|  |
| --- |
| Додаток 1до Положення |

Форма

**ГРОМАДСЬКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ РЕАЛІЗАЦІЇ У \_2019 РОЦІ**

**Заповнюється оператором**

Дата надходження:

Номер у реєстрі проектів:

Прізвище, ініціали та підпис особи, що реєструє:

**Інформація про проект**

1. Назва проекту\* *(не більше 10 слів)*

«Сонячне дерево-енергія майбутнього»

2. Категорія проекту\*

|  |  |
| --- | --- |
| * Безпечне середовище
* Зелене та комфортне село,

 селище* Культурна нація
 | * Інноваційна громада
* Енергоефективна модернізація

 багатоквартирних будівель* Інше

  |

 3. Локалізація проекту (село, селище)\*

селище Покровське

4. Житловий масив

5. Адреси, назва установи / закладу, будинку

вул. Дмитра Яворницького, буд. 128, «Покровський Центр дозвілля», навпроти центрального входу(12-15 м від східців)

Реалізація проекту буде здійснена на землях, які належать на праві комунальної власності Покровській селищній раді. Об’єкт буде під наглядом охоронців Центру Дозвілля та відеоспостереження. Також, позитивним є те, що на даній території, де буде встановлений об’єкт, вже розташовані лавочки для відпочинку(4 шт.). Це дає змогу розмістити як можна більше людей навколо «Сонячного дерева» (не витрачаючи кошти на додаткові витрати для встановлення лавочок)

6. Короткий опис проекту\* *(не більше 50 слів)*

Встановлення "Сонячного дерева" в селищі, це пропаганда альтернативних джерел енергії, заохочування і підтримка ідеї використання екологічно чистої та альтернативної енергії жителів Покровської громади. В Покровській громаді, як і в Україні в цілому, є дефіцит публічних, безкоштовних зарядок в громадських місцях, на вулицях, в зонах відпочинку та скористатися вільним доступом до мережі інтернет безкоштовно. В нашому селищі її пропонується вирішити шляхом встановлення сонячного дерева, яке не залежить від електромережі селища, бо живиться від енергії сонця, та здатне виконувати повноцінну зарядку пристроїв всіх бажаючих. Наявність пристроїв для підзарядки ґаджетів, Wi-Fi роутера також користуватиметься попитом у гостей та покровчан.

**Повний опис проекту та прогнозний обсяг витрат**

7. Проблема (передумови, обґрунтування необхідності реалізації проекту)\*

Актуальною проблемою сьогодення є пошук альтернативних джерел енергії, насамперед сонячної. Пропаганда екологічно чистої сонячної енергії, ознайомлення громадян з можливістю її отримання та використання стає першочерговим завданням. На даний момент подібні об’єкти активно входять в життя сучасної України. Реалізація цього проекту дасть змогу селищу Покровське вийти на якісно новий рівень, підтримати репутацію населеного пункту, де підтримують сучасні технології.

8. Мета проекту\*

Проект «Сонячне дерево-енергія майбутнього» має на меті показати жителям Покровської громади потенціал у використанні альтернативної сонячної енергії, адже є повністю автономним у енергозбереженні та є цікавим рішенням благоустрою простору нашого селища, що сприятиме туристичній привабливості та підвищення комфорту у Покровському. Втілений проект зробить селище більш екологічним та модернізованим. Встановлення сонячного дерева – важливий крок до широкого впровадження в Покровському таких екологічних технологій, як використання сонячної енергії.

Окрім освітньої функції реалізація проекту допоможе власникам сучасних гаджетів будь-якого часу підживити власні пристрої, а наявність вільного інтернет-з’єднання дасть змогу отримувати інформацію з світової мережі.

9. Пропоноване рішення щодо розв’язання проблеми і його обґрунтування\*

Встановлення «Сонячного дерева» - це проект, спрямований на підвищення обізнаності, розуміння та використання оновлюваних джерел енергії. Для всіх дерев сонце є джерелом живлення, але для нашого дерева все зовсім по іншому - воно пропустить через себе сонячні промені і нагородить своєю енергією будь-якого перехожого.

Планується, що місце з безкоштовними підзарядкою гаджетів та Wi-Fi стане улюбленим для відпочинку молоді громади, а також «Сонячне дерево» може використовуватися для виїзних уроків у школярів, занять гурткової роботи.

