

**ЗАТВЕРДЖЕНО**  
рішенням Володимирської міської ради  
№ \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_ року

**КОМПЛЕКСНА ПРОГРАМА  
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ (ПІДВИЩЕННЯ  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ) У БЮДЖЕТНІЙ  
СФЕРІ  
ВОЛОДИМИР – ВОЛИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ  
ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ  
на 2023 - 2025 роки**

**м. Володимир  
2023 рік**

## ПАСПОРТ ПРОГРАМИ

1.	Назва програми	Комплексна програма енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 – 2025 роки
2.	Ініціатор розроблення програми	Енергоменеджер громади, Управління інфраструктури виконавчого комітету Володимирської міської ради
3.	Розробник програми	Управління інфраструктури виконавчого комітету Володимирської міської ради
4.	Співрозробники програми	-
5.	Нормативно-правова база	Закон України «Про енергетичну ефективність», Закон України «Про енергетичну ефективність будівель», Закон України «Про місцеве самоврядування в Україні», Закон України «Про енергозбереження», Закон України «Про альтернативні види палива», Закон України «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації», Закон України «Про фонд енергоефективності», Закон України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», Закон України «Про забезпечення комерційного обліку природного газу», Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності», розпорядження Кабінету Міністрів України № 605-р від 18 серпня 2017 року «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність», розпорядження Кабінету Міністрів України № 1803-р від 29 грудня 2021 року «Про Національний план дій з енергоефективності на період до 2030 року», Плану дій сталого енергетичного розвитку та клімату міста Володимира - Волинського до 2030 року
6.	Відповідальний виконавець	Управління з гуманітарних питань виконавчого комітету Володимирської міської ради, Управління соціальної політики виконавчого комітету Володимирської міської ради, виконавчий комітет Володимирської міської ради, КП «Володимирське ТМО» Володимирської міської ради, КП «Володимирський ЦПМД» Володимирської міської

		ради, КП «Володимирська стоматполіклініка» Володимирської міської ради
7.	Мета програми	Проведення заходів з комплексної термомодернізації, модернізація внутрішньої системи опалення, модернізація внутрішньої системи вентиляції та кондиціонування повітря, модернізації внутрішнього та зовнішнього освітлення з використанням альтернативних джерел енергії, скорочення викидів CO <sub>2</sub> та зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища, визначення реальних джерел фінансування і розробка проектів з енергозбереження та підвищення енергоефективності
8.	Термін реалізації програми	2023 – 2025 роки
9.	Фінансування програми	Державний, обласний, місцевий бюджет в межах наявного ресурсу, державного фонду енергоефективності, інвестиційних ресурсів, суб'єктів господарювання усіх форм власності, інших джерел фінансування, не заборонених чинним законодавством
10.	Загальний обсяг фінансових ресурсів, необхідних для реалізації Програми	285 705,0 тис. грн
11.	Очікувані результати виконання	Зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами, зменшення використання природного газу, теплової енергії шляхом проведення заходів з комплексної термомодернізації, зменшення викидів CO <sub>2</sub> , економія коштів бюджету, підвищення комфортності умов перебування в бюджетних закладах, залучення коштів бюджетів усіх рівнів, грантових коштів на реалізацію проектів і заходів з енергозбереження

## I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Комплексна програма енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 - 2025 роки (далі - Програма) розроблена відповідно до Закону України «Про енергетичну ефективність», Законів України «Про енергетичну ефективність», «Про енергетичну ефективність будівель», «Про місцеве самоврядування в Україні», «Про енергозбереження», «Про альтернативні види палива», «Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації», «Про фонд енергоефективності», «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», «Про забезпечення комерційного обліку природного газу», «Про регулювання містобудівної діяльності», розпорядження Кабінету Міністрів України № 605-р від 18 серпня 2017 року «Про схвалення Енергетичної стратегії України на період до 2035 року «Безпека, енергоефективність, конкурентоспроможність», розпорядження Кабінету Міністрів України № 1803-р від 29 грудня 2021 року «Про Національний план дій з енергоефективності на період до 2030 року», Плану дій сталого енергетичного розвитку та клімату міста Володимира - Волинського до 2030 року і спрямована на забезпечення ефективного використання паливно - енергетичних ресурсів в усіх галузях економіки громади, поліпшення ефективності використання паливно - енергетичних ресурсів установ, що фінансуються з бюджету Володимир – Волинської міської територіальної громади.

Реалізація потенціалу енергозбереження полягає в удосконаленні адміністративних та економічних механізмів, що сприяють підвищенню енергоефективності та енергозбереженню.

Зростання цін на природний газ, електроенергію, вугілля та інші види палива спонукають шукати нові підходи для зменшення споживання енергоресурсів. Фінансування заходів Програми здійснюватиметься на основі залучення коштів державного фонду, коштів місцевого бюджету, власних коштів суб'єктів господарювання, населення, інвестиційних коштів та коштів з інших позабюджетних джерел, не заборонених законодавством.

Здійснення комплексу заходів з енергозбереження, підвищення енергоефективності та збільшення рівня використання відновлюваних джерел енергії є важливим чинником забезпечення сталого розвитку та сприяє досягненню таких цілей:

- забезпечення доступу до недорогих, надійних, стійких і сучасних джерел енергії для всіх;
- сприяння поступальному, всеохоплюючому та сталому економічному зростанню, повній і продуктивній зайнятості та гідній праці для всіх;
- створення стійкої інфраструктури, сприянню всеохоплюючій і сталій індустріалізації та інноваціям;
- забезпечення відкритості, безпеки, життєстійкості й екологічної стійкості міст, інших населених пунктів;

- забезпечення переходу до раціональних моделей споживання і виробництва;
- вжиття невідкладних заходів щодо боротьби зі зміною клімату та її наслідками.

За необхідності до Програми можуть бути внесені зміни та доповнення.

## **II. ВИЗНАЧЕННЯ ПРОБЛЕМ, НА РОЗВ'ЯЗАННЯ ЯКИХ СПРЯМОВАНА ПРОГРАМА**

За останні роки для України питання підвищення енергоефективності, реалізації політики енергоспоживання, підвищення ефективності функціонування енергетики в цілому набули особливої актуальності і безпосередньо пов'язані з енергобезпекою країни.

Саме тому енергозбереження на державному рівні визнано одним із пріоритетів економічної політики держави. В умовах залежності економіки України від імпорту паливно - енергетичних ресурсів і тенденції зростання цін на енергоносії їх ефективне використання стало нагальною потребою.

Найважливішим проблемним напрямком Програми, який потребує першочергової уваги в питанні підвищення рівня енергозбереження є сектор бюджетних закладів Володимир – Волинської міської територіальної громади: дошкільні навчальні заклади, загальноосвітні навчальні заклади, заклади культури, медичні заклади та адміністративні будівлі. Оскільки утримання цих закладів цілковито покладається на бюджет громади, економити спожиті енергоресурси без втрат в якості комфортних умов є першочерговим завданням.

Основне споживання теплової енергії на опалення будівель пов'язане із компенсацією теплових втрат через вікна, стіни, дах, підлогу та вентиляцію.

Недостатній рівень комфорту, низька енергоефективність значної частини бюджетного фонду та його суттєве фізичне зношення потребують вирішення проблеми шляхом проведення теплової санації та капітальних ремонтів.

У бюджетних установах оплата за спожиті паливно - енергетичні ресурси та комунальні послуги становить значну частину витрат на їх утримання. За результатами проведеного аналізу існуючого стану установ бюджетної сфери, а також враховуючи можливості впливу на вирішення існуючих проблем, на рівні громади визначено основні проблемні питання, які вимагають першочергового розв'язання:

- високий рівень тепловтрат будівель унаслідок незадовільного стану зовнішніх огорожувальних конструкцій;
- незадовільний стан теплогенеруючого обладнання;
- недостатній рівень знань у персоналу, що експлуатує об'єкти у сфері енергозбереження та економії паливно - енергетичних ресурсів і неефективна експлуатація об'єктів в опалювальний період.

Забезпечити зменшення обсягів споживання енергоресурсів установами бюджетної сфери можливо за допомогою реалізації заходів системного характеру та запровадження постійної системи управління

енергоспоживанням, проведення енергообстеження для визначення ефективності енерговитрат і потенціалу енергозбереження, розроблення заходів з підвищення ефективності енерговитрат, у тому числі шляхом використання відновлюваних джерел енергії.

