

Енергозбереження в п'ятиповерхових будинках (практичний приклад)

В результаті підвищення теплозахисних якостей зовнішніх огорожувальних конструкцій завдяки утепленню та модернізації інженерного обладнання дало можливість зменшити річні тепловитрати в цілому по будинку у фізичних показниках від 906,3 Гкал до утеплення до 459,7 Гкал після утеплення, в питомих показниках - від 0,148 Гкал/м² до 0,074 Гкал/м².

Рис.1. Динаміка зменшення усереднених показників витрат тепла на опалення та гаряче водопостачання в п'ятиповерховому шестисекційному панельному будинку в м. Харкові (вул. Маршала Жукова, 21) протягом 1997-2005 рр. завдяки впровадженню енергозберігаючих заходів.

В.М. Кірюшин, к.т.н.; А.А. Франівський, к.т.н.; Т.В. Рунова

URL джерела: <https://patriot-nrg.com/uk/content/energozberezhennya-v-pyatypoverhovyh-budynkah-praktychnyy-pryklad>