



HOTĂRÂRE

privind acordarea dreptului de uz și servitute cu titlu gratuit de trecere subterană, către S.C. DelgazGrid S.A, pentru o suprafață de 10799 mp, 3 mp, 30 mp, respectiv 200 mp aparținând domeniului public al municipiului Rădăuți, în vederea executării lucrării proiectului "Creșterea capacității de distribuție a energiei electrice din rețelele de medie tensiune din gestiunea SC Delgaz Grid SA în zona Rădăuți-Sucevița, județul Suceava "

Consiliul Local al municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al domnului primar al municipiului Rădăuți, județul Suceava, Loghin Bogdan Andrei înregistrat cu nr. 99101/23.10.2023;
- raportul compartimentului de specialitate din cadrul Primăriei municipiului Rădăuți, județul Suceava înregistrat cu nr. 99101/23.10.2023;
- Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Rădăuți înregistrate sub nr-le 99111/30.10.2023 și 99113/30.10.2023;
- Solicitarea SC **DelgazGrid S.A** nr. 850/29.01.2023 înregistrată la Primăria Rădăuți sub nr. 17696/19.10.2023;
- Referatul Direcției Tehnice din cadrul primăriei municipiului Rădăuți înregistrat cu nr. 45221/23.10.2023;
- certificatul de urbanism nr. 183/05.10.2023;
- Legea nr. 50/1991 *privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată*, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 12 alin. (4) din Legea nr. 123/2012 *a energiei și gazelor natural*, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), art. 139 alin. (3) lit. g), art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind administrația publică,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se acordă către **S.C. Delgaz Grid S.A.** dreptul de uz și servitute cu titlu gratuit pentru suprafața totală de 10799 mp aparținând domeniului public al Municipiului Rădăuți, ocupată definitiv de cablurile electrice subterane 20kV, dreptul de uz gratuit și servitute cu titlu gratuit pentru suprafața de 3 mp ocupată definitiv de stâlpii liniei electrice aeriene de 20 kV și 30 mp de conductoarele liniei de 20kV, respectiv dreptul de uz și servitute pentru suprafața totală de 200 mp, ocupată definitiv de cele 5 posturi de transformare în anvelopa de beton 20/0,4 kV, conform proiectului "**Creșterea capacității de distribuție a energiei electrice din rețelele de medie tensiune din gestiunea SC Delgaz Grid SA în zona Rădăuți-Sucevița, județul Suceava** " nr. 10/2023 realizat de S.C Delgaz Grid S.A, **anexă** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se acordă către **S.C. Delgaz Grid S.A.** dreptul de acces gratuit la locul de amplasare al rețelelor de distribuție a energiei electrice pentru executarea lucrărilor și dreptul de acces gratuit atât la capacitățile energetice cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii și avarii cât și a executării lucrărilor de investiții, reabilitări, modernizări a instalațiilor electrice.

Art. 3. Se pune în vedere constructorului să readucă terenul ocupat temporar pe durata executării lucrărilor la starea existentă inițial la data predării și să refacă împrejurimile în cazul în care acestea au fost afectate.

Art. 4. Primarul municipiului Rădăuți prin serviciile de specialitate vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Președinte de ședință,
Consilier local
Florin-Eugen UNGUREAN



Contrasemnare pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinică SOFRONI

Rădăuți, 31 .10.2023
Nr. 268

DELGAZ <i>grid</i>	Lucrarea nr. 10/ 2023-Volum 4	Exemplar nr. Pagina:
	Faza: SF	
	Creșterea capacității de distribuție a energiei electrice din rețelele de medie tensiune din gestiunea Delgaz Grid in zona Radauti - Sucevita, jud Suceava	

MEMORIU TEHNIC

Anexa nr. _____ la HCL nr. 268 / 31.10.2023
și conține 5 pagini.

