

Obiectiv: Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic
și stația de transformare a energiei electrice -

Dragalina Beneficiar: S.C. Green Power Plant

Dragalina S.R.L.

Adresa: județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8



S.C.
SYKA'Z DESIGN
S.R.L.

www.sykadesign.ro

RO37385020
J40/5154/2017

Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic și stația de transformare a energiei electrice – Dragalina



Beneficiar: S.C. Green Power Plant S.R.L.

Proiectant: S.C. SYKA'Z DESIGN & CONSULTANȚĂ S.R.L.

Contract: SKZ-5.01-PG-2023

Proiectat: Arh. Stroică Andrei – Constantin

Verificat: Arh. Kover Orsolya – Maria

Obiectiv: Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic
și stația de transformare a energiei electrice -
Dragalina Beneficiar: S.C. Green Power Plant
Dragalina S.R.L.

Adresa: județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8



S.C.
SYKA'Z DESIGN
S.R.L.

www.sykadesign.ro

RO37385020
J40/5154/2017

Memoriu de Arhitectură

1. DATE GENERALE:

1. 1. Denumirea documentatiei:

Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic și stația de transformare a energiei electrice -
Dragalina

1. 2. Beneficiar:

S.C. Green Power Plant Dragalina S.R.L.

cu sediul în București, sectorul 3, strada Chiciurei, numărul 39-45, etaj 4, biroul 2.

1. 3. Amplasament:

Județul Călărași, comuna Dragalina.

1. 4. Proiectant general:

S.C. SYKA'Z DESIGN & CONSULTANȚĂ S.R.L.

1. 5. Faza de proiectare:

Certificat de Urbanism

Obiectiv: Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic
și stația de transformare a energiei electrice -
Dragalina Beneficiar: S.C. Green Power Plant
Dragalina S.R.L.

Adresa: județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8



S.C.
SYKA'Z DESIGN
S.R.L.

www.sykadesign.ro

RO37385020
J40/5154/2017

2. OBIECTUL DOCUMENTAȚIEI:

Prin prezenta documentație se tratează realizarea unui traseu între parcul fotovoltaic edificat pe terenul situat în județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8 și stația de transformare Dragalina.

3. SITUAȚIA EXISTENTĂ:

Terenul studiat are suprafața de 265,000.00 mp conform actelor de proprietate, anexate prezentei documentații, fiind compus din

Terenul este liber de sarcini și construcții, conform extrasului de carte funciară anexat prezentei documentații.

4. PROPUNERE:

4.1. Pentru a răspunde solicitărilor beneficiarului propunerile proiectantului prevăd realizarea unei legături între parcul fotovoltaic și stația de transformare Dragalina.

4.2. Propunerile proiectantului constă în săparea unui șant cu lățimea de 60cm și lungimea totală de aproximativ 3680 metri, pentru a asigura legătura între stația de transformatre și parcul fotovoltaic.

4.3. Traseul propus va fi conform cu planul de situație anexat prezentului memoriu și va traversa parcelele cu următoarele numere cadastrale:

37920 ,33844 ,38265, 33847, 33841, 38362, 37925, 37926 ,37924, 38014 ,38009, 27168, 38137, 27169, 27203, 27202 ,33505,37919, 38030 ,38031 ,27156 ,33819 ,37698 ,37700

Obiectiv: Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic
și stația de transformare a energiei electrice -
Dragalina Beneficiar: S.C. Green Power Plant
Dragalina S.R.L.

Adresa: județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8



S.C.
SYKA'Z DESIGN
S.R.L.

www.sykadesign.ro

RO37385020
J40/5154/2017

5. UTILITĂȚI PREVAZUTE

Nu este cazul.

6. ASIGURAREA CERINTELOR DE CALITATE

Legea nr.10/1995 precizează exigențele de performanță esențiale obținerii unor construcții de calitate corespunzătoare, exigențe obligatorii a fi realizate și menținute pe întreaga durată de existență a construcției și anume :

A - rezistența și stabilitatea la solicitări statice și dinamice a construcției

B - siguranța în exploatare

C - siguranța la foc

D – igiena și sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului

E - izolația termică și hidrofugă și economie de energie

F - protecția la zgomot

Documentația de față se afla în conformitate cu standardele, normativele și prescripțiile în vigoare enumerate mai sus, după cum urmează :

6.1. Rezistența și stabilitate la solicitări statice și dinamice (cerința A1) Nu este cazul.

6.2. Siguranța în exploatare (cerința B) Nu este cazul.

6.3. Securitatea la incendiu (cerința C)

Nu este cazul.

6.4. Igiena și Sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului (cerința D) Nu este cazul.

Obiectiv: Realizare traseu cablu între parc fotovoltaic
și stația de transformare a energiei electrice - Dragalina
Beneficiar: S.C. Green Power Plant Dragalina S.R.L.
Adresa: județul Călărași, comuna Dragalina, tarla 113, parcela 7 și 8



S.C.
SYKA'Z DESIGN
S.R.L.

www.sykadesign.ro

RO37385020
J40/5154/2017

6.5. Izolatia termica și hidrofuga și economie de energie (cerința E)

Nu este cazul

6.6. Protectia împotriva zgomotului (cerința F)

Nu este cazul.

7. Masuri privind protectia civila conform Legii 106/1996 și a Ord.602/2003

Nu este cazul.3

Intocmit

Arh. STROICĂ Andrei CONSTANTIN

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'ASTROICĂ', written over a faint grid background.



Arh. KOVER Orsolya MARIA



