

ГОТОВІ РІШЕННЯ ДЛЯ ВІДБУДОВИ ШКІЛ



ПОСІБНИК З ПРОЄКТУВАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ШКІЛ

[Енергоефективність](#)

[Енергоефективність](#)

Проект GIZ презентував оновлену редакцію методичного посібника з проєктування енергоефективних шкіл.

Оновлена редакція Методичного посібника враховує усі зміни законодавства, які відбулися у період з 2021-2023 років, зокрема нового Закону України «Про енергетичну ефективність», деяких ДБН і національних стандартів у сфері управління відходами руйнації, термомодернізації, вимог до укриття тощо.

У контексті будівництва це означає будувати за принципами сталого будівництва із застосуванням сучасних енерго- та ресурсоефективних технологій, методів управління, екологічних будівельних матеріалів.

Реалізований проєкт дозволить ефективно витратити кошти на утримання закладу і забезпечить комфортне та здорове середовище для навчання дітей.

Методичний посібник стане в нагоді:

- замовникам для складання завдання на проєктування об'єкту нового будівництва чи реконструкції;
- архітекторам і проєктувальникам – якісно виконати завдання з проєктування об'єкту з досягненням кращих показників енергоефективності та поліпшених характеристик будівлі на всіх стадіях її життєвого циклу.

За змістом Методичний посібник складається з таких розділів:

- Нормативно-технічна база щодо будівництва та реконструкції закладів загальної середньої освіти;
- Рекомендації по підвищенню енергоефективності шкільних будівель при новому проєктуванні;
- Заходи з підвищення енергоефективності шкільних будівель при виконанні проєктів реконструкції (термомодернізації);
- Підвищення теплового захисту зовнішніх огорожувальних конструкцій шкільних будівель;
- Енергоефективні заходи щодо систем опалення, охолодження, вентиляції, гарячого та холодного водопостачання шкільних будівель;
- Рекомендації щодо освітлення шкільних територій;

- Рекомендації з впровадження альтернативних та відновлювальних джерел енергії у шкільних будівлях;
- Рекомендації з вибору екологічно кращих будівельних матеріалів і виробів;
- Законодавство, яке впливає на розвиток енергоефективного сталого будівництва і ринку екологічно сертифікованих будівельних матеріалів і виробів;
- Підготовка і склад техніко-економічного обґрунтування проєктів реконструкції / термомодернізації шкільних будівель;
- Аналіз та управління ризиками при проєктуванні та реалізації проєктних рішень;
- Екологічні наслідки впровадження проєктних рішень;
- Соціальні наслідки впровадження проєктних рішень;
- Оцінка екологічного ефекту від реалізації проєктів реконструкції/термомодернізації шкільних будівель;
- Конструктивні вузли системи утеплення;
- Структура екологічних критеріїв та перелік стандартів екологічного маркування на будівельну продукцію.

Детальніша інформація:

- [Методичний посібник “Основи проєктування та реконструкції енергоефективних будівель закладів загальної середньої освіти з поліпшеними екологічними характеристиками”](#)
- [Новина на сайті Вінницької обласної військової адміністрації](#)