ФОРМА ПРОЕКТУ,
реалізація якого планується за рахунок коштів
Громадського бюджету м.Миколаєва
у _____ році

Дата надходження 12052021

Включено до реєстру поданих проектів за № 0036

П.І.П/б та підпис особи, що реєструє

ВСІ ПУНКТИ Є ОБОВ'ЯЗКОВИМИ ДЛЯ ЗАПОВНЕННЯ!

1. Назва проекту *(не більше 20 слів):*
Миколаїв - місто сонця.

2. Вид проекту:

· великий ☑ · малий ☐ · соціальний ☐

Проект буде реалізовано на території м. Миколаєва *(впишіть назву району/мікрорайону)*:
Інгульський район. Херсонське шосе.

3. Адреса, назва установи/закладу, будинку:
Херсонське шосе 30, 32, 38, 40, 46, 46/1, 48, 48/7. 6-та Поздовжня 7/1.

4. Опис проекту *(основна мета проекту; проблема, на вирішення якої він спрямований; запропоновані рішення; пояснення, чому саме це завдання повинно бути реалізоване і яким чином його реалізація вплине на подальше життя мешканців. Опис проекту не повинен містити вказівки на суб'єкт, який може бути потенційним виконавцем проекту - не більше 50 слів)*

Проблематика: Міста світу відповідальні за 75% викидів парникових газів від енергетики та транспорту, тому кліматична політика міст має бути спрямована на пом'якшення та адаптацію до зміни клімату, а саме скорочення викидів парникових газів через впровадження заходів з енергоефективності та перехід на відновлювані джерела енергії. Також важливим є те, що перехід на відновлювані джерела енергії дає можливість містам заощаджувати витрати бюджету та спрямовувати ці кошти на реалізацію інших ініціатив громади.

Мета проекту: заощадити витрати з міського бюджету на освітлення території, реалізація концепції енергоефективного мікрорайону, популяризація використання відновлюваних джерел енергії.

Пропонується використання відновлюваних джерел енергії, а саме встановлення сонячних панелей на будинку котельні за адресою Херсонське шосе №40, та підключення до розміщеного неподалік трансформатора. Це дасть можливість технологічно модернізувати існуючу інфраструктуру освітлення, зменшити комунальні витрати, заощадити ресурси та стане поштовхом для подібних ініціатив в інших частинах міста.

5. Обґрунтування бенефіціарів проекту (*основні групи мешканців, які зможуть користуватися результатами проекту)*

Вказаний мікрорайон включає в себе 9 будинків, в яких проживає приблизно 2000 осіб. А запровадження енергоефективного рішення і зменшення витрат бюджетних коштів вплине на всю громаду Миколаєва.

6. Інформація щодо очікуваних результатів в разі реалізації проекту:

Після реалізації проекту очікується наступне:

- зменшення навантаження на місцевий бюджет (економія щорічна 30252,2 грн за умови сталих тарифів);
- пом'якшення наслідків зміни клімату (зменшення викидів 4716,25м3 CO2);
- технічна модернізація міста;
- реалізація концепції енергоефективного мікрорайону в Миколаєві;
- популяризація використання відновлюваних джерел енергії на противагу традиційним, які спричиняють зміну клімату та є більш шкідливими для довкілля.

7. Орієнтовна вартість (кошторис) проекту (всі складові проекту та їх орієнтовна вартість). (Кошторис проекту, у разі необхідності, має містити орієнтовну вартість розробки проектно-кошторисної документації).

Складові завдання	Орієнтовна вартість, грн
1. Орієнтовний кошторис на виконання проєкту (**додається**)	889 766
Разом:	889 766

8. Список з підписами щонайменше 10 громадян України, які належать до територіальної громади міста Миколаєва та підтримують цю пропозицію (проект) (окрім його авторів), що додається. Кожна додаткова сторінка списку повинна мати таку ж форму, за винятком позначення наступної сторінки (*необхідно додати оригінал списку у паперовій формі*).

9. Контактні дані авторів пропозиції (проекту), які будуть загальнодоступні, у тому числі для авторів інших пропозицій, мешканців, представників ЗМІ, з метою обміну думками, інформацією, можливих узгоджень і т.д. *(необхідне підкреслити):*

а) висловлюю свою згоду на використання моєї електронної адреси
для зазначених вище цілей

Підпис особи, що дає згоду на використання своєї електронної адреси. ……..

