



HOTĂRÂRE

privind aprobarea dreptului de uz și servitute cu titlu gratuit către S.C. NORD GAZ S.R.L. Rădăuți, de trecere subterană pe terenul aparținând domeniului public al municipiului Rădăuți, județul Suceava în vederea realizării lucrărilor de extindere a rețelei de distribuție a gazelor naturale la imobilul situat în str. Alexandru Odobescu, f.nr., municipiul Rădăuți, județul Suceava, proprietate personală a numiților

Consiliul Local al municipiului Rădăuți, județul Suceava;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al domnului primar al municipiului Rădăuți, LOGHIN Bogdan-Andrei, înregistrat cu nr. 99155/14.03.2024;
- raportul compartimentului de resort din cadrul Primăriei municipiului Rădăuți, înregistrat cu nr. 99155/14.03.2024;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local al municipiului Rădăuți, înregistrat cu nr. 99185/28.03.2024;
- referatul Direcției tehnice înregistrat cu nr. 33882/07.03.2024;
- solicitarea S.C. NORD GAZ S.R.L., prin reprezentant înreg. la instituția noastră cu nr. 3284/26.02.2024;
- certificatul de urbanism nr. 95/23.02.2024;
- prevederile art. 1¹, art. 11 alin. (1) lit. h) din Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. c), art. 139 alin. (3) lit. g) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă dreptul de uz și servitute cu titlu gratuit de trecere subterană către S.C. NORD GAZ S.R.L. Rădăuți, în lungime totală de 27 m liniari, pe terenul aparținând domeniului public al municipiului Rădăuți, județul Suceava, în vederea executării lucrărilor de extindere a conductei de distribuție a gazelor naturale la imobilul, proprietate personală a numiților, și situat în str. Alexandru Odobescu, f.nr., municipiul Rădăuți, județul Suceava, identificat cadastral cu nr. 58442 și înscris în cartea funciară nr. 58442 Rădăuți, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2 Se acordă către S.C. NORD GAZ S.R.L. Rădăuți dreptul de acces gratuit la traseul pentru executarea lucrărilor privind extinderea conductei de distribuție și dreptul de acces gratuit la racordul rețelei de gaze naturale cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii și avarii cât și a executării lucrărilor de investiții, reabilitări, modernizări a racordului la rețeaua de gaze naturale.

