**Інструкція**

для власників бюджетних будівель, щодо заповнення реєстру енергоефективних проектів

1. Загальні положення

Дана інструкція розповсюджується на управління, відділи – власників бюджетних будівель Сєвєродонецької міської ради (далі - управління).

Передбачається, що керівництвом кожного управління було обрано особу, що відповідає за заповнення та підтримання актуальності реєстру енергоефективних проектів (далі – реєстр,таблиця1).

Реєстр має заповнятись в електронному вигляді. Реєстр проекту має підтримуватись в актуальному стані, тому кожного тижня має переглядатись і доповнюватись змінами.

1. Заповнення форми
   1. Назва проекту

Має бути означена офіційна назва проекту, як в повному так і в скороченому вигляді. При наявності інформаційного ресурсу, де є загальний опис проекту має бути посилання на цей ресурс.

* 1. Задіяні системи

Означення систем енергоспоживання, генерації енергії, чи транспортування енергії, на покращення ефективності яких направлений проект.

* 1. Статус проекту

На момент заповнення реєстру має бути визначена стадія проекту.

* 1. Розробник проекту

Має бути означена повна та скорочена назва розробника проекту, телефон, адреса, ПІБ відповідальної особи, а також посилання на інформаційний ресурс з описом розробника проекту.

* 1. Виконавець проекту

Означення повної та скороченої назви особи, чи організації, що безпосередньо виконує проект, телефон, адреса, ПІБ відповідальної особи, а також посилання на інформаційний ресурс з описом виконавця проекту.

* 1. Власник проекту

Означення повної та скороченої назви особи, чи організації, що буде власником проекту після завершення його реалізації. У випадку, якщо власника визначити на момент заповнення неможливо, вказати потенційного власника із приміткою в місці заповнення – «власник визначається».

* 1. Джерело фінансування

Означення повної та скороченої назви особи, чи організації, що безпосередньо фінансує проект із приміткою про спосіб фінансування (наприклад - грант, кредит, бюджет і т.д).

* 1. Профінансований об’єм

Означення визначеної на момент заповнення реєстру суми коштів, що надійшли з рахунку джерела фінансування.

* 1. Вартість проекту

Сума коштів, що заплановано витратити на реалізацію проекту.

* 1. Економія ПЕР

Має бути означено визначене, згідно проектної документації та із використання сучасних методик та нормативних документів очікувана економія ПЕР для об’єкту споживання, при цьому:

1. Для проектів, направлених на вдосконалення джерел енергії – перерахунок на т.у.п. для всіх видів палива, та кВт\*год для електроенергії;
2. Для проектів направлених на поліпшення транспортування енергії – зниження втрат в транспортній мережі: теплові мережі – кВт\*год, електромережі – кВт\*год, водопостачання та каналізація – об’єм втрат, що планується знизити – м3;
3. Для проектів направлених на поліпшення споживання енергії – зниження втрат у споживача: теплова енергія – кВт\*год, електроенергія – кВт\*год, водопостачання та каналізація - об’єм втрат, що планується знизити – м3;

При цьому необхідно вказати за яким видом енергії вводяться дані, наприклад:

Тверде паливо т.у.п.;

Природний газ тис.м3 (т.у.п.);

Теплова енергія Гкал;

Вода тис.м3;

Електроенергія кВт\*год;

ТПВ т.

* 1. Економія

Означення економія в грошовому вимірі, в національній валюті, окрім того даний показник має два значення:

1. Статична економія - розрахована від тарифів на ПЕР, що дійсні на момент ТЕО проекту;
2. Динамічна економія – розрахована при зміні тарифів на протязі впровадження проекту із зазначенням дати зміни. Динамічна економія змінюється кожного разу при зміні тарифу, та додається новою строчкою.

Приклад:

|  |
| --- |
| ***Економія*** |
| тис. грн./рік |
| 13 |
| С. – 136  Д. – 152 (01.06.2016)  Д. – 180 (01.09.2016) |

* 1. Термін окупності

Визначений простий термін окупності. В умовах зміни тарифу термін окупності має також два значення:

1. Статичний термін окупності – розрахований від тарифів на ПЕР та ціни обладнання, що дійсні на момент ТЕО проекту;
2. Динамічний термін окупності - розрахований при зміні тарифів на протязі впровадження проекту із зазначенням дати зміни. Аналогічно тарифам додається новою строкою.

|  |
| --- |
| ***Термін окупності*** |
| рік |
| 14 |
| С. – 4,8  Д. – 4,0 (01.06.2016)  Д. – 3,6 (01.09.2016) |

* 1. Обсяг зменшення викидів СО2

Обсяг зменшення викидів CO2, визначені в ТЕО проекту.

* 1. Короткий опис

Необхідно визначити короткий опис проекту (не більше 200 символів). За можливості додати посилання на сайт проекту, або будь яке інше джерело, де є опис проекту.

* 1. Вплив на інші проекти.

Визначити та назвати проекти, що мають вплив на описаний в цій строчці, можливо вказання пункту проекту в реєстрі.

**Форма реєстру проектів. Паспортні характеристики**

Таблиця 1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | ***Назва проекту*** | ***Задіяні системи*** | ***Статус проекту*** | ***Розробник проекту*** | ***Виконавець проекту*** | ***Власник проекту*** | ***Джерело фінансування*** | ***Профінансова***  ***ний об'єм,*** | ***Вартість проекту*** | ***Економія ПЕР,*** | | ***Економія*** | ***Термін окупності*** | ***Обсяг зменшення викидів СО2*** | ***Короткий опис*** | ***Вплив на інші проекти*** | ***Примітка*** |
| теплопостачання/  водопостачання/  освітлення/  транспорт/ ін. | проектна ідея/ТЗ/ ТЕО/РП/  виконання/ реалізовано | назва організації, контакти | назва організації, контакти | назва організації, контакти | назва організації, контакти | тис. грн | тис. грн | Вид ресурсу | величина | тис.грн./рік | рік | тон/рік | (посилання) | №№ проектів |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |