

ПРЕДЛОГ ПРОЕКТ “ПАРКИНГ СО СОНЧЕВА ЕНЕРГИЈА”

Проект за соларна централа

Мики Митков дипл.ел.инж.



ФОРМИРАЊЕ НА ЈАВНО ПРИВАТНО ПАРТНЕРСТВО

- Формирање на трговски друштво
- Учество на приватен капитал
- Учество на Владата на Република Македонија преку Спортскиот центар Борис Трајковски
- Проект од јавно добро за Република Македонија
- Придонес кон зголемување на уделот на енергијата добиена од обновливи извори – зелена енергија
- Намалување на емисија на штетни гасови
- Покривање на паркинг простор со фотоволтаични панели
- Можност за инсталација за полнење на соларни автомобили

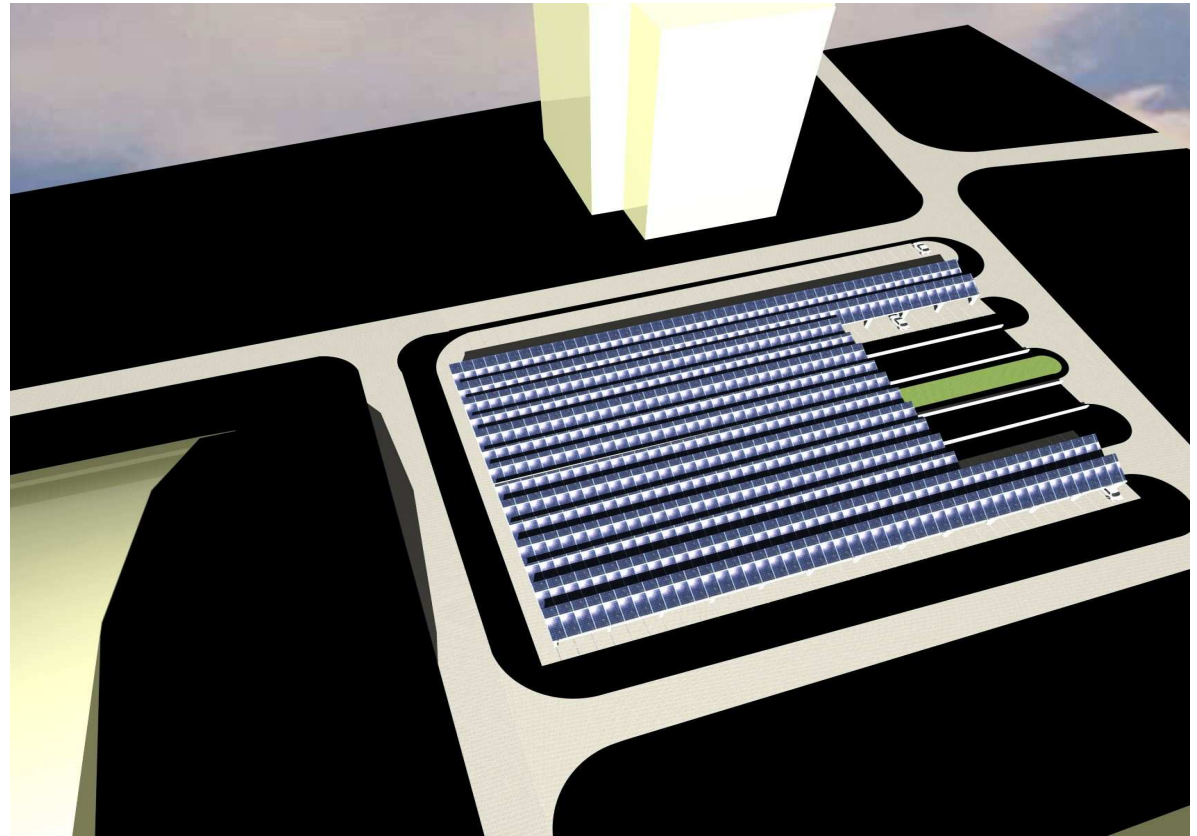
ЛОКАЦИЈА



Паркинг простор на Спортската сала Борис Трајковски

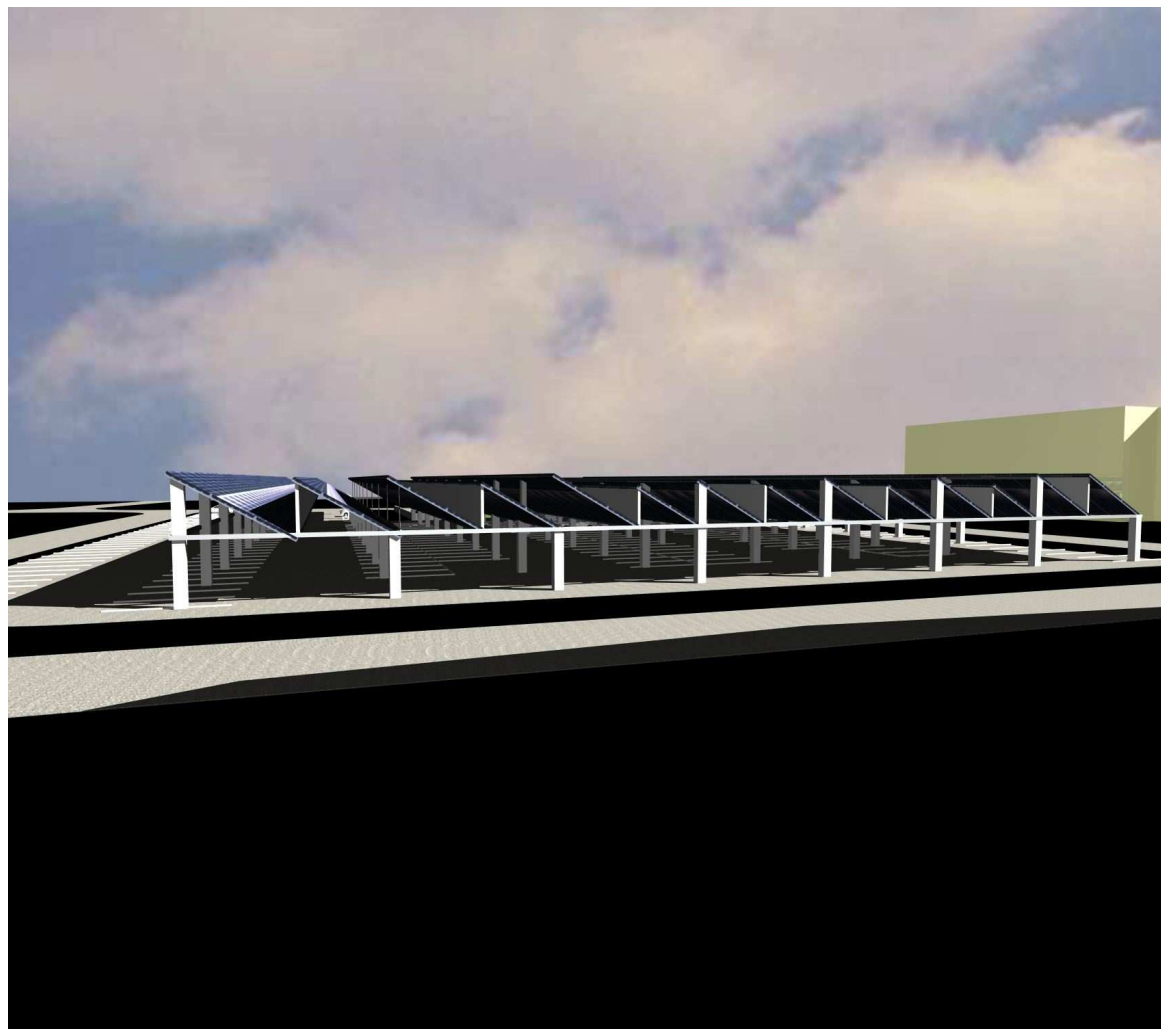
ПОСТАВЕНОСТ

Предвидено е паркинг просторот да биде покриен со панели поставени на соодветно изработена конструкција која ќе биде поставена во правец Север – Југ за поголема искористеност на сончевата радијација заради производство на електрична енергија



