

🎓 Вебінар: Як громаді виконати Постанову КМУ №1460 та зекономити до 20% бюджету вже в перший рік?

Ми поговоримо про:

- 👉 як громаді виконати вимоги законодавства
- 👉 і при цьому зекономити до 20% бюджету вже в перший рік

Сьогодні:

- більшість громад вже мають обов'язок впровадити систему
- але не мають зрозумілого інструменту, як це зробити швидко і правильно

🔍 Як впровадження енергоменеджменту допомагає виконати Постанову КМУ №1460 - Постанова Кабінету Міністрів України №1460 від 02.12.2022 року зобов'язує органи місцевого самоврядування до 31 грудня 2024 року впровадити систему енергетичного менеджменту в усіх об'єктах, що фінансуються з бюджету.



ЗАКОН

Відповідно до Постанови КМУ №1460, кожна громада **зобов'язана** впровадити систему енергоменеджменту до всіх бюджетних установ.

Що це означає на практиці:

Громада повинна:

- ✓ призначити відповідальних
- ✓ вести облік енергоспоживання
- ✓ здійснювати постійний моніторинг
- ✓ виявляти перевитрати
- ✓ формувати звітність

 **Важливо: це не рекомендація — це обов'язок!**



🎓 ПРОБЛЕМА

Як це виглядає зараз у більшості громад:

- ✗ перевитрати видно тільки після рахунків;
- ✗ неможливо нормально планувати бюджет;
- ✗ складно пояснити, де саме втрачаються кошти.

Без системи громада фактично керує “всліпу”.



🎓 РІШЕННЯ

Що змінюється, коли впроваджується система енергомоніторингу:

- ✓ щоденне оновлення даних
- ✓ прогноз споживання
- ✓ контроль лімітів
- ✓ аналітика для прийняття рішень

👉 І головне — керівництво бачить ситуацію не після, а в процесі!





Навіщо потрібен енергомоніторинг

Без моніторингу

- Не видно перевитрат до моменту оплати
- Неможливо планувати бюджет на енергоносії
- Складно пояснити, де і чому йдуть зайві витрати

З енергомоніторингом

- Щоденне оновлення даних
- Прогноз споживання
- Контроль виконання лімітів
- Аналітика — основа для управлінських рішень



автоматизована система енергомоніторингу
АІС ЕНЕРГОСЕРВІС
ОБЛІК • КОНТРОЛЬ • ЕКОНОМІЯ

Наш сайт: <https://promo.energосervic.com/>

Телефон: +38 (097) 321 16 60

Електронна пошта: sales@bissoft.org

Наша мета – показати, як громади України можуть швидко, без великих витрат, впровадити енергомоніторинг, який дозволить:

- виконати вимоги законодавства;
- скоротити споживання ресурсів;
- зекономити бюджетні кошти;
- створити прозору систему управління енергоспоживанням.





Нормативна база: Закон зобов'язує

Окрім Постанови №1460, існує цілий комплекс законодавства:

- Закон про енергоефективність
- Бюджетний кодекс
- ISO 50001
- державні програми енергомодернізації



Чому це обов'язково:

- Закон України «Про енергетичну ефективність»
- Постанова КМУ №1460 від 23.12.2021
 - усі ОДА, РДА, ОМС, ЦОВВ повинні до **31.12.2024 року** впровадити систему енергоменеджменту

Що включає система:

- Призначення відповідальних осіб
- Збір даних з усіх об'єктів
- Постійний аналіз і реакція на перевищення
- Планування заходів підвищення енергоефективності

Розпорядження КМУ "Про затвердження плану заходів із впровадження систем енергетичного менеджменту в бюджетних установах";
Закону України "Про енергетичну ефективність будівель";

Закону України "Про внесення змін до Бюджетного кодексу України щодо запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";

Закону України "Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";

Системи енергетичного менеджменту ISO 50001:2018





КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ

ПОСТАНОВА

від 23 грудня 2021 р. № 1460
Київ

Про впровадження систем енергетичного менеджменту

Відповідно частини другої статті 12 Закону України від 21 жовтня 2021 р. № 1818-IX "Про енергетичну ефективність" Кабінет Міністрів України постановив:

1. Затвердити Порядок впровадження систем енергетичного менеджменту, що додається.
2. Міністерствам, іншим центральними органами виконавчої влади, іншими державними органами, юрисдикція яких поширюється на всю територію України, Раді міністрів Автономної Республіки Крим, органам виконавчої влади Автономної Республіки Крим, областях, Київській та Севастопольській місцям, районним, районним у м. Києві державним адміністраціям, підприємствам, установам та органам місцевої влади, що належать до сфери управління органів державної влади, забезпечити:

1) протягом дев'яти місяців з дня набрання чинності цієї постановки: проведення організаційної структури центральних апаратів та територіальних органів міністерств, інших центральних органів виконавчої влади, інших державних органів, юрисдикція яких поширюється на всю територію України, апарату Ради міністрів Автономної Республіки Крим, центральних апаратів органів виконавчої влади Автономної Республіки Крим, апаратів областей, Київської та Севастопольської місць, районних, районних у м. Києві державних адміністрацій, підприємств, установ та організацій, що належать до сфери управління органів державної влади, у відповідність з вимогами Порядку, затвердженого цією постановкою;

затвердження та оприлюднення на власних офіційних веб-сайтах плану діяльності систем енергетичного менеджменту;

надання інформації Державному агентству з енергоефективності та енергозбереження про стан та результати впровадження систем енергетичного менеджменту за формою, визначеною Агентством;

2) протягом 24 місяців з дня набрання чинності цієї постановки забезпечити щодо будівель, які перебувають у володінні та/або користуванні (господарському віданні, оперативному управлінні):

ініціювання проведення державної реєстрації речових прав на відповідні будівлі та права постійного користування земельними ділянками, на яких такі будівлі розташовані, відповідно до вимог Закону України "Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяження";

виготовлення технічних паспортів таких будівель;

подання інформації щодо виготовлення технічних паспортів до Державного агентства з енергоефективності та енергозбереження;

проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель відповідно до статті 7 Закону України "Про енергетичну ефективність будівель".

3. Рекомендувати органам місцевого самоврядування впровадити системи енергетичного менеджменту з урахуванням вимог Порядку, затвердженого цією постановкою, та визначити керівників (заступників керівників) відповідних органів відповідальними за впровадження та функціонування системи енергетичного менеджменту у таких органах.

4. Внести до постанови Кабінету Міністрів України зміни, що додаються.

5. Державному агентству з енергоефективності та енергозбереження подати щопроходу до 20 лютого та до 20 серпня Кабінету Міністрів України інформацію про стан виконання цієї постанови, а також забезпечити інформування Секретаріату Енергетичного Співтовариства про стан виконання міжнародних зобов'язань України щодо забезпечення позитивної ролі центральних органів виконавчої влади у підвищенні рівня енергетичної ефективності.

Прем'єр-міністр України

Д. ШМИГАЛЬ

Про енергетичну ефективність від 21.10.2021 № 1818-IX (Текст для друку)



ЗАКОН УКРАЇНИ

Про енергетичну ефективність

(Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2022, № 2, ст.8)

Цей Закон визначає правові, економічні та організаційні засади відносин, що виникають у сфері забезпечення енергетичної ефективності під час виробництва, транспортування, передачі, розподілу, постачання та споживання енергії.

Стаття 1. Визначення термінів

1. У цьому Законі наведені нижче терміни вживаються в такому значенні:

1) вимога до екодизайну - будь-яка вимога щодо продукції, що споживає енергію (далі - енергоспоживача продукція), до проектування такої продукції, спрямована на поліпшення її екологічних характеристик, а також вимога щодо надання інформації про елемент або функцію енергоспоживачої продукції, що протягом всього життєвого циклу продукції може впливати на навколишнє природне середовище;

2) високоефективна когенераційна установка - когенераційна установка з високим коефіцієнтом корисної дії, яка забезпечує економію первинної енергії на рівні не нижче 10 відсотків порівняно з контрольними значеннями ефективності для окремого виробництва електричної і теплової енергії, а також мала когенераційна установка та мікрогенераційна установка, що забезпечують економію первинної енергії;

3) високоефективна когенерація - комбіноване виробництво електричної та теплової енергії високоефективною когенераційною установкою;

4) екодизайн - інтеграція екологічних аспектів у процес розроблення енергоспоживачої продукції з метою поліпшення екологічних характеристик такої продукції протягом всього її життєвого циклу;

5) економія енергії - обсяг скорочення споживання енергії, який визначається шляхом зіставлення обсягів споживання, виміряних та/або розрахованих до та після впровадження енергоефективних заходів із забезпеченням нормалізації зовнішніх і внутрішніх умов, які впливають на енергоспоживання;

6) енергетична ефективність - кількісне співвідношення між роботою, послугами, товарами або енергією на виході та витраченою енергією на вхід;

7) енергетичне маркування - подання споживачам інформації про рівень ефективності споживання енергоспоживачою продукцією енергії та інших ресурсів, а також додаткової інформації шляхом прикріплення (нанесення) енергетичної етикетки;

8) енергетичний аудит - систематизований аналіз використання енергії та споживання енергії у межах, визначених характером та обсягом робіт з енергетичного аудиту з метою визначення, кількісного вираження та підготовки звіту про можливості підвищення рівня енергоефективності;



Розпорядження КМУ "Про затвердження плану заходів із впровадження систем енергетичного менеджменту в бюджетних установах";
Закону України "Про енергетичну ефективність будівель";



Закону України "Про внесення змін до Бюджетного кодексу України щодо запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";



Закону України "Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";



Системи енергетичного менеджменту ISO 50001:2018



автоматизована система енергомоніторингу
AIC ENERGOСЕРВІС
ОБЛІК • КОНТРОЛЬ • ЕКОНОМІЯ

Наш сайт: <https://promo.energoservic.com/>

Телефон: +38 (097) 321 16 60

Електронна пошта: sales@bissoft.org



Розпорядження КМУ "Про затвердження плану заходів із впровадження систем енергетичного менеджменту в бюджетних установах";
Закону України "Про енергетичну ефективність будівель";



Закону України "Про внесення змін до Бюджетного кодексу України щодо запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";



Закону України "Про запровадження нових інвестиційних можливостей, гарантування прав та законних інтересів суб'єктів підприємницької діяльності для проведення масштабної енергомодернізації";



Системи енергетичного менеджменту ISO 50001:2018

Стаття 12. Системи енергетичного менеджменту

1. Системи енергетичного менеджменту впроваджуються з метою:

- 1) аналізу споживання паливно-енергетичних ресурсів;
- 2) планування, реалізації та моніторингу результатів впровадження енергоефективних заходів;
- 3) досягнення цілей Національного плану;
- 4) виконання інших заходів, спрямованих на підвищення енергоефективності споживачів енергії.

Системи енергетичного менеджменту впроваджуються відповідно до вимог національних стандартів України, гармонізованих з міжнародними стандартами.

Сертифікація систем енергетичного менеджменту здійснюється органами з сертифікації, акредитованими в Україні згідно із законом.

Сертифікація систем енергетичного менеджменту є добровільною, крім випадків, передбачених цим Законом.

2. Органи державної влади, підприємства, установи та організації, що належать до сфери їх управління, запроваджують та забезпечують функціонування систем енергетичного менеджменту в порядку, затвердженому Кабінетом Міністрів України.

3. Органи місцевого самоврядування впроваджують системи енергетичного менеджменту з урахуванням прикладного положення, що затверджується Кабінетом Міністрів України.

Рішення про запровадження системи енергетичного менеджменту та затвердження положення про систему енергетичного менеджменту приймається відповідною радою.

З метою виконання функцій системи енергетичного менеджменту електроннопочатальники, постачальники природного газу, теплопостачальні організації надають за запитом органу місцевого самоврядування інформацію про обсяги поставленої ними енергії та інформацію про спожиту енергію споживачами, розміщеними в межах території відповідної адміністративно-територіальної одиниці, з урахуванням законодавства про захист персональних даних та забезпечення комерційної таємниці.

4. Органи державної влади, органи місцевого самоврядування впроваджують порядок використання економії коштів, що виникла в результаті функціонування системи енергетичного менеджменту, для стимулювання закладів бюджетної сфери до впровадження енергоефективних заходів (далі - порядок використання економії коштів).

Примірний порядок використання економії коштів, що виникла в результаті функціонування системи енергетичного менеджменту, визначається щодо базового рівня енергетичної ефективності з урахуванням дотримання повітряно-теплого режиму, рівня освітлення, інших вимог утримання будівель, визначених санітарними нормами та правилами в галузі організації праці, утримання будинків, будівель, споруд.

Економія коштів, що виникла в результаті функціонування системи енергетичного менеджменту, визначається щодо базового рівня енергетичної ефективності з урахуванням дотримання повітряно-теплого режиму, рівня освітлення, інших вимог утримання будівель, визначених санітарними нормами та правилами в галузі організації праці, утримання будинків, будівель, споруд.

Базовий рівень енергетичної ефективності щодо будівель, які перебувають у власності або користуванні органів місцевого самоврядування, органів державної влади, визначається відповідно до методики, затвердженої центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері забезпечення енергетичної ефективності будівель.

Про енергетичну ефективність [від 2.1.10.2021 № 1818-04 (Текст для друку)]

7. З метою систематизації інформації центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, веде реєстр суб'єктів господарювання, що отримали сертифікати систем енергетичного менеджменту та/або екологічного менеджменту, в порядку, визначеному центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива.

Орган сертифікації надає центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, інформацію про сертифікацію систем енергетичного та/або екологічного менеджменту суб'єктів господарювання в порядку, визначеному Кабінетом Міністрів України.

Реєстр суб'єктів господарювання, які отримали сертифікати систем енергетичного менеджменту та/або екологічного менеджменту, публікується на веб-сайті центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива.

8. З метою моніторингу стану впровадження систем енергетичного менеджменту органів державної влади та органів місцевого самоврядування центральний орган виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, веде реєстр органів державної влади та органів місцевого самоврядування, в яких впроваджено систему енергетичного менеджменту, в порядку, визначеному центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування державної політики у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива.

Орган державної влади та органи місцевого самоврядування надають центральному органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, інформацію про стан та результати впровадження систем енергетичного менеджменту за формою та у строки, визначені центральним органом виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива, або розміщують її в національній системі моніторингу енергоефективності (за наявності такої системи).

Реєстр органів державної влади та органів місцевого самоврядування, в яких впроваджено систему енергетичного менеджменту, публікується на веб-сайті центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері ефективного використання паливно-енергетичних ресурсів, енергозбереження, відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива.

Як допомагає система «АІС Енергосервіс»:

Ми взяли всі вимоги Постанови №1460 і закрили їх в одному рішенні — АІС «Енергосервіс»



Вимога Постанови №1460

Що робить система «АІС Енергосервіс»

Призначення енергоменеджера

Система дозволяє вести облік відповідальних осіб, створювати ієрархію доступів і повноважень

Облік споживання

Автоматизований збір показників з Excel, API або вручну — зберігаються всі історичні дані

Моніторинг та контроль

Візуальні графіки, дашборди, порівняння плану/факту, сповіщення про відхилення

Виявлення проблемних зон

Алгоритми ШІ підсвічують перевитрати, аномалії, неефективні об'єкти

Звітність

Автоматична генерація звітів для керівництва та зовнішнього контролю

Виконання КРІ

Показники по економії, відповідальним, категоріям об'єктів — в реальному часі



Інструмент для виявлення перевитрат

Система дозволяє:

- ✓ вести облік відповідальних
- ✓ автоматично збирати дані
- ✓ контролювати споживання
- ✓ виявляти перевитрати через ШІ
- ✓ побачити аномальне споживання (по температурі, днях тижня, закладу)
- ✓ сформувати автоматичні звіти (понад 300 варіантів)
- ✓ порівняти ефективність аналогічних об'єктів
- ✓ надсилати сповіщення про перевищення лімітів



Що реально отримує громада:

- облік (є можливість автоматичного обліку при впровадженні апаратної частини);
- моніторинг щодо обсягів спожитих енергоресурсів кожним закладом, об'єктом з **III**;
- надає потрібну широку аналітику щодо споживання ресурсів;
- контролює споживання ресурсів щодо завданих норм, лімітів;
- надає інформацію щодо “вузьких” місць неефективного використання ресурсів;
- сповіщає про будь-які відхилення від завданих налаштувань;
- допомагає формувати ресурсозаощадливого мислення та виконувати функцію інформування через зовнішню частину системи;
- формує енергетичні звіти;
- надає швидкий доступ учасникам системи за розподіленими ролями до оперативної інформації про стан та ефективність споживання енергоресурсів у будь-якому розрізі (щоденно, щомісячно, щорічно), за видами ресурсів, за об'єктами, за температурою та ін., яка архівується в базі даних.





Покроковий план впровадження

1. Подати анкету на старт:

Ми надсилаємо шаблони технічної анкети →
громада заповнює по своїх об'єктах.

2. Обробка й налаштування (до 3 днів):

Ми готуємо систему з урахуванням вашої
структури.

3. Навчання персоналу:

Ми навчаємо енергоменеджерів, бухгалтерів, IT
фахівців.

4. Початок моніторингу:

Щоденне внесення/автоматичне зчитування,
контроль відхилень, звітність.



ОРІЄНТОВАНИЙ ПЕРЕЛІК ДОКУМЕНТІВ, ЩО РЕГЛАМЕНТУЮТЬ ДІЯЛЬНІСТЬ СЛУЖБ ЕНЕРГОМЕНЕДЖМЕНТУ

Ми допомагаємо не тільки з системою, а й з організаційною частиною!

👉 Ви отримуєте не просто програму, а повністю готову модель впровадження

1. Рішення виконавчого комітету та розпорядження голови щодо запровадження енергетичного менеджменту та енергомоніторингу
2. Положення про структуру енергетичного менеджменту
3. Посадові інструкції енергоменеджерів
4. Доповнення до посадових інструкцій інших служб та підрозділів
5. Порядок прийняття управлінських рішень щодо підвищення ефективності енергоспоживання
6. Положення про матеріальне заохочення енергоефективності

приклад

Проект "Підвищення енергоефективності районів та міст Степового ландшафту Донецької і Луганської областей відповідно до стандарту ISO 50001 :2011"

тел.для довідок 066 572 97 70 | 068 668 02 24

АНКЕТА

для кожного напрямку окремо (охорона здоров'я, освіта, культура, фізкультура та спорт, соціальна сфера та ін.) заповнюється окремим документом за цією формою

Місця виділені кольором обов'язкові для заповнення.

1	Область	Донецька область
1.1	Назва ради(адміністрації), міста, ОТГ, селищної ради	
2.	ПІБ та посада головного енергоменеджера громади	
3	Назва напрямку	Департамент(управління, відділ- інше) освіти (інше)
4.	ПІБ керівника напрямку або відповідальної особи	
4.1	Посада	Директор департаменту освіти
4.2	Електронна пошта	Для листування та реєстрації у системі АІС " Енергосервіс: облік, контроль, економія"
4.3	Мобільний телефон	
5	Перелік об'єктів на балансі, що входять до напрямку із зазначенням назви, адреси та даних керівника або контактної особи об'єкту.	
5.1	Назва (повна), №, місто розташування	ПІБ, посада, телефон та електронна пошта
	ЗОШ № 3, м. Київ	ПІБ (директор)
	ЗОШ № 5,	-/-
	ДНЗ №1,	-/-
	НБК № 4	-/-
	Професійно- технічний ліцей	-/-
	КУ " Міська лікарня № 1"	-/-
	Інше	

- Дана анкета не призначена для заповнення закладами, анкета заповнюється відповідальним по напрямку

Примітка: Керівник об'єкту (закладу) своїм наказом визначає відповідального по внесенню даних за пристроями обліку, дані по відповідальним вносяться до Анкети об'єкту

Проект "Підвищення енергоефективності районів та міст Степового ландшафту Донецької і Луганської областей відповідно до стандарту ISO 50001 :2011"

тел.для довідок 066 572 97 70 | 068 668 02 24

АНКЕТА

головного енергоменеджера громади

Місця виділені кольором обов'язкові для заповнення.

1. Інформація про суб'єкт :	
1.1 Донецька область	
1.2 Назва ради(адміністрації), міста, ОТГ, селищної ради	
1.3 ПІБ головного енергоменеджера, посада	ПІБ., заступник голови, директор департаменту(управління) економіки(інше)
1.3. Телефон мобільний	+380505001050
1.4 Електронна пошта	
2. Інформація про існуючі напрямки (освіта, охорона здоров'я, та інше) та кількість об'єктів	
Назва напрямку	Кількість об'єктів
Освіта	40
Охорона здоров'я	30
Культура	20
Фізкультура та спорт	10
Соціальна сфера	5
Інше	
3. Пропозиції щодо місця, дати, та часу проведення вищого навчання-семінару енергоменеджерів об'єктів:	
Місце	
Дата	
Час	
3.1 Відповідальний за організацію навчання-семінару:	
ПІБ	
посада	
телефон	
електронна пошта	

* Анкета заповнюється тільки по структурі виконавчого органу

1. **Головний енергоменеджер** — це відповідальний співробітник громади /області за впровадження енергоменеджмента.

2. **Енергоменеджер напрямку** — це відповідальний за структурний підрозділ відповідного напрямку (наприклад: освіта, охорона здоров'я тощо)

Анкета заповнюється окремо по кожному напрямку.

3. **Енергоменеджер об'єкта** — це відповідальна особа по установі (наприклад лікарня №1 або школа № 5)

Анкета заповнюється окремо по кожній установі.

Примірник для енергоменеджера об'єкту

**** Увага!** Анкета заповнюється по кожному розташованому об'єкту окремо. Приклад обліку вноситься до кожної окремої анкети об'єкту, якщо вони є встановленими для цього об'єкту.

Якщо приклад обліку є встановленим одночасно для декількох об'єктів, в анкеті вказати, що цей приклад є одним для об'єктів (назва об'єктів).

п. 18 таблиці в форматі Excel заповнювати по кожному об'єкту окремо по тим ресурсам, які споживає окремий об'єкт. Зміна формату Excel на будь-який інший не допускається.

Анкета об'єкту

Заповнення потрібно для створення бази даних по розрахунку базового рівня споживання та встановлення лімітів

Місце виділені кольором обов'язкові для заповнення.

1	ПІБ енергоменеджера об'єкту	
1.1	Посада	Директор
1.2	Електронна пошта	shlvb@ukr.net
1.3	Робочий та мобільний телефон	06227 3-55-57; 050 500-22-50
2.	Повна назва об'єкту згідно з установчими документами	Загальноосвітня школа ІІІ-ІVступення №1 (інше)
3.	Фото об'єкту (при наявності)	Додатись (прикріпити до листа в ел. вигляді)
4.	Власник (балансоутримувач)	Хмельська міська рада (інше)
5.	Рік побудови	1978
6.	Адреса та № об'єкту	м. , вул. Шевченка, 6.1
7.	Етажістія	3
8.	Категорія (загальноосвітня школа, ясла-садок, навчальний заклад, школа-інтернат, ліцей і диспансери, поліклініки-амбулаторії, заклади культури, заклади соціальної сфери, інше)	Загальноосвітня школа
9.	Загальна площа	1000 м2

10.	Загальний об'єм (можливі ваги в <u>еквіваленті</u>) об'єкту	4000м3
11.	Опалювальна площа (можливі ваги в <u>еквіваленті</u>) не може бути більшою загальної площі	960м2
12.	Опалювальний об'єм (можливі ваги в <u>еквіваленті</u>) не може бути більшою загальної об'єму	3700м3
13.	Теплове навантаження (можливі ваги в <u>еквіваленті</u>)	0.0038 Гкал/м2
14.	Кількість листів в робочий час(включений перериваєч відпочинку)	400
15.	Вид опалення	Центральне; індивідуальна газово-водяна індивідуальна котельня на твердому паливі, електричне опалення, інше
16.	**Найменування приладу обліку, тип, заводський № приладу, дата встановлення або вигуксу	Теплова енергія-Мультигаз 401, 2008 . № 1111 Електроенергія-ІНК 2301АРК, 2012, № 22222 Холодна вода-КВ-1.5, 2014, № 33333
17.	Перевірний коефіцієнт приладу обліку (як наявності) Заповнюється при наявності окремі моделі <u>приладу</u> по кожному лічильнику (важного ресурсу)	Теплова енергія-Мультигаз 401, 2008 . № 1111 перевірний коеф-т: ділення/максимум-4.19/ 0.2388 (приклад) Електроенергія-ІНК2303 АРК, 2012, № 3333 перевірний коеф-т: максимум-100 (приклад)
18.	Щорічний дані за споживанням та три останні роки (починаючи з січня 2015 року) та доповний період 2018 року відносно до <u>еквівалентів</u> форми таблицю	2015, 2016, 2017, 2018 (заповнювати) Увага! Після сканування примірника таблиці, заповнювати всі таблиці, по яких є споживання важливих ресурсів об'єктом, ініціалізувати дані. Шаблон роздається у вигляді оскі таблиць, які заповнюються окремо від Анкети (зміна формату або назва не допускається, до таблиці вноситься дані лише споживання

		ресурсів у натуральному показнику Гкал, кВт, м3- лічильного типу ресурсу). Назва шаблоно повинна співпадати з назвою об'єкту у Анкеті. Якщо на об'єкті розташовані декілька лічильників одного типу ресурсу, в таблицю вноситься загальна сума споживання цих лічильників. Якщо використовується інший вид ресурсу, додатково створюється лист з назвою ресурсу; наприклад - Вугілля (тн), Паливні брикети (тн), Дрова(м3). Значення вноситься з натуральних показників: наприклад за січень вносиваємо 100 кВт, в таблицю вноситься значення 100; якщо використано 10000 кВт, то необхідне значення вносимо 10000. Якщо після цілого числа ставлять десяткові числа, то необхідне значення вносимо 100.12 кВт (числа необхідні розділяти <u>крапкою</u>)
19.	Диспетчерський ресурс (цифрований телефон, електронна пошта)	Хмельська-КП « Мискокомунікації» Теплова енергія- КП « Мискокомунікації» Ел енергія- Вугілля- ФОП Шевченко
20.	Тариф на кожний тип ресурсу І так по кожному ресурсу (період коли тариф був змінний, сам тариф), за всі місячні періоди поточного року, якщо ці періоди вказані в п. 18	Теплова січ- 01.01.17 - 31.01.17 - 1721.51 грн 01.02.17 - 30.04.17 - 1647.38 <u>грн</u> Холодна вода - 01.01.17- 01.03.17- 18.44 грн. Вугілля - 1трн- 3000 <u>грн</u>

** При змінному питанні по заповненню Анкети об'єкту та шаблона споживання ресурсів просимо звертатись за телефоном 066 572 97 70 (068 668 02 24)

*** Будь ласка звернути увагу на правильність електронної адреси, яка вноситься до анкети

**** Перевірте точність площі/опалювальної площі/об'єму та опалювального об'єму. Опалювальна площа не може бути більшою за загальну. Так само і опалювальний об'єм не може перевищувати загальний.

18* - увага: період заповнення даного пункту, зазначається з цифрованими

✓ Що потрібно зробити вашій громаді вже зараз

1. Надіслати запит на шаблони анкет → ceo@bissoft.org
2. Заповнити анкету по об'єктах (5–30 хв)
3. Узгодити меморандум (можна типову форму)
4. Отримати готову систему через 3 дні
5. Почати використовувати — і фіксувати перші економії

КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ

ЕЛЕКТРОННА ПОШТА ceo@bissoft.org

ТЕЛЕФОНИ - 097 321 16 60 , 097 179 00 20

САЙТ <https://www.bissoft.org/ua/>

Залишити заявку на персональну презентацію для громади чи ОДА, можна відсканувавши Qr-код.

