

**Direcția Flux Gaz și Operațional**  
**Departament Mentenanță Specializată**  
**B-dul. Mărășești, nr. 4-6, Corp B**  
**Sector 4, București**  
**Cod poștal: 040254**  
**Contact online:** [www.distrigazsud-retele.ro](http://www.distrigazsud-retele.ro)  
Interlocutor: Lucica Kozma

**SEPSIIPAR SRL pentru**  
**MUNICIPIUL SFÂNTU GHEORGHE**

Str. Cartierul Câmpul Frumos, nr. 5,

Municipiul Sfântu Gheorghe,  
Judetul Covasna

Nr/dată: 40525 / 319.227.476 / 14.11.2023 RG

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **40525 / 319.227.476** din **13.11.2023**, privind eliberarea avizului de principiu în scopul declarat pentru **elaborare PUZ zona industrială - modificare parțială (Modul 9) PUZ abrobat prin HCL 252/2009 – municipiul Sfântu Gheorghe, str. Câmpul Frumos, nr. FN, intravilan, județul Covasna**, în urma analizei documentelor, vă transmitem planul de situație scara 1:1000 vizat de societatea noastră, proiect nr. 2316 / 11.2023 elaborat de B.I.A. Monica Șerban completat cu datele solicitate și vă comunicăm următoarele:

Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua de distribuție (conducte, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR”). Detalii privind rețeaua de distribuție existentă în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz.

În vederea asigurării funcționării normale a sistemului de distribuție gaze naturale și evitarea punerii în pericol a persoanelor, bunurilor și mediului, în zona de protecție se impun terților restricții și interdicții prevăzute de legislația în vigoare.

Conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, „Art. 190. - Pentru protecția obiectivelor/sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice terților:

- să realizeze construcții de orice fel în zona de siguranță a obiectivelor de gaze naturale; în cazul în care, în mod excepțional, este necesar că pe terenul pe care sunt amplasate acestea să se execute o construcție, solicitantul va suporta toate cheltuielile aferente modificărilor necesare, cu respectarea tuturor prevederilor referitoare la proiectarea și execuția lucrărilor în sectorul gazelor naturale și sub condiția cedării în patrimoniul operatorului a bunului rezultat;
- să efectueze săpături sau lucrări de orice fel în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, fără avizul prealabil al operatorului de sistem;
- să depoziteze materiale pe căile de acces și în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale;
- să intervină în orice mod asupra conductelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze naturale.”

Zonele de protecție și de siguranță respectă prevederile Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPPE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare și Ordinului 47/2003 emis de Ministerul Economiei și Comerțului.

Viitoarele construcții și/sau instalații subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie. Soluția de modificare a obiectivelor de gaze naturale afectate de viitoarele construcții propuse va fi stabilită la cerere, de Distrigaz Sud Rețele.

Lucrările viitoare propuse prin PUZ **pot afecta** structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare (PM/PRM/SRS/SRM), răsuflători, casete protecție GN și cămine vană precum și elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică (SPC) aferente conductelor de oțel îngropate: cabina cu subsansamblele aferente (postament, legătură conductă și priză anodică, bransament electric, priză de pământ), în funcție de situația din teren.

În urma analizării documentației depuse se emite:

## AVIZ FAVORABIL PUZ

**Distrigaz Sud Rețele S.R.L.**  
Bd. Mărășești, nr. 4-6, Corp B  
Sector 4, București, 040254  
Call Center: 021 9376

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008  
CUI: RO 23308833  
Capital social: 76.201.910 lei



Cu mențiunile:

