**Проблема (передумови, обґрунтування необхідності реалізації проекту)**Нажаль, проектування житлових кварталів за радянських часів майже ніколи не передбачало наявність ліхтарів у дворах багатоповерхівок. Відсутність освітлення прибудинкових теріторій у спальних районах Києва - це причина багатьох випадків травмування мешканців і грунт для розвитку злочинності та хуліганства

**Мета проекту\***Наша мета - підвищити рівень безпеки громадян, освітленість вулиць та прибудинкових територій.

**Пропоноване рішення щодо розв'язування проблеми і його обґрунтування**Встановлення автономних світильників на сонячній енергії є сучасним та економічним вирішенням цієї проблеми. Цей метод не передбачає підключення до електромереж та тарифікацію за використання електроенергії. У бюджеті враховане виготовлення великих, 11-метрових опор, що вирішує ситуацію з природним затіненням. Крім того, 5 років ліхтарі будуть обслуговуватися підрядником, тобто в розширенні штату відповідного КП немає потреби.

**Для кого цей проект**Мешканці спальних районів.

**План заходів з реалізації проекту (роботи, послуги)**- Узгодження розташування батарей та ліхтарів з органами місцевого самоврядування;
- Підтвердження підрядником технічних відповідностей обраних місць;
- Розробка проектної документації та ії експертиза;
- Встановлення автономних сонячних ліхтарів;
- Проведення перевірки тех.наглядом;
- Тестування та введення їх в експлуатацію.

**Ключові показники оцінки результату проекту**Економічні - відсутність тарифікації послуг освітлення
Соціальні - підвищення рівня безпеки мешканців Києва

**Приклади (кейси) схожих рішень**аналогічні проекти були реалізовані в рамках програми Громадського Бюджету 2017
наприклад проект 653:
https://gb.kyivcity.gov.ua/projects/archive/2/show/653
також дана методика успішно застосовується у селах Київщини і всієї України:
http://ecotown.com.ua/news/V-ukrayinskykh-selakh-vulytsi-osvitlyuyut-enerhiyeyu-sontsya/
http://www.sd4ua.org/selo-na-kirovogradshhyni-osvitlyuyetsya-lihtaryamy-na-sonyachnyh-batareyah/
<https://zhytlo.in.ua/ua/novini/chista_energya1/sela_poblizu_sum_vstanovlyuyut_vulichn_lhtar_na_sonyachnih_batareyah.html>
<https://moesonce.com/povidomlennya/vulici-ukraini-osvitlyuyut-lihtari-na-sonyachnih-batareyah.html>
http://zora-irpin.info/ukrayinski-sela-osvitlyuyutsya-vulichnimi-lihtaryami-na-sonyachnij-energiyi/