б) не висловлюю згоди на використання моєї електронної адреси для зазначених вище цілей.

Примітка:

Контактні дані авторів пропозицій (проектів) **(тільки для виконавчих органів Миколаївської міської ради)** зазначаються на зворотній сторінці бланку-заявки, яка є недоступною для громадськості.

10. Дані про інформаційний ресурс, на якому буде здійснюватися обговорення проекту з громадськістю в соціальних мережах або на інших платформах в мережі Інтернет (за наявності).

- https://www.facebook.com/100renewablesforplanet

11. Інші додатки:

а) презентація та візуалізація мети проекту та результатів впровадження;

б) орієнтовний кошторис.

СТОРІНКУ НЕОБХІДНО РОЗДРУКУВАТИ НА ОКРЕМОМУ АРКУШІ

12. Автор проекту та його контактні дані *(дані необхідно вписати чітко і зрозуміло).*

Ім'я та прізвище**	Контактні дані	Підпис
1. Ришкова Наталія Олександрівна		
2.	Поштова адреса _____ _____ _____ e-mail: № тел.: Серія та № паспорта: _____ _____	
3. … … …		

** Будь-ласка, вкажіть особу, уповноважену надавати інформацію представникам Миколаївської міської ради.

Стать: ☐ чол. ☑ жін.

Вік: ☐ 16-18 ☐ 19-31 ☐ 31-40 ☑ 41-50 ☐ 51-60 ☐ понад 60

Рід занять: ☐ Студент ☑ Працюю ☐ Безробітний ☐ Пенсіонер ☐ Підприємець

Згода на обробку персональних даних:

Відповідно до Закону України «Про захист персональних даних» я, **Ришкова Наталія Олександрівна**, даю згоду на обробку моїх персональних даних, вказаних в пункті 7 цього бланка-заяви виконавчими органами Миколаївської міської ради.

12.05.2021
дата

13. Я погоджуюсь, що:

- усі пункти бланка-заяви є обов'язковими для заповнення;
- заповнений бланк (за виключенням п. 12) буде опубліковано на офіційному сайті Громадського бюджету м Миколаєва;
- можливе уточнення проекту, якщо його реалізація суперечитиме Законам України чи сума реалізації перевищить максимальний обсяг коштів визначених на його реалізацію.

12.05.2021 — Ришкова Н.О.
дата — П.І.П/б автора

Орієнтовний бюджет виконання проєкту "Миколаїв - місто сонця:

Найменування устаткування/Модель	од	Кіл-ть, шт
Інвертор гібридний Solis RHI-3P10K-HVES-5G (10 кВт, 3 фази, 2 MPPT)	шт.	1
Комплект з'єднувальних кабелів для Pylotech US2000\US3000\H48050	шт.	1
Акумуляторний блок Pylotech H48050 (2,4 кВт*год/ 48 В)	шт.	7
Система керування BMS SC0500 для Pylotech H48050, H48074	шт.	1
PV модуль JA Solar JAM60S20-375/MR 375Wp, Mono (Black Frame)	шт.	36
Сонячний кабель KBE DB + чорний, 6mm2, 100 м (Німеччина)	бухта	2
StringSetter ZINC Комплект оцинованих кріплень до мет/чер. MetalTile III-2021	шт.	2
StringSetter ZINC Комплект оцинованих кріплень до мет/чер. MetalTile V-2021	шт.	6
StringSetter ZINC Комплект оцинованих кріплень до мет/чер. MetalTile VI-2021	шт.	6
Продольний з'єднувач ZINC 35*21 L200 в комплекті з метизами (2 шт.)10	шт.	8
Профіль 1монтажний ZINC 41*41*1,5 L3100 (2 шт.)	шт.	10
StringSetter ZINC Комплект оцинованих кріплень до мет/чер. MetalTile II-2021	шт.	1
Щит постійного струму	шт.	2
Щит змінного струму	шт.	1
Кришні кріплення для панелей	шт.	36
Монтаж та запуск станції	шт.	1
Загальна вартість: 889 766 грн		

Назва проєкту:

