**ПРОЕКТНА ЗАЯВКА**

**на проект «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області»**

**1. ЗМІСТ ПРОЕКТНОЇ ЗАЯВКИ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Зміст проектної заявки | с.1 |
| 2. | Загальна характеристика проектної заявки | с.2 |
| 3. | Проект | с.4 |
| 3.1. | Анотація проекту | с.4 |
| 3.2. | Детальний опис проекту | с.6 |
|  | опис проблеми, на вирішення якої спрямований проект | с.6 |
|  | мета та завдання проекту | с.8 |
|  | основні заходи проекту | с.8 |
|  | план-графік реалізації заходів проекту | с.9 |
|  | очікувані кількісні та якісні результати від реалізації проекту | с.10 |
| 4. | Бюджет проекту | с.11 |
| 4.1. | Загальний бюджет проекту | с.11 |
| 4.2. | Розклад бюджету за статтями видатків | с.12 |
| 4.3. | Очікувані джерела фінансування | с.12 |
| 4.4. | Розрахунок вартості проекту | с.12 |
| 5. | Інформація про учасників реалізації проекту | с.13 |
| 6. | Додатки (за потреби) | с.13 |

**2. ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЕКТНОЇ ЗАЯВКИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Назва проекту, що може реалізовуватися за рахунок коштів субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад (далі - проект) | | | Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт. Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області | |
| Заявник (найменування виконавчого комітету міської, селищної, сільської ради об’єднаної територіальної громади) | | | Куяльницька сільська рада Подільського району Одеської області | |
| Номер і назва завдання з плану соціально-економічного розвитку об’єднаної територіальної громади (із зазначенням дати прийняття та номера рішення ради про схвалення такого плану), якому відповідає проект | | | 3.2.2.1«Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області» відповідно до Плану соціально – економічного розвитку Куяльницької сільської ради від 03 травня 2018 року № 451 - VII | |
| Напрями спрямування субвенції згідно з [пунктом 4](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/200-2016-%D0%BF/paran17#n17) Порядку та умов надання субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 березня 2016 року № 200 | | | Здійснення інших заходів щодо об’єктів комунальної форми власності, які є важливими для посилення спроможності територіальної громади, забезпечення належного рівня безпеки та цивільного захисту | |
| Мета та завдання проекту | | | Метою даного проекту є забезпечення об’єктів бюджетної, соціальної та комунальної сфери Куяльницької об’єднаної територіальної громади доступом до електроенергії власного виробництва з відновлюваного сонячного джерела енергії та отримання додаткових фінансових надходжень у бюджет Куяльницької ОТГ шляхом продажу надлишків електроенергії за «зеленим тарифом»  Завдянням проекту є будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю до 150 квт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області та введення її в експлуатацію | |
| Кількість населення, на яке поширюватиметься проект | | | 26534 осіб – населення Куяльницької сільської ради Подільського району, а також гості громади та району | |
| Період реалізації проекту (з (місяць / рік) до (місяць/рік)) | | | нь травень –грудень 2018 | |
| Очікуваний обсяг фінансування проекту за рахунок коштів субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам на формування інфраструктури об’єднаних територіальних громад (далі - субвенція), тис. грн | | | 4826,00 | |
| Обсяг можливого співфінансування проекту з місцевого бюджету, тис. грн | | | 174,00 | |
| Назви населених пунктів, у яких реалізується проект | | | с. Куяльник Подільського району Одеської області | |
| Прізвище, ім’я, по батькові керівника заявника | | | Паламарчук Сергій Миколайович | |
| Телефон, факс, e-mail заявника | | | 0950209862 | |
| Посада, прізвище, ім’я, по батькові відповідальної особи за реалізацію проекту | | | Ходюк Софія Станіславівна | |
| Телефон, факс, e-mail відповідальної особи за реалізацію проекту | | | 0952246601 | |
| Посада керівника заявника | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (дата, підпис) | \_\_\_\_С.М.\_Паламарчук   (ініціали, прізвище) |

М.П.

