

SC SUNFIELDS NORD SRL

J40/8752/2014 CUI29283762

MUNICIPIUL BUCURESTI, SECTOR 4, STR. ION ROATA NR. 10 A

Catre,

AGENTIA DE PROTECTIE A MEDIULUI BUCURESTI

Memoriul de Prezentare

“CEF SUN TITAN 2”

1. OBIECTIVUL PARCULUI

“CEF TITAN 2”, Bucuresti, Sector 3, B-dul. Basarabia nr. 250, Lot 1, Trup H1, va fi amplasata pe acoperisul terasa al cladirii cu destinatie industriala in suprafata de 15000 mp, avand o capacitate de 0.99 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 imobilului cu destinatie industriala inscrisa in indetificat prin nr. Cadastral 224726, cu o suprafata de 14951 mp, masurat.

3. MONTARE / INSTALARE

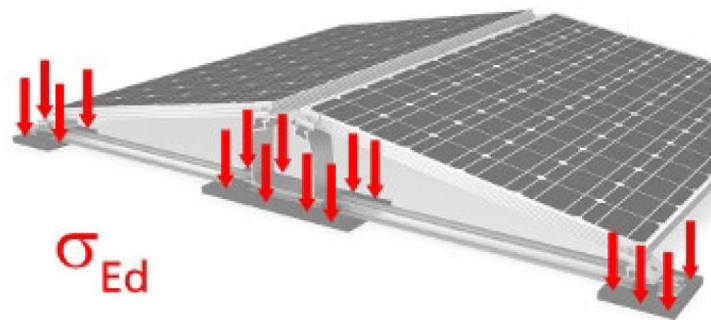
- Pasii de montare a suportilor respective a panourilor pe suporti sunt urmatoarii:
- Fixarea structurii de sustinere a panourilor fotovoltaice prin lestare
- Montarea Cablurilor electrice
- Montarea pe sine de aluminiu a panourilor fotovoltaice



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 imobilului 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 TITAN 2” va fi format din 2200 panouri fotovoltaice (model panou Jinko Solar Tiger Pro 72 HC 535-555 Watt)

6. Resurse naturale ce vor fi exploatate 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 TITAN 2.

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 DENERATE 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 SUNFIELDS NORD SRL

ADMINISTRATOR