

Испытание грунтов вертикальной статической нагрузкой (штампы)



Гродно, Беларусь

Инженерно-геологические и геодезические изыскания (бурение скважин, статическое и динамическое зондирования грунтов, штампы, полевые срезы) для промышленного и гражданского строительства зданий и сооружений I, II и III уровня ответственности (строительство, реконструкция и реставрация). Испытание грунтов прямыми методами (штампы и срезы). Определение качества уплотнения грунтов. Мы работаем по всей территории РБ с гибкими ценами.

Целью таких испытаний стоит задача в определении прямыми методами деформационных свойств грунтов (несущей способностью грунта ИГЭ, модуля деформации, коэффициента постели, построение графика осадка-время и осадка-нагрузка). Испытываются грунты залегающие в основании непосредственно под подошвой фундаментов и являющиеся определяющими при расчете деформаций зданий. Штампы устанавливаются на различных глубинах, соответствующих глубинам заложения фундаментов. Испытания проводились в массиве грунта при сохранении его природного сложения и влажности.

Согласно СНБ 1.02.01.96 испытание грунтов вертикальной статической нагрузкой (штампы) необходимо выполнять:

- для II уровня ответственности, если на глубине и сфере взаимодействия объектов с геологической средой залегают специфические грунты и грунты с низкими значениями сопротивления или высокой сжимаемостью (малопрочные, слабые)
- для I уровня ответственности, все ИГЭ находящиеся под фундаментами.

Организация производит такие испытание грунтов согласно ГОСТ 20276-99 т.е. :

- штампы I типа с лоской подошвой площадью 2500 и 5000 см² (с глубиной установки до 5, 0м)
- штампы III типа с плоской подошвой площадью 600 см²
- винтовые штампы IV типа площадью 600см²

Цена: Договорная

Тип объявления:
Услуги, предлагаю

Торг: уместен

Стаселович Михаил

8-029-551-57-09

г. Молодечно, ул. Некрасова,
23 к.11