**Базові дані**

**для проведення моніторингу**

**споживання енергетичних ресурсів та холодної води**

**в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**назва закладу освіти**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Базові дані** | **Інформація** |
| 1. | **Комунальна бюджетна установа (КБУ)** (назва, адреса, телефон, e-mail) |  |
| 2. | **Керівник бюджетної установи / КНП**(ПІБ, посада, телефон) |  |
| 3. | **Відповідальна особа за проведення моніторингу споживання енергоресурсів в бюджетній установі / КНП** (ПІБ, посада, телефон, № та дата наказу про призначення відповідальної особи) |  |
|  | Кількість відвідувачів/ кількість працівників, осіб |  |
| 4. | **Річне споживання енергії (палива) бюджетною установою, закладом, підприємством** *(за 2024 рік)***,** в тому числі: |  |
|  | - електрична енергія, кВт·год |  |
|  | - природний газ, м3 |  |
|  | - біомаса,  |  |
|  | - вугілля, т |  |
|  | - теплова енергія, Гкал |  |
|  | - нафтопродукти (бензин/дизель), літри |  |
|  | - холодна вода, м3 |  |
| 5. | **Обсяги витрат коштів на оплату енергії та комунальних послуг, спожитих в громадських будівлях, що утримуються за рахунок бюджету Чернівецької громади** *(за 2024 рік)* |  |
|  | - електрична енергія, тис.грн |  |
|  | - природний газ, тис.грн |  |
|  | - біомаса, тис.грн |  |
|  | - вугілля, тис.грн |  |
|  | - теплова енергія, тис.грн |  |
|  | - нафтопродукти (бензин/дизель), тис.грн |  |
|  | - водовідведення, тис.грн |  |
|  | - водопостачання, тис.грн |  |
| 6. | **Загальна кількість будівель\*, що перебувають на балансі бюджетної установи / КНП,** в тому числі: |  |
|  | - кількість окремо розташованих будівель |  |
|  | - кількість вбудованих будівель  |  |
|  | - рік введення в експлуатацію |  |
| 7. | **Основні технічні характеристики будівель:** | **Заповнюється окремо по кожній будівлі** *(споруди, які* ***не виконують*** *функцію будівлі не зазначати)* |
| Будівля 1 | Будівля 2 | Будівля 3 | Будівля 4 | Будівля 5 | Будівля 6 |
|  | -адреса розташування |  |  |  |  |  |  |
|  | -окремо розташована /вбудована |  |  |  |  |  |  |
|  | - площа основи будівлі, м² (для окремо розташованих) |  |  |  |  |  |  |
|  | - загальна площа, м² |  |  |  |  |  |  |
|  | - опалювальна площа, м² |  |  |  |  |  |  |
|  | - опалювальний об’єм, м³ |  |  |  |  |  |  |
|  | - теплове навантаження; |  |  |  |  |  |  |
|  | - висота стін; |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість поверхів; |  |  |  |  |  |  |
|  | - клас енергетичної ефективності (вказується за наявності сертифікату); |  |  |  |  |  |  |
|  | - вид теплозабезпечення (централізоване / автономне) |  |  |  |  |  |  |
|  | -кількість будівель, приєднаних до мереж теплопостачання (централізоване / автономне) |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість теплових вводів в будівлю, од. |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість індивідуальних теплових пунктів, од. |  |  |  |  |  |  |
|  | -кількість споруд, які виконують технічну функцію |  |  |  |  |  |  |
| 7. | **Характеристики будівель з системою автономного теплопостачання** *(заповнюється в разі використання автономного опалення)*: |  |  |  |  |  |  |
|  | - рік прийняття котельні в експлуатацію; |  |  |  |  |  |  |
|  | - вид основного палива (природний газ/електрика/дрова); |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість котлів на основному паливі, од.; |  |  |  |  |  |  |
|  | - потужність котлів на основному паливі, кВт; |  |  |  |  |  |  |
|  | - ККД котлів на основному паливі, %; |  |  |  |  |  |  |
|  | - річні витрати основного палива, тис. м³ (тон) |  |  |  |  |  |  |
|  | - вид резервного палива (за наявності); |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість котлів на резервному паливі (за наявності); |  |  |  |  |  |  |
|  | - потужність котлів на резервному паливі (за наявності), кВт; |  |  |  |  |  |  |
|  | - ККД котлів на резервному паливі (за наявності), %; |  |  |  |  |  |  |
|  | - річні витрати резервного палива (за наявності), тис. м³ (тон) |  |  |  |  |  |  |
|  | -довжина теплових мереж між котельною та будівлями, м |  |  |  |  |  |  |