1. Avizul nu este valabil pentru obținerea autorizației de construire și reprezintă o informare asupra rețelei de distribuție gaze naturale existente în zona studiată în vederea elaborării documentației PUZ.
2. Racordarea la rețeaua de distribuție gaze naturale se va face în regim de medie presiune, în funcție de solicitările din zona respectivă în conformitate cu Regulamentul privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr. 7/2022. În acest sens, este necesară depunerea și înregistrarea la DGSR, a unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre Birourile Recepție Clienți ale DGSR sau online accesând site-ul nostru <https://www.distrigazsud-retele.ro/casă-ta/nu-am-gaz>.
3. Lucrările de reamplasare a racordului de gaze naturale și a postului de reglare-măsurare (dacă situația din teren o impune) se realizează de beneficiarul investiției propuse, conform prevederilor Regulamentului privind racordarea la sistemul de distribuție a gazelor naturale aprobat prin Ordinul ANRE nr. 7/2022, prin intermediul unui operator economic autorizat de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) selectat de acesta. În acest sens, este necesară depunerea și înregistrarea unei cereri de racordare la sistemul de distribuție, prin poștă/fizic la unul dintre Birourile Recepție Clienți ale DGSR sau online accesând site-ul nostru <https://www.distrigazsud-retele.ro/casă-ta/nu-am-gaz/reamplasare-branșament>.
4. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim **0,9 m** față de generatoarea superioară a acestora sau a tubului de protecție, branșamentele sunt racordate prin intermediul unui teu de branșament cu o înălțime de aprox. **0,2 m** și adâncimea de pozare a branșamentelor scade până la **0,5 m** la capătul acestora (exemplificat în flyerul atașat). Adâncimea de pozare poate suferi modificări în timp din cauza lucrărilor derulate în zona respectivă (reabilitări tramă stradală, spațiu verde transformat în tramă stradală, trotuar, parcare, etc).
5. Amplasarea de obiective noi, construcții noi și/sau lucrări de orice natură în zona de protecție a conductelor de distribuție a gazelor naturale, a stațiilor de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale (SRS/SRM), a stațiilor de protecție catodică (SPC) a racordurilor sau a instalațiilor de utilizare a gazelor naturale se realizează numai cu respectarea Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE-2018 aprobate prin Ordinul ANRE nr. 89/2018 (distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform Tabel nr. 1 și nr. 2), a prevederilor Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 precum și a Ordinului MEC nr. 47/2003.
6. Conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse care se realizează ulterior rețelelor de distribuție sau instalațiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran și care intersectează traseul acestora se vor monta/amplasa la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de medie presiune, doar în cazul rețelelor de distribuție, conform Tabel 1 "Distanțe de siguranță între conductele (rețelele de distribuție/ instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații". Distanța de siguranță, exprimată în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane proiectate.
7. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare, reglare-măsurare sau măsurare (SRS/SRM), se vor respecta distanțele minime admise, pentru regimul de medie presiune, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare, măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
8. Distanțele dintre rețeaua de distribuție gaze naturale și conductele care transporta fluide combustibile, depozite de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL/SKID, etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.
9. În zona de protecție și de siguranță se interzice executarea lucrărilor de orice natură fără aprobarea prealabilă a operatorului de distribuție gaze naturale.
10. Având în vedere că sistemul de distribuție gaze naturale este un sistem dinamic, într-o continuă modificare, prin certificatele de urbanism emise în vederea construirii și amenajării terenului, veți solicita și avizul DGSR.
11. Pentru execuția de branșamente/racorduri la rețelele tehnico-edilitare (apă, canalizare, energie electrică, etc.) veți solicita avizul DGSR de execuție prin depunerea unei documentații tehnice specifice, care să cuprindă documentele prevăzute de Ordinul MEC nr. 47/2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a avizului în vederea autorizării executării construcțiilor amplasate în vecinătatea obiectivelor/sistemelor din sectorul petrol și gaze naturale, printre care, să se regăsească și planurile cu lucrările propuse conform soluțiilor tehnice de racordare emise de deținătorii de utilități, agreeate de solicitant cu aceștia și întocmite de proiectanți de specialitate.
12. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii acestuia, numai pentru întocmire PUZ și RLU.**

13. Avizul este emis în conformitate cu prevederile Ordinului MEC nr. 47/2003, numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat și **Certificatului de Urbanism nr. 401** din **17.10.2023** eliberat de **Primăria Municipiului Sfântu Gheorghe, județul Covasna**.