**3. ПРОЕКТ**

**3.1. Анотація проекту**

**Назва проекту:** **Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю до 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області**

**Актуальність проекту**:

В умовах обмеженості у власних розвіданих ресурсах та шкідливого впливу видобутку та переробки традиційних джерел енергії виникла необхідністі у використанні альтернативних джерел видобутку електроенергії. Тому на державному рівні була прийнята цільова економічна програма енергоефективності і розвитку сфери виробництва енергоносіїв з відновлюваних джерел енергії та альтернативних видів палива на 2010-2020 роки. Реалізації проектів з будівництва сонячних установок для виробництва електроенергії є одним із завдань даної програми.

Окрім того, за думками експертів, для забезпечення сталого розвитку території та надання якісних послуг населенню громади мають бути фінансово, економічно, соціально, кадрово спроможними. Потужнішими є ті громади, які постійно нарощують свої власні доходи, використовуючи всі резерви, а також залучають інвестиційні ресурси.

В межах проекту буде спроектовано та збудовано комунальну сонячну електростанцію потужністю 0,150 мВт. Будівництво такої електростанції пояснюється необхідністю здешевити витрати на електрозабезпечення об’єктів комунальної сфери ОТГ, а також отримувати додаткові фінансові джерела надходжень до місцевого бюджету за рахунок продажу надлишків електроенергії по «зеленому тарифу». Отриманий прибуток використовуватиметься для продовження в громаді заходів з енергоефективності об’єктів комунальної власності, а також може спрямовуватися на зменшення рахунків від ПАТ «Одесаобленерго» на спожиту електроенергію бюджетними установами та іншими об’єктами комунальної власності.

Реалізація даного проекту буде здійснюватися шляхом виконання наступних заходів:

1. Написання клопотання та виділення земельної ділянки під Будівництво СЕС
2. Отримання Технічних умов на підключення до мережі
3. Розроблення та затвердження проектно-кошторисної документації по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області»
4. Висвітлення інформації про початок будівництва у ЗМІ
5. Проведення процедури «Відкриті торги»
6. Заключення договору з переможцем торгів
7. Проведення будівельно-монтажних робіт по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області»
8. Передача на баланс комунальному підприємству об'єкту завершеного будівництва
9. Підписання акта Держенергонаглядом та іншими інстанціями про введення СЕС в експлуатацію
10. Отримання в НКРЕ ліцензії на виробництво електроенергії
11. Затвердження проекту точки підключення
12. Отримання членства в ДП «Енергоринок»
13. Отримання “зеленого” тарифу
14. Затвердження договору з ДП в НКРЕ
15. Отримання “зеленого” тарифу на рахунок з 1 числа місяця після затвердження договору в НКРЕ
16. Висвітлення інформації реалізацію проекта у ЗМІ

Проект передбачає досягнення таких результатів:

* вироблення додатково на потреби комунального сектору ОТГ до 190 000 кВт.год електроенергії;
* отримання до 900 тис грн. в рік додаткових фінансових надходжень до місцевого бюджету від продажу електроенергії за «зеленим тарифом»;
* зниження споживання невідновлюваних джерел енергії *на 10%*;
* заощадження бюджетних коштів для подальшого застосування енергоощадних заходів *обсягом близько 900 тис грн*;
* забезпечення розвитку альтернативної енергетики;
* популяризація незалежного та екологічного джерела енергії серед громад Одеської області;
* стимулювання громади до наповнення власних бюджетів

Цільовою групою даного проекту є все населення Куяльницької ОТГ -26534 жителя.

Даний проект є інноваційним, оскільки одним із перших реалізується органом місцевого самоврядування та передбачає використання альтернативного джерела енергії.

Обсяг коштів, необхідний для реалізації проекту складає 5000,000 тис грн. Планується залучити 174,000 – з місцевого бюджету ОТГ, та 4826,000 тис грн – кошти субвенції на розвиток інфраструктури об'єднаних територіальних громад.

**3.2. Детальний опис проекту:**

**Опис проблеми, на вирішення якої спрямований проект.**

Куяльницька об’єднана територіальна громада утворилася у 2017 році внаслідок об’єднання 61 населеного пункту . Чисельний склад населення Куяльницької ОТГ складає 26534 жителів. Громада охоплює територію 1026 кв.км. Окрім того, на даний момент у громаді функціонує 166 комунальних закладів, що утримуються за рахунок бюджету Куяльницької ОТГ.