| 8. | **Прилади обліку споживання, які використовуються для зчитування показників та їх основні технічні характеристики\*,** в тому числі: |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | **теплова енергія** |  |  |  |  |  |  |
|  | - назва і номер лічильника; |  |  |  |  |  |  |
|  | - одиниця вимірювання; |  |  |  |  |  |  |
|  | - множник; |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість цифр показника до коми; |  |  |  |  |  |  |
|  | - рік виробництва; |  |  |  |  |  |  |
|  | - період повірки лічильника (місяців); |  |  |  |  |  |  |
|  | - остання повірка (дата); |  |  |  |  |  |  |
|  | - інше (за потреби) |  |  |  |  |  |  |
| 8.2. | **електрична енергія** |  |  |  |  |  |  |
|  | - назва і номер лічильника; |  |  |  |  |  |  |
|  | - одиниця вимірювання; |  |  |  |  |  |  |
|  | - множник; |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість цифр показника до коми; |  |  |  |  |  |  |
|  | - рік виробництва; |  |  |  |  |  |  |
|  | - період повірки лічильника (місяців); |  |  |  |  |  |  |
|  | - остання повірка (дата); |  |  |  |  |  |  |
|  | - інше (за потреби) |  |  |  |  |  |  |
| 8.3. | **природний газ** |  |  |  |  |  |  |
|  | - точна назва і номер лічильника; |  |  |  |  |  |  |
|  | - одиниця вимірювання; |  |  |  |  |  |  |
|  | - множник; |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість цифр показника до коми; |  |  |  |  |  |  |
|  | - рік виробництва; |  |  |  |  |  |  |
|  | - період повірки лічильника (місяців); |  |  |  |  |  |  |
|  | - остання повірка (дата); |  |  |  |  |  |  |
|  | - інше (за потреби) |  |  |  |  |  |  |
| 8.4. | **холодна вода** *(водовідведення та водопостачання)* |  |  |  |  |  |  |
|  | - точна назва і номер лічильника; |  |  |  |  |  |  |
|  | - одиниця вимірювання; |  |  |  |  |  |  |
|  | - множник; |  |  |  |  |  |  |
|  | - кількість цифр показника до коми; |  |  |  |  |  |  |
|  | - рік виробництва; |  |  |  |  |  |  |
|  | - період повірки лічильника (місяців); |  |  |  |  |  |  |
|  | - остання повірка (дата); |  |  |  |  |  |  |
|  | - інше (за потреби) |  |  |  |  |  |  |
|  | -вид водопостачання (централізоване, децентралізоване) |  |  |  |  |  |  |
|  | -вид водовідведення (централізоване, децентралізоване) |  |  |  |  |  |  |
| 9. | **Реалізовані заходи з підвищення енергоефективності будівель:** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Назва заходу** |  |  |  |  |  |  |
|  | Рік впровадження |  |  |  |  |  |  |
|  | Вартість, тис. грн |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | **Термомодернізація будівель:** |  |  |  |  |  |  |
|  | -загальна площа термомодернізованих будівель, м² |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | **Реконструкція системи опалення:** |  |  |  |  |  |  |
|  | -встановлення індивідуального теплового пункту (так/ні) |  |  |  |  |  |  |
|  | - заміна системи: генератора тепла, опалювальних приладів, трубопроводу та інших вузлів, од./м  |  |  |  |  |  |  |
|  | -заміна старих чавунних батарей на нові енергоефективні радіатори, кількість  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | **Реконструкція системи освітлення:** |  |  |  |  |  |  |
|  | -заміна мереж електропостачання, м |  |  |  |  |  |  |
|  | -заміна ламп розжарювання на світлодіодні (од.) |  |  |  |  |  |  |
| 9.4 | **Встановлення СЕС:** |  |  |  |  |  |  |
|  | -потужність СЕС, кВт |  |  |  |  |  |  |
|  | -вид СЕС (мережева, гібридна) |  |  |  |  |  |  |
|  | -потужність фотопанелей, кВт |  |  |  |  |  |  |
|  | - потужність інвертора, кВт |  |  |  |  |  |  |
|  | -ємність акумулятора (для гібридної СЕС), А\*год |  |  |  |  |  |  |
|  | -обсяг знервованої електроенергії з початку дати встановлення (окремо по роках), кВт\*год |  |  |  |  |  |  |
| 9.5. | **Інші заходи** |  |  |  |  |  |  |
| 10. | **Коментарі**  |  |  |  |  |  |  |

**\*** - **будівля -** будова, пристосована для роботи, навчання та проживання людей;

\*\* - **споруда** – об'єкт, який виконує технічну функцію;

**\*\* - площа основи будівлі** – площа, обмежена зовнішнім контуром об'єкту на рівні першого поверху; це, практично, площа, яку представляє проекція будинку на кресленні проекту впорядкування земельної ділянки;

\*\*\* - **СЕС**- сонячна електростанція

**Керівник КБУ** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 підпис прізвище, ініціали