



ЗЕМЛЯНІ РОБОТИ

Ці стандарти містять мінімум вимог, яких належить дотримуватись для запевнення безпеки під час підготовки і проведення земляних робіт.

УВАГА

Земляні будівельні роботи – це насипи і виїмки. Їхнім стінкам належить забезпечити рівновагу під час робіт і в процесі експлуатації. Загори, пов'язані із земляними роботами часто недооцінюються, при чому найбільшу загрозу становлять незастраховані виїмки. У випадку переміщення ґрунту особи у виїмці не мають шансів втекти. Наведені стандарти зазначають головні дії під час підготовки і проведення земляних робіт.

У випадку питань або сумніві скontaktуйся із наближчим спеціалістом БГП.

Цей стандарт:

- містить вимоги, що виникають із польських правил і норм, а також внутрішнього регламенту Порозуміння для Безпеки у Будівництві,
- є обов'язковим для усіх підрозділів Порозуміння для Безпеки і Будівництва,
- допомагає запевнити безпечні та ефективну практику під час робіт.

А. ДІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ РОБІТ

1. Земляні роботи належать до особливо небезпечних, тому планування, підготовка і відповідне проведення земляних робіт є необхідною умовою запевнення безпеки під час їхнього виконання.
2. Усі різновиди земляних робіт мають пильнуватись компетентними і спеціально підготовленими особами.
3. У зв'язку із існуючими загрозами, особи, задіяні у земляних роботах, мають бути компетентними і проходити систематичні, спеціалізовані медичні обстеження, тренінги і інструктажі.
4. Зону проведення земляних робіт слід огородити відповідним чином, зазначити і захистити від доступу сторонніх осіб, а у нічний час чи за паганой видимості додатково освітлити.
5. Перед початком земляних робіт слід визначити зв'язані із ними загроження.
6. Земляні роботи слід проводити базуючись на Інструкції безпечного виконання робіт (ІБВР), що визначає методику і безпечні способи їх реалізації, а також розташування підземних інсталяцій і обладнання, що можуть опинитись у зоні проведення робіт.
7. ІБВР повинна враховувати місцеві умови і клас ґрунту.
8. Початок земляних робіт у безпосередній близькості теплових, електричних, телекомунікаційних, газових або водно-каналізаційних мереж належить попередити визначенням безпечної відстані, у якій вони можуть бути реалізовані, а також способів безпечного виконання цих робіт.
9. Усілякі згоди щодо організації земляних робіт близько різного виду мереж слід проводити із їхнім власником або адміністратором.

10. Закріплення країв виїмок слід виконувати у формі захисних бар'єрів або їхнього накриття.
11. Належить виконувати і утримувати безпечні шляхи входу до виїмок а також переходів над ними. Вони мають бути обладнанні двусторонніми бар'єрами або поручнями.
12. Стінки виїмок забезпечуються шляхом відповідного до потреб нахилу відкосів або застосуванням спеціально запроєктованих або підібраних технічних рішень у формі обшивок, стінок, шпангоутів, кесонів.
13. Стінки насипів або звалищ слід застрахувати способом відповідного похилення і огороження небезпечних зон.
14. Слід визначити детальні принципи роботи обладнання і механізмів у безпосередній близькості виїмок, а також детальні принципи складування вийнятого ґрунту близько відкосів виїмок.
15. Підігрівання або розмороження ґрунту слід провадити згідно із ІБВР.
16. У зв'язку із можливістю виникнення небезпечних і аварійних ситуацій або із необхідністю рятування працівників, слід опрацювати, запровадити і дотримуватись плану дій і аварійних інструкцій.
17. Порозуміння для безпеки у будівництві містить і зобов'язує до детальних стандартів для кожного виду земляних робіт.