Кожен населений пункт громади потребує залучення коштів на відновлення занедбаної інфраструктури (дорожнє покриття, вуличне освітлення, забезпечення питною водою, капітальні ремонти будівель бюджетних установ та ін.) Нажаль, кошти сільського бюджету не можуть повністю задовільнити потреби кожного села. Тому громада активізувала пошук рішень для додаткового наповнення бюджету.

Одним із пріоритетних напрямків відповідно до цільової державної програми енергоефективності є стимулювання будівництва установок для видобування енергії з альтернативних джерел. Сонячна енергія є одним з таких джерел.

Враховуючи наведені умови, Куяльницька об’єднана територіальна громада 3 травня 2018 року затвердила рішення реалізувати у складі Плану соціально-економічного розвитку на 2018 рік Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю до 150 кВт. Завдання відповідно до Плану - 3.2.2.1«Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області».

В межах проекту буде спроектовано та збудовано комунальну сонячну електростанцію потужністю 0,150 мВт. Будівництво такої електростанції пояснюється необхідністю здешевити витрати на електрозабезпечення об’єктів комунальної сфери ОТГ, а також отримувати додаткові фінансові джерела надходжень до місцевого бюджету за рахунок продажу надлишків електроенергії по «зеленому тарифу». Отриманий прибуток використовуватиметься для продовження в громаді заходів з енергоефективності об’єктів комунальної власності та створення інших бюджетонаповнюючих підприємств. Здешевлення витрат на електрозабезпечення відбуватиметься шляхом підписання договору з ПАТ «Одесаобленерго» на взаємозалік виробленої та спожитої електроенергії, таким чином буде зменшено обсяг спожитої електроенергії та скорочені видатки.

Даним проектом передбачається реалізувати:

* вироблення додатково на потреби комунального сектору ОТГ до 150 кВт.год електроенергії;
* отримання до 900 тис грн. в рік додаткових фінансових надходжень до місцевого бюджету від продажу електроенергії за «зеленим тарифом»;
* зниження споживання невідновлюваних джерел енергії *на 10 %*;
* заощадження бюджетних коштів для подальшого застосування енергоощадних заходів *обсягом близько 900 тис грн.*;
* забезпечення розвитку альтернативної енергетики;
* популяризація незалежного та екологічного джерела енергії серед громад Одеської області;
* стимулювання громади до наповнення власного бюджету

Цільовою групою даного проекту є все населення Куяльницької ОТГ -26534 жителя.

**Мета та завдання проекту**

Метою даного проекту є забезпечення об’єктів бюджетної, соціальної та комунальної сфери Куяльницької об’єднаної територіальної громади доступом до електроенергії власного виробництва з відновлюваного сонячного джерела енергії та отримання додаткових фінансових надходжень у бюджет Куяльницької ОТГ шляхом продажу надлишків електроенергії за «зеленим тарифом»

Завданням проекту є будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю до 150 квт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області та введення її в есплуатацію.

**Основні заходи проекту**

Реалізація проекту буде здійснюватись на базі комунального підприємства «Комунальне підприємство з управління комунальним майном». На даний момент підприємство вже зареєстроване.

Замовником будівництва об’єкту виступатиме відділ ЖКГББРІ Куяльницької сільської ради. Після завершення будівництва та введення в експлуатацію сонячної електростанції, об’єкт буде переданий на баланс комунального підприємства.

Реалізація даного проекту буде здійснюватись шляхом виконання наступних заходів:

1. Написання клопотання та виділення земельної ділянки під Будівництво СЕС
2. Отримання Технічних умов на підключення до мережі
3. Розроблення та затвердження проектно-кошторисної документації по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області», оплата підрядній організації
4. Висвітлення інформації про початок будівництва у ЗМІ
5. Проведення процедури «Відкриті торги»
6. Заключення договору з переможцем торгів
7. Проведення будівельно-монтажних робіт по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області» та оплата підрядній організації.
8. Передача на баланс комунальному підприємству об'єкту завершеного будівництва
9. Підписання акта Держенеронаглядом та іншими інстанціями про введення СЕС в експлуатацію
10. Отримання в НКРЕ ліцензії на виробництво електроенергії
11. Затвердження проекту точки підключення
12. Отримання членства в ДП «Енергоринок»
13. Отримання “зеленого” тарифу
14. Затвердження договору з ДП в НКРЕ
15. Отримання “зеленого” тарифу на рахунок з 1 числа місяця після затвердження договору в НКРЕ
16. Висвітлення інформації реалізацію проекта у ЗМІ

Реалізація проекта не спричинить негативних наслідків для навколишнього середовища, оскільки буде здійснюватись без залучення шкідливих матеріалів та технологій.