**Lailla Ducousso El Hima**

**Lucica Kozma**

**Șef Departament,**

**Operator Cerere Informații**

**DIRECȚIA FLUX GAZ ȘI OPERAȚIONAL**

DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL

Direcția Operațională  
Departament Menținanță  
Specializată  
(1)

**Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:**

Plan de situație sc. 1:1000;

Planul GIS DGSR;

Tabelul 1 și 2 din NTPEE-2018,

Flyer DGSR;

Factură nr. 1905267589.

**Distrigaz Sud Rețele S.R.L.**

Bd. Mărășești, nr. 4-6, Corp B

Sector 4, București, 040254

Call Center: 021 9376

Nr. Reg. Com.: J40/2728/2008

CUI: RO 23308833

Capital social: 76 201.910 lei



Sediul: **MARASESTI 4-6, CORP B, BUCURESTI**  
C.I.F: **RO23308833**  
Capital social: **76.201.910**  
Punct de lucru: **Sf.Gheorghe-Fagaras**  
Adresa: **Str. Fabricii nr. 3, Sfintu Gheorghe**  
Tel: **021-9376**  
Fax: **0213011819**  
IBAN: **RO44BRDE450SV39876854500**  
Banca: **BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA**  
IBAN: **RO51TREZ7005069XXX002060**  
Trezoreria: **TREZORERIA**

**SEPSIIPAR SRL**  
Strada: **CAMPUL FRUMOS, nr.5, loc:SFANTU GHEORGHE**  
CodP: **123**  
Judetul: **Covasna**  
Cod client: **600007579599**  
Cont contr: **2003646029**  
Nr.ord.reg.com./an: **J14/208/2014**  
C.I.F.: **RO33602606**  
Contul:  
Banca:

**Factura fiscala nr. 1905267589/13.11.2023****Cota T.V.A.19,00%**

|   |                                 |   |
|---|---------------------------------|---|
| <b>Detalii necesare platii</b><br>Numar factura: 1905267589<br><br>Cod client: 600007579599 | <b>Data factura:</b> 13.11.2023 | <b>Notificare:</b> 000319227476<br>Adresa amplasament<br>Jud. CV Loc. SFANTU GHEORGHE<br>Str. CAMPUL FRUMOS Nr. 5 |
|---|---------------------------------|---|

| Descriere serviciu                     | U.M. | Cantitate | Pret unitar<br>(fara T.V.A.) | Valoare<br>LEI | T.V.A.<br>LEI |
|--|------|-----------|------------------------------|----------------|---------------|
| 1                                      | 2    | 3         | 4                            | 5(3x4)         | 6             |
| Aviz principiu complex (limita maxima) | BUC  | 1,000     | 855,85                       | 855,85         | 162,61        |
| ACHITAT                                |      |           |                              |                |               |




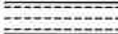


|  |                   |               |
|--|-------------------|---------------|
|  |                   |               |
| TOTAL DE PLATA (COL.5+COL.6):  | Valoare<br>855,85 | TVA<br>162,61 |
|  | Total<br>1.018,46 |               |
| Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal |                   |               |



