

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICA PENSIUNE AGROTURISTICA SC FAVORIT TRAVEL SRL DIN COM.DORNA ARINI,JUD.SUCEAVA

II.Titular :

-Numele: Maximiuc Dan Mihail-SC FAVORIT TRAVEL SRL pentru SC DELGAZ GRID SA

- Adresa: mun. Tirgu Mures, str. Pandurilor nr. 42, jud. Mures; mun.Iasi,str.Tutora,nr.2,BI.B2,Sc.B,Ap.parter

- Reprezentanti legali/imputerniciti, cu date de identificare: S.C.RO UTIL INSTAL SRL din Dorna Arini ,str,Gura Negri ,nr.29, jud.Suceava telefon 0722693729;email:routilinstal2014@yahoo.ro

- Persoana de contact:Rosca Florin-administrator

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a)Rezumat:

Realizarea instalatiei de racordare :

-Retea electrica aeriana 0,4 kV cu conductor NFA2X 50+3x95 în lungime de 200m pe stilpi noi tip SE4 si SE10 în lungime de 200 m între bornele 1.5.27(1.1.83)...1.5.32. Stâlpi de beton tip SE10 se vor monta în fundații turnate iar stâlpi SE4 în fundații burate;

- realizare la borna 1.5.32 a unei instalatii de legare la pamint proiectată cu $R_p < 10 \Omega$;

-montare cutie de sectionare si realizare instalatie legare la pamint cu $R_p < 4 \Omega$ la borna 1.5.27;

-realizare bransament cu racord subteran NA2XBY 3x25+16 mmp(protejat in tub de PVC) in lungime de 20m și BMPTd40 montat pe suport metalic încastrat în beton la limita proprietății beneficiarului; BMPT va fi, prevazut cu disjunctur tetrapolar avind Ireglat trifazat 40A, capacitatea de rupere Icn 10kA caracteristica de declansare tip“C”;

Conductoarele se vor fixa pe stalpi cu armaturi metalice zincate : console de sustinere cu bratară, armaturi de sustinere, ansamblu de prindere pe stalp cu bratară, intinzatoare, prelungitoare si cleme electrice specifice : cleme amagnetice CLAMI 35-50 mmp si cleme de derivatie cu dinti CDD 160.

b) Proiectul este justificat de necesitatea alimentarii cu energie electrică ptr desfasurarea activitatii de turism a pensiunii agroturistice.

c) Valoarea investitiei este de 51.945,88 inclusiv TVA

d) Perioada de implementare propusa este de 3 luni.

e) Se anexeaza plan de incadrare în zona și plan de situație.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare: nu este cazul

V. Descrierea amplasarii proiectului:Traseul retelei electrice de alimentare pensiune agroturistica SC FAVORIT TRAVEL SRL se va monta pe proprietate publica a Primariei

Dorna Arini , proprietate privata a doamnei Grigoriu Ofelia si SC FAVORIT TRAVEL

SRL ,respectiv in coordonatele Stereo 70 ale traseului liniei electrice ca fiind:531240/646820

stilpul 1.5.32 dinspre SC Favorit Travel SRL respectiv 531994/647206 stilpul 1.5.27 dinspre locuinta Grigoriu Ofelia.

VI.Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

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

a) protecția calității apelor: Lucrarile proiectate nu necesita executia de retele de alimentari cu apa, canalizare, epurare sau evacuari de ape uzate. Se interzice deversarea de catre constructor in apele de suprafata, a uleiurilor, vopselelor, sau materialelor combustibile.

b) protecția aerului: Pe perioada execuției, sunt de așteptat emisii poluante ale aerului cauzate de transportul noilor echipamente și a sudurilor. Utilajele și mijloacele de transport folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă d.p.d.v. tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

d) protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului: dupa efectuarea sapaturilor in urma plantarii stilpilor forma solului va fi adusa la forma initiala. Lucrarile de constructie si organizare de santier se vor executa cu afectarea unei suprafete minime de teren. Se interzice deversarea in sol a substantelor periculoase. Constructorul va detine si utiliza rezervoare / recipienti etansi pentru depozitarea temporara a materialelor si substantelor periculoase.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice: prin lucrarile efectuate nu se va afecta ecosistemul terestru si acvatic.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public: In timpul executiei lucrarilor, constructorul va solutiona reclamatii si sesizarile aparute din propria vina datorita nerespectarii legislatiei de mediu . Constructorul va avea in vedere ca executia lucrarii sa nu creeze blocaje ale cailor de acces particulare sau ale cailor rutiere invecinate amplasamentului lucrarii .La terminarea lucrarii, suprafetete de teren ocupate temporar vor fi redade ,prin refacere ,la circuitul functional initial. Constructorul are obligatia de a preda amplasamentul catre beneficiar, liber de reclamatii sau sesizari.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea: colectarea, depozitarea în mod selectiv și transportul deșeurilor rezultate din lucrări după terminarea lucrarilor.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: nu este cazul

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Se va folosi solul pentru pozarea stilpilor de sustinere a liniei electrice aeriene .

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect: lucrarile din proiect nu afecteaza mediu

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului :Instalațiile electrice proiectate nu impun luarea de măsuri speciale pentru protecția mediului. Documentația s-a întocmit în conformitate cu prevederile Legii de protecție a mediului nr. 265/2006 .

Lucrările proiectate nu afectează mediul înconjurător, nu constituie surse de poluare și nu sunt afectate așezările umane învecinate amplasamentului instalațiilor proiectate.

În vederea executării lucrărilor în condiții de protecția mediului înconjurător, executantul are obligația de a cunoaște și aplica legislația și reglementările specifice:

- LEGE nr. 265 din 29 iunie 2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - Legea nr. 211 din 15 noiembrie 2011 privind regimul deșeurilor;
- H.G. 621/23.VI.2005 – privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor din ambalaje
- H.G. 349/21.IV.2005 – privind depozitarea deșeurilor
 - Legea nr. 104 din 15 iunie 2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Ordinul MAPM nr. 860/2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului și de emitere a acordului de mediu modificat cu Ordinul MAPAM nr. 210/2004;
- Ordinul MAPM nr. 863/2002 pentru aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
 - HG 321 / 14. 04. 2005 (R) Privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant
- HOTARARE nr. 1.756 din 6 decembrie 2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor
- H.G.R. 1022/2002 – privind regimul produselor și serviciilor care pot pune în pericol viața, sănătatea, securitatea muncii și protecția mediului.

Ca urmare a aplicării legislației și reglementărilor de mediu, constructorul va lua toate măsurile necesare de protecție a factorilor de mediu.

Se va avea grijă ca în timpul execuției lucrării să nu fie afectată vegetația.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare: nu este cazul

X. Lucrări necesare organizării de șantier: Organizarea de șantier va fi făcută de executant.

Decontarea cheltuielilor se va face în limita valorii cuprinse în devizul general pe baza unei documentații întocmite de executant. Pe amplasamentul lucrărilor proiectate nu sunt necesare lucrări de demolare. Terenul pentru organizarea de șantier va fi pus la dispoziție de către beneficiar pe terenul proprietate. Organizarea de șantier nu va avea impact asupra mediului.

XI. 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: Lucrările de săpare a gropilor pentru fundațiile stălpilor se vor executa manual. Suprafața de teren afectată de lucrări se va reface la parametrii inițiali. Lucrările de săpătură vor fi asigurate prin împrejmuire sau vor fi acoperite și prevăzute cu marcarea clar.

XII. Anexe - piese desenate: plan de încadrare în zona (E1), plan de situație (E2)

Ing. Rosca Florin