Населення буде залучене до реалізації проекту шляхом перегляду інформації на офіційному сайті громаді, друкованих виданнях та соціальних мережах. Вибір підрядника буде здійснюватися шляхом проведення відкритих торгів, інформація буде опублікована на сайті prozorro.gov.ua та доступна для громадськості.

**План-графік реалізації заходів проекту**

Період реалізації проекту складатиме 7 місяців

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Період  виконання | Захід | Джерела фінансування | |
| Субвенція | Місцевий бюджет |
| Місяць 1 | Захід 1,2,3 | - | 174,000 |
| Місяць 2 | Захід 4,5,6 | - | - |
| Місяць 3 | Захід 7,8 | 4826,000 | - |
| Місяць 4 | Захід 9,10 | - | - |
| Місяць 5 | Захід 11,12 | - | - |
| Місяць 6 | Захід 13,14 | - | - |
| Місяць 7 | Захід 15,16 | - | - |

**Очікувані кількісні та якісні результати від реалізації проекту**

В результаті реалізація проекту відбуватиметься розвиток громади за такими чинниками:

* заощадження бюджетних коштів для подальшого застосування енергоощадних заходів *обсягом 900 тис грн.*;
* забезпечення розвитку альтернативної енергетики;
* популяризація незалежного та екологічного джерела енергії серед громад Одеської області;
* стимулювання громади до наповнення власних бюджетів
* підвищення довіри до органів влади

Окрім того показником слугуватимуть наступні кількісні результати.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показник успішності проекту | Значення показників станом на початок проекту | Значення показників станом на завершення бюджетного року | | | | | | Джерела інформації про показники |
| 1 рік проекту | 2 рік проекту (за наявності) | 3 рік проекту (за наявності) | 1 рік після завершення проекту | 2 рік після завершення проекту | 3 рік після завершення проекту |
| Надходження до бюджету громади від продажу електроенергії, тис грн | 0 | 893,000 |  |  | 893,000 | 893,000 | 893,000 | Власні розрахунки |
| Забезпечення комунальних обєктів електроенергією(кількість обєктів) | 0 | 50 |  |  | 50 | 50 | 50 | Власні розрахунки |

***Техніко-економічне обґрунтування наданих розрахунків***:

Потужність СЕС: 150 кВт

Загальна кількість згенерованої електроенергії – 186 750 кВт/ч на рік (1 кВт мережевої електростанції генерує 1245 кВт/ч на рік)

Вартість 1 кВт електроенергії, згенерованої за допомогою наземної електростанції, складає 0,15 євро, що приблизно дорівнює 4,787 грн( згідно курсу НБУ на 01.05.2018). Отже, за рік, така електростанція принесе дохід у розмірі 893,972 тис грн..

Куяльницька сільська рада разом із всіма бюджетними установами та комунальними підприємствами споживає щорічно близько 950000 кВт електроенергії. По тарифу 2,60 з ПДВ вартість спожитої електроенергії складає 2470,000 тис грн.. Отже, за 36% від обсягу спожитої електроенергії Куяльницька сільська рада зможе оплатити за рахунок доходу від продажу сгенерованої електроенергії.

Реалізація даного проекту дозволить зміцнити інституційну сталість громади, додасть впевненості населенню у тому, що громада рухається у правильному напрямку енергоефективності та заощадження коштів для подальшої реалізації подібних проектів.

Впровадження проекту стане додатковим підґрунтям для подальшого розроблення проектів у сфері будівництва комунальних та бюджетоформуючих підприємств та інших напрямках. Успішна реалізація проекту дасть позитивний ефект у взаємовідносинах влади з міжнародними фінансовими організаціями, депутатським корпусом та мешканцями громади.