Це означає, що проведення комплексних енергомодернізаційних заходів у будівлях соціальної сфери має великий економічний потенціал, оскільки вартість енергоресурсів має стійку тенденцію до зростання.

Втрати теплової енергії однієї будівлі, а також потенціал енергозбереження сьогодні має такий розподіл:

- зовнішні стіни – 40% (потенціал економії – 70%);
- вікна, двері – 25% (потенціал економії – 50%);
- дах, підлога – 8% (потенціал економії – 50%);
- інше, 27%;

З вищезазначеного слідує, що створення комфортних умов в закладах бюджетної сфери, мінімізація витрат на оплату енергоносіїв є економічно обґрунтованим. Вирішення цих заходів пов'язане з проведенням термомодернізації будівель через утеплення зовнішніх стін, горищ, дахів тощо, а також заміну на більш енергоефективні вікон і дверей; збільшення корисного використання енергії за рахунок застосування рекуператорів, терморегуляторів, теплових насосів та інших новітніх енергозберігаючих технологій. Впровадження заходів з термомодернізації буде сприяти збільшенню строку служби будівель бюджетної сфери громади.

Враховуючи важливість питання раціонального та ефективного споживання енергоносіїв, виникла необхідність розробки програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) Володимир – Волинської міської територіальної громади.

### **III. МЕТА ПРОГРАМИ**

Метою програми є:

- створення умов для залучення у сферу енергозбереження вітчизняних та іноземних інвестицій;
- досягнення класу енергетичної ефективності будівель та установ бюджетної сфери не нижче мінімальних вимог до енергетичної ефективності будівель;
- скорочення споживання паливно – енергетичних ресурсів в бюджетній сфері за рахунок проведення заходів з комплексної термомодернізації (утеплення фасадів та даху, заміни дверей та вікон на металопластикові);
- модернізація внутрішньої системи опалення;
- модернізація внутрішньої системи вентиляції та кондиціонування повітря;
- модернізація внутрішнього освітлення;
- модернізація зовнішнього освітлення з використанням альтернативних джерел енергії;
- відносне скорочення видатків на використання паливно - енергетичних ресурсів;

- збільшення частки використання відновлюваних джерел енергії;
- створення системи моніторингу та контролю за ефективним використанням паливно - енергетичних ресурсів на території громади;
- скорочення викидів CO<sub>2</sub> та зниження рівня забруднення навколишнього природного середовища;
- збільшення обсягів інвестицій у енергоефективну модернізацію та відновлювальну енергію;
- фінансування проєктів із залученням ресурсів Фонду енергоефективності та механізму ЕСКО;
- визначення реальних джерел фінансування і розробка проєктів з енергозбереження та підвищення енергоефективності;
- популяризації економічних, екологічних і соціальних переваг енергозбереження та відновлюваних джерел енергії, підвищення громадського освітнього рівня у бюджетній сфері громади.

#### **IV. ЗАВДАННЯ ПРОГРАМИ**

Основними завданнями програми є:

- формування ощадливого стилю життя – перехід на енергоощадні технології та матеріали, в тому числі, застосування стандарту «пасивний будинок», який є дійсно енергоефективним, створює комфортні умови для перебування, водночас є економічним і спричиняє мінімальний негативний вплив на навколишнє середовище;
- впровадження системи енергетичного менеджменту, моніторингу енергетичного споживання, розробка енергетичних бюджетів, аналіз існуючих показників, як основи складання нових бюджетів, розроблення енергетичної політики, планування нових енергозберігаючих заходів згідно вимог серії стандартів ISO50001;
- визначення реального енергетичного балансу громади шляхом проведення енергетичного обстеження об'єктів, який покаже реальний потенціал економії енергетичних ресурсів;
- створення платформи навчально - освітнього забезпечення, інформаційно - консультаційної підтримки у сфері енергоефективності та екологічної безпеки.

Мета Програми досягається за рахунок реалізації енергоефективних та енергозберігаючих заходів, спрямованих на скорочення обсягів споживання паливно - енергетичних ресурсів у бюджетній сфері.

