



Громадська спілка «Український фонд енергоефективності та енергозбереження»

КОНСАЛТИНГОВА ДОПОМОГА ГРОМАДАМ В ТЕРМОМОДЕРНІЗАЦІЇ



Про Громадську спілку



Громадська спілка “Український фонд енергоефективності та енергозбереження”, засновник Ліги ОНОВА

- **Місія:** відбудова України та її вихід на новий рівень життя завдяки ефективним засобам модернізації та впровадженню інноваційних проектів.
- **Мета діяльності:** підтримка ініціатив щодо впровадження інструментів стимулювання та заходів з підвищення рівня енергоефективності будівель, впровадження сучасних екологічних стандартів безпеки ЄС в Україні.
- До складу спілки входить **група профільних компаній**, які забезпечують **повний цикл робіт** з залучення фінансування, проектування та реалізації проекту.



Впровадження енергоефективності

Мета діяльності ГС в сфері енергоефективності, енергозбереження та термомодернізації – **енергонезалежна Україна.**

Дії в цьому напрямку:

- Створення умов для **залучення інвестицій** в економіку для відбудови та оновлення України на принципах енергоефективності та енергозбереження.
- **Енергоконсалтинг.** Експертна підтримка проєктів з енергоефективності та термомодернізації
- Участь у **будівництві інфраструктурних та житлових об'єктів** за принципами мінімізації енергоресурсів шляхом впровадження прогресивних технологій у сфері енергозбереження.
- Створення **єдиної платформи** як для постачальників обладнання і матеріалів, так і для підрядних організацій де кожен може обмінюватися своїм досвідом.

Термомодернізація бюджетних установ

Реалізація енергозберігаючих заходів у 84 дитячих закладах (Дніпро) та 66 дитячих закладах (Кременчук).

- Термомодернізація фасадних конструкцій будівель
- Заміна вікон
- Термомодернізація перекриттів, підвальних плит
- Модернізація/встановлення автоматичних установок теплопостачання
- Встановлення регуляторів витрати теплоносія СО
- Встановлення приладів обліку теплової енергії
- Ізоляція труб системи теплопостачання
- Роботи у системі внутрішнього опалення

Досягнуті результати

- економія теплової енергії від **25%**;
- зниження витрат на електроенергію від **30%**



Реконструкція теплових мереж котельної

Реконструкція теплових мереж котельної у Житомирі

- Встановлення у теплових вузлах сталевих приварних засувок
- Демонтаж існуючих сталевих ізольованих труб Т1 та Т2 від ТК-5 до ТК-9 в існуючому прохідному тунелі
- Демонтаж існуючих ізольованих сталевих труб гарячого водопостачання в існуючому прохідному тунелі
- Демонтаж у теплових вузлах сталевих засувок
- Встановлення сталевих попередньо ізольованих труб пінополіуретаном та металевою оболонкою «СПІРО» у існуючому прохідному тунелі





Оновлення і заміна вікон. Спільний проєкт з ООН

Реалізуємо сумісно з ПРООН масштабний проєкт із заміни вікон та дверей у будинках, що постраждали від російської військової агресії.

- Проєкт охоплює **16 областей**
- Підготовчий етап тривав з листопада 2022 по березень 2023-го. Проведено заміри й підготовчі роботи регіонах, які беруть участь в проєкті.
- На початок жовтня 2023 року встановлено понад **4000 кв.м** нових вікон у громадах Київської, Львівської, Рівненської, Чернівецької, Дніпропетровської областей.





Енергоефективні заходи щодо термомодернізації

Впровадження комплексних інженерних рішень щодо енергоефективності:

- **Аналіз джерел енергозабезпечення** та розрахунки й пропозиції по впровадженню альтернативних джерел (теплові насоси, сонячні колектори, сонячні батареї).
- **Енергоаудит** будівель. Аналіз та визначення необхідних заходів для енергоефективної експлуатації будівель.
- **Утеплення** зовнішніх огорожуючих конструкцій
- Заміна застарілих віконних та дверних конструкцій на енергозберігаючі
- Заміна ламп розжарювання на енергоощадливі (за необхідності на основі розрахунку нормативного освітлення різних за призначенням приміщень).
- Встановлення світильників із датчиками руху
- Встановлення ІТП та **балансування систем опалення**
- Утеплення магістралей теплопостачання
- Використання вентиляційних **систем із рекуперацією повітря**
- Розробка та встановлення **системи BMS** для будівлі, або комплексу будівель, що дозволить ефективно віддалено контролювати та використовувати енергоносії.



