчет стоимости А +ВХ, или (объем строительно-монтажных работ) колич. х цену | | | | | Стоимость (руб.) |
|--|--|---|---|---|--------|--------|------|---------------------|
| Справочник базовых цен на инженерно-геологические и инженерно-экологические изыскания для строительства. 1999 г. | | | | | | | | |
| Полевые работы | | | | | | | | |
| 1 | Колонковое бурение скважины диаметром до 160 мм, глубиной до 15 м. Категория породы II (6 кв. 5м) | Т.17, §1, примечание К=0,9 | 30,000 | х | 0,9 | х | 38,4 | 1 037 |
| 2 | Гидрогеологические наблюдения при бурении скважины диаметром до 160 мм, глубина скважины до 15 м. | т. 18, §1 | 1,6 | х | 30,0 | | | 48 |
| 3 | Отбор монолитов связных грунтов с глубины до 10 м для лабораторных исследований из буровых скважин. | т. 57, §1 | 22,900 | х | 12,0 | | | 275 |
| 4 | Разбивка и привязка скважин на местности при расстоянии между ними до 50 , категория сложности: I | т.93, §1, п.1 | 6,200 | х | 6,000 | | | 37 |
| | Итого полевых работ | Без выплаты работникам командировочных или полевого довольствия, общ. Указп.14, К=0,85 | 1397 | х | 0,85 | | | 1 187 |
| 5 | Расходы по внешнему транспорту (до 100 км) | Общие указания, п.10, таб.5 § 2 | 19,6% | | от | 1187,0 | | 233 |
| 6 | Расходы на организацию и ликвидацию работ | Общие указания п.13, примечание 1 К=2,5 | 6% | х | 1187,0 | х | 2,5 | 178 |
| | Итого полевых работ с районным коэффициентом | | | | | | | 1 598 |
| Лабораторные работы | | | | | | | | |
| 7 | Комплексные исследования физико-механических свойств глинистых грунтов. Полный комплекс физико-механических свойств грунта с определением сопротивления грунта срезу (консолидированный срез) и компрессионными испытаниями с нагрузкой до 0,6 Мпа. (при естественной влажности) | т. 63, §25 | 193,0 | х | 12 | | | 2 316 |
| 8 | Водная вытяжка грунтов | т.71, §1+ т.70, §83 | (48,8+3,8)*6 | | | | | 316 |
| 10 | Определение коррозионной активности грунтов по отношению к стали | т.75, §4 | 18,2 | х | 6 | | | 109 |
| 11 | Комплексные исследования химического состава воды. Стандартный анализ воды | т.73, §2 | 67,3 | х | 1 | | | 67 |
| | Итого лабораторных работ | | | | | | | 2 808 |
| Камеральные работы | | | | | | | | |
| 12 | Составление программы производства работ. Средняя глубина исследования до 5 м, исследуемая площадь до 1 км2,. Категория сложности инженерно-геологических условий 2 | т. 81, §1, к.1,25 | 200 | х | 1 | х | 1,25 | 250 |
| 13 | Камеральная обработка комплексных исследований и отдельных определений физико-механических свойств глинистых грунтов (пород) | т.86, §1 | 2 316,00 | х | 0,2 | | | 463 |
| 14 | Камеральная обработка определений коррозионной активности грунтов и воды | т.86, §8 | 492,00 | х | 0,15 | | | 74 |
| 15 | Камеральная обработка материалов буровых работ. Категория сложности - I | т.82, §2 | 8,00 | х | 30 | | | 240 |
| 16 | Составление технического отчета (заключения) о результатах выполненных работ Категория сложности инженерно-геологических условий 2 | т.87, §1, столбец 2 | 1 027,00 | х | 0,21 | | | 216 |
| | Итого камеральных работ | | | | | | | 1 243 |
| 17 | Всего инженерно-геологических работ по СБЦ | | | | | | | 5 649 |

| | | | | | | |
|------------------------------|---|--|----------|---|-------|------------|
| 18 | Дополнительные расходы на работы и услуги (согласования местоположения скважин с владельцами сущ. коммуникаций - согласование земляных работ) | п.17 Общих указаний 10% | 5 649,00 | x | 0,1 | 565 |
| 19 | Индекс изменения стоимости | К=69,54– Минстрой России Письмо № 43022-ИФ/09 от 29.07.2024г. "Об индексах изменения сметной стоимости на 3 квартал 2024 г." | 6214,0 | x | 69,54 | 432 122 |
| Всего по смете без НДС: | | | | | | 432 122 |
| Договорной коэффициент К=0,5 | | | | | | 216 061 |
| Согласование АО "РЖД" | | | | | | 92 396 |
| Итого по смете: | | | | | | 308 457 |
| НДС 20 %: | | | | | | 61 691,40 |
| Итого по смете с НДС: | | | | | | 370 148,40 |

Итого: 370 148 (Триста семьдесят тысяч сто сорок восемь) рублей 40 копеек, в том числе НДС 20% – 61 691 (Шестьдесят одна тысяча шестьсот девяносто один) рубль 40 копеек.

Составил:

Проверил: