S.C. Filiala de Distribuţie a Energiei Electrice
ELECTRICA DISTRIBUŢIE
MUNTENIA NORD SA
SUCURSALA de DISTRIBUŢIE GALAŢI
Cod Unic Inregistrare 14565268
Galaţi , Str. N. Bălcescu, nr. 35A Cod 800001 Judeţul Galaţi Tel: 0236 460600 Fax: 0236 461769 Cod operator date cu caracter personal: 18014

EXPERT PROJECT 2002 S.R.L.
NR. INTRARE 1389 / IEŞIRE
ZIUA 09 LUNA 11 ANUL 2012

Către CNADNR SA- DRDP SUCURSALA BUCURESTI
BUCURESTI, loc. BUCURESTI, str. DINICU GOLESCU, nr. 38, cod postal 010873

Urmare a solicitării dumneavoastră înregistrată cu nr. *30501204661 din 09.08.2012* privind avizarea amplasării în *GALATI, loc. TECUCI, sat COSMESTI, str. COSMESTI, nr. FN* a obiectivului reprezentând *CONSTRUIRE POD NOU DE LA COSMESTI,PESTE SIRET,PE DN 24KM 7+620* , conform planului anexat vă comunicăm următoarele:

In urma analizării documentaţiei depuse, suntem de acord cu realizarea obiectivului pe amplasamentul propus şi se emite :

AVIZ DE AMPLASAMENT FAVORABIL NR.*30501204661 / 22.08.2012*

cu următoarele precizări:

• Pe planul de situaţie s-au trasat cu aproximaţie liniile electrice aeriene (LEA) *LEA 20 kV SI LEA 110* kV şi liniile electrice subterane (LES) - kV pozate la o adâncime de circa 0,6 – 1m.

• Amplasamentul drumului faţă de elementele din teren şi faţă de instalaţiile electrice aeriene şi subterane nu vor fi modificate şi rămân neschimbate conform planului anexat, respectându-se prescripţiile S.C. ELECTRICA S.A. : PE 101 A / 85 (republicat în 1993), PE 101 / 93 , NTE 003/04/00 , NTE 007 /08/00 , PE 106/2003 , 1.LI – Ip 5- 89 , STAS 8591 / 1 – 91 .

• In cazul în care în zona de amplasament a construcţiei există instalaţii energetice ale altor destinatari decât *SDEE Galati* , se va solicita acordul acestora.

• In timpul execuţiei lucrărilor se vor lua măsuri de către constructor pentru respectarea normelor de protecţia muncii privind lucrul în apropierea liniilor electrice aeriene sau subterane.

• Lucrările în instalaţiile energetice vor fi realizate numai printr-o societate atestată de către ANRE. Pentru prevenirea avarierii instalaţiilor (LEA, LES) cu utilaje de construcţie sau autovehicule şi pentru evitarea producerii de accidente, se vor efectua sondaje de identificare exactă a traseelor cablurilor electrice numai cu asistenţă tehnică din partea C.E.M.T.J.T. *CE TECUCI* , str. *GEORGE COSBUC* , nr. *9* , telefon *0236820159* care va asigura delegat competent.

• Prezentul aviz este valabil de la data emiterii avizului până la data la care expiră certificatul de urbanism, numai cu respectarea în totalitate a următoarelor prevederi :

1. Pentru porţiunile de traseu în care lucrările proiectate de dumneavoastră intersectează şi/sau sunt amplasate în apropierea instalaţiilor electrice subterane, este necesar (pe cheltuiala dumneavoastră) să comandaţi la un constructor atestat de ANRE cu asistenţă de la C.E.M.T.J.T. *CE TECUCI* , telefon *0236820159* , efectuarea de sondaje de pământ (din loc în loc, transversal pe traseele de paralelism şi în locurile de intersecţii) pentru măsurarea distanţelor de apropiere în plan vertical (la intersecţii) şi în plan orizontal în cazul apropierilor (la paralelism).

2. In situaţiile în care pentru intersecţiile şi/sau apropierile dintre instalaţiile proiectate de dumneavoastră şi instalaţiile electrice existente (identificate cu precizie prin sondaje conform pct. 1) nu sunt îndeplinite condiţiile impuse de legislaţia în vigoare (precizate la punctul 7) sunteţi obligat (pe cheltuiala dumneavoastră) să comandaţi la un proiectant de specialitate proiectul de deviere şi protecţie a instalaţiilor electrice afectate. Proiectul va fi avizat de către *SDEE Galati* . Contravaloarea lucrărilor executate va fi suportată de dumneavoastră, iar după achitare, lucrările se vor promova de către *SDEE Galati* .