Консалтингова програма «Енергоефективність та термомодернізація»

Програма передбачає підготовку пакета документації під залучення фінансування для об'єктів термомодернізації.

Об'єкти термомодернізації: шкільні та дошкільні заклади освіти, медичні заклади та інші громадські будівлі.

Кінцеві бенефіціари: малі та середні міста та громади

Учасники реалізації:

- Фінансування – **ЄБРР, ЄІБ, ПРООН, NEFCO, UNICEF.**
- Реалізація, управління та контроль – Мінвідновлення
- Договір позики з Кінцевим Бенефіціаром – Міністерство фінансів України
- Нормативно-правова документація програми:

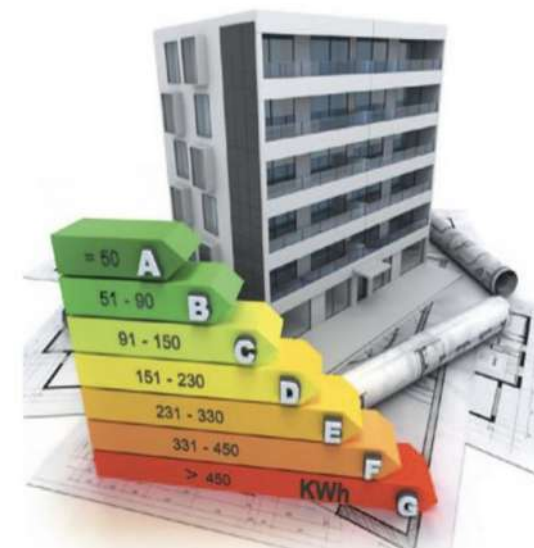
<https://infoupbee.blogspot.com/?m=1>

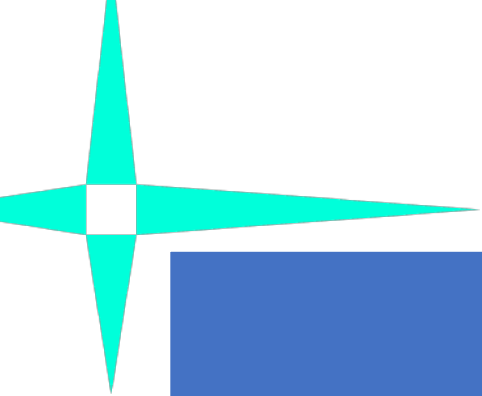
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1CReEhmTfnrs-wYj47Bx9e-xUw2P9y60Z40oINMx7gvc/edit#gid=0>

Чим допоможе ГС УФЕЕ

Допомога громаді з документацією для участі у програмах термомодернізації:

- Звіт з енергетичного аудиту будівель
- Звіт за результатами обстеження, складеного відповідно до Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва,
- Висновки та рекомендації включаючи обсяг робіт щодо заходів з термомодернізації
- Розробка календарного плану реалізації проекту термомодернізації
- Енергоменеджмент
- Виготовлення енергетичного сертифіката після реалізації проекту
- **Подальша реалізація та супровід.**





Залучене фінансування

до 30% бюджету проєкту грантові
КОШТИ

70% бюджету проєкту цільова
позика за пільговою відсотковою
СТАВКОЮ



За рахунок громади

Консалтингові послуги з підготовки пакета документації під залучення фінансування



Переваги ГС УФЕЕ

- Наявний **досвід реалізації проєктів** з термомодернізації
- Наявні **результати впровадження** термомодернізації
- Попередній **досвід** реалізації інвестиційних проєктів, в т. ч. **за участі міжнародних фінансових організацій : ЄБРР, ЄІБ, ПРООН, NEFCO, UNICEF**
- В портфелі ГС **інформація** по складу і вартості минулих інвестиційних проєктів по термомодернізації будівель з фокусом на енергоефективність





Переваги ГС УФЕЕ



- Підготовка пакета документів
- Супровід у відповідних інстанціях

- Заходи з термомодернізації
- Загальнобудівельні роботи

Контакт для взаємодії

ONOVA

ЛІГА ОНОВЛЕННЯ
УКРАЇНИ

+380 67 652 81 88

Ел. адреса info@ufees.net

<https://ufees.net/>

<https://onova.org.ua/>

Україна, Київ, вул. Генерала Алмазова 18/7