Економічний механізм програми базується на зацікавленості підприємств, установ та організацій у скорочення витрат на утримання, експлуатацію будівель бюджетної інфраструктури.

#### **V. ШЛЯХИ РОЗВ'ЯЗАННЯ ПРОБЛЕМИ**

Визначення шляхів розв'язання проблем енергозбереження Володимир – Волинської міської територіальної громади базується на принципах системності, комплексності, технічної та економічної спроможності.

Проблемні питання планується розв'язати шляхом:

- розвитку та вдосконалення системи енергетичного менеджменту;
- здійснення постійного моніторингу та аудиту споживання енергоносіїв у бюджетній сфері;
- проведення енергетичних аудитів;
- проведення енергетичної сертифікації будівель;
- проведення обстежень інженерних систем будівель;
- створення сприятливих умов для впровадження проєктів енергозберігання, залучення коштів державного бюджету та інвесторів, донорські кошти, гранти тощо з метою їх реалізації.

Енергетичний менеджмент є основним інструментом скорочення споживання енергії та підвищення ефективності її використання, що дає змогу отримати детальну картину споживання енергоресурсів і дати оцінку проєктам, які заплановано впроваджувати. Впровадження Програми є забезпечення функціонування системи енергетичного менеджменту відповідно до міжнародного стандарту ISO 50001.

Постійне підвищення кваліфікації енергоменеджерів, розширення їх бази знань та обізнаності щодо ефективного використання енергоресурсів є запорукою якісного управління витратами й усунення випадків нераціонального використання енергетичних ресурсів.

Енергетичний аудит проводиться з метою пошуку можливостей енергозбереження та визначення напрямів ефективного енерговикористання, а також:

- оцінки відповідності розрахункового рівня енергетичної ефективності встановленим мінімальним вимогам до енергетичної ефективності будівель;
- надання рекомендацій щодо підвищення рівня енергетичної ефективності будівель, що враховують місцеві кліматичні умови, які є технічно й економічно обґрунтованими;
- встановлення фактичних показників енергетичної ефективності систем та визначається їх відповідність установленим вимогам;
- встановлення обґрунтованих обсягів споживання паливно-енергетичних ресурсів;
- визначення шляхів раціонального використання паливно-енергетичних ресурсів, запровадження енергозберігаючих заходів;
- уникнення необґрунтованих витрат на проведення енергозберігаючих заходів;
- розв'язання конкретних завдань щодо підвищення ефективності використання паливно-енергетичних ресурсів у кожному окремому випадку;
- оцінки ефективності, повноти й обґрунтованості енергозберігаючих заходів;
- визначення відповідності фактичних питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів нормам питомих витрат.

Унаслідок проведення енергетичного аудиту здійснюється сертифікація енергетичної ефективності та в обов'язковому порядку техніко-економічне обґрунтування впровадження заходів.

Обстеження енергетичних мереж (у тому числі обладнання) проводиться з метою оцінки фактичного стану інженерних систем будівель та їх елементів (у тому числі обладнання), встановлення фактичних показників енергетичної ефективності систем та розроблення рекомендацій щодо забезпечення (підвищення рівня) енергетичної ефективності інженерних систем.

Рекомендації щодо підвищення енергетичної ефективності інженерних систем розробляють з урахуванням віку інженерних систем будівлі, їх стану, способу їхньої експлуатації та обслуговування, технологій, що застосовувались під час установаження систем у будівлі, порівняння цих технологій із сучасними технологіями та можливості застосування інноваційних технологій.

Обсяг і перелік заходів з підвищення енергоефективності визначається на підставі виду енергії, яку використовують інженерні системи будівлі, що є комбінацією всіх доставлених енергоносіїв та відновлюваної енергії, що виробляється на території будівлі.

Рекомендації щодо підвищення рівня енергетичної ефективності інженерних систем будівлі мають брати до уваги місцеві кліматичні умови та бути технічно й економічно обґрунтованими.

Виконання робіт з енергетичного аудиту - сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем проводять особи, які пройшли відповідну професійну атестацію в установленому чинним законодавством порядку.

Енергетичні сертифікати будівель і звіти обстеження інженерних мереж обов'язково вносяться та реєструються у відповідних базах згідно з чинними нормативно - правовими актами.

