

Проект

**«ВПРОВАДЖЕННЯ
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ У
ТРЬОХ ШКОЛАХ ТА
СИСТЕМИ
ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ В
БЮДЖЕТНИХ УСТАНОВАХ М.
РІВНЕ»**

- Загальна вартість проекту: 19 904 250 грн.

Актуальність проекту

Важливим напрямком діяльності міської влади міста Рівне є впровадження енергозберігаючих заходів в бюджетній сфері. На виконання загальнодержавних пріоритетних напрямків у сфері енергозбереження, питань екології навколишнього середовища, з метою скорочення споживання енергоресурсів та викидів CO₂, розроблено проект енергозберігаючих заходів у трьох загальноосвітніх школах м. Рівного №18, № 26 та №27.

Актуальність проекту обумовлена соціальною значущістю об'єктів, щодо яких будуть впроваджені енергозберігаючі заходи. Зважаючи на те, що останнім часом нові об'єкти бюджетної сфери в експлуатацію майже не вводяться, основні резерви енергозбереження знаходяться у сфері вдосконалення енергоспоживання раніше побудованих будівель бюджетних установ. Покращення матеріально-технічних, санітарних, естетичних умов для перебування учнів в школах матиме позитивний ефект на досягнення цілей, які перед собою ставить держава.

Мета проекту:

збільшення енергоефективності об'єктів, суттєве покращення мікроклімату приміщень, встановлення температурного режиму 18-20^oC, покращення санітарно-гігієнічних умов перебування дітей в приміщеннях, зменшення споживання енергоресурсів у наступних закладах освіти міста Рівне:

- загальноосвітня школа I-III ступенів № 18 по вул. Карпинського, 15а;
- загальноосвітня школа I-III ступенів № 27 по вул. Дубенській, 133;
- загальноосвітня школа I-III ступенів №26 по вул. Павлюченка, 24.

Основні показники проекту

Власний капітал (міський бюджет)	грн	11 619 544
НЕФКО	грн	8 284 706
Загальні інвестиції	грн	19 904 250
Річна чиста економія	грн	1 865 980
Термін окупності	років	10,5
Скорочення викидів CO ₂	т/рік	201,6
Економія теплової енергії	МВт*год	1 181

Розмір та валюта запозичення від НЕФКО

- 8 284 706 грн.

Строк запозичення

- 5 років.

Відсотки

- за користування кредитними коштами становлять 3,0 % річних.

Період відстрочки

- до 1 року від дати підписання, але не більше ніж 6 місяців після завершення проекту.

Погашення кредиту

- здійснюється рівними щоквартальними платежами, відповідно до умов кредитного договору, починаючи після завершення періоду відстрочки.

Заходи проекту:

- **Капітальний ремонт загальноосвітньої школи I-III ступенів № 18 Рівненської міської ради:**
 - утеплення стін (3723,62 м²);
 - заміна вікон (750,36 м²) та зовнішніх дверей (27,88 м²) на енергоефективні;
 - встановлення протипожежних металевих дверей (3,6м²).
- **Капітальний ремонт загальноосвітньої школи I-III ступенів № 27 Рівненської міської ради:**
 - утеплення стін (7161,95 м²);
 - заміна вікон (607,23 м²) та зовнішніх дверей (54,64 м²) на енергоефективні;
 - утеплення покрівлі (3312,55 м²)
 - заміна вікон (зенітних ліхтарів) (179,28м²) на енергоефективні;
 - встановлення протипожежних металевих дверей (8,55м²).
- **Розробка проектно-кошторисної документації на капітальний ремонт загальноосвітньої школи I-III ступенів № 26 Рівненської міської ради.**

Очікувані результати реалізації проекту:

- оптимізація теплового режиму в приміщеннях шкіл до 18-20°C;
- покращення естетичного вигляду будівель шкіл;
- зниження обсягу споживання енергоресурсів закладами освіти;
- зменшення витрат місцевого бюджету на оплату комунальних послуг закладів освіти;
- зменшення викидів CO₂ в атмосферу на 27%;
- збільшення терміну експлуатації будівель шкіл.

Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 18



Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів №27



Загальноосвітня школа І-ІІІ ступенів № 26