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
Beatrice Daniela JURAVLE

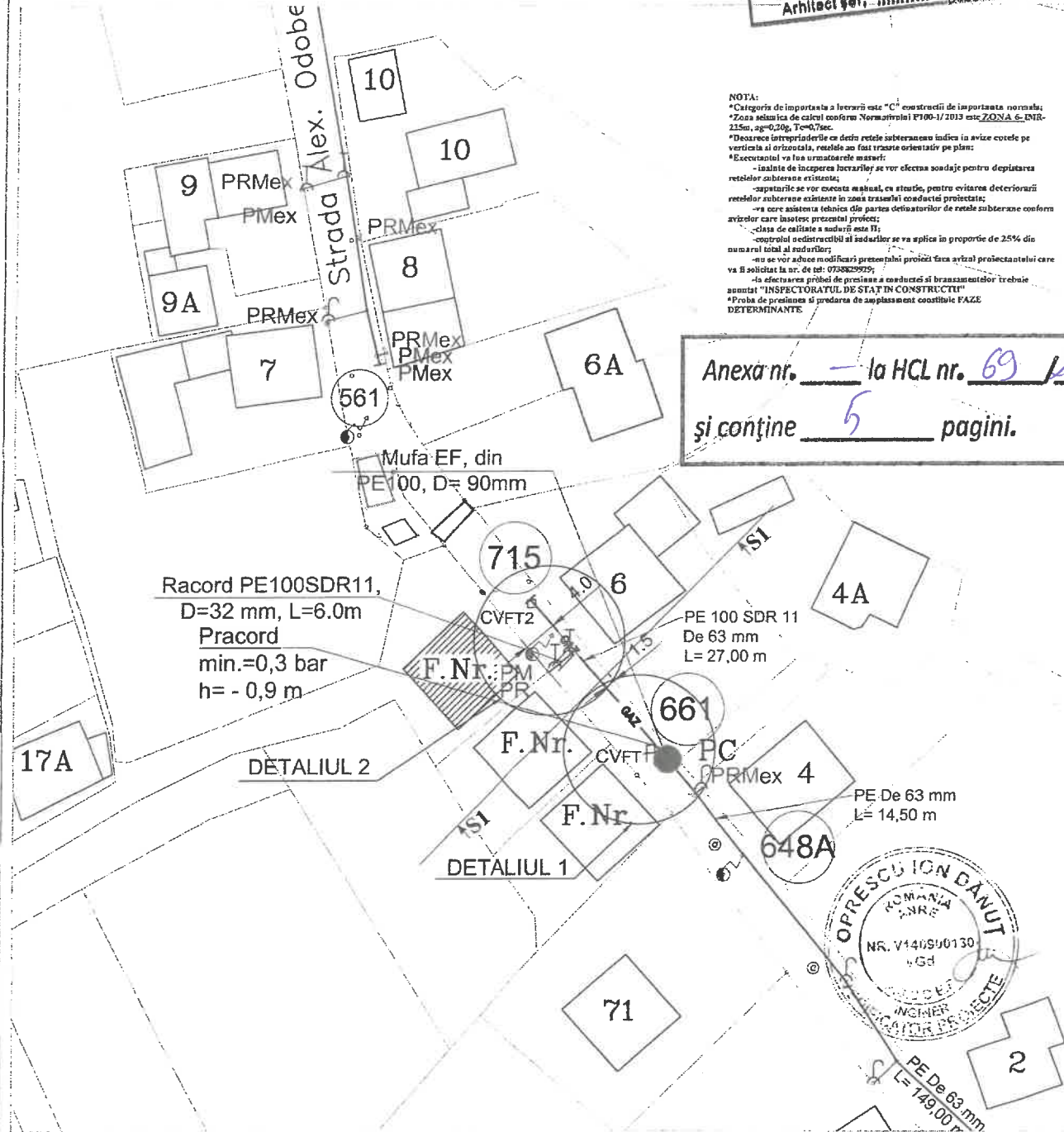


Contrasemnează pentru legalitate,
Secretar General Municipiu,
Marinica SOFRONI

Rădăuți, 28.03.2024

Nr. 69

PLAN SITUATIE



NOTA:
 *Categoriile de importanță a la trecerile este "C" constructiile de importanță normală;
 *Zona seismică de calcul conform Normativului P100-1/2013 este ZONA 6- INR-215m, ag=0,20g, Te=0,7sec.
 *Deoarece întreprinderile cu dintr-o rețea subteraneană indica în avize cotele pe verticală și orizontală, rețelele au fost trase orientativ pe plan;
 *Execușii va lua următoarele măsuri:
 - înainte de începerea lucrărilor se vor efectua sondaje pentru depistarea rețelelor subterane existente;
 - sapăturile se vor efectua manual, cu stivă, pentru evitarea deteriorării rețelelor subterane existente în zona tranșelor conductelor proiectate;
 - va cere asistența tehnică din partea deținătorilor de rețele subterane conform avizelor care însoțesc prezentul proiect;
 - clasa de calitate a sudurii este II;
 - controlul sedimentării și a ședării se va aplica în proporție de 25% din numărul total al sudurilor;
 - nu se vor aduce modificări prezentului proiect fără avizul proiectantului care va fi solicitat la nr. de tel: 0738829929;
 - în efectuarea probei de presiune a conductelor și bransamentelor trebuie sunată "INSPECTORATUL DE STAT ÎN CONSTRUCȚII"
 *Proba de presiune și predarea de amplasament constituie FAZE DETERMINANTE

Anexa nr. la HCL nr. 69 / 28.03.2024
și conține 5 pagini.



