

Инженерная геология для проектирования



Астана, Казахстан

Изыскания проводимые с целью изучения морфологии, динамики и региональных особенностей верхних горизонтов земной коры и их взаимодействие с инженерными сооружениями (элементами техносферы) в связи с осуществленной, текущей или планируемой хозяйственной, прежде всего инженерно-строительной деятельностью человека.

Другими словами, инженерно-геологические изыскания производятся с целью получения полной информации о геологическом строения участка, физико-механических параметров грунтов, их прочности, химико-коррозионной активности, гидрогеологических параметров и возможности их изменений в процессе возведения и эксплуатации проектируемого объекта, обеспечения мероприятий по защите конструкций от неблагоприятных воздействий геологической среды, физико-геологических и физико-химических явлений и процессов.

На основании полученных данных определяются наилучшие, наиболее оптимальные со всех точек зрения тип и глубина заложения фундамента с учетом всех вероятных факторов влияющих на процесс строительства и эксплуатации инженерных конструкций.

Создание проекта и строительство без изучения и полного анализа геологических условий строительной площадки может привести к неравномерным осадкам зданий и сооружений, повреждениям и разрушениям инженерных сетей к необратимым деформациям и их полному выходу из строя.

Для геологических изысканий, наряду с УГБ-50 АМ, нами приобретена новейшая установка УРБ-74 2Д-3, на базе полноприводного а/м Камаз, что позволяет успешно выполнять работы в труднодоступных регионах со "сложными" грунтами.

Цена: 10 000 № Тип объявления: Торг: уместен

Услуги, предлагаю

Лукин Евгений +7(7172)37-45-88 ул. Ж. Тархана, 9, ВП-15. оф.4