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea lucrării

Creșterea capacității de distribuție a energiei electrice din rețelele de medie tensiune din gestiunea Delgaz Grid in zona Radauti - Sucevita, jud Suceava

1.2. Elaborator documentație

SC DELGĂZ GRID SA , B-dul Pandurilor, nr.42, cod 540049, Târgu Mureș, jud. Mureș, telefon 0232/405998, fax 0232/405704- Departamentul Strategie si Tehnologie Retea Electricitate , Serviciul Proiectare si Optimizare Retea – Suceava, str. Stefan cel Mare, nr. 24, tel.: 0230/305621, fax: 0230/205755

1.3. Beneficiari

- SC DELGAZ GRID SA, B-dul Pandurilor, nr. 42, cod 540049 Targu Mures, jud. Mures

1.4. Investitori

- SC DELGAZ GRID SA, B-dul Pandurilor, nr. 42, cod 540049 Targu Mures, jud. Mures si

1.5. Amplasament

Intravilan si extravilan municipiul Radauti, comuna Volovat si comuna Horodnic de Jos, județul Suceava, pe domeniul public si domeniul privat;

2. DESCRIEREA GENERALĂ A LUCRĂRILOR

2.1. Elemente avute în vedere la elaborarea documentației:

La baza întocmirii documentației au stat următoarele documente:

- Prescriptii energetice, reglementari si legislatia in vigoare;
- Strategia SC DELGAZ-GRID SA, privind dezvoltarea rețelilor de distributie a energiei electrice ;
- Tema de proiectare elaborata de SC DELGAZ GRID SA
- minuta incheiata cu CORE Suceava-SC DELGAZ GRID SA
- date culese in teren

2.2. Instalații proiectate:

2.2.1. Situația existentă

LEA 20 kV Radauti - Sucevita alimenteaza cu energie electrica din statia 110/20 kV Radauti 8662 consumatori din municipiul Radauti, comunele Marginea, Sucevita, Hordnic de Jos, Horodnic de Sus.

Iesirea din statia 110/20 kV Radauti este realizata cu LES 20 kV OSB 3*95 mmp, pana la stalpul nr. 1, tip SC15014, pe care sunt montate cutiile terminale ale LES 20 kV si descarcatoare cu oxizi metalici 20 kV. Portiunea stalpilor nr. 3 – 13 este realizata pe stalpi din beton dublu circuit. Pe stalpul nr. 2, tip SE 8, este amplasat un separator orizontal.

Toti stalpii axului LEA 20 kV Radauti - Sucevita sunt stalpi din beton, echipati cu console din beton sau metalice.

LEA 20 kV Radauti - Sucevita are urmatoarele posibilitati de buclare:

- LEA 20 kV Radauti – Sucevita derivatia Horodnic, PTA 5 Horodnic de Jos si LEA 20 kV Radauti - CDE, PTA 82 Radauti. Bucla se va construi intre cele 2 posturi de transformare; Se vor prelua 9 Posturi de transformare aeriene care se vor trece in anvelopa de beton din LEA 20 kV Radauti CDE .
- LEA 20 kV Radauti – Sucevita derivatia Marginea, PTA 14 Marginea si LEA 20 kV Radauti - Volovat, PTCZ 13 Volovat. Bucla se va construi intre cele 2 posturi de transformare pe un distribuitor nou in cablu subteran 20 kV intre statia Radauti 110/20 kV si PTCZ 13 Volovat;

2.2.2 Necesitatea investitiei

Lucrarea se încadrează în strategia SC Delgaz Grid SA de modernizare a rețelelor de distribuție a energiei electrice pentru a se asigura:


- cresterea calitatii serviciului de distributie, imbunatatirea indicatorilor de performanta si respectarea cerintelor legislative si de reglementare, conform Standardului ANRE de performanta pentru serviciul de distributie a energiei electrice;
- imbunatatirea indicatorilor de continuitate si calitate tehnica a serviciului de distributie;
- creșterea securității furnizării energiei electrice prin reducerea numărului de întreruperi ;
- reducerea costurilor de mentenanță ale rețelelor de distribuție.

La stabilirea scenariilor tehnico-economice s-au luat in considerare cerintele Temei de proiectare. Astfel scenariul tehnico - economic propus cuprinde executia urmatoarelor tipuri de lucrari:

- cresterea capacitatii de distributie a energiei electrice pe LEA 20 kV Radauti - Sucevita;
- asigurarea continuitatii in alimentarea cu energie electrica a consumatorilor;
- analiza posibilitatilor de preluare a unei parti a consumului.

