

Memoriu de prezentare

I. Denumirea proiectului: Pr. nr. R1088/2019 „ Alimentare cu energie electrica a locului de **LOCUINTA**, Comuna Smardan, Sat Smardan, tarla 87, Parcela 22, jud. Galati”

II. Titular: **Societatea de Distributie a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A. SDEE Galati pentru APOSTU DENIS ROBERT**

- numele/utilizator: **Societatea de Distributie a Energiei Electrice Muntenia Nord S.A – SDEE Galati**

- adresa poștală: strada Nicolae Balcescu, nr.35A, Mun. Galati
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet- -tel.
- numele persoanelor de contact:
- director/manager/administrator:

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Prezenta documentație tratează lucrările impuse prin avizul tehnic de racordare, ce se vor realiza pe tarif de racordare și vor rămâne în proprietatea SDEE Muntenia Nord Galati.

Lucrarea are drept scop alimentarea cu energie electrica a locului de consum ce aparține **utilizatorului APOSTU DENIS ROBERT** cu domiciliul în Jud. Galati, Comuna Smardan, Sat Smardan, cod postal 807275, strada Smardan, nr.FN, număr cadastral 103210, tarla 87, Parcela 22, pentru care s-a solicitat o putere maximă absorbită: $P_a = 12,5$ kW(conf.ATR nr. 30501964429 din 06.08.2019)

Racordarea consumatorului la rețeaua electrica de distribuție SDEE Muntenia Nord, SDEE. Galati se va face la nivelul de tensiune de 0,4 kV la LEA 0,4 kV stalp SC 10001 existent.

3.2 Descrierea lucrărilor

Parte electrica

În vederea alimentării noului post de transformare aerian, 20/0.4 kV, 250 KVA se vor executa următoarele lucrări:

3.2.1. LUCRARI LEA 0,4 KV

1.coloana electrica trifazata tip AC2XabZY 3x35+16mmp, care se va racorda din dreptul stalpului tip SC 10001 existent in partea dreapta la alea de acces a solicitantului, aferent LEA 0,4 Kv stradala-PTA SMARDAN NR 6, utilizand clme de derivatie tip CDD45(5 buc.), in

coborare cu intrare in cutia de sectionare, care se va monta la aproximativ 2,2 metri de la sol pe stalp.

3.2.2. LUCRARI LES 0.4 KV

- cablu subteran tip AC2XabZY 3x25+16mmp din cutia de sectionare, protejat la baza stalpului prin teava PVC, cu supratraversare strada portejat prin teava PVC si pozare in subteran pe partea dreapta a drumului de acces a solicitantului, pana la BMPT cu In=25A, POLIESTER CU INSERTIE FIBRA DE STICLA cu soclu propriu/montaj ingropat in beton, echipat conform specificatiei Electrica ST4/2014, care se va monta la limita de proprietate a solicitantului, langa gard.

- Borna de legare la pamant a BMPT-ului se va racorda la priza de pamant a BMPT se va racorda prin tariful de racordare.

Pentru stalpii de pe amplasament, soluția de fundare este fundarea directă, la adâncimea impusă constructiv și cu respectarea obligatorie a adâncimii de fundare.

Se precizează categoria de importanță a construcțiilor din prezentul proiect ca fiind „C” – construcții de importanță normală – conform ORDINULUI M.L.P.A.T nr. 32/N din 2.10.1995.

Pe perioada executiei lucrarilor se va avea in vedere:

- a) Mentine curatenia in zona;
- b) Ingradirea zonei in care se lucreaza.

Lucrarea va fi acceptata si receptionata daca sunt indeplinite urmatoarele conditii:

- Materialele si echipamentele utilizate corespund conditiilor tehnice impuse (certificat de calitate, certificat de conformitate, etc)
- Executarea lucrarilor se vor face cu respectarea normelor si prescriptiilor in vigoare
- Executarea lucrarilor se vor realiza cu respectarea normelor de protectie a muncii, PSI si Protectia mediului.

PRINCIPALELE CANTITĂȚI FIZICE (materiale și echipamente)

- LES 0.4 kV80 ml;
- BMPT1 buc;

- AC2XabZY 3x25+16 mmp7 ml.

b) justificarea necesității proiectului;

Este necesara realizarea proiectului de alimentare cu energie electrica a noului loc de consum **LOCUINTA** conform autorizatiei de constructie **nr. 87 din 21.07.2017,** emis de primaria **SMARDAN**, pentru functionarea lui in conditii optime;

c) valoarea investiției;

Total general: 6020,00 lei fara TVA

d) perioada de implementare propusă;
5 zile

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
- anexate memoriului de prezentare

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Pentru realizarea proiectului sunt necesare ca si materiale de constructii stalpi din beton, echipamente specific instalatiilor electrice, post de transformare aerian cu pierderi reduse conform Regulamentului UE 548/2014, linii electrice aeriene 20kV;

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Activitatea principala a acestei investitii este de restaurant.

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Instalatia electrica este necesara alimentarii **LOCUINTA** pentru alimentarea tuturor echipamentelor ce fac o buna desfasurare a activitatii specific acestei locuinte.

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Amplamentul dispune de utilitati: alimentare cu apa, canalizare si energie electrica

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

– după terminarea lucrărilor se va readuce amplasamentul la starea initiala.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul.