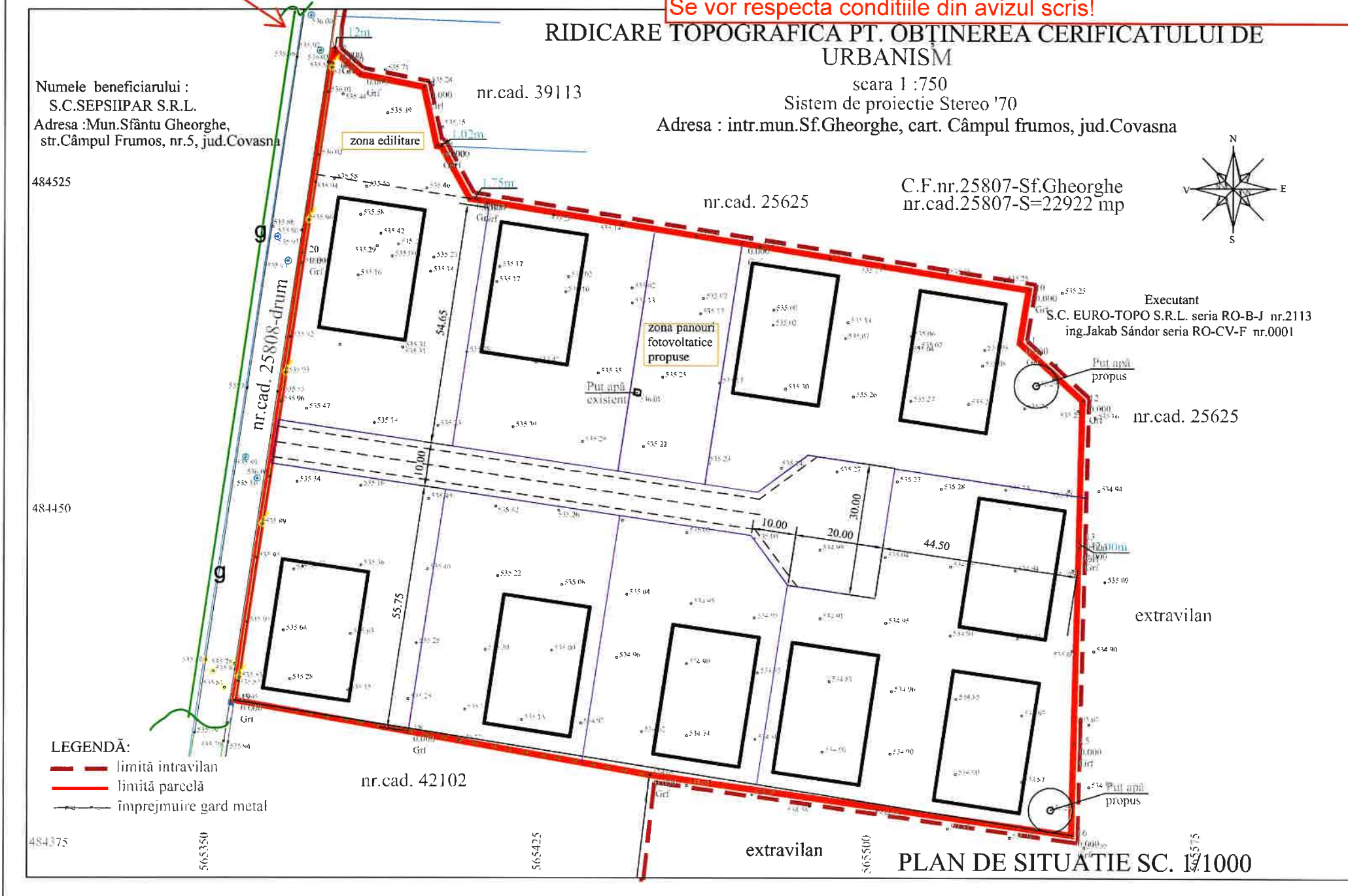
Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua DGSR aflată în exploatarea DGSR. Detaliile privind rețeaua de distribuție existentă în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz. Lucrările propuse prin **PUZ pot afecta** structura sistemului de distribuție gaze naturale.

