

SC TITAN SOLAR SRL

J40/13773/2011 CUI 29359798

MUNICIPIUL BUCUREȘTI, SECTOR 3,  
B-DUL 1 DECEMBRIE 1918, NR. 1 G, ET.2, PAVILION ADMINISTRATIV C1

Catre,

AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI BUCURESTI

## Memoriul de Prezentare

# “CEF ROMEXPO”

### 1. OBIECTIVUL PARCULUI

“CEF ROMEXPO”, Bucuresti, Sector 1, B-dul. Marasti nr. 65-67, va fi amplasata pe acoperisul terasa al cladirilor C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C11, C12, C13, C16, C26, avand o capacitate de 7.2 MWp.

### 2. AMPLASAMENTUL PROIECTULUI, INCLUSIV VECINATATILE SI ADRESA OBIECTIVULLUI

Amplasamentul pe care se propune a fi instalat parcul fotovoltaic se afla situat pe acoperisul terasa al imobilelor C1, C2, C3, C4, C5, C6, C7, C8, C11, C12, C13, C16, C26 cu destinatie industriala/comerciala inscrise si indetificat prin nr. Cadastral 269654, cu o suprafata de 300.911 mp, masurat.

### 3. MONTARE / INSTALARE

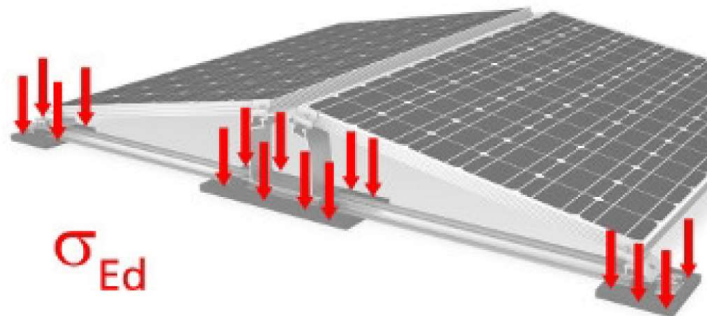
- Pasii de montare a suportilor respective a panourilor pe suporti sunt urmatarii:
- Fixarea structurii de sustinere a panourilor fotovoltaice prin lestare
- Montarea Cablurilor electrice
- Montarea pe sine de aluminiu a panourilor fotovoltaice



Imagine 1 – EXEMPLU MONTAJ SI ANCORARE STRUCTURA PRIN LESTARE



Imagine 2 – EXEMPLU MONTAJ SI ANCORARE STRUCTURA PRIN LESTARE



Imagine 3 – REDARE GRAFICA A PRINCIPIULUI DE ANCORAJ PRIN LESTARE

#### 4. ILUMINAT SI SUPRAVEGHERE VIDEO

Instalatia de iluminat si supraveghere video a amplasamentului va fi alcatuita din suportii de teava zincata montati pe aticul imobilelor h2 m cu corp de iluminat cu lampi ceramic metal halide CDM-T, IP65, 140W, cu panouri fotovoltaice, autonomie 12h, inclusiv acumulatorii se aparatura de control, montat pe suport si cutie de conexiuni montata la baza suportului. Suportii de iluminat vor fi legati suplimentar la priza de pamant generala prin platbanda OL Zn 40 x4mm.

5. RESURSE NATURALE ENERGIE SOLARA

- „CEF ROMEXPO” va fi format din 13.102 panouri fotovoltaice ( model panou Jinko Solar Tiger Pro 72 HC 535-555 Watt)

6. Resurse naturale ce vor fi exploatare din cadrul zonei pentru a fi utilizate la implementarea proiectului.

- In vederea realizarii proiectului nu se vor exploata resurse naturale din zona.
- Pe suprafata acoperisului terasa nu exista nici o forma de vegetatie care ar putea fi afectat prin instalarea parcului fotovoltaic CEF ROMEXPO.

7. EMISII SI DESEURI IN APA AER

- Pe suprafata amplasamentului nu exista nici un curs sau corp de apa.
- Deseurile rezultate in urma dezambalarii echipamentelor ce vor fi instalate se vor colecta selectiv si vor fi transportate la centre de reciclare.

8. ACTIVITATI CARE VOR FI DENEGATE CA REZULTAT AL IMPLEMENTARII PROIECTULUI

- Activitati de organizare de santier – in interiorul imobilului cu destinatie industrială
- Delimitarea si dotarea zonelor functionale.

9. DESCRIEREA PROCESELOR TEHNOLOGICE ALE PROIECTULUI

Procesul de realizare al parcului fotovoltaic va consta in efectuarea urmatoarelor lucrari:

- Montarea prin lestarsa a suportilor pe care panourile fotovoltaice vor fi instalate
- Montarea panourilor fotovoltaice
- Montarea cablurilor
- Montarea Statiilor de transformare cu invertoare
- Montarea Sistemului de Iluminat si Supraveghere
- Realizare Racord Electric

SC TITAN SOLAR SRL

ADMINISTRATOR