



## РОБОТИ ІЗ ЕЛЕКТРИЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ ТА ЕЛЕКТРОМЕРЕЖАМИ

Ці стандарти містять мінімум вимог, яких належить дотримуватись для запевнення безпеки в процесі підготовки та проведення робіт із електрообладнанням та електромережами. Електромонтажні роботи є частиною робіт із електрообладнанням та електромережами.

### УВАГА

Доступ до електромереж на будівельному майданчику має вирішальне значення для кожного підрядника, що бере участь у процесі реалізації проекту. Електромережі та обладнання практично завжди використовуються більш ніж одним працівником, тому є необхідним встановлення принципів їхнього використання. Крім того ураження струмом є причиною багатьох смертельних випадків на будовах.

У випадку питань або сумніві скontaktуйся із найближчим 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. ВСТУП

1. Роботи із електрообладнанням та електромережами належать до особливо небезпечних.
2. Роботи в умовах особливої небезпеки для людського життя та здоров'я, зазначені в загальних правилах БГП як роботи особливо небезпечні, повинні виконуватись за розпорядженням і щонаймені двома особами.
3. Процес отримання дозволу на особливо небезпечні роботи, а також види робіт, що вимагають такого дозволу, описують детальні процедури.
4. Роботи із діючими електрообладнанням і електромережами можуть виконуватись за письмовим чи усним розпорядженням або без розпорядження. Дозволи такі є частиною дозволів на особливо небезпечні роботи.
5. Розпорядження на роботи із обладнанням та мережами не потрібні для:
  - дій, пов'язаних із рятуванням життя та здоров'я людей,
  - забезпечення обладнання та мереж від знищення,
  - експлуатаційних робіт, зазначених у інструкціях, що виконуються кваліфікованими та уповноваженими особами.
6. Правильне розпізнавання загроз є підставою для розробки ІБВР, спираючись на яку слід провадити усі роботи із електрообладнанням та електромережами.

## Б. ДІЇ ПЕРЕД ПОЧАТКОМ ПРОВЕДЕННЯ РОБІТ

1. Роботи, пов'язані із підключенням, перевіркою, забезпеченням і ремонтом електричних мереж і обладнання, можуть виконуватись виключно особами, що мають відповідні повноваження, підтверджені кваліфікаційним свідоцтвом. Такі повноваження мають зазначений термін дії. Здобуваються вони шляхом спеціалізованого навчання, що закінчується екзаменом.
2. Способи використання, забезпечення, перевірок і ремонтів електрообладнання містяться в інструкції його обслуговування.
3. Роботи, що виконуються близько незахищеного електрообладнання або його частини, що знаходиться під напругою, зараховується до робіт, що виконуються із електричним обладнанням і мережами в умовах особливої небезпеки для життя і здоров'я людей.
4. Забороняється розміщення місць праці безпосередньо під повітряними електромережами або на відстані меншій, ніж зазначена у детальних правилах.
5. Будівельне обладнання та машини, що працюють біля повітряних електроммереж слід оснастити сигналізаторами напруги.
6. Будівельні розподільчі щити, що служать до розпровадження електричного струму на будові, слід ефективно забезпечити і відповідно розміщувати по відношенню до електроприймаючих пристроїв.
7. Електричні кабелі слід ефективно забезпечувати від механічних пошкоджень.
8. Усе електричне обладнання і електромережі підлягають постійному контролю особами, що мають відповідні повноваження.
9. Усі електричні роботи, головним чином електромонтажні, слід планувати, підготовлювати і провадити так, щоб гарантувати їх безпечне виконання.
10. Перед початком робіт із електричним обладнанням і мережами слід кожного разу інформувати працівників про професійний ризик і загрози, що існують на даному місці роботи, із прийнятими засобами ліквідації або обмеження цього ризика і загроз, а також із ІБВР.
11. В усіх підрозділах Порозуміння для безпеки будівництва зобов'язують детальні стандарти, що стосуються робіт із електричним обладнанням та електромережами.