**Se vor respecta condițiile din avizul scris!**

| Nr.<br>Pct.      | Coordonate pct.de contur |            | Lungimi<br>laturi |
|------------------|--------------------------|------------|-------------------|
|                  | X [m]                    | Y [m]      | D(i,i+1)          |
| 1                | 484553.602               | 565376.787 | 1.116             |
| 2                | 484552.521               | 565377.063 | 7.538             |
| 3                | 484547.500               | 565382.686 | 14.700            |
| 4                | 484544.637               | 565397.105 | 13.661            |
| 5                | 484531.295               | 565400.039 | 1.021             |
| 6                | 484531.243               | 565401.059 | 13.493            |
| 7                | 484519.413               | 565407.548 | 1.750             |
| 8                | 484519.160               | 565409.280 | 60.692            |
| 9                | 484509.450               | 565469.190 | 66.066            |
| 10               | 484498.931               | 565534.413 | 12.157            |
| 11               | 484486.931               | 565532.463 | 19.393            |
| 12               | 484473.831               | 565546.763 | 31.640            |
| 13               | 484442.199               | 565546.066 | 2.004             |
| 14               | 484440.195               | 565546.022 | 44.443            |
| 15               | 484395.763               | 565545.042 | 20.808            |
| 16               | 484374.960               | 565544.565 | 96.831            |
| 17               | 484388.551               | 565448.693 | 55.999            |
| 18               | 484398.401               | 565393.567 | 39.766            |
| 19               | 484405.395               | 565354.421 | 102.949           |
| 20               | 484507.191               | 565369.785 | 46.936            |
| S.mas=22921.84mp |                          |            |                   |

|   |                           |
|---|---------------------------|
|  | limita intravilan aprobat |
|  | limita CF 25807           |
|  | drum existent             |
|  | drum propus               |
|  | limite loturi propuse     |
|  | simbol hale propuse       |

DISTRICTUL SUD-EST  
 DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ  
 Biroul de Exploatare  
 40525/319.227.476  
 14.11.2023  
 Semnatura:



|  |                    |           |                   |  |  |                           |
|--|--------------------|-----------|-------------------|--|--|---------------------------|
| <b>Proiectant general - B.I.A. Monica Serban</b><br>tel 0728 320 794 e-mail: monicasherban@yahoo.com |                    |           |                   | Beneficiar: Municipiul Sfântu Gheorghe   |  | Proiect. nr.<br>2316/2023 |
|  |                    |           |                   | Initiator: SEPSIIPAR s.r.l.  |  |                           |
|  |                    |           |                   | Titlu proiect: PUZ ZONA INDUSTRIALA<br>modificare partiala PUZ aprobat prin HCL 252/2009 |  | Faza:<br>PUZ              |
| Specificatie   | Nume               | Semnatura | Data<br>noi, 2023 | Amplasament: cartier Campul Frumos nr.5<br>Sf. Gheorghe, jud. Covasna                    |  |                           |
| Sef proiect  | arh. Monica Serban |           |                   |  |  |                           |
| Proiectat  | arh. Monica Serban |           | SCARA<br>1:1000   | Titlu plansa: Plan de situatie propus  |  | Plansa nr.<br>3.1         |
| Desenat  | arh. Monica Serban |           |                   |  |  |                           |

— CONDUCTA RP de PE

CAMPUL FRUMOS  
1556784820



**DISTRIGAZ SUD**  
REȚELE

DISTRIGAZ SUD REȚELE  
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ  
București

Kozma Lucica

ANEXA LA WZU nr. ....

Data: 40525/319227476

Semnat: 14.1.2023

CART.CAMPUL FRUMOS  
SFANTU GHEORGHE  
1 : 1000



Tabelul nr. 1 — Distanțe de siguranță între conductele (conductele de distribuție/racordurile/instalațiile de utilizare) subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații

| Nr. crt. | Instalația, construcția sau obstacolul  | Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din PE, în m: |        |        |       | Distanța minimă de la conducta de gaze naturale din OL, în m: |        |        |       |
|----------|---|---|--------|--------|-------|---|--------|--------|-------|
|          |   | PJ  | PR     | PM     | PI    | PJ  | PR     | PM     | PI    |
| 1        | Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite  | 1   | 1      | 2      | 3     | 2   | 2      | 3      | 3     |
| 2        | Clădiri fără subsoluri  | 0,5   | 0,5    | 1      | 3     | 1,5   | 1,5    | 2      | 3     |
| 3        | Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.                                     | 0,5   | 0,5    | 1,0    | 2     | 1,5   | 1,5    | 2      | 2     |
| 4        | Conducte de canalizare  | 1,0   | 1,0    | 1,5    | 1,5   | 1,0   | 1,0    | 1,5    | 1,5   |
| 5        | Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice montate direct în sol, cabluri TV sau căminele acestor instalații | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 1,5   | 0,6   | 0,6    | 0,6    | 1,5   |
| 6        | Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane  | 0,5   | 0,5    | 1,0    | 1,5   | 1,0   | 1,0    | 1,0    | 1,5   |
| 7        | Linii de tramvai până la șina cea mai apropiată   | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 1,5   | 1,2   | 1,2    | 1,2    | 1,5   |
| 8        | Copaci  | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 1,5   | 1,5   | 1,5    | 1,5    | 1,5   |
| 9        | Stâlpi și împrejurime   | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 0,5   | 0,5   | 0,5    | 0,5    | 0,5   |
| 10       | Linii de cale ferată, exclusiv cele din stații, triaje și incinte industriale:<br>— în rambleu                          | 1,5*)   | 1,5*)  | 1,5*)  | 2*)   | 2*)   | 2*)    | 2*)    | 2*)   |
|          | — în debleu, la nivelul terenului   | 3,0**)  | 3,0**) | 3,0**) | 5,5*) | 5,5**)  | 5,5**) | 5,5**) | 5,5*) |

\*) De la piciorul taluzului.

\*\*) Din axul liniei de cale ferată.

#### NOTĂ:

Distanțele, exprimate în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane.

Art. 31. — Distanțele dintre conductele de distribuție/racorduri sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale montate subteran și conductele care transportă fluide combustibile, depozitele de carburanți, stațiile de distribuție carburanți, stațiile de îmbuteliere GPL etc. se stabilesc conform reglementărilor și prescripțiilor tehnice specifice domeniului respectiv.

Art. 32. — (1) Distanța minimă dintre conductele de distribuție a gazelor naturale din oțel supraterane și căile ferate electrificate este de 20 m, măsurată în proiecție orizontală de la șina cea mai apropiată la generatoarea exterioră a conductei de gaze naturale.

(2) La stabilirea distanțelor dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale din oțel supraterane și liniile electrice aeriene (LEA) de joasă, medie sau înaltă tensiune se respectă prevederile din legislația în vigoare, printre care:

a) NTE 003/04/00 — Normativ pentru construcția liniilor aeriene de energie electrică cu tensiuni peste 1.000 V, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 32/2004;

b) NTE 007/08/00 — Normativ pentru proiectarea și executarea rețelilor de cabluri electrice, aprobat prin Ordinul președintelui ANRE nr. 38/2008;

c) Norma tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice — revizia I, aprobată prin Ordinul președintelui ANRE nr. 4/2007, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 33. — Conductele de distribuție a gazelor naturale/Racordurile din oțel montate în zona de influență a căilor ferate electrificate sau a liniilor electrice aeriene (LEA) de medie sau înaltă tensiune se protejează împotriva tensiunilor induse, conform reglementărilor tehnice de specialitate.

Art. 34. — Distanța dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale și liniile de cale ferată în stații, triaje și incinte industriale se stabilește cu acordul deținătorilor acestora.

Art. 35. — Când nu este posibilă respectarea distanțelor indicate în tabelul nr. 1, acestea pot fi reduse cu 20% pentru pozițiile 1—6, cu condiția ca pe porțiunea în cauză să se prevadă următoarele soluții tehnice:

a) montarea conductelor în tub de protecție;

b) montarea răsuflătorilor pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale, la capetele tubului de protecție.

Art. 36. — (1) Se interzice montarea subterană a două conducte de distribuție a gazelor naturale pe trasee paralele la o distanță, măsurată în proiecție orizontală de la generatoarea exterioră a conductelor, mai mică de 0,5 m; se recomandă ca distanța dintre conducte să fie mai mare decât  $1,5 \times (D_1 + D_2)$ , unde  $D_1$  și  $D_2$  reprezintă diametrele exterioare ale conductelor respective.