PRICOP ANA MARIA
CNP: 2621126204100
INGALATOR AUTORIZAT
GAZE NATURALE
LEGI: IMATRICOLAT 05180015
Data: 05.03.2024

- Legenda:**
- Bransament gaze naturale RP PE nou proiectat
 - GAZ** Conducta de distribuție GN RP PE Dn 63mm, existentă
 - GAZ** Conducta de distribuție GN RP PE Dn 63mm, L=27.0 m proiectată
 - Limita de proprietate
 - Limita imobil
 - Post de reglare
 - CT Capat terminal
 - PC Punct de cuplare a conductei existente cu cea proiectată
 - S1 Secțiune longitudinală

PROIECTANT : EXECUTANT :

VERIFICAT	NUME	SEMNATURA	CERINTA	REFERAT / EXPERTIZA / NR. / DATA
	S.C. Otto Gas & Services S.R.L. Splaiul Independenței, nr. 313B, Corp C11, Camera 3, Et. 2 Sector 6, București TEL.: +40738829929			BENEFICIAR/INVESTITOR : S.C NORD GAZ S.R.L. (pentru) Nr. proiect : OGS822
	S.C. Otto GAS & SERVICES			
SPECIFICATIE	NUME	SEMNATURA		
PROIECTAT	inst. aut. Pricop Ana-Maria		Scara: 1 : 500	Denumire proiect: Extindere conducta -RP PEHD100 SDR11, Dn63mm, L=27.0 m și racord RP PE100 SDR11 Dn32mm, L=6.00 m pentru imobilul din Str. Alexandru Odobescu, Nr. FN. Loc. Radauti, Jud. Suceava
DESEINAT	inst. aut. Pricop Ana-Maria			Faza : DTAC/PTb
APROBAT	inst. aut.		Data : 2024	Planșa : 2 / 8
				Titlu planșa : PLAN DE SITUATIE

MEMORIU TEHNIC conducta

1. DATE GENERALE

Denumirea lucrării:

Extindere rețea de distribuție a gazelor naturale R.P. PE 100 SDR11 Dn63mm – L=27.0ml, Str. Alexandru Odobescu, Nr. FN Radauti, Suceava

Amplasamentul lucrării:

Str. Alexandru Odobescu, Radauti, Suceava

INVESTITOR/BENEFICIARUL investitiei:

S.C. NORD GAZ S.A.

SOLICITANT:

Proiectant:

S.C. OTTO GAS & SERVICES S.R.L..

Executant:

S.C. OTTO GAS & SERVICES S.R.L..



2. NECESITATEA SI OPORTUNITATEA LUCRARI

In Str. Alexandru Odobescu, Nr. FN Radauti, Suceava, NEGRUSER ADRIAN detine un imobil pentru care a solicitat alimentarea cu gaze naturale.

Pentru alimentarea cu gaze naturale a imobilelor este necesara realizarea unei extinderi de conducta pe Str. Alexandru Odobescu R.P., din PE 100 SDR11 Dn63mm, cu lungimea de L=27.0ml, a unui Bransament nou si a unui Post de Reglare aferent. Bransamentul si PR-ul reprezinta subiectul unui proiect separat.

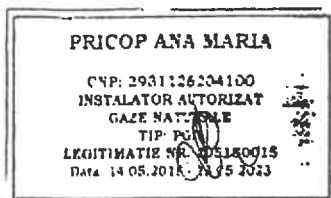
Conducta va fi racordata la conducta existenta R.P. PE 100 SDR11 Dn63mm aflata in Str. Alexandru Odobescu.