Pentru mutarea pe noile amplasamente a instalaţiilor aparţinând *SDEE Galati* aveti obligaţia de a obţine în numele *operatorului de reţea*:

- de la deţinătorii terenurilor afectate de instalaţiile electrice deviate, accept scris sau contract de vânzare-cumpărare autentificat de notarul public, pentru ocuparea sau traversarea terenului, precum şi pentru exercitarea în perpetuitate de către *SDEE Galati* a drepturilor de uz şi de servitute asupra acestor terenuri;

- toate avizele şi acordurile solicitate prin certificatul de urbanism în vederea obţinerii *autorizaţiei de construire sau de desfiinţare* pentru lucrarea de deviere ori de mutare, pe baza documentaţiilor întocmite în cadrul *studiului de soluţie pentru eliberarea amplasamentului.*

Deasemenea suportaţi eventualele despăgubiri ale deţinătorilor terenurilor noilor amplasamente;

Solicitantul va depune documentele obţinute pentru mutarea instalaţiei electrice, în original la sediul *SDEE Galati* .

S.C. Filiala de Distribuţie a Energiei Electrice – Electrica Distribuţie Muntenia Nord S.A. – prelucreaza datele dumneavoastră personale potrivit notificării nr. 18014, în conformitate cu Legea nr. 677/2001, în scopul realizării activităţii de prestare a serviciului de distribuţie a energiei electrice. Datele dumneavoastră pot fi dezvăluite unor terţi în baza unui temei legal justificat. Vă puteţi exercita drepturile de acces, de intervenţie şi de opoziţie în condiţiile prevăzute de Legea nr. 677/2001, printr-o cerere scrisă, semnată şi datată, transmisă pe adresa societăţii din Ploieşti, str. Mărăşeşti nr. 44, jud. Prahova

3. Beneficiarul şi constructorul sunt direct răspunzători material şi penal pentru lucrările executate care conduc la deteriorări de instalaţii electrice şi accidente de muncă.

4. Beneficiarul se obligă să suporte integral contravaloarea lucrărilor de reparaţii a instalaţiilor deteriorate, precum şi daunele cauzate de intreruperea alimentării cu energie electrică a consumatorilor, daca acestea sunt cauzate de lucrările executate.

5. Se va alege amplasamentul lucrărilor astfel încât să nu fie necesară mutarea stâlpilor liniilor electrice aeriene sau să fie afectată stabilitatea acestora.

6. Prevederile legislaţiei tehnice în vigoare cu privire la coexistenţa instalaţiilor electrice cu alte instalaţii limitrofe:

7. Traversări şi apropieri faţă de drumuri situate în interiorul localităţilor :

La proiectare şi execuţie se vor respecta prevederile normativelor NTE 003/04/00 PE 106/2003, respectiv NTE 007 / 08/00, păstrându-se următoarele distanţe minime faţă de linia electrică aeriană:

• In cazul apropierilor :

- Stâlpii vor rămâne amplasaţi în afara zonei de siguranţă a drumului, măsurată de o parte şi de alta a drumului, de la ampriza acestuia.

- Se vor respecta măsurile de siguranţă prevăzute pentru zone cu circulaţie frecventă, respectiv se va respecta distanţa de minim 7 m pe verticală între conductorul inferior al LEA la săgeată maximă şi sol.

• In cazul traversărilor:

- Se va respecta distanţa de minim 7 m pe verticală între conductorul inferior al LEA la săgeată maximă şi partea carosabilă.

- Se vor lua următoarele măsuri de siguranţă şi protecţie:

- Protecţie mărită, respectiv adoptarea unor măsuri suplimentare de protecţie la linia electrică aeriană, în vederea creşterii gradului de siguranţă mecanică în funcţionare.

- Se vor prevedea lanţuri duble de izolatoare, respectiv legături duble în cazul izolatoarelor suport, exceptând cazurile în care sunt prevăzute lanţuri multiple.

Se vor păstra următoarele distanţe minime faţă de linia electrică subterană:

• *In cazul apropierilor* :

- Se va respecta distanţa de minim 0.55 m măsurată de la bordură spre trotuar (în localităţi).

• *In cazul traversărilor* :

- Tubul de protecţie va depăsi bordura, respectiv ampriza cu circa 0.5 m, iar unghiul minim de traversare va fi de minim 60 0.

