

Реєстр інвестиційних проектів
за результатами проведених енергоаудитів

Назва проекту	Заходи з енергозбереження в дошкільному навчальному закладі ясла-садок комбінованого типу №4 "Сонечко"
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови - 1968; зовнішні стіни будівлі з силікатної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони, товщиною 0,53 м. Вікна в будівлі: 42% в дерев'яних рамах з подвійним склінням, 58% - в металопластикових рамах з подвійним склінням. Система опалення: однотрубна (постійний гідравлічний режим). Відсутня балансувальна арматура на стояках (горизонтальних вітках) системи.</p> <p>Заходи з енергозбереження, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть: заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); утеплення даху, що межує з технічним поверхом (горищем); встановлення МІТП (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; встановлення локальних систем вентиляції; утеплення стін; утеплення підлоги; встановлення термостатичних регуляторів на опалювальні прилади; заміну старих вікон та дверей на енергозберігаючі; встановлення балансувальних клапанів та балансування.</p> <p>Модернізацію системи вентиляції пропонується виконати шляхом встановлення припливно-витяжних вентиляційних установок з рекуператорами та повітропідігрівачами, а також прокладання нових повітропроводів до рекупераційних установок. Використання рекуператорів в системі вентиляції дозволить зменшити використання теплової енергії на 75%. Робота механічної системи вентиляції призведе до збільшення споживання теплової енергії закладом відносно до фактичного енергоспоживання. Проте, даний захід є необхідним для покращення мікроклімату в учбових приміщеннях, зокрема у разі встановлення металопластикових вікон.</p>	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	175841
Вартість проекту, млн грн	5503.8
Оцінка економії електроенергії у порівнянні із базовим роком, МВт·год.	30
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO ₂ на рік	33
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком не оцінюється, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Заходи з енергозбереження в дошкільному навчальному закладі №23 “Чебурашка”
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови – 1976; зовнішні стіни будівлі з силікатної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони, товщиною 0,53 м. Вікна в будівлі: 74% в металопластикових рамах з потрійним склінням; 26% - в дерев'яних рамах з подвійним склінням. Система теплопостачання 2-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Заходи з енергозбереження, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть: заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); теплоізоляція трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водопостачання; встановлення МІТПІ (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; встановлення локальних систем вентиляції; утеплення стін та цоколю; утеплення плоского даху; утеплення підлоги; встановлення термостатичних регуляторів на опалювальні прилади; заміну старих вікон на енергозберігаючі.</p> <p>Модернізацію системи вентиляції пропонується виконати шляхом встановлення припливно-витяжних вентиляційних установок з рекуператорами та повітропідігрівачами, а також прокладання нових повітропроводів до рекупераційних установок. Використання рекуператорів в системі вентиляції дозволить зменшити використання теплової енергії на 75%. Робота механічної системи вентиляції призведе до збільшення споживання теплової енергії закладом відносно до фактичного енергоспоживання. Проте, даний захід є необхідним для покращення мікроклімату в учбових приміщеннях, зокрема у разі встановлення металопластикових вікон.</p>	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	191691
Вартість проекту, млн грн	5999.9
Оцінка економії електроенергії у порівнянні із базовим роком, МВт·год.	18
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO ₂ на рік	20
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком не оцінюється, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Заходи з енергозбереження в дошкільному навчальному закладі №35 “Лелека”
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови – 1987; зовнішні стіни будівлі з керамзитобетон-них панелей, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені керамічною плиткою із зовнішньої сторони, товщиною 0,34 м. Вікна в будівлі: 83% - в металопластикових рамах з потрійним склінням; 17% - в дерев'них рамах з потрійним склінням. Система теплопостачання 2-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Заходи з енергозбереження, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть: заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); встановлення МІТП (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; встановлення локальних систем вентиляції; утеплення стін; утеплення плаского даху; утеплення підлоги; встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; встановлення термостатичних регуляторів на опалювальні прилади; заміну старих дверей на енергозберігаючі; заміну старих вікон на енергозберігаючі.</p> <p>В будівлі запроектована припливно-витяжна система вентиляції, що знаходиться в неробочому стані. Модернізацію системи вентиляції пропонується виконати шляхом встановлення припливно- витяжних вентиляційних установок з рекуператорами та повітропідігрівачами, а також прокладання нових повітропроводів до рекупераційних установок. Використання рекуператорів в системі вентиляції дозволить зменшити використання теплової енергії на 75%. Робота механічної системи вентиляції призведе до збільшення споживання теплової енергії закладом відносно до фактичного енергоспоживання. Проте, даний захід є необхідним для покращення мікроклімату в учбових приміщеннях, зокрема у разі встановлення металопластикових вікон.</p>	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	155034
Вартість проекту, млн грн	4852.6
Оцінка економії електроенергії у порівнянні із базовим роком, МВт·год.	8
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO2 на рік	9
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком не оцінюється, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Заходи з енергоефективності у Східному центрі комплексної реабілітації для осіб з інвалідністю
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови - 1958. Зовнішні стіни будівлі з повнотілої керамічної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені декоративною штукатуркою із зовнішньої сторони, товщиною 0,56 м. Вікна в будівлі: 100% в дерев'яних рамах з подвійним склінням. Система теплопостачання 2-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Заходи з енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теплоізоляцію трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водопостачання; - утеплення стін; - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - заміна старих вікон на енергозберігаючі; - встановлення МІТП (модуля опалення); - заміна старих дверей на енергозберігаючі; - утеплення підлоги; - утеплення даху що межує з технічним поверхом (горищем); - встановлення локальних систем вентиляції. - 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	83789
Вартість проекту, млн грн	2.6
Оцінка економії теплової енергії у порівнянні із базовим роком, Гкал	6
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO ₂ на рік	2
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком мінімальна, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Заходи з енергозбереження в Дружківській загальноосвітній школі I-III ступенів №7
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови – 1987; зовнішні стіни будівлі з силікатної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони, товщиною 0,53 м; вікна в будівлі: 67% в дерев'яних рамах з подвійним склінням, 33% - в металопластикових рамах з подвійним склінням. Система теплопостачання 4-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Заходи з енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - встановлення МІТП (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; - встановлення локальних систем вентиляції; - утеплення стін; - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - заміна старих вікон на енергозберігаючі; - встановлення термостатичних регуляторів на опалювальні прилади - утеплення плаского даху; - утеплення підлоги; - заміна старих дверей на енергозберігаючі. 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	435078
Вартість проекту, млн грн	13.6
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком не оцінюється, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Заходи з енергозбереження в Дружківській загальноосвітній школі I-III ступенів №12
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови – 1987; зовнішні стіни будівлі з силікатної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони, товщиною 0,53 м; вікна в будівлі: 77% в дерев'яних рамах з подвійним склінням, 23% - в металопластикових рамах з подвійним склінням. Система тепlopостачання 2-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Заходи з енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теплоізоляцію трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водопостачання; - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); - встановлення МІТП (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; - утеплення стін; - заміна старих вікон на енергозберігаючі; - заміна старих дверей на енергозберігаючі; - утеплення даху що межує з технічним поверхом (горищем); - встановлення локальних систем вентиляції; - утеплення підлоги. 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	423770
Вартість проекту, млн грн	13.3
Коментарі	Економія споживання теплової енергії у порівнянні з базовим роком не оцінюється, оскільки в 2013 році суттєве скорочення споживання відбулося головним чином через адміністративні методи і призвело до погіршення температурного режиму.