3. DESCRIEREA LUCRARILOR

3.1. Amplasamentul lucrarilor

Lucrarile se vor amplasa pe teritoriul administrativ al localitatii Radauti, Suceava, respectiv pe Str. Alexandru Odobescu pe pe aleea de acces. Conducta proiectata va respecta prevederile „Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea si exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale – Ord. 89/2018”, ale legislatiei in vigoare in domeniu, precum si avizele, acordurile si autorizatiile necesare pentru executarea lucrarilor. **Conducta va fi amplasata in domeniul privat conform planului de amplasare (incadrare in zona), scara 1:5000 si a planului de situatie, scara 1:500, anexate.**

OTTO GAS & SERVICES S.R.L.
Splaiul Independentei nr.313B, Corp C11, Cam. 3, et.2
Bucuresti, Sector 6, Romania
Cod Postal 041931
Reg. Com. J40/18316/28.12.2018
Cod Fiscal 40361209



Raiffeisen Bank
RO66 RZBR 0000 0600 2075 9339 RON
Telefon: +4 0376.445.259
E-mail: office@otogas-services.ro
Capital Social 400 RON

3.2. Topografia

Din punct de vedere topografic, zona analizata se caracterizeaza printr-un relief neuniform, cu o fragmentare sub formă de platouri, coline (cueste) și dealuri.

Pentru intocmirea prezentului proiect s-au folosit planurile scara 1:10000, si 1:500 si schita cu solutia tehnica emisa de catre Operatorul de Distributie, SC NORD GAZ SRL .

3.3. Clima si fenomenele naturale specifice zonei

Clima aferenta zonei de amplasare a conductelor de gaze naturale este temperat continentală, cu urmatorii parametrii meteo:

- temperatura medie anuala:	15° C
- temperatura medie iarna:	0° C
- temperatura medie vara:	30° C
- precipitatii medii anuale:	15l/mp
- vanturi predominante din sector:	neregulate

3.4. Geologia si seismicitatea

Geologic, zona este alcatuita din soluri cenușii de pădure pe terasele superioare. În zona de lunca există soluri aluvionare, formate din depozite fluviale de pietriș și nisip.

Din punct de vedere seismic, zona se incadreaza, conform SR 11110 -1:1993, in gradul.(MKS), iar potrivit "Normativului P100-1/2006", in zona cu risc seismic moderat si valoarea acceleratiei terenului. Adancimea maxima de inghet este de 100cm, conform STAS 6054-1977.

Zona seismica de calcul conform Normativului P100-1/ 2013 este ZONA 6- IMR- 225m, $a_g=0,20g$, $T_c=0,7sec$.

Altitudinea medie a zonei este +374m.

Nivelul hidrostatic al zonei a fost interceptat la adâncimi de 1,5 până la 2,1 m de la cota terenului natural (CTN).

3.5. Categoria de importanta a lucrarilor

Conform Hotararii de Guvern nr. 766 din 10.12.1997, lucrarile ce fac obiectul prezentului proiect fac parte din categoria de importanta „C” - constructii de importanta normala.

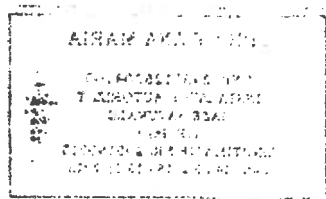
Clasa de importantă conform Normativ P100-1/2013 : „III Normală”.

3.6. Executia lucrarii

Săpăturile se vor executa manual si mecanizat, cu echipamente și scule adecvate.

Execuția lucrărilor se va face cu personal calificat, cu asistență tehnică de specialitate, în condiții de siguranță și fără risc de avariere a celorlalte utilități subterane existente în exploatare.

Săpăturile deschise vor fi împrejmuite cu parapeți de inventar pe toată durata realizării lucrărilor.



Conducta de distribuție proiectată se amplasează subteran în spațiu public – carosabil balastat. Traseul și distanțele de siguranță față de elementele constructive (trotuare, marginea drumului, împrejurimi, imobile, instalații de utilități subterane, etc.) sunt prezentate în planșele de execuție.