Сонячні панелі, спрямовані під найбільш енергопродуктивним кутом, дозволяють накопичити необхідний запас електроенергії в акумуляторах на кілька днів. На зручній лавочці для відпочинку буде можливість зарядити свій гаджет від USB портів. Над лавкою є можливість підключити світлодіодні вуличні світильники. Система розроблена як альтернативне джерело електропостачання.

У «Сонячному дереві» передбачається встановити 8 USB- роз'ємів для зарядки смартфонів чи інших гаджетів. Об'єкт надає безкоштовний доступ до мережі інтернет за допомогою технології WI-FI та має відеоспостереження для безпеки громадян.

10. Для кого цей проект *(основні групи мешканців, які зможуть користуватись результатами реалізації завдання)*

Головними користувачами проекту мають стати мешканці Покровської гомади та гості, що мають власні мобільні пристрої (смартфони, планшети, тощо).

11. План заходів з реалізації проекту (роботи, послуги)

Проектом передбачається участь всіх членів громади, молоді, підприємців,органів місцевої влади, та бізнесових структур на всіх етапах реалізації проекту:

* Покровська селищна рада об’єднає активних громадян для допомоги в проведенні земляних робіт та благоустрою;
* ГО «Молодь Покровщини» сприятиме у допомозі розповсюдження брошур, інформуванні про бережливе ставлення при користуванні «Сонячним деревом » та про результати проекту;
* КЗК «Покровський центр дозвілля», КЗПО «Виробничо-творчий центр дітей та юнацтва», Покровська бібліотека нададуть допомогу в проведенні урочистого відкриття, виготовлені плаката, брошур, запрошень, облаштування клумби.

1. Підготовка майданчика для встановлення «дерева» (розчищення території, вивільнення землі від бур’янів тощо).

2. Встановлення об'єкту (виконує фірма-підрядчик)

3. Відеозйомка встановлення «дерева».

4. Благоустрій території біля "Сонячного дерева" (викладення тротуарної плитки, встановлення урни для сміття,облаштування клумб в залежності від пори року)

5. Виготовлення запрошень на урочисте відкриття встановленого об’єкту.

6. Оголошення в ЗМІ, соціальних мережах про урочисте відкриття «Сонячного дерева».

7. Виготовлення плаката «Пам’ятка - інструктаж при користуванні «Сонячним деревом»».

8. Урочисте відкриття «Сонячного дерева».

9. Висвітлення в ЗМІ, соціальних мережах про встановлення «Сонячного дерева» на території Покровської громади.

10. Виготовлення брошури «Альтернативні джерела енергії»

11. Через ЗМІ, соціальні мережі, брошури проведення інформаційно – роз’яснювальної роботи з жителями та гостями селища на підвищення обізнаності, розуміння та використання альтернативних джерел енергії.

12 . Поширення досвіду результатів проектів шляхом висвітлення в ЗМІ, соціальних мережах.

12. Ключові показники оцінки результату проекту: *економічні (наприклад, збільшення надходжень до бюджету, економія ресурсів тощо), соціальні (наприклад, рівень охоплення дітей фізкультурою та спортом тощо), екологічні (наприклад, зменшення забруднення навколишнього середовища тощо), інші показники, які можна використати для оцінки досягнення результатів практичної реалізації проекту.*

Підвищення комфортності та модернізованості селища, його популярності, створення ще одного цікавого та потрібного об'єкту інфраструктури у Покровському. Пропаганда серед населення використання альтернативних джерел енергії.

13. Орієнтовна загальна вартість проекту, у тому числі\*:

- за рахунок селищного бюджету:

191 216,80 грн.

- за рахунок інших коштів:

14. Очікуваний термін реалізації проекту\*

Реалізація проекту здійснюватиметься в межах одного календарного року – 2019 р.