(2) În situația prevăzută la alin. (1), conducta de distribuție a gazelor naturale de presiune mai mică se pozează spre clădiri.

Art. 37. — Distanța de siguranță față de stațiile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale se măsoară de la partea exterioră a incintei, în cazul în care întreaga instalație mecanică este în interiorul incintei/clădirii, respectiv de la limita instalației mecanice exterioare, în cazul în care aceasta este parțial în exteriorul incintei/clădirii, și este prezentată în tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2 — Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare-măsurare sau măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații

| Nr. crt. | Destinația construcțiilor învecinate   | Distanțele de siguranță, în m, pentru stații de capacitate: |                        |                        |                         |                        |                        |                        |                        |
|----------|--|---|------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
|          |  | până la 6000, în m³/h                                       |                        |                        | 6000 ... 30000, în m³/h |                        | peste 30000, în m³/h   |                        |                        |
|          |  | Presiunea gazelor naturale la intrare (P), în Pa și în bari |                        |                        |                         |                        |                        |                        |                        |
|          |  | P ≤ 2 · 10⁵   | 2 · 10⁵ < P ≤ 6 · 10⁵  | P > 6 · 10⁵            | P ≤ 2 · 10⁵             | 2 · 10⁵ < P ≤ 6 · 10⁵  | P > 6 · 10⁵            | P < 6 · 10⁵            | P > 6 · 10⁵            |
|          |  | P≤2   | 2<P≤6                  | P>6                    | P≤2                     | 2<P≤6                  | P>6                    | P≤6                    | P>6                    |
| 1.       | Clădiri industriale și depozite de materiale combustibile cu:<br><br>— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II, cu risc de incendiu foarte mare<br><br>— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu III—V, cu risc de incendiu mare, mediu/ mijlociu sau mic<br><br>— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II, cu risc de incendiu mare, mediu/ mijlociu sau mic | 7<br><br>7<br><br>7   | 10<br><br>10<br><br>10 | 12<br><br>15<br><br>12 | 11<br><br>12<br><br>10  | 13<br><br>15<br><br>12 | 18<br><br>20<br><br>15 | 22<br><br>25<br><br>20 | 27<br><br>30<br><br>25 |
| 2.       | Instalații industriale în aer liber  | 7   | 10                     | 13                     | 11                      | 13                     | 18                     | 18                     | 27                     |
| 3.       | Clădiri civile (inclusiv cele administrative de pe teritoriul unităților industriale)<br>— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu I—II<br><br>— grad de rezistență la foc/nivel de stabilitate la incendiu III—V   | 7<br><br>7  | 10<br><br>12           | 12<br><br>15           | 10<br><br>12            | 12<br><br>15           | 15<br><br>20           | 20<br><br>25           | 25<br><br>30           |
| 4.       | Linii de cale ferată:<br>— curentă<br>— de garaj   | 20<br>20  | 20<br>20               | 20<br>20               | 20<br>20                | 20<br>20               | 20<br>20               | 25<br>20               | 30<br>25               |
| 5.       | Marginea drumurilor carosabile   | 4   | 5                      | 8                      | 4                       | 6                      | 10                     | 6                      | 10                     |
| 6.       | Linii electrice de înaltă tensiune   | 20  | 20                     | 20                     | 20                      | 20                     | 20                     | 20                     | 40                     |

Art. 38. — (1) Stațiile/Posturile de reglare, reglare-măsurare sau măsurare a gazelor naturale, de capacitate până la 1.000 m<sup>3</sup>/h, se pot alipi de un perete al clădirii învecinate sau al clădirii în cauză, cu condiția ca peretele clădirii să fie rezistent la explozie, să nu aibă goluri (ferestre, uși) pe:

a) o lungime care depășește cu 5 m limitele postului în ambele direcții;

b) o înălțime de 3 m deasupra postului.