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Autorizatia de constructie a LOCUINTEI cu nr. **87 din 21.07.2017**

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasării proiectului:

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural

Amplasamentul lucrării se afla în intravilanul com.Draganesti, sat Draganesti și nu se afla în patrimoniul cultural potrivit listei monumentelor istorice.

– coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

– detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

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:

Constructorul nu va deversa deșeuri și substanțe periculoase în apele naturale de suprafață sau în rețelele de canalizare ale localităților.

Se interzice constructorului să spele obiecte, produse, ambalaje sau materiale care pot produce impurificarea apelor de suprafață.

Se interzice aruncarea și depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a deșeurilor de orice fel rezultate din lucrări.

b) protecția aerului:

Mijloacele de transport și utilajele folosite la executarea lucrărilor vor fi verificate tehnic, pentru a nu depăși limitele maxime admise ale emisiilor de noxe.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Mașinile și utilajele folosite la executarea lucrărilor trebuie să corespundă cerințelor tehnice privind limitele nivelului acustic.

La efectuarea lucrărilor în zonele populate, constructorul va asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul.

e) protecția solului și a subsolului:

Schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.

Se interzice depozitarea /deversarea pe sol a deșeurilor și substanțelor periculoase.

După terminarea lucrărilor suprafața solului va fi readusă la starea inițială.

g) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

În timpul execuției lucrărilor, constructorul va rezolva reclamațiile și sesizările apărute din propria vină și datorită nerespectării legislației și reglementărilor de mediu.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

Tipurile de deseuri rezultate din executia lucrarilor de constructie sunt mentionate in tabelul de mai jos:

| r.crt. | enumire deșeu | cod deșeu |
|--------|-------------------------------|-----------|
| | mbalaje de hartie și carton | 5.01.01. |
| | mbalaje de materiale plastice | 5.01.02. |
| | mbalaje de lemn | 5.01.03. |
| | mbalaje metalice | 5.01.04. |

| | | |
|----|-------------------------------------|----------|
| | eton și moloz rezultat din demolări | 7.01.01. |
| | eșuri ceramice și porțelan | 7.01.03. |
| | eșuri de lemn | 7.02.01. |
| | upru, bronz, alamă | 7.04.01. |
| | luminiiu | 7.04.02. |
| 0. | er, fontă, oțel | 7.04.05. |
| 1. | mestecuri metalice | 7.04.07. |
| 2. | ământ și pietre | 7.05.04. |
| 3. | eseuri menajere | 3.03.01. |

4.8.2 Modul de gospodărire a deșeurilor

| enumire deșeu | liminare/Valorificare deșeu |
|--|--|
| mbalaje de hartie si carton | valorificare prin societati atestate |
| materiale ceramice-portelan (izolatori ceramici) | valorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrării |
| conductor Otel-Aluminiu | valorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrării |
| er, fonta, otel (armaturi fundatii) | valorificare prin societati atestate/beneficiarul lucrării |
| amant si pietre | liminare in locuri spacial amenajate |

Materialele valorificabile/refolosibile specificate in tabelul de mai sus se vor preda beneficiarului conform procedurii de predare-primire a acestora.

Constructorul asigura:

- colectarea selectiva a deșeurilor rezultate in urma lucrărilor de constructii;
- depozitarea temporara corespunzatoare a fiecarui tip de deșeu rezultat(depozitare in recipienti etansi, cutii metalice/PVC, butoaie metalice/PVC etc);
- efectuarea transportului deșeurilor in conditii de siguranta la agentii economici specializati in valorificarea deșeurilor.

Este interzisă arderea/neutralizarea și abandonarea deșeurilor în instalații, respectiv locuri neautorizate acestui scop.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

La executarea lucrărilor prevăzute în documentația tehnică, precum și în exploatarea acestora, instalațiile electrice nu poluează mediul înconjurător prin tehnologiile aplicate. Nu se videntiază substanțe și preparate chimice periculoase utilizate și/sau produse.

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

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
 - extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
 - magnitudinea și complexitatea impactului;
 - probabilitatea impactului;
 - durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
 - măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
 - natura transfrontalieră a impactului.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - Instalațiile electrice prevăzute în prezenta documentație nu produc emisii de poluanți deci nu sunt necesare dotări și măsuri pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

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

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: [Directiva 2010/75/UE](#) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), [Directiva 2012/18/UE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a [Directivei 96/82/CE](#) a Consiliului, [Directiva 2000/60/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, [Directiva-cadru aer 2008/50/CE](#) a Parlamentului

European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, [Directiva 2008/98/CE](#) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- Nu sunt necesare lucrări de organizare de șantier. Lucrările care devin ascunse vor fi confirmate calitativ prin procese verbale de lucrări ascunse însoțite de reprezentantul constructorului, beneficiarului și eventual proiectantului.

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:

La terminarea lucrărilor, suprafețele de teren ocupate temporar vor fi redată, prin refacerea acestora în circuitul funcțional inițial. Constructorul are obligația de a preda amplasamentul către beneficiar, liber de reclamații și sesizări.

XII. Anexe - piese desenate:

| | |
|------------------------------|----------------|
| A. Plan de încadrare în zona | R1088-E01-2019 |
| B. Plan de situație | R1088-E01-2019 |

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007](#) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin [Legea nr. 49/2011](#), cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

- e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;
- f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul

Semnătura și ștampila titularului

S.C. GIALEXTRONIC S.R.L. GALATI

ing. Gheorghe COTUNA