«Миколаїв - Місто сонця»

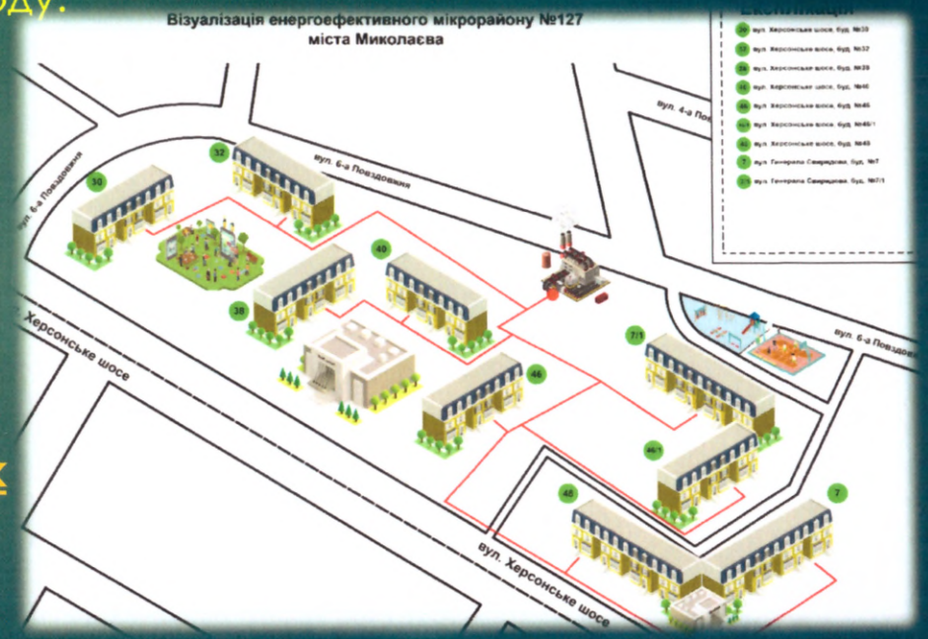
АДРЕСА: ХЕРСОНСЬКЕ ШОСЕ 30, 32, 38, 40, 46, 46/1, 48, 48/7. 6-ТА ПОЗДОВЖНЯ 7/1.

НЕФКО в Миколаєві:

- Грант – 300 тис. євро.
- Встановлення біопаливного та двох газових котлів.
- Індивідуальні теплові пункти – впровадження 9 ІТП.
- Виведення з експлуатації 750 метрів трубопроводу.
- Відключення мікрорайону від мережі ТЕЦ.
- Заміна мереж – 1215 м трубопроводів.

результат

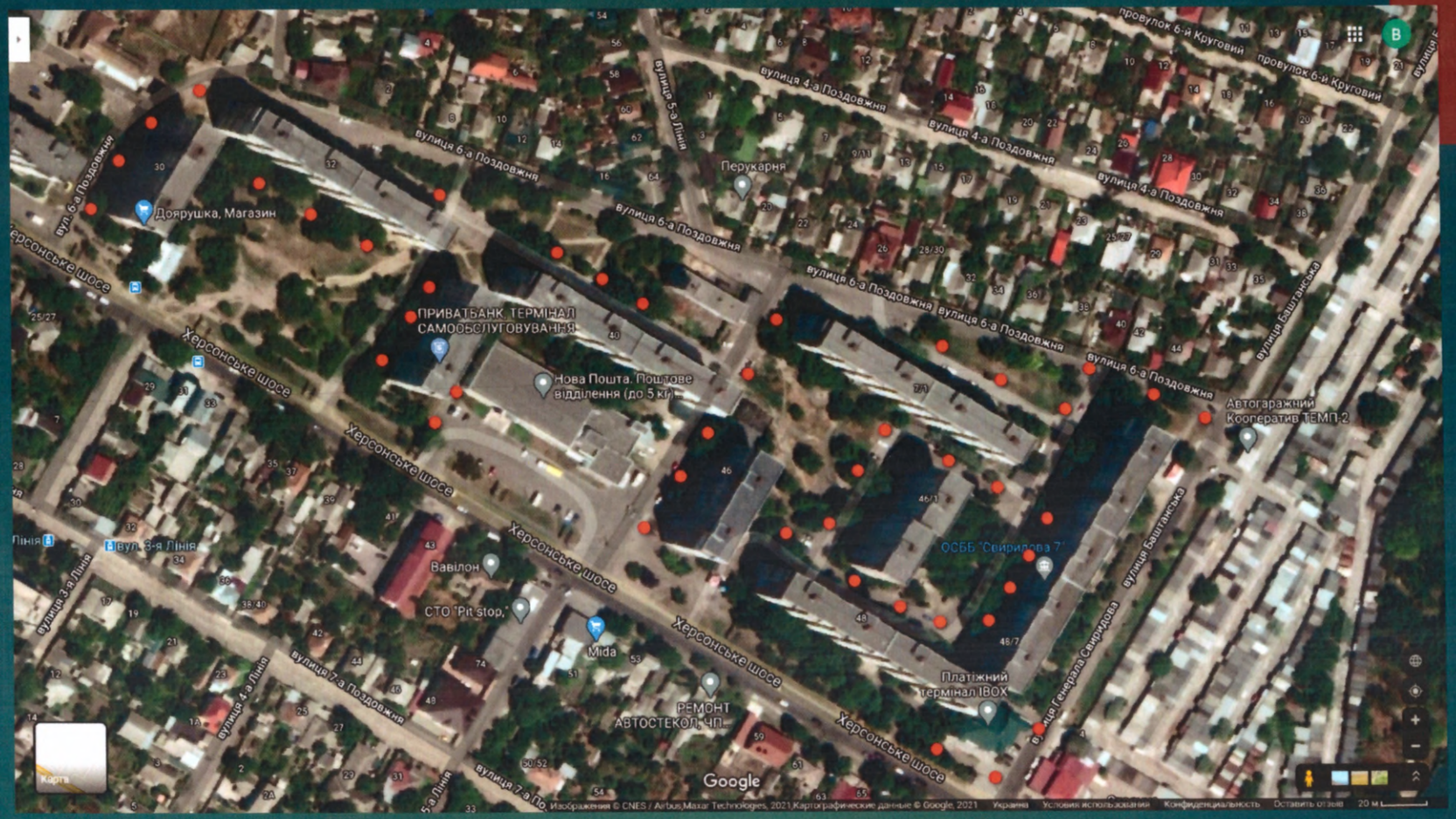
- **Зниження використання газу: 1 270 000 м³/рік**
- **Зниження викидів: 2 460 т/рік**



Проєкт «Миколаїв - Місто сонця»

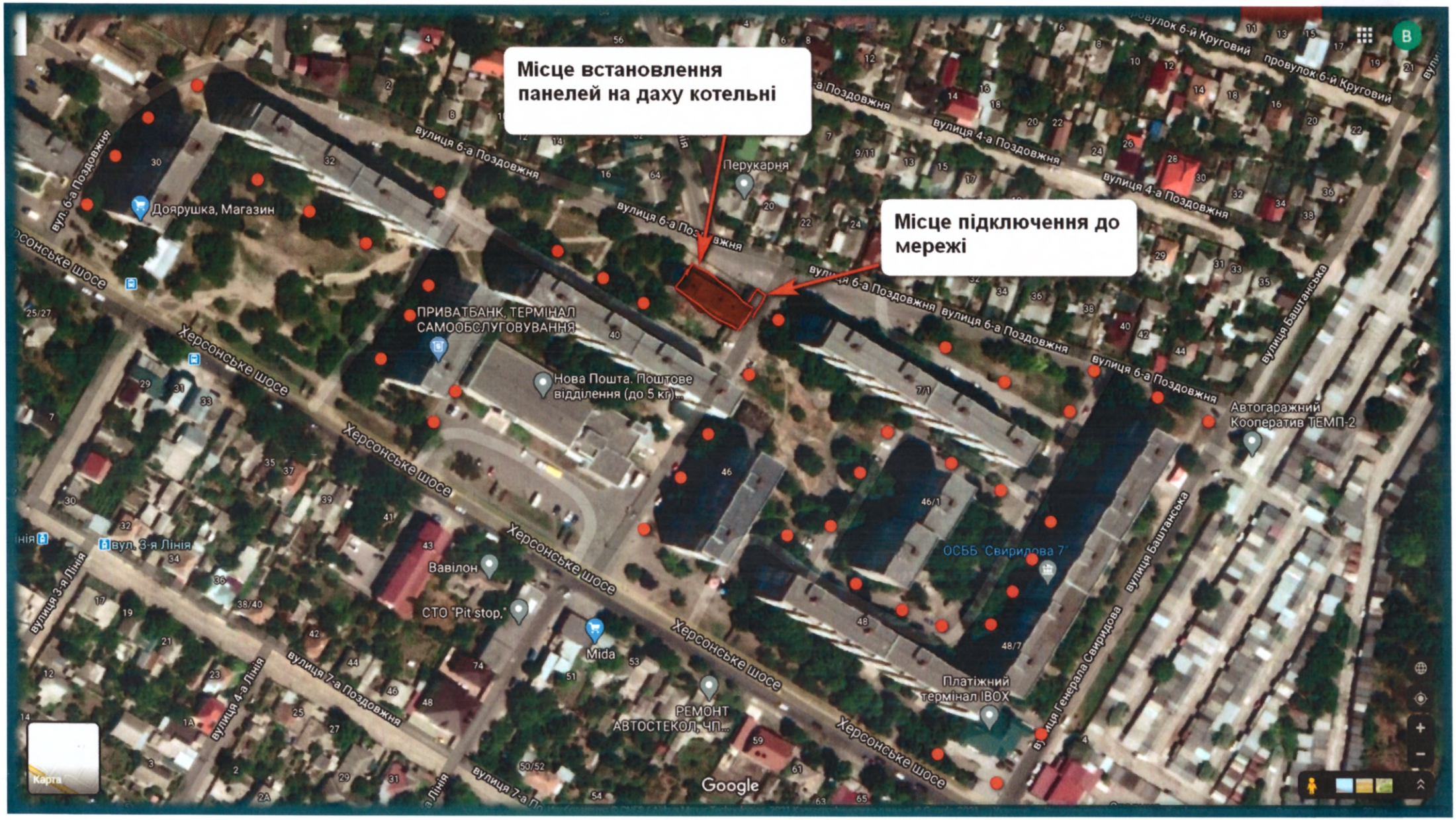
Пропонуємо перевести освітлення мікрорайону на альтернативні джерела енергетики.

- Тенденція енергоефективності від проєкту НЕФКО (2021).
- Угода мерів (Миколаїв вступив 2017 року).
- План дій сталого енергоефективного розвитку (2018 рік).



* 43 точки освітлення в мікрорайоні.
* 70 Вт/год середнє споживання 1 точки.
* **11 000 кВт/год в рік сумарна кількість електроенергії на освітлення мікрорайону.**

Котельня, що буде модернізована в рамках проєкту від НЕФКО.


Місце встановлення панелей на даху котельні
Місце підключення до мережі
Доярушка, Магазин
Перукарня
ПРИВАТБАНК, ТЕРМІНАЛ САМООБСЛУГОВУВАННЯ
Нова Пошта. Поштове відділення (до 5 кг)...
Вавілон
СТО "Pit stop."
Mida
РЕМОНТ АВТОСТЕКОЛ, ЧП...
Платіжний термінал IBOX
ОСББ "Свиридова 7"
Автогаражний Кооператив ТЕМП-2
вулиця 6-а Поздовжня
вулиця 4-а Поздовжня
провулок 6-й Круговий
Херсонське шосе
вулиця Баштанська
вулиця Генерала Свиридова
вулиця 3-я Лінія
вулиця 4-а Лінія
вулиця 7-а Поздовжня
вул. 6-а Поздовжня
вул. 3-я Лінія
Google

Ефект від впровадження проєкту:

- генерація **13 751 кВт/год** в рік
- щорічна економія бюджету **30252,2 грн** за умови сталих тарифів
- збереження навколишнього середовища, а саме зменшення викидів вуглекислого газу **4716,25 м3** щорічно (Довідка: спалення 1 кг вугілля виділяє 1,7м3 газу)
- популяризація використання альтернативних джерел енергетики на противагу існуючим, шкідливим
- технічна модернізація інфраструктури міста
- позиціонування першого в Миколаєві енергоефективного мікрорайону.