**4. БЮДЖЕТ ПРОЕКТУ**

**4.1. Загальний бюджет проекту**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Назви заходів, що здійснюватимуться за проектом | Загальна вартість (тис. грн) | Джерела фінансування, тис. грн | | |
| субвенція | місцевий бюджет (у разі співфінансування) | інші учасники проекту (у разі співфінансування) |
| 1 | Розроблення та затвердження проектно-кошторисної документації по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області» | 174,00 |  | 174,00 |  |
| 2 | Проведення будівельно-монтажних робіт по об'єкту «Будівництво комунальної наземної сонячної електростанції потужністю 150 кВт Куяльницької сільської ради Подільського району Одеської області» та оплата підряднику | 4826,00 | 4826,00 |  |  |
|  | РАЗОМ: | 5000,00 | 4826,00 | 174,00 |  |

**4.2. Розклад бюджету за статтями видатків**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Статті видатків | Загальна сума, тис. грн | Джерела фінансування, тис. грн | | |
| субвенція | місцевий бюджет (у разі співфінансування) | інші учасники проекту (у разі співфінансування) |
| 1 | Видатки споживання: |  |  |  |  |
| 2 | Видатки розвитку: | 5000,00 | 4826,00 | 174,00 |  |
|  | КЕКВ 3122 „Капітальне будівництво (придбання) інших об'єктів” | 5000,00 | 4826,00 | 174,00 |  |
|  | РАЗОМ: | 5000,00 | 4826,00 | 174,00 |  |

**4.3. Очікувані джерела фінансування**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № з/п | Джерела фінансування | Сума (тис. грн) | Частка у % від загального обсягу фінансування проекту |
| 1 | Фінансування за рахунок коштів субвенції | 4826,00 | 96,5 |
| 2 | Фінансування з місцевого бюджету (у разі наявності) | 174,00 | 3,5 |
| 3 | Фінансування за рахунок коштів інших учасників проекту |  |  |
|  | Загальний обсяг фінансування | 5000,00 | 100 |

**4.4. Розрахунок вартості проекту**

На даний момент робочий проект та зведений кошторисний розрахунок у розробці. Розрахунок вартості проекту сформовано на основі комерційної пропозиції, що додається. Протягом 5 днів після затвердження проекто-кошторисної документації, вона буде надана.

**5. Інформація про учасників реалізації проекту**

|  |  |
| --- | --- |
| Інформація про заявника | |
| ПІБ керівника органу | Паламарчук Сергій Миколайович |
| Назва посади | Куяльницький сільський голова |
| Поштова адреса | Вул.Соборна,105, м.Подільськ, Одеська область, 66300 |
| Телефон та мобільний | 0950209862 |
| Факс |  |
| E-mail | kuyalnikotg@ukr.net |
| Інформація про керівника проекту | |
| ПІБ керівника проекту | Ходюк Софія Станіславівна |
| Місце роботи | Куяльницька сільська рада Подільського району Одеської області |
| Назва посади | Заступник сільського голови з економічних питань |
| Звання |  |
| Адреса для листування з керівником проекту | Вул.Соборна,105, м.Подільськ, Одеська область, 66300 |
| Телефон та мобільний | 095-224-66-01 |
| Факс | 04862-4-01-88 |
| E-mail | gerasimenko\_sofiya@ukr.net |

**6. Додатки**

1. Рішення «Про затвердження плану соціально – економічного розвитку Куяльницької сільської ради» від 03 травня 2018 року № 451 – VII із змінами та додатками.
2. Рішення «Про затвердження проектних заявок, які можуть реалізовуватись за рахунок субвенції з державного бюджету місцевим бюджетам по формуванню інфраструктури об’єднаної територіальної громади в 2018 році» №609-VII від 07.06.2018 року.
3. Комерційна пропозиція від НВФ ТОВ «Антіка»
4. Рішення Про внесення змін і доповнень до рішення Куяльницької сільської ради від 22 грудня 2017 року № 29-VI I « Про бюджет Куяльницької сільської ради Подільського району на 2018 рік»(для підтвердження спів фінансування проекту)