

## Результати

### ефективності інвестиційного проекту з енергозбереження будівлі Комунальної установи Сумська спеціалізована школа I –III ступенів № 25

Комунальна установа Сумська спеціалізована школа I-III ступенів №25 є відокремленим підрозділом управління освіти і науки Сумської міської ради.

Будівля розташована за адресою:

м. Суми, вул. Декабристів, 80.

Індекс 40013

Телефон (0542) 61-82-55

Загальноосвітня школа I-III ступенів № 25 існує з 1967 року.

1967-2000 рр. - середня школа.

2000-2004 рр. - загальноосвітня школа I-III ступенів.

З 2004 року - спеціалізована школа I-III ступенів (філософсько-гуманітарний напрямок).

Навчальний корпус КУ Сумська СШ №25 є триповерховою будівлею. Приміщення їдальні та спортивного залу - два поверхи. Загальна площа 4213 м<sup>2</sup>.

До складу школи входить: актові зала, бібліотека, музичний кабінет, технічна майстерня та кабінет обслуговуючої праці, їдальня, медичний та навчальні кабінети.

У закладі навчається 1026 учнів, 36 класів.

У 2018-2019 навчальному році освітній процес забезпечують 63 педагоги.

Кількість педагогів (за категоріями і педагогічними званнями):

Вища – 41

Перша – 7

Друга – 7

Спеціаліст - 8

Учитель-методист – 6

Старший учитель – 32.

У закладі встановлений п'ятиденний робочий тиждень. Вихідні дні: субота, неділя. Графік роботи закладу: з 7.30 години до 18.30 години.

Ураховуючи реальний стан будівлі, яка зводилася в 1967 році, сучасні вимоги до енергозбереження, об'єктивну динаміку зростання тарифів на енергоносії, яка склалася сьогодні, у закладі було здійснено ряд заходів:

1. У 2015 р. проведено енергоаудит.

2. У 2018 р. були проведені роботи по енергозбереженню:

- утеплено фасад;

- реконструйовано систему вентиляції, опалення;
- відремонтовано дах (шифер, м'яка покрівля, плоский дах);
- проведено заміну вікон в усіх кабінетах і приміщеннях (347,26 кв.м) та вхідних дверей;
- встановлено електронний контролер погодної компенсації температури теплоносія.

Існуючі проблеми:

До проекту не було включено: ремонт відмостки (404 м.), утеплення даху запасних ходів, що призводить до замокання і замерзання прилеглих стін.

Якісні результати реалізації:

1. Сьогодні це дає комфортні температурні умови (у кабінетах 17-20°, у спортивній залі – 15°).
2. Економія теплоносія тільки за січень, лютий 2019 р. становить 37, 577 гкал на суму 56, 361 грн.
3. Виконання робіт покращило естетичний стан будівлі закладу.
4. Суттєво зменшено споживання об'єму теплової енергії будівлею школи.

Директор школи

Л.В.Голуб