

Memoriu de Prezentare

I. Denumirea proiectului: “ ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA -FERMA DE PORCI- IN COM. URZICENI, FN, NR.CAD. 100065”

II. Titular

- Numele companiei: CSABA & CSABA COMPANY SRL
- Adresa poștală: COM.URZICENI,NR.358, JUD.SATU MARE, COD POSTAL 447340
- Numărul de telefon -, de fax- și adresa de e-mail-, adresa paginii de internet:-
- Numele persoanelor de contact:
 - proiectant: SC COMENERG SRL-prin Tura Dorel Tanase, tel.0752103452, 0261769912
 - beneficiar: - tel.- fax.-

III. Descrierea proiectului:

- rezumat al proiectului:

Instalatii electrice proiectate pentru realizarea instalatiei de racordare:

Se va inlocui stalpul nr.28 existent(la 28.7m fata de axul drumului national DN1F pe partea dreapta a sensului de mers spre Carei) din LEA 20KV Urziceni cu un stalp tip SC15014 si va fi echipat cu :

- Consola orizontala tip CSO si legaturi duble de sustinere cu izolatoare din compozit
- Separator 24KV in montaj vertical.
- Consola cu descarcatori ZnO.

-Priza de pamant cu $R_p < 40\Omega$, cu dirijarea distributiei potentialului.

Se va realiza un racord subteran cu cablu XLPE 3x1x50 mmp in lungime de 300m de la stalpul nr.28 pana la un post de transformare PTA 20/0,4KV , 400 KVA Proiectat.

Se va realiza o subtraversare prin forare in lungime de 23.8m la 1.5m adancime(fata de nivelul soselei) a drumului national DN1F la pozitia kilometrica 174+161 , iar cablul va fi pozat in teava metalic Ø108 conform profilului transversal de subtraversare sectiune A-A' prezent pe planul de situatie(plansa nr.2).

Lucrarile se vor executa in afara carosabilului la o distanta de minim 11.8m de axul drumului si la o distanta de minim 7.8m de marginea acestuia.Utilajele nu vor fi parcate pe partea carosabila pe perioada executiei lucrarilor.

Se vor realiza capete terminale de exterior ala ambele capete ale racordului subteran proiectat.

Se va realiza un PTA 20/0,4KV - 400KVA , montat pe doi stalpi tip SC 15014 , amplasat pe terenul privat al beneficiarului , la o distanta de min 20m fata de min 20m fata de orice constructie si la 205m fata de axul drumului DN1F , echipat cu:

- Separator tripola de exterior 24KV
- cadru de sig.24KV $I_{nf}=25A$ si descarcatori cu ZnO 24KV ;
- transformator 20/0,4KV -400KVA ;
- coloana trafo realizata cu conductor AFYI 3x240+120 mmp ;
- priza de pamant $R_p < 40\Omega$ cu dirijarea distributiei potentialului;
- cutie de distributie C.D. 1.4. -0,4KV , avand urmatoare configuratie:
 - compartiment pentru circuitul de alimentare echipat cu :
 - intrerupator automat tripolar cu protectie la suprasarcina si scurtcircuit $I_n=630A$, $I_r=570A$.
 - compartiment masura (cu posibilitatea de securizare) echipat cu:
 - Masura semidirecta realizata cu reductori de curent 3x TC 500/5A si contor electronic trifazat cu curba de sarcina compatibil cu sistem telecitire.
 - compartiment pentru circuitele de distributie , echipat cu :
 - 4 seturi de sig.SIST 201/250A

- justificarea necesității proiectului:
 - aceasta lucrare este necesara pentru alimentarea cu energie electrica a unei FERME PORCINE.
- planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului:
 - Plan de incadrare in zona,
 - Plan de situatie nr.2 din care reiese amplasamentul lucrarii.
- formele fizice ale proiectului :
 - inlocuire stalp SE1 cu SC 15014
 - executie foraj subtraversare DN1F
 - executie LES cu cablu XLPE 3x1x50 mmp L=300m
 - executie PTA 20/0,4KV - 400KVA pe doi stalpi tip SC15014
 - executie prize de pamant 4 ohmi.
- Elementele specifice caracteristice proiectului propus:
 - pentru realizarea proiectului va fi nevoie de: stalpi electrici SC 15014-3buc, Consola CSO - 1buc , Izolatori de sustinere - 6 buc. cablu XLPE 3x1x50mmp L=300m , consola CIT 140-1buc., separator tripolar de exterior 24KV orizontal-1buc.si cadru de sigurante 24KV ,Inf=25A si descarcatori cu oxid de zinc -1buc, cond.OI-Al 50/8mmp, cond.AFYI 3x240+120mmp , Transformator de putere 20/0,4KV - 400KVA , Cutie de distributie de joasa tensiune C.D. 1.4. si prize de pamant 4 ohmi-2buc.
 - ca metode folosite in constructie se vor folosi: saparea manuala a fundatiilor la stalpi si a santului pentru LES , inchiriere automacara pentru plantare stalpi.
 - in urma lucrarilor de sapare a fundatiilor si a santului pentru LES rezulta o cantitate de pamant care va fi asezat, dupa pozarea cablului pentru LES, inapoi in sant si compactat.
 - in timpul lucrarilor si dupa punerea in functiune nu rezulta deseuri, sau alte reziduri.
 - pentru realizarea proiectului s-a cerut Aviz tehnic de Racordare de la Electrica Distributie Transilvania Nord SA SDEE Satu Mare.
- Localizarea proiectului
 - Proiectul este localizat in localitatea Loc.Urziceni nr.cad 100065 , Jud.Satu Mare si nu cade sub incidenta conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului.
 - Lucrarea este amplasata pe terenul cu nr.cadastral 100065 situat in intravilanul loc.Urziceni si este proprietatea privata a lui CSABA&CSABA COMPANY SRL.
- O scurtă descriere a impactului potențial:
 - lucrarile nu vor avea impact negativ asupra mediului, sau populatiei, nici pe termen scurt, mediu sau lung, si nici asupra zonelor de protectie speciala.
 - probabilitatea impactului este mica.
 - nu exista impact de natura transfrontaliera.

IV. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu

1. Protecția calității apelor:
 - nu este cazul
2. Protecția aerului:
 - nu este cazul
3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:
 - nu este cazul
4. Protecția împotriva radiațiilor:
 - nu este cazul
5. Protecția solului și a subsolului:
 - nu este cazul

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

-nu este cazul

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

-nu este cazul

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

-nu este cazul

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

-nu este cazul

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

-nu este cazul

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva Cadru Apă, Directiva Cadru Aer, Directiva Cadru a Deșeurilor etc.)

-nu este cazul

VII. Lucrări necesare organizării de șantier

-nu se fac lucrări specifice de organizare de șantier.

VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

-se va reface zona verde la starea inițială.

IX. Anexe - piese desenate

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului

2. Planul de situație nr.2 din care reiese și amplasamentul

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

-Planul de situație cu coordonate stereo 70 în format digital (pe CD)

-proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

-impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar este nul;

Semnătură și ștampila