15. Ризики (перешкоди) у реалізації проекту, на які слід звернути увагу

1. Ризики інфляції
2. Вандалізм

16. Приклади (кейси) схожих рішень

Подібні «Сонячні дерева» встановлені у Тернополі, Рівному, Києві, Кривому Розі , Івано-Франківську, Харкові, Білозірській ОТГ Черкаської обл. та в інших містах України https://alfa.solar/uk/news/8\_proekt-sonyachne-derevo-asolartree http://www.traveller24.com/Explore/Smart-palm-trees-in-Dubai-use-solar-energy-to-provide-free-Wi-Fi-and-charge-your-phone-20150720

У випадку перемоги проект буде реалізовано компанією «Alfa.Solar» м. Київ, вул. Пост-Волинська 3, оф. 1

\*зірочкою позначені обов’язкові для заповнення поля

**Бюджет проекту**

| №з/п | Найменування товарів (робіт, послуг) | Кількість, од. | Ціна за одиницю, грн. | Вартість, грн. |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | «Сонячне дерево ASolar Tree 5ST50L1»:- металоконструкція- дизайнерські та проектні роботи- сонячні батареї- акумуляторні батареї- контролери заряду- зарядні модулі на 8 портів (2,1А; 1А - 4/4)- освітлення під деревом - комплект додаткового обладнання та матеріалів, необхідних для підготовки та з’єднання основного обладнання | 1 | 127 122,80 | 127 122,80 |
| 2 | Фундамент сонячного дерева (з лавочками) | 1 | 11 200,00 | 11 200,00 |
| 3 | Монтажні роботи |  | 14 800, 00 | 14 800, 00 |
| 4 | Доставка на об’єкт (Київ-Покровське) | 1 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 5 | WIFI 3G роутер (промисловий) | 1 | 8500,00 | 8500,00 |
| 6 | Камера зовнішнього відеоспостереження Evo Vizion IP-2.4-528 (PoE) | 1 | 2214,00 | 2214,00 |
| 7 | Відеореєстратор Evo Vizion NVR-3816 v2.0 | 1 | 5130,00 | 5130,00 |
| 8 | Зовнішня точка доступу (антена) | 2 | 2000,00 | 4000,00 |
| 9 | Комутатор |  1 | 300,00 | 300,00 |
| 10 | Урна для сміття | 1 | 550,00 | 550,00 |
| 11 | Мощення тротуарної плитки | 10кв.м | 1кв.м 240,00 | 2400,00 |
|  |  |  | Всього: | 191 216,80 |

**Автор проекту\***

Прізвище

К

А

Р

А

Б

У

Т

 Ім’я

О

Л

Ь

Г

А

 По батьковІ

О

Л

Е

К

С

І

Ї

В

Н

А

Дата народження (ДД/ММ/РРРР)

0

1

-

0

8

-

1

9

6

4

Серія і номер паспорта (або посвідки на проживання)

А

К

1

7

5

0

8

2

Телефон

+380 - -

6

6

5

9

0

5

1

4

0

Адреса реєстрації

Дніпропетровська обл.

Покровський р-н,

смт. Покровське,

пров. Ювілейний, буд. 14

Адреса проживання

Дніпропетровська обл.

Покровський р-н,

смт. Покровське,

пров. Ювілейний, буд. 14

Електронна пошта (якщо ви бажаєте отримувати електронні повідомлення)

ol

l

g

a

h

e

l

d

a

6

4

@

y

k

r

.

n

e

t

Вік

☐18–22 ☐23–30 ☐31–40 ☐41–50 **☐51–60** ☐60+

Рід занять

☐Студент **☐Працюю** ☐Безробітний ☐Пенсіонер ☐Підприємець

Як ви дізналися про проект?

* Телебачення
* Радіо
* Друковані засоби масової

 інформації

* Зовнішня реклама
* **Сайт селищної ради**
* Інші інтернет-сайти
* Соціальні мережі
* Друзі, знайомі

 **Додатки до заявки**

1. Копія паспорта або посвідки на проживання

2. Бланк підтримки проекту з підписами людей, що його підтримали

3. Бюджет проекту

4. Фото, схема, креслення, що демонструють очікуваний результат

**Згода на обробку персональних даних**

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» від 01.06.2010 № 2297 – VI я, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*(прізвище, ім’я та по батькові)*

даю згоду на обробку моїх персональних даних, зазначених у бланку-заяві.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *Дата, Підпис*

**Я погоджуюсь, що:**

* заповнений бланк (за виключенням пп.13, 14, 15 та додатка) буде опубліковано на офіційному Інтернет-порталі Покровської селищної ради в розділі «Бюджет участі»;
* можлива модифікація, об’єднання проекту з іншими завданнями, а також їх реалізація в поточному режимі;
* можливе уточнення проекту, якщо його реалізація суперечитиме законам України, чи сума для реалізації в 20\_\_ році перевищить максимальний обсяг коштів, визначених на його реалізацію.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_