

# ПРИЛУКИ

### **Передумови**

У нинішні часи, коли вартість енергоресурсів постійно зростає, енергозбереження є вкрай важливим напрямком забезпечення сталої роботи систем життєдіяльності міста. Зокрема, серйозного значення набуває економне та ефективне використання енергії у бюджетних установах та організаціях. Адже кошти на її оплату витрачаються з бюджетів громади, які і так є доволі обмеженими.

Саме з метою впровадження раціонального енергоспоживання фахівці управління економіки Прилуцької міської ради та керівництво середньої школи №2 вирішили розробити проект та подати його на Всеукраїнський конкурс проектів та програм розвитку місцевого самоврядування.

### **Нововведення**

Проект «Підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів Прилуцькою загальноосвітньою школою I-III ступенів №2» здобув перемогу в Конкурсі та отримав державний грант. Проект реалізується на умовах співфінансування: 282 тис. грн. з Держбюджету, 298 тис. грн. з міського бюджету, 25 тис. грн. –

## **Підвищення енергоефективності будівлі міської школи**

ПП «МПБП Стимул», партнера з розробки та експертизи проекту ремонтних робіт.

Діяльність в рамках проекту передбачає комплексний підхід до підвищення ефективності споживання енергоносіїв міською школою №2. На думку авторів, це найбільш раціональний шлях до усунення негативних чинників. До речі, проект став продовженням попередніх дій міської влади щодо ремонту та модернізації будівлі.

Комплекс заходів проекту, зокрема, включає заміну застарілої низькоефективної системи тепlopостачання на нову. Таким чином буде ліквідовано аварійність та підвищено комфортність приміщення навчального закладу. Окрім того,





ефективне витрачання енергії забезпечить економію коштів міського бюджету, за які утримуються установи бюджетної сфери та оплачується вартість енергоносіїв.

Ще одним заходом є реконструкція фасаду будівлі з забезпеченням теплоізоляції. Також проектом передбачено переведення школи на сучасну високоефективну модульну газову котельню.

### **Результати**

Ліквідація аварійності будівлі школи № 2 почалася ще 2008 року, коли міська рада виділила 350 тис. грн. на ремонт приміщень та реконструкцію фасаду з використанням теплоізоляційних матеріалів, заміну віконних конструкцій на енергозберігаючі (реконструйовано 158 м кв. стіни та замінено 10 вікон).

У 2011 році, згідно з перспективним планом будівництва та ремонту в м. Прилуки, міська рада виділила 299,275 тис. грн. на прибудову до школи внутрішнього санвузла. Його було введено в дію 1 вересня того ж року.

У 2012 році в бюджеті було передбачено 295 тис. грн. на подальший ремонт фасаду з використанням теплоізолюючих матеріалів та заміну 10 вікон.

Отже, у 2013 році проект став логічним про-

довженням впровадження енергоефективних заходів у будівлі школи №2. В його рамках майже завершено капітальний ремонт приміщень школи, а саме: реконструйовано зовнішні стіни з використанням теплоізолюючих матеріалів (мінеральної вати), замінено всі вікна на сучасні енергоефективні, встановлено модульну блочну міні-котельню. Також виконано ремонт системи опалення.

На перспективу заплановано ремонт і утеплення даху будівлі.

Комплекс реалізованих заходів зумовлює підвищення енергетичної ефективності теплопостачання та зменшення обсягів використання паливно-енергетичних ресурсів, зокрема, скорочення споживання природного газу у будівлі міської школи №2, результатом чого є економія бюджетних коштів.



### **Інформація для контактів**

**Хомич Василь Феодосійович,**  
**директор Прилуцької загальноосвітньої**  
**школи I-III ступенів №2**  
**вул. Ветеранська, 2**  
**м. Прилуки, Чернігівська область, 17500**  
**тел. 4637-4 41 46, 4 41 96**  
**ел.пошта: btst\_school2@mail.ru**