Lucrări propuse:

- Montare LES 20 kV cu cablu NA2XS(F)2Y 3x1x150/25 mmp, in lungime de 1,962 km, intre PTA 82 Radauti si racordul PTA 5 Horodnic de Jos.
- Montare LES 20 Kv cu cablu NA2XS(F)2Y 3x1x150/25 mmp, in lungime de 8,837 km, intre Statia Radauti 110/20 kV si PTA 82 Radauti si se vor prelua 9 posturi aeriene ce vor fi trecute in anvelopa de beton din LEA 20 kV Radauti CDE .
Cele 5 posturi vor ocupa o suprafata de 200 mp teren domeniu public al municipiului Radauti si 4 posturi de transformare pe domeniu privat pe o suprafata de 170 mp.
LEA 20 kV aeriana in zona PTA 36 va ocupa 30 mp.
Se va monta un stalp de LEA 20 kV a carui fundatie va ocupa 1mp, in zona PTA 36 Radauti , str. Putnei pentru a se prelua o parte din LEA 20 kV Radauti CDE si 2 stalpi pe strada Constantin Brancoveanu.

	Lucrarea nr. 10/ 2023-Volum 4	Exemplar nr. Pagina:
	Faza: SF	
	Creșterea capacității de distribuție a energiei electrice din rețelele de medie tensiune din gestiunea Delgaz Grid in zona Radauti - Sucevita, jud Suceava	

Dupa executia lucrarilor, terenurile, si spatiile verzi, vor fi aduse la starea initiala.
 Documentația va respecta prevederile normativelor și a prescripțiilor tehnice în vigoare.
 Instalatiile proiectate vor fi prevazute cu inscriptii de identificare, avertizare si semnalizare conform instructiunii proprii de securitate si sanatare in munca- cod IP 33 SSM- elaborata de SC DELGAZ GRID SA.

2.2.3. Lucrari si capacitati

- MCAV 20 kV – 1 buc;
- PTA_b 20/0,4 kV – 6 buc;
- LEA 20 kV – 0,030 km;
- SC15015 – 1 buc;
- SC15014 – 2 buc ;
- LES 20 kV – 10,799 km;

2.3. Caracteristicile amplasamentului:

2.3.1. Topografia terenului:

Instalațiile proiectate vor fi amplasate in zona DN 2H pe domeniul public si privat al municipiului Radauti, comunei Horodnic de Jos, comunei Volovat si comunei Marginea, județul Suceava.

2.3.2. Caracteristicile amplasamentului

Gradul de poluare

Conform NTE 001/03/00 - gradul de poluare al zonei este II.

Caracteristici de protectie antiseismica

Din punct de vedere seismic, conform Codului P.100-1/2013 cu harti de zonare seismica (intrat in vigoare in Romania incepand cu anul 2014), hazardul seismic este descris de valoarea de varf a acceleratiei orizontale a terenului $a_g = 0.15 \div 0.2 \text{ gm/s}^2$ determinata pentru intervalul mediu de recurenta de referinta (IMR) corespunzator starii limita ultime si de perioada de control (colt) T_c a spectrului de raspuns exprimata in secunde ($T_c = 0.7 \text{ s}$).

Lucrările nu vor afecta mediul înconjurător, iar la terminarea lucrărilor terenul va fi adus la starea inițială.

Soluția tehnică de proiectare, se încadrează în prescripțiile și normativele în vigoare.

Se anexează planul de incadrare in zona si planul de situație .

Vă rugăm să ne eliberați HCL al municipiului Radauti.

ȘEF PROIECT,
ing. Luminița Papuc



PROIECTANT,
ing. Soltaniuc Adrian





DELAGAZ		S.C. DELGAZ GRID S.A.		S.C. DELGAZ GRID S.A.	
SPECIFICATIE		NOME		Denumire lucrare: Cetevea repartitie de distributie	
SIEI PROIECT		Popoa Lumina		Faza: Desen de executie	
PROIECTAT		Ing. Soliman Adnan		SF	
DECEMAT		09/2023		Planşa nr.2	