Înainte de începea lucrărilor de execuție se întocmește un proces verbal de predare a amplasamentului între executantul lucrării, beneficiar, proiectant și reprezentantul instalației de utilități subterane din zonă, ocazie în care deținătorii de utilități subterane vor face cunoscut executantului traseele exacte ale acestora. Traseele utilităților vor fi marcate în mod distinct și vor fi predate de proprietarii acestora viitorilor executanți, operațiune ce se consemnează în scris sub semnătură. În zona în care există instalații de utilități subterane, lucrările de săpare a șanțului pentru conductele de distribuție de gaze naturale se face numai manual și numai după identificarea instalațiilor subterane cu mijloace specifice domeniului. Intersectarea traseului conductei de distribuție cu rețeaua electrică subterană se face prin protejarea conductei de distribuție într-un tub de protecție confecționat din polietilenă. Tubul de protecție din polietilenă va fi prevăzut la capete cu răsufletori.

Fixarea și centrarea conductei de gaze naturale presiune redusă din PE 100 în tuburi de protecție se va face cu coliere de fixare din polietilenă tipizate (cf. detaliu anexat).

Pentru descărcarea sarcinii electrostatice acumulată pe conducta de distribuție din PE, se realizează o legare la pământ după elementul de cuplare (teu, mufa, reducere, etc.), prin intermediul unui electrod de împământare.

Adâncimea de pozare a conductei de gaze naturale este de **0.90 m** de la generatoarea superioară a conductei de gaze naturale până la cota terenului. Șanțul pentru pozarea conductei de gaze naturale are lățimea de **0,4 m**. Fundul șanțului se execută fără denivelări, se curăță de pietre iar pereții se execută fără asperități. Înainte de pozarea conductei subterane din polietilenă, fundul șanțului se acoperă cu un strat de nisip de 10 ... 15 cm de granulație 0,3 ... 0,8 mm. Pozarea conductei de gaze naturale din polietilenă în șanț se execută numai după răcirea corespunzătoare a îmbinărilor sudate după care se așează șerpuit peste patul de nisip și se acoperă cu un strat de nisip de minim 10 cm.

Pe toată lungimea generatoarei superioare a conductei montată subteran se fixează cu bandă scotch un fir însoțitor de cupru izolat cu secțiunea de 1,5 mm². La 35 cm deasupra conductei de distribuție gaze naturale se va poza banda avertizoare din polietilenă. Banda avertizoare se va monta pe întreaga lungime a conductei, având lățimea de cel puțin 15 cm, fiind de culoare galbenă și va avea inscripționat textul „GAZE NATURALE – Pericol de explozie”.

Îmbinările conductelor din **PE cu D≤63 mm** se vor realiza prin procedul de electrofuziune cu electrofitinguri din PE100.

3.7. Masuri de evitare a patrunderii infiltratiilor de gaze in cladiri si de evacuare a eventualelor infiltratii de gaze din cladiri

Se va respecta distanta minima impusa de Ord. 89/2018, intre conductele (retelele de distributie) subterane de gaze naturale si diferite constructii sau instalatii.

Conform prevederilor Ord. 89/2018, pentru evacuarea eventualelor infiltratii de gaze naturale, in cazul in care imobilul ce urmeaza a fi alimentat cu gaze si imobilele construite in apropierea zonei de aplasare a conductei proiectate, sunt prevazute cu subsol, se asigura de catre beneficiarul imobilelor ventilarea naturala a subsolurilor cladirilor, prin orificii de ventilare efectuate pe conturul exterior al acestora, intre incaperile din subsol, precum si prin legarea subsolului cladirilor la canale de ventilare naturala, special destinate acestui scop, in afara ventilatiilor naturale prevazute pentru anexele apartamentelor sau cladirilor.



Președinte de ședință,
Consiliu local
BEATRICE DANIELA

FURCULE



Secretar al municipiului,
MARINICĂ SOFRONI

[Signature]