ФУНКЦИОНАЛНОСТ

Панелите ќе бидат поврзани со соодветна опрема и прицврстени на конструкцијата со што ќе се добие преку поврзаните инвертори соодветно количество на електрична енергија, а како секундарна добивка квалитетна сенка под панелите за паркираните возила



ОПРЕМА

Предвидено е да се постават панели со поединечна можност од 240 W, поврзани во серија и преку соодветни конектори поврзани во инвертори, кои ќе функционираат дневно и преку енергетските трансформатори ќе ја предаваат произведената енергија во електричната мрежа



ФИНАНСИСКА СТРУКТУРА

- Вредност на инвестицијата
2.274.824 EUR

- Инсталиран капацитет
998.840 W

- Очекувано производство
1,270,000.00 kWh

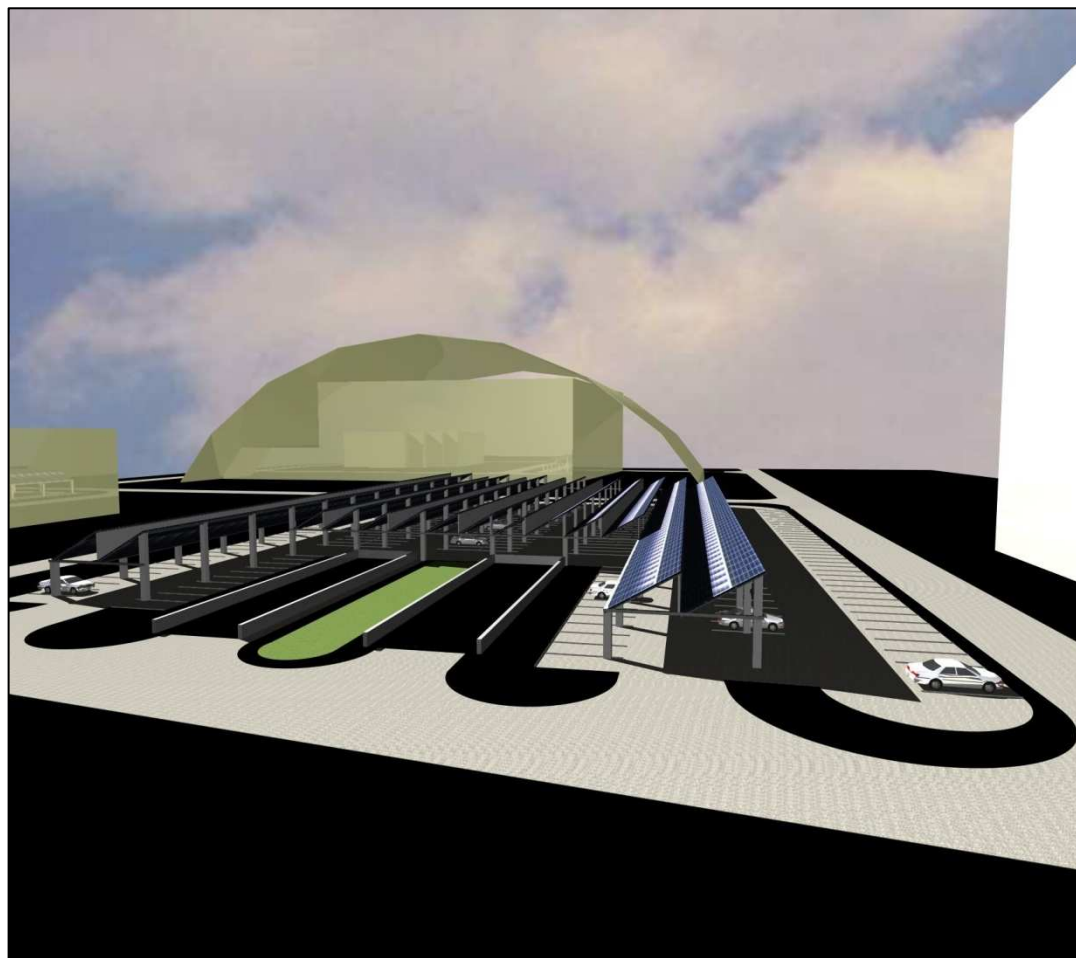
- Намалување на стакленички
гасови 638 toni CO₂

