

Proiect nr: R-22-40275-SM-CP

## **INFORMAȚII SUPLIMENTARE**

cu privire la caracteristicile proiectului și la efectele sale semnificative probabile asupra mediului, conform ANEXA II.A, art. 4 , alin.(4) la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16.04.2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului (publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L.124 din 25.04.2014)

### **I. Denumirea proiectului:**

#### **"Racordarea la reteaua electrica casa de locuit P+E+R ptr. Chis Cosmin, in loc. Tasnad, str. Stefan cel Mare, nr.61a"**

Scopul proiectului:

- a. Elemente fizice ce urmează a fi montate în cadrul lucrărilor:
  - se va consolida fundația stâlpului nr.26 din LEA 20kV Cehal, din stația 110/20kV Tasnad
  - stâlpul nr.26 se va echipa cu separator tripolar de tip exterior în montaj vertical, consola de derivatie, priza de legare la pamant cu dirijarea potențialelor
  - se va realiza un post de transformare de tip aerian pe un singur stâlp plantat
  - postul de transformare propus va fi alimentat de la stâlpul nr.26 printr-un racord aerian cu o lungime de 18m
  - din cutia de distribuție a postului de transformare proiectat se va realiza o ieșire subterana de 0.4 kV cu cablu de energie de 0.4kV, subtraversand strada Stefan cel Mare până la limita de proprietate Chis Cosmin Ovidiu, în lungime totală 95m
  - cablul proiectat va fi pozat în zona verde existentă pe cele două parti ale carosabilului străzii Stefan cel Mare, exceptând porțiunea de subtraversare
  - pe stâlpul existent al rețelei de distribuție de la colțul străzii Belsugului se va monta o firă de distribuție de tip FDE 3-4
  - cablul proiectat va fi sectionat în dreptul stâlpului precizat și capetele se vor racorda în firă proiectată, în vederea creării unei rezerve de potențial de distribuție
  - la limita de proprietate Chis Cosmin Ovidiu pe capatul de cablu proiectat se va monta o firă de tip FDE 1-4
  - se va realiza un brașament electric ptr. solicitantul Chis Cosmin Ovidiu, racordat în firă amplasată la limita de proprietate, cu blocul de masură și protecție trifazat montat alipit de firă precizată
  - se vor realiza cîte o priză de legare la pamant la fiecare firă proiectată
- b. Amplasamentul instalațiilor proiectate:
  - Instalația proiectată, se află în intravilanul localității Tășnad, neavând contact, suprapunere sau intersecție cu arii de protecție naturale.

### **II. Aspecte de mediu susceptibile a fi afectate mod semnificativ**

În zona de lucru, nu sunt identificate aspecte de mediu care să fie afectate în mod semnificativ de realizarea proiectului.

Influența rețelelor electrice și echipamentelor asupra mediului din punct de vedere al poluării vizuale și sonore este nesemnificativ, deoarece peisajul ca urmare a pozării rețelelor electrice și echipamentelor nu se modifică iar echipamentele nu poluează fonic.

### **III. Efecte semnificative probabile asupra mediului ale proiectului:**

În baza experiențelor exploatarii instalațiilor similare existente deja în funcțiune, mediu nu este afectat în nici un fel.

**IV. Cel mai semnificativ efect probabil este legat de confortul vizual, în condițiile în care instalația creată artificial indică prezența umană în cadrul natural.**

- a. pe durata exploatarii instalației proiectate rezidurile și emisiile sunt nule, nu se crează nici deșeuri ce necesită să fie eliminate, rezidurile și deșeurile generate pe durata construcției se vor elimina în condiții legale, controlate, prin grija constructorului
- b. utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: lucrările prevăzute, exceptand solul, nu necesită utilizarea de resurse naturale locale nici în constructie, nici în funcționare.



proiectant:  
ing. Ardelean Madalin

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ardelean Madalin'.