При плануванні витрат на реалізацію заходів з енергозбереження їх обсяг приймається відповідно до результатів проведеного енергетичного аудиту.

Роботи з розробки проєктної документації на впровадження заходів здійснюються виключно за результатами енергетичного аудиту.

Після завершення робіт із підвищення енергоефективності проводиться повторний енергетичний аудит, результатом якого є верифікація отриманих результатів, визначення класу енергетичної ефективності будівлі та відповідність вимогам енергетичної ефективності. Обов'язково виготовляється новий енергетичний сертифікат будівлі.

При плануванні витрат на реалізацію заходів з енергозбереження їх обсяг передбачається відповідно до результатів енергетичного аудиту.

За результатами енергетичного аудиту проводяться роботи з напрацювання проєктної документації на реалізацію заходів.

Всі заходи з енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері погоджувати з енергоменеджером міської територіальної громади

## **VI. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ПРОГРАМИ**

У результаті реалізації Програми очікується:

- підвищення рівня управління енергозбереженням у бюджетній сфері;
- продовження терміну експлуатації будівель житлового фонду та бюджетної сфери;
- підвищення рівня кліматичного комфорту в закладах бюджетної сфери;
- зменшення обсягів енергоспоживання бюджетними закладами;
- зменшення викидів CO<sub>2</sub>;
- економія коштів бюджету;
- запобігання змінам клімату внаслідок зменшення викидів парникових газів;
- залучення коштів бюджетів усіх рівнів, грантових коштів на реалізацію проєктів і заходів з енергозбереження;

## **VII. СТРОКИ ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ**

Відповідно до конкретних економічних умов Програма охоплює період 2023 - 2025 років і є продовженням реалізації найбільш ефективних заходів з енергозбереження, використання власного та залучення зовнішнього інвестиційного капіталу.

**VIII. НАПРЯМИ ДІЯЛЬНОСТІ ТА ЗАХОДИ ПРОГРАМИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ (ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ) У БЮДЖЕТНІЙ СФЕРІ ВОЛОДИМИР – ВОЛИНСЬКОЇ МІСЬКОЇ ТЕРИТОРІАЛЬНОЇ ГРОМАДИ  
на 2023 - 2025 роки**

№ з/п	Назва напрямку діяльності (пріоритетні завдання)	Перелік заходів Програми	Термін виконання заходу	Відповідальні за виконання	Джерела фінансування	Орієнтовні обсяги фінансування, тис. грн.			Очікуваний результат
						2023 рік	2024 рік	2025 рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Запровадження системи енергетичного менеджменту	1.1. Проведення енергетичних аудитів будівель	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	-	-	-	Звіти з енергетичного аудиту будівель
				МБ	150,0	150,0	150,0	Звіти з енергетичного аудиту будівель для отримання державної підтримки	
		1.2. Проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	-	-	-	Енергетичні сертифікати будівель
				МБ	100,0	100,0	100,0	Енергетичні сертифікати будівель для отримання державної підтримки	

		1.2. Проведення обстеження інженерних мереж будівель	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	-	-	-	Звіти з обстеження інженерних мереж будівель
					МБ	75,0	75,0	75,0	Звіти з обстеження інженерних мереж будівель для отримання державної підтримки
2	Енергозбереження (підвищення енергоефективності) в будівлях бюджетної сфери (заклади дошкільної освіти)	2.1. Виготовлення проектно-кошторисної документації	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	500,0	500,0	500,0	Наявна проектно – кошторисна документація на виконання робіт
		2.2. Проведення заходів з комплексної термомодернізації (заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	18000,0	10000,0	5000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		2.3. Капітальний ремонт, реконструкція внутрішніх інженерних мереж будівель (системи опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	-	1000,0	1000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		2.4. Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	-	500,0	500,0	Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)
3	Енергозбереження (підвищення енергоефективності) в будівлях бюджетної сфери (заклади середньої освіти)	3.1. Виготовлення проектно-кошторисної документації	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	500,0	500,0	500,0	Наявна проектно – кошторисна документація на виконання робіт
		3.2. Проведення заходів з комплексної термомодернізації (заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	25000,0	42000,0	12000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		3.3. Капітальний ремонт, реконструкція внутрішніх	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з	МБ	1000,0	3000,0	3000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних

		інженерних мереж будівель (системи опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення)	роки	гуманітарних питань					ресурсів
		3.4. Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	5000,0	1000,0	1000,0	Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)
4	Енергозбереження (підвищення енергоефективності) в будівлях бюджетної сфери (заклади позашкільної освіти)	4.1. Виготовлення проектно - кошторисної документації	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	500,0	500,0	500,0	Наявна проекто – кошторисна документація на виконання робіт
		4.2. Проведення заходів з комплексної термомодернізації (заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	18000,0	1000,0	1000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		4.3. Капітальний ремонт, реконструкція внутрішніх інженерних мереж будівель (системи опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	100,0	500,0	500,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		4.4. Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань	МБ	-	-	100,0	Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)
5	Енергозбереження (підвищення енергоефективності) в будівлях бюджетної сфери (інші бюджетні заклади)	5.1. Виготовлення проектно - кошторисної документації	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет	МБ	500,0	500,0	500,0	Наявна проекто – кошторисна документація на виконання робіт

	5.2. Проведення заходів з комплексної термомодернізації (заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет	МБ	20000,0	33000,0	15000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів	
	5.3. Капітальний ремонт, реконструкція внутрішніх інженерних мереж будівель (системи опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет	МБ	2000,0	2000,0	1000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів	
	5.4. Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Управління соціальної політики, Виконавчий комітет	МБ	-	1000,0	500,0	Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	
6	Енергозбереження (підвищення енергоефективності) в будівлях бюджетної сфери (заклади охорони здоров'я)	6.1. Виготовлення проектно - кошторисної документації	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	-	500,0	500,0	Наявна проектно – кошторисна документація на виконання робіт
		6.2. Проведення заходів з комплексної термомодернізації (заміна вікон та дверей, утеплення зовнішніх стін, ізоляція горища та підлоги)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	-	20000,0	20000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів

		6.3. Капітальний ремонт, реконструкція внутрішніх інженерних мереж будівель (системи опалення, вентиляції, кондиціонування, освітлення)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	1000,0	1000,0	1000,0	Зменшення споживання паливно – енергетичних ресурсів
		6.4. Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	-	1000,0	-	Придбання та встановлення вузлів обліку та регулювання теплової енергії (ІТП)
7	Використання відновлювальних джерел енергії в бюджетних будівлях	7.1. Впровадження системи ГВП з сонячними колекторами	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Виконавчий комітет, Управління соціальної політики, КП «Володимирське ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»	МБ	1000,0	1000,0	1000,0	Використання енергії з ВДЕ
		7.2. Впровадження системи освітлення з сонячними колекторами	2023-2025 роки	Енергоменеджер громади, Управління з гуманітарних питань, Виконавчий комітет, Управління соціальної політики, КП «Володимирське	МБ	2000,0	2000,0	2000,0	Використання енергії з ВДЕ

			ТМО», КП «Володимирський ЦПМД», КП «Володимирська стоматполіклініка»					
8	Членські внески до Асоціації «Енергоефективні міста України»	2023-2025 роки	Виконавчий комітет, управління інфраструктури	МБ	14,0	8,0	8,0	Член Асоціації «Енергоефективні міста України»
				<b>Місцевий бюджет</b>	<b>95439,0</b>	<b>122833,0</b>	<b>67433,0</b>	

Заходи по Комплексній програмі енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 – 2025 зазначені у Додатку 1.

## **ІХ. КОНТРОЛЬ ЗА ВИКОНАННЯМ ПРОГРАМИ**

Виконання Комплексної програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 - 2025 роки з щорічним аналізом використання коштів на заплановані роботи.

Збір, узагальнення, конкретний аналіз про виконання об'ємів запланованих заходів Комплексної програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 - 2025 роки здійснюється енергоменеджером громади.

Щорічний звіт про виконання заходів Комплексної програми енергозбереження (підвищення енергоефективності) у бюджетній сфері Володимир – Волинської міської територіальної громади на 2023 - 2025 роки подається на розгляд постійної комісії з питань власності та житлово-комунального господарства.

**Начальник управління інфраструктури**

**Ігор ВОЗНИЙ**