- Проектиран приход 330.200
EUR на годишно ниво

- “Feed in” тарифа 15 години

- Искористеност на
инвестицијата 25 години

- Период за враќање на
инвестицијата 8 години

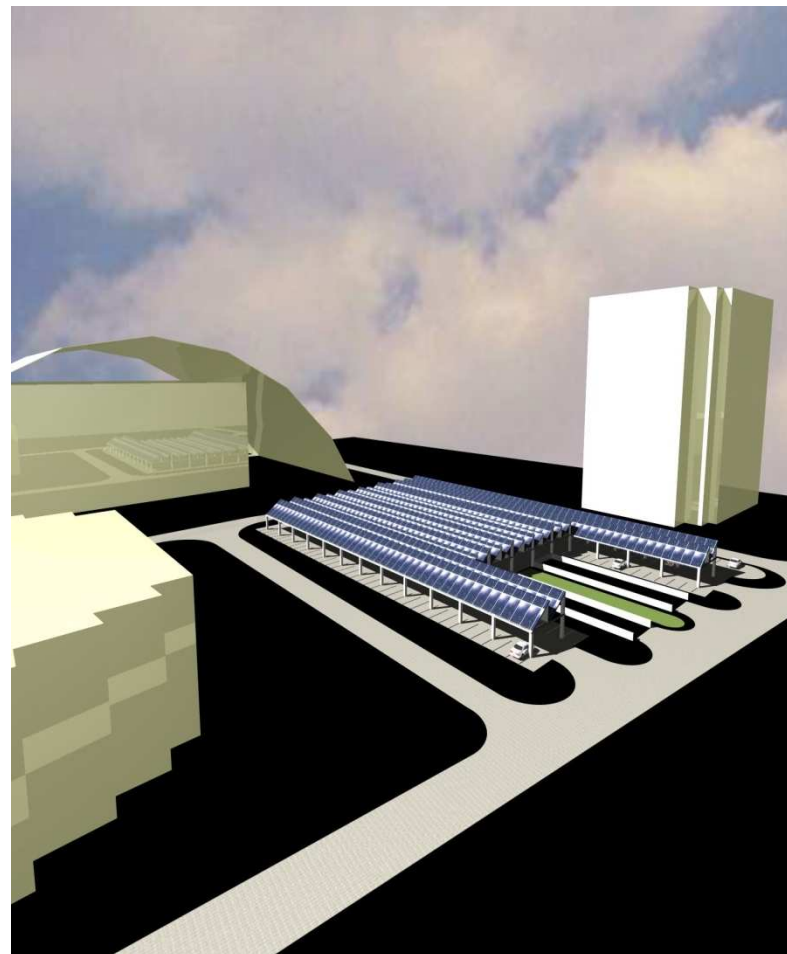


УЧЕСТВО ВО ИНВЕСТИЦИЈАТА

Учество на Петро М во инвестицијата **70%**

Проектирани планирани извори за
готовинскиот тек

- Сопствено учество **20%**
- Кредитирање **50%**
- Апликација за ОИЕ од **30%**



КОИ СМЕ НИЕ

Сектори

- полимери
- канцелариски материјал и хартија
- фотоволтаични системи

Лиценцирано претпријатие за проектирање, ревизија, градба и надзор

ISO 9001:2008 Certified

Членка на ICIS LOR Лондон

ПАРТНЕРИ НА ПЕТРО М

Партнерски статус во регионот Македонија, Србија, Албанија, Косово



The planet's most powerful solar panel



**Efficient, reliable, high power inverters
form the heart of any PV system**

Fronius – регионален сервис партнер

РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ



РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ



РЕАЛИЗИРАНИ ПРОЕКТИ



БЛАГОДАРАМ НА ВНИМАНИЕТО