Назва проекту	Капітальний ремонт будівлі КЛПУ «Дружківська міська лікарня № 2»
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Проект передбачає капітальний ремонт будівлі КЛПУ «Дружківська міська лікарня № 2» (вул. Машинобудівників 56). Зовнішні стіни будівлі з повнотілої керамічної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені декоративною штукатуркою із зовнішньої сторони, товщиною 0,72 м. Вікна в будівлі: 56% - в дерев'яних рамах з подвійним склінням, 44% - в металопластикових рамах з подвійним склінням. Система теплопостачання 2-х трубна, схема підключення системи опалення до теплових мереж залежна. Ізоляція частини трубопроводів, прокладених в неопалювальному просторі, в поганому стані або відсутня.</p> <p>Проект передбачає реалізацію заходів з енергозбереження та проведення комплексної термомодернізації будівлі.</p> <p>Заходи з енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); - теплоізоляцію трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водопостачання; - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - встановлення МІТП (модуля опалення) та впровадження системи диспетчеризації; - утеплення стін; - заміну старих вікон на енергозберігаючі; - утеплення підлоги; - утеплення даху що межує з технічним поверхом (горищем). <p>Реалізація проекту сприятиме дотриманню температурного режиму у палатах і інших приміщеннях.</p>	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	182392
Вартість проекту, млн грн	5.7
Оцінка економії електроенергії у порівнянні із базовим роком, МВт·год.	52
Оцінка економії теплової енергії у порівнянні із базовим роком, Гкал	384
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO2 на рік	178
Коментарі	

Назва проекту	Капітальний ремонт БК «Етюд»
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Будинок культури Етюд розташований за адресою вул. Соборна 6. Рік побудови будівлі - 1930. Зовнішні стіни будівлі з порожнистої керамічної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені керамічною плиткою із зовнішньої сторони, товщиною 0,8 м. Вікна в будівлі: 13% - в металопластикових рамах з подвійним склінням; 87% - в дерев'яних рамах з подвійним склінням.</p> <p>Проект реалізується для створення сприятливих умов для проведення вистав, конференцій, концертів завдяки збільшенню температури у приміщеннях. У рамках проекту буде здійснено модернізацію системи тепlopостачання, утеплення внутрішніх конструкцій будівлі, внутрішні оздоблювальні роботи, тощо.</p> <p>Заходи з підвищення енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теплоізоляцію трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водopостачання; - встановлення термостатичних регуляторів на опалювальні прилади; - заміну ламп розжарювання на енергоефективні (світлодіодні); - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - встановлення МІТП (модуля опалення); - заміну старих дверей та вікон на енергозберігаючі; - встановлення централізованих систем вентиляції; - утеплення даху що межує з технічним поверхом (горищем), підлоги та стін. 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Дружківська міська рада, КП Дружківський міський парк культури та відпочинку
Період реалізації проекту	2018
Вартість проекту, Євро	302942
Вартість проекту, млн грн	9.5
Коментарі	Оцінка економії теплової енергії у порівнянні із базовим роком не проводилася, оскільки будівля не опалювалася через відключення розташованої поруч котельні від системи газопостачання. Прогнозне споживання електроенергії є також вищим за показник 2013 року.

Назва проекту	Заходи з підвищення енергоефективності у будівлі Палацу Спорту
Сектор	Муніципальні будівлі, обладнання/устаткування
<p>Опис стану будівлі: рік побудови 1957; зовнішні стіни будівлі з силікатної цегли, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені декоративною штукатуркою із зовнішньої сторони, товщиною 0,56 м. Всі вікна будівлі в дерев'яних рамах з потрійним склінням.</p> <p>Заходи з підвищення енергоефективності, визначені за результатами енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - встановлення МІТП (модуля опалення); - утеплення стін; - реконструкцію системи опалення; - заміну старих вікон та дверей на енергозберігаючі; - встановлення централізованих систем вентиляції; - реконструкцію системи освітлення; - утеплення даху, що межує з технічним поверхом (горищем). 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	Торецьке ВУВКГ КП "Компанія "Вода Донбасу, Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2020
Вартість проекту, Євро	295104217
Вартість проекту, млн грн	9,237
Коментарі	Оцінка економії теплової енергії у порівнянні із базовим роком не проводилася, оскільки будівля не опалювалася через відключення розташованої поруч котельні від системи газопостачання. Прогнозне споживання електроенергії є також вищим за показник 2013 року.

Назва проекту	Заходи з підвищення енергоефективності житлового будинку на вул. Козацька 66 (ОСББ Сокіл)
Сектор	Будівлі домогосподарств
<p>Опис стану будівлі: рік побудови – 1987; зовнішні стіни будівлі з керамзитобетонних панелей, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені керамічною плиткою із зовнішньої сторони , товщиною 0,4 м; та з керамзитобетонних панелей, оштукатурені та пофарбовані з внутрішньої сторони та оздоблені керамічною плиткою із зовнішньої сторони, утеплені плитами пінополістіролу, товщиною 0,5 м.</p> <p>Заходи з підвищення енергоефективності, визначені за результатами проведення енергоаудиту, включатимуть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теплоізоляцію трубопроводів та запірної арматури системи опалення та/або гарячого водопостачання; - встановлення світлодіодних ламп (світильників) та сенсорів руху в місцях загального користування; - встановлення балансувальних клапанів та балансування системи опалення; - утеплення стін; - встановлення МІТП (модуля опалення); - утеплення даху що межує з технічним поверхом (горищем); - заміну старих вікон на енергозберігаючі; - утеплення підлоги. 	
Відповідальний відділ, особа або компанія	ОСББ Сокіл, Дружківська міська рада
Період реалізації проекту	2018-2019
Вартість проекту, Євро	112,189
Вартість проекту, млн грн	4
Оцінка економії теплової енергії у порівнянні із базовим роком, Гкал	82
Оцінка скорочень викидів парникових газів, тонн CO ₂ на рік	26
Коментарі	