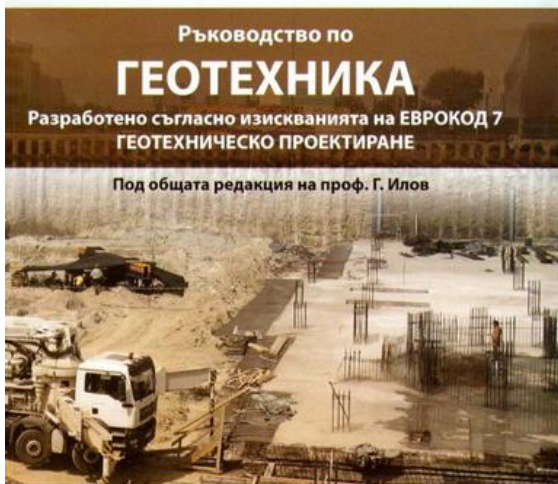


# Ръководство по Геотехника ЕВРОКОД 7

Г. Илов, Т. Германов, Ж. Желев, Б. Киров, Д. Денев,  
Л. Михова, Р. Върбанов, А. Тоцев, М. Тодоров, Ив. Иванов



36.00 Lev.][200,200,200][14]

**Current Sale Price: 24.00 Lev.**

Product Categories: • [Учебници за ВУЗ-ове и проф. гимназии](#), [АРХИТЕКТУРНА И СТРОИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА](#), [Геология, геодезия & геозащита](#)

Product Tags: [Геотехника](#), [ЕВРОКОД](#), [Илов](#), [КНИИП](#), [Ръководство](#)

Product Page:

<https://www.b-arch.eu/porachka/%d0%b0%d1%80%d1%85%d0%b8%d1%82%d0%b5%d0%ba%d1%82%d1%83%d1%80%d0%bd%d0%b0-%d0%bb%d0%b8%d1%82%d0%b5%d1%80%d0%b0%d1%82%d1%83%d1%80%d0%b0/%d1%83%d1%87%d0%b5%d0%b1%d0%bd%d0%b8%d1%86%d0%b8-%d0%b7%d0%b0-%d0%b2%d1%83%d0%b7-%d0%be%d0%b2%d0%b5/d0%b3/d0%b5/d0%be/d0%bb/d0%be/d0%b3/d0%b8/d1%8f-%d0%b3/d0%b5/d0%be/d0%b4/d0%b5/d0%b7/d0%b8/d1%8f-%d0%b3/d0%b5/d0%be/d0%b4/d0%b5/d0%b7/d0%b8/d1%8f-%d0%b3/d0%b5/d0%be/d0%b7/d0%b0/d1%89/d0%b8/d1%82/d0%b0/%d1%80%d1%8a/d0%ba/d0%be/d0%b2/d0%be/d0%b4/d1%81/d1%82/d0%b2/d0%be-%d0%bf/d0%be-%d0%b3/d0%b5/d0%be/d1%82/d0%b5/d1%85/d0%bd/d0%b8/d0%ba/d0%b0-%d0%b5/d0%b2/d1%80/d0%be/d0%ba/d0%be/d0%b4-7/>

## Product Summary

Автор: Г. Илов

Издателство: КНИИП

Издадена: 2012г.

Страници: 456

Корици: Меки

## Product Description

1. Европейски норми за геотехническо проектиране.  
термини, правила и принципи, категории строежи  
геотехническо проектиране чрез изчисления  
метод на проектиране  
частни коефициенти за динамични свойства на почвите  
експлоатационни гранични състояния
2. Почви и почвена (земна) основа.  
геотехнически проучвания на терена; методи за проучване, планиране и обем на проучванията  
земно-механични изследвания  
характеристични и изчислителни почвени параметри  
препоръки за физико-механични свойства на почвите за различни геотехнически задачи  
доклад за инженерно-геоложките проучвания и земно-механичните изследвания
3. Приложна механика на почвите. Напрежения, деформации, устойчивост и земен натиск.  
напрежения и деформации на земната основа; консолидация на почвите  
обща и относителна устойчивост на земната основа; носеща способност и пластични зони  
хидравлична устойчивост и втечняване на почвите  
земен натиск
4. Строителни изкопи и насипи.  
отводняване на строителни изкопи  
устойчивост на откоси  
армирани изкопи  
насипи  
армирани насипи
5. Свлачища и срутища.  
свлачища - устойчивост и укрепване  
срутища - динамика на процесите и защита
6. Подпорни и укрепителни стени.  
подпорни стени  
укрепване на недълбоки строителни изкопи  
укрепителни стени  
анкери
7. Плоскостни фундаменти.  
основни принципи при проектиране  
примери  
фундаменти под динамични товари  
преустройство и възстановяване на фундаменти  
плоскостни фундаменти при специфични условия на строителство
8. Пилотни и кладенчови фундаменти.  
пилотни фундаменти  
фундиране с кладенци  
фундиране в открити води
9. Фундиране в слаби и особени почви. Заздравяване на почвената основа.  
фундиране в слаби почви  
фундиране в пропадъчни почви  
фундиране в набъбващи почви  
заздравяване на земната основа
10. Надзор и мониторинг.  
план за мониторинг  
контрол и мониторинг на различни фундаментни конструкции и земни съоразения