8. Traversări şi apropieri faţă de drumuri situate în afara localităţilor :

La proiectare şi execuţie se vor respecta prevederile normativelor NTE003/04/00, PE 106/2003, respectiv NTE 007 / 08/00, păstrându-se următoarele distanţe minime faţă de linia electrică aeriană:

• In cazul apropierilor :

- Se va respecta distanţa pe orizontală între conductorul extrem al LEA la deviaţia maximă şi limita amprizei drumului de minim 1 m

- In cazul în care distanţa de la axul LEA la limita amprizei drumului este mai mare decât distanţa de apropiere egală cu înălţimea celui mai înalt stâlp din apropiere plus 3 m, atunci nu sunt necesare măsuri de siguranţă şi protecţie. In caz contrar, se vor lua măsuri de siguranţă şi protecţie conform NTE 003/04/000.

- Stâlpii vor rămâne amplasaţi în afara zonei de siguranţă a drumului, măsurată de o parte şi de alta a drumului, de la ampriza acestuia.

• In cazul traversărilor :

- Se va respecta distanţa de minim 7 m pe verticală între conductorul inferior al LEA la săgeată maximă şi partea carosabilă.

- Se va respecta distanţa minimă pe orizontală între marginea celui mai apropiat stâlp şi axul drumului după cum urmează:

- 50 m pentru autostrăzi
- 22 m pentru drumuri naţionale
- 20 m pentru drumuri judeţene
- 18 m pentru drumuri comunale, străzi urbane, străzi rurale
- 4 m pentru drumuri care servesc activităţilor economice

- Se vor lua următoarele măsuri de siguranţă şi protecţie :

- Protecţie mărită, respectiv adoptarea unor măsuri suplimentare de protecţie la linia electrică aeriană, în vederea creşterii gradului de siguranţă mecanică în funcţionare.

- Se vor prevedea lanţuri duble de izolatoare, respectiv legături duble în cazul izolatoarelor suport, exceptând cazurile în care sunt prevăzute lanţuri multiple.

Se vor păstra următoarele distanţe minime faţă de linia electrică subterană:

• In cazul apropierilor :

- Se va respecta distanţa de minim 0,5 m măsurată de la ampriză spre zona de protecţie.

• In cazul traversărilor :

- Tubul de protecţie va depăşi bordura, respectiv ampriza cu circa 0,5 m iar unghiul minim de traversare va fi de minim 60 0.

9. Norme specifice de protecţie a muncii conform "Instrucţiunii proprii de securitate în muncă pentru instalaţiile electrice în exploatare"

9.1 Lucrările de săpături de pe traseele cu cabluri electrice existente se pot realiza numai cu mijloace manuale cu precizarea că târnăcoapele şi rângile se folosesc până la adâncimea de 0.4 m fată de sol, după care este permisă numai folosirea lopeţilor sau, cu mare atenţie, a cazmalelor.

9.2 Cablurile şi manşoanele care rămân suspendate în urma unor săpături mai adânci decât poziţia lor în pământ, trebuie să fie susţinute prin consolidare pe scânduri, grinzi sau jgheaburi provizorii. Este interzis a se suspenda cablurile de alte cabluri sau conducte invecinate.

9.3 Gropile rămase neastupate după încetarea lucrului trebuie îngrădite şi marcate cu indicatoare de securitate şi de circulaţie, iar pe timp de noapte – cu semnalizare luminoasă.

9.4 Astuparea şanţului se va realiza după controlul reprezentanţilor *SDEE Galati* privind respectarea condiţiilor de coexistenţă cu instalaţiile electrice.

9.5 La astuparea şanţului se va proceda astfel:

- se tasează bine pământul de sub cablu pentru evitarea unor tasări ulterioare
- se reface protecţia cablului cu nisip, plăci protectoare, cărămizi sau folie
- peste protecţia cablului se finalizează astuparea.

9. Condiţii speciale :

Prezentul aviz este valabil numai pentru amplasamentul obiectivului conform planului nr. *D04/ P5/06/04.01, 02, 03,...,15/COD PROIECT P252* şi a certificatului de urbanism nr. *156/3514* / *06.07.2012* .

Tariful de emitere a avizului de amplasament, în valoare de *575.86* lei, a fost achitat cu chitanţa nr. / .

Director SDEE Galati
DR. ING. IULIAN NICUSOR ARAMA

ELECTRICA DISTRIBUTIE MUNTENIA NORD S.A. SUCURSALA GALATI -1- FILIALA DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE ROMÂNIA

Şef S.E.A.R.,
SING. OLARIU ROMICA-SORIN

Întocmit
Gubas Clemente Octavian

Prezentul aviz are anexate 15 planuri de situaţie vizate spre neschimbare de SDEE Galati
Spre ştiinţa : C.E.M.T.J.T. CE TECUCI
C.E.110 kV *Galati*