# ДОДАТОК 5. ФОРМА ОПИСУ ПРОЕКТУ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Заявник | *Назва ОСББ/ЖБК* | |
| Адреса будинку | *Поштовий індекс, область, район області, населений пункт, вулиця, №будинку* | |
|  |  | |
| Енергетичний аудитор  (МП) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ПІБ, № кваліфікаційного атестата/сертифіката аудитора) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |
| Голова правління ОСББ/ЖБК/або уповноважена особа  (МП) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (ПІБ) | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (підпис) |

1. Характеристики будинку.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Загальні** | | | | | |
| 1 | Кількість поверхів | | | *0* | |
| 2 | Житлова площа будинку за технічним паспортом, м2 | | | *0,0* | |
| 3 | Загальна площа будинку за технічним паспортом, м2 | | | *0,0* | |
| 4 | Кондиціонована (опалювальна) площа будинку за сертифікатом,м2 | | | *0,0* | |
| 5 | Кондиціонований (опалювальний) об’єм за сертифікатом, м3 | | | *0,0* | |
| 6 | Кількість домогосподарств | | | *0* | |
| 7 | Кількість під’їздів | | | *0* | |
| 8 | Кількість квартир та нежитлових приміщень | | | *0* | |
| 9 | Наявність ІТП | | | *Так/Ні* | |
| 10 | Переважний тип опалення будинку | | *Центральне /*  *Автономне газове (власна котельня) /*  *Автономне твердопаливне (власна котельня) / Індивідуальне (газове поквартирне)* | | |
| 11 | Утеплення стін | мінвата/ пінополістирол/ відсутнє | товщина, мм | | *0* |
| 12 | Стан дахових конструкцій будинку (покриття, покрівля, перекриття) | | *Задовільний/Незадовільний* | | |

2. Обладнання.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Захід** | **Обладнання** | **Потужність, кВт**  **(ємність для АКБ, кВт\*год)** | **Вартість, грн** |
| Тепловий насос | Тепловий насос (джерело теплової енергії - ґрунт/вода) | *0,0* | *0,00* |
| Тепловий насос (джерело теплової енергії - повітря) | *0,0* | *0,00* |
| Допоміжні матеріали | *-* | *0,00* |
| Сонячна електростанція | Сонячні панелі | *0,0* | *0,00* |
| Інвертор | *0,0* | *0,00* |
| АКБ | *0,0* | *0,00* |
| Допоміжні матеріали | *-* | *0,00* |
|  | Всього | *-* | *0,00* |

3. Річне енергоспоживання.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Показник** | **Од. виміру** | **Розрахункове базове споживання** | |
| **до початку робіт** | **після закінчення робіт** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Загальне річне споживання енергії: | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 1.1 | Опалення | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 1.2 | Гаряче водопостачання | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 1.3 | Охолодження | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 1. | Вентиляція | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 1.5 | Освітлення | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 2 | Споживання первинної енергії | тис. кВт·год/рік | *0,000* | *0,000* |
| 3 | Викиди парникових газів | т/рік | *0,000* | *0,000* |
| 4 | Загальний відсоток економії енергії, % | | | *0,0%* |

4. Тарифи.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва виду енергії/ енергоресурсу/ енергоносія\*** | **Одиниці виміру енергії/ енергоресурсу/ енергоносія** | **Тариф, вартість одиниці виміру** | | **Теплотворна здатність енергоресурсу\*\*** | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Теплова енергія від централізованого теплопостачання | Гкал | *0,00* | грн/Гкал | X | X |
| 2 | Централізоване гаряче водопостачання | м³ | *0,00* | грн/м³ | *0,0* | кВт·год/м3 |
| 3 | Природній газ | м3 | *0,00* | грн/м3 | *0,0* | кВт·год /м3 |
| 4 | Деревина | кг | *0,00* | грн/кг | *0,0* | кВт·год /кг |
| 5 | Вугілля | кг | *0,00* | грн/кг | *0,0* | кВт·год /кг |
| 6 | Електроенергія | кВт·год | *0,00* | грн/кВт·год | X | X |

*\* Заповнюється лише для тих видів енергії/ енергоресурсів/ енергоносіїв, що споживаються будівлею.*

*\*\* Теплотворна здатність енергоресурсу –нижча теплотворна здатність палива для неконденсаційних котлів, вища теплотворна здатність палива - для конденсаційних котлів, та кількість теплоти затраченої на нагрів 1* м3 *гарячої води. За відсутності даних допускається приймати наступні значення:*

- *природній газ - 9,3 кВт·год /м³ (8000 ккал/ м³);*

- *вугілля – 6,4 кВт·год /кг (5500 ккал/кг);*

- *деревина – 4,0 кВт·год /кг (3400 ккал/кг);*

- *централізоване гаряче водопостачання – 46,5 кВт·год /м³ (40 000 ккал/м³) – різниця ентальпій гарячої води при 50 ºС і холодної води при 10 ºС.*

5. Економія.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Назва обладнання** | **Економія енергії на рік** | | **Вид енергії/ енергоресурсу/ енергоносія, що економиться \*\*\*** | **Частка виду енергії/ енергоресурсу/ енергоносія, що економиться \*\*\*\*** | **Економія енергії у натуральних величинах на рік** | **Одиниці виміру енергії у натуральних величинах** | **Витрат**  **грн/рік** |
| **кВт·год\*** | **%\*\*** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | *Тепловий насос* | *0* | *0* | *Природній газ* | *70%* | *0* | *0* | *0* |
|  |  |  |  | *Деревина* | *30%* | *0* | *0* | *0* |
|  |  |  |  | *Електроенергія* | *-50%* | *0* | *0* | *0* |
| 2 | *Сонячна електростанція* | *0* | *0* | *Електроенергія* | *100%* | *0* | *0* | *0* |
| 7.2.2 | Разом: |  | 100% | Х | Х | *0* | Х | *0* |

*\* Розрахунок економії енергії здійснюється комплексно, з урахуванням взаємного впливу встановленого обладнання.*

*\*\* Відсоткове відношення економії енергії розраховується відносно загального річного споживання енергії (п. 5.1 Опису Проекту)*

*\*\*\* У разі економії декількох видів енергії/ енергоресурсів/ енергоносіїв при встановленні одного обладнання, рекомендується вказувати всі види енергії/ енергоресурсів/ енергоносіїв шляхом поділу рядка.*

*\*\*\*\* В комірці вказується частка від економії енергії, що впливає на економію відповідного виду енергії/ енергоресурсу/ енергоносія в межах одного обладнання. Сума часток повинна бути рівна 100%. Розподіл може здійснюватися за часткою кондиціонованої площі, на якій використовується відповідний вид енергії/ енергоресурсу/ енергоносія, чи іншим способом. У разі економії одного виду енергії/ енергоресурсу/ енергоносія, вказується 100%. У разі, коли обладнання економить один енергоресурс, а збільшує споживання іншого вказується частка збільшеного споживання відносно економії від обладнання з від’ємним знаком.*