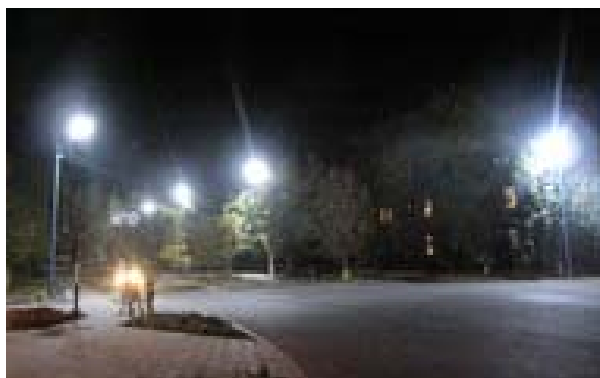
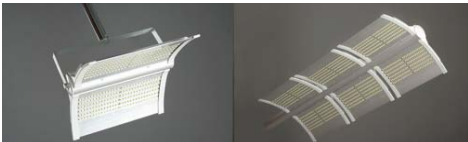


**Впроваджуючи фотоелектричні системи рекомендуємо провести реконструкцію системи освітлення, застосувавши світлодіодні та плазмові освітлювальні прилади**

**Для зовнішнього освітлення**

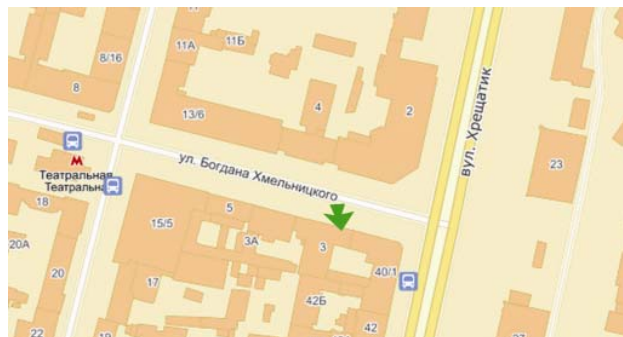


**Для внутрішнього освітлення)**



**Комунальне підприємство «ГРУПА ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ З ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АДМІНІСТРАТИВНИХ І ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЛЯХ М. КИЄВА»** приймає активну участь в реалізації Державної цільової науково-технічної програми «Розробка і впровадження енергозберігаючих світлодіодних джерел світла та освітлювальних систем на їх основі»

**НАШІ КООРДИНАТИ:**  
Україна, 01601, м. КИЇВ,  
вул. Б. ХМЕЛЬНИЦЬКОГО, 3-А  
тел.: (+38044) 234 54 10  
тел.: (+38044) 234 54 27  
email: [kiba@piu.kiev.ua](mailto:kiba@piu.kiev.ua)



**КИЇВСЬКА МІСЬКА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ**



**ПІДГОТОВКА ТА РЕАЛІЗАЦІЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ПРОЕКТІВ**  
(АВТОНОМНЕ ЧИ ЧАСТКОВЕ ЖИВЛЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЗАСТОСОВУЮЧИ ФОТОЕЛЕКТРИЧНІ СИСТЕМИ)



- ПІДПРИЄМСТВО НАДАЄ ПОСЛУГИ ВПРОВАДЖЕННЯ ПРОЕКТУ:**
- аналіз потреби впровадження проекту (енергоаудит підприємства)
  - розробка технічного завдання
  - розробка бізнес-плану проекту з метою залучення інвестицій
  - розробка проектно-кошторисної документації
  - отримання «зеленого» тирифу
  - проведення конкурсних торгів
  - виконання та контроль будівельно-монтажних робіт
  - введення об'єкту в експлуатацію
  - моніторинг показників ефективності проекту

## ІСТОРИЯ ПІДПРИЄМСТВА:

КП «Група впровадження проекту з енергозбереження в адміністративних і громадських будівлях м. Києва» було створено в 1999 році для реалізації міжнародного проекту з Міжнародним банком реконструкції та розвитку

Підприємством реалізовувались різноманітні проекти з підвищення енергоефективності міста Києва:



встановлення індивідуальних теплових пунктів



термосанація будівель бюджетної сфери



впровадження системи моніторингу споживання енергії та дистанційного контролю



реконструкції системи освітлення



проекти утилізації відходів (деревини та харчових продуктів)

*В 2006 році підприємство отримало свідоцтво на право проведення енергетичних аудитів.*

*Наразі, серед наших замовників – міжнародні організації, муніципалітети, теплокомуненерго, промислові підприємства, приватні власники*

## Типова схема системи



1. Сонячні фотоелектричні модулі – основна частина системи, що генерує електроенергію

2. Контролер заряду – забезпечує нагляд за процесом розряду-заряду блоку акумуляторів, а також робочими параметрами системи

3. Акумулятори – енергетичний резерв системи, який забезпечує автономну роботу системи

4. Інвертор – перетворювач напруги, що забезпечує автоматичне управління режимами при автономному живленні приладів споживача.

## ФОТОЕЛЕКТРИЧНІ МОДУЛІ



## ІНВЕРТОРИ



## АКУМУЛЯТОРИ