(2) Când nu este posibilă respectarea distanțelor prevăzute la alin. (1), acestea pot fi reduse cu maximum 50% pentru lit. a)

și cu maximum 65% pentru lit. b), cu condiția să se prevadă cel puțin una din următoarele soluții tehnice:

a) montarea de răsuflători pentru evacuarea în atmosferă a eventualelor scăpări de gaze naturale;

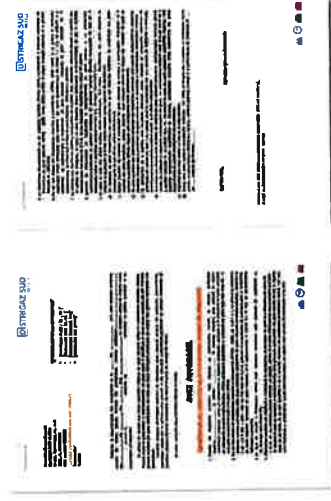
b) montarea de armături de închidere care să întrerupă alimentarea cu gaze naturale a imobilului în cazul în care, în amonte, se întrerupe alimentarea gazelor naturale.

Art. 39. — Pentru posturile de reglare sau reglare-măsurare a gazelor naturale de capacitate până la 250 m<sup>3</sup>/h distanța minimă de siguranță față de marginea drumurilor carosabile este de 1,5 m.



## ACȚIUNI DE REALIZAT înainte de începerea lucrărilor

- 1 Verificați dacă s-a obținut avizul din partea Distrigaz Sud Rețele.



- 2 Verificați dacă s-a ținut cont de avizul tehnic al Distrigaz Sud Rețele la întocmirea proiectului tehnic.
- 3 Solicitați în scris prezența delegatului Distrigaz Sud Rețele la predarea de amplasament pentru identificarea rețelei de gaze naturale.
- 4 Anunțați în scris începerea lucrărilor către Distrigaz Sud Rețele.

## DE REȚINUT tipologia rețelor de gaze naturale



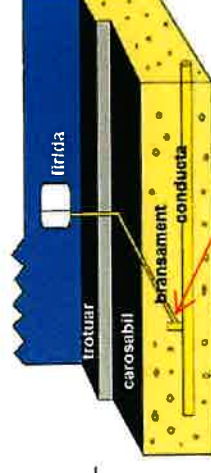
Bransamentele și conductele de gaze naturale sunt montate subteran și au o adâncime cuprinsă între 0,5 și 0,9 ml.



Conductele de gaze naturale (CD) sunt montate paralel cu axul drumului, iar bransamentele (BR) sunt perpendiculare pe conductele de gaze naturale.



Bransamentele pot fi reperate ca poziționare în funcție de fridele (cuiile albe) în care sunt amplasate posturile de reglare. Fridele se află la capătul bransamentului.



Piesa de racord (teu de bransament)



Rețeaua de gaze naturale poate fi identificată după marcajele existente pe reperele fixe (plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.); sau în funcție de alte elemente vizuale (banda de semnalizare a lucrărilor în curs, plăcuțe, marcaje cu vopsea etc.).



Lucrările se execută numai manual, la  $\leq 2$ ml față de rețeaua de gaze naturale.

## MĂSURI DE RESPECTAT

în cazul unei avarii survenite asupra  
rețelei de gaze naturale



**OPRIȚI** imediat lucrările pe șantier!



**NU FOLOSIȚI** surse de foc!  
NU produceți scântei!



**OPRIȚI** traficul rutier în cazul unor pierderi de  
gaze naturale în apropierea unei zone publice!



**EVACUAȚI** toate persoanele aflate în zona  
respectivă!



**NU INTERVENIȚI** niciodată asupra rețelei de  
gaze naturale avariate!



**APELAȚI** 112 și 021/205 55 46

INFORMAȚII UTILE  
PRIVIND PREVENIREA  
AVARIILOR ASUPRA  
REȚELEI DE GAZE  
NATURALE