

# Сєверодонецьк

## Комплексна термомодернізація будівлі СЗШ І-ІІІ ступенів №10

пп.2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.2.3, 2.2.5  
Переліку критеріїв Європейської  
Енергетичної Відзнаки



Засноване у 1934р.

Площа – 41,51 км<sup>2</sup>,

Населення – 111,4 тис.осіб та 51,7 тис.  
внутрішньо переміщених осіб.

Приєднання до Угоди мерів: 2013 рік

Подача ПДСЕР – 2015 рік.

Розробка ПДСЕР(К) розпочалася у 2021р.

Учасник Європейської Енергетичної Відзнаки з 2021р.



### Короткий загальний зміст

Реалізація комплексу заходів, спрямованих на покращення умов перебування школярів та персоналу у будівлі школи, підвищення енергоефективності будівлі, скорочення бюджетних витрат на оплату енергоресурсів та зменшення викидів CO<sub>2</sub>



### Причини здійснення заходів

- ⚠ Незадовільний стан будівлі, яка була введена в експлуатацію у 1954 році. Існуючий стан будівлі не забезпечував належного рівня комфорту перебування людей у будівлі школи.;
- ⚠ Надмірні витрати тепла через зовнішні конструкції будівлі.
- ⚠ Розбалансованість системи опалення будівлі.



### Опис здійснення заходів



У 2011 році за кошти місцевого бюджету було замінено всі віконні блоки будівлі школи на енергозберігаючі.

В рамках співпраці проєктів «Ініціативи інфраструктурної програми для України» (IIPU), "Енергоефективні реформи в Україні", що впроваджуються GIZ та Луганським регіональним відділенням АМУ, в 2017 році розпочата реалізація проєкту удосконалення муніципального енергоменеджменту включно з демонстраційними енергоефективними заходами у місті Сєверодонецьку. Проєктом GIZ надана фінансова підтримка на суму 701 тис.грн. для встановлення в ЗОШ № 10 модульного ІТП.

У 2019 році за кошти місцевого бюджету було замінено систему опалення та підписаний енергосервісний договір з ТОВ "КИЇВЕСКО" щодо обслуговування ІТП в ЗОШ №10. Сума договору 282тис.грн., термін дії – до 14.12.2025р.

В 2020 році завершено роботи з термомодернізації будівлі ЗОШ № 10 за рахунок коштів ДФРР на суму 19 млн.грн. при співфінансуванні з міського бюджету. Зокрема, було здійснено утеплення фасаду і даху школи, укладення бруківки на території, встановлення підйомника для осіб з інвалідністю, сучасної системи автоматичної пожежної сигналізації, покращення вигляду школи та пришкольньої території. За рахунок субвенції побудовано нове футбольне поле.

В результаті проведених заходів не тільки покращилися умови доступу і перебування школярів та персоналу у будівлі школи, а й знизилася споживання тепла та зменшилися видатки на опалення.



## Досягнуті результати

- ☀️ Покращення температурного режиму та комфортних умов перебування учнів та персоналу у будівлі школи;
- ☀️ Зменшення споживання теплової енергії;
- ☀️ Зниження викидів CO<sub>2</sub>;
- ☀️ Збільшення терміну експлуатації будівлі.



## Результати у цифрах

- ☀️ Зменшено споживання тепла за опалювальний період 2020-2021 рр. на 194МВт\*год;
- ☀️ За цей самий період скорочено викиди CO<sub>2</sub> на 105т;
- ☀️ 696 осіб - 626 учнів, 46 вчителів та 24 технічні працівники школи отримали покращення умов перебування у приміщенні школи після здійснених заходів ;

## Корисні джерела/лінки

<https://www.facebook.com/velyke.bud/posts/177936380494595>

[https://sed-rada.gov.ua/novini-mista/u-sievierodoneckih-navchalnih-zakladah-vstanovleno-individualni-teplovi-punkti\\_15-02-2018](https://sed-rada.gov.ua/novini-mista/u-sievierodoneckih-navchalnih-zakladah-vstanovleno-individualni-teplovi-punkti_15-02-2018)

<https://sed-rada.gov.ua/novini-ta-ogoloshennya/esko-mehanizm-pracyuie-u-sievierodonecku>

### Контактні дані:

**Олена Рязанцева**, начальник відділу з питань енергоменеджменту та впровадження енергозберігаючих технологій управління економічного розвитку Сєверодонецької міської ВЦА

[der\\_invest@ukr.net](mailto:der_invest@ukr.net)

+38-050-627-7850



Національний офіс Європейської Енергетичної Відзнаки в Україні  
Асоціація "Енергоефективні міста України"

[office@enefcities.org.ua](mailto:office@enefcities.org.ua) | [eea.enefcities.org.ua](http://eea.enefcities.org.ua) | [facebook.com/eeaUkraine/](https://facebook.com/eeaUkraine/)