

MUNICIPIUL SEBES prin primar DORIN NISTOR  
Str.Primariei,nr.1,bl.,sc. ap.  
Loc Sebes,jud.Alba

**Delgaz Grid SA**  
Olteniei 21A  
510122 Alba Iulia  
[www.delgaz-grid.ro](http://www.delgaz-grid.ro)

**Popa Gabriela**  
T 0753093673  
F 0358.403 313  
[gabriela.popa@delgaz-grid.ro](mailto:gabriela.popa@delgaz-grid.ro)

Departament Acces la Rețea

**Delgaz Grid SA**  
Olteniei 21A

## AVIZ FAVORABIL

Nr. Înregistrare 384232182 Data 24.05.2024

Stimate doamna/domnule MUNICIPIUL SEBES prin primar DORIN NISTOR

Urmare a solicitării dumneavoastră privind emiterea avizului de amplasament pentru lucrare „**INTRODUCERE REȚEA APA „ in localitatea, Petresti ,str.Pacii, nr.,jud.Alba avizul favorabil, CU ÎNDEPLINIREA OBLIGATORIE, DE CĂTRE BENEFICIAR, A CONDIȚIILOR DE MAI- JOS:**

### A. Condiții tehnice:

1. La execuția lucrărilor se vor respecta prevederile NTPEE-2018 privind distanțele de securitate între rețelele de distribuție sau construcții sau instalații învecinate:

|                                                                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| a. Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite                                | PE - OL<br>1.0-2.0m |
| b. Clădiri fără subsoluri                                                                                          | 0.5-1.5m            |
| c. Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice                                               | 0.5-1.5m            |
| d. Conducte de canalizare                                                                                          | 1.0-1.0m            |
| e. Conducte de apă, cabluri de forță, cabluri telefonice mont. direct în sol, sau căminele acestor instalații      | 0.5-0.6m            |
| f. Cămine pt. rețele termice, telefonice și de canalizare, stații sau cămine subterane în construcții independente | 0.5-1.0m            |
| g. Copac                                                                                                           | 0.5-1.5m            |
| h. Stâlpi                                                                                                          | 0.5-0.5m            |

Președintele Consiliului de  
Administrație  
Volker Raffel

Directori Generali  
Cristian Secosan (Director Gener  
Anca Liana Evoiu (Adj.)  
Mihaela Loredana Cazacu (Adj.)  
Cristian Nicolae Ifrim (Adj.)

Sediul Central: Târgu Mureș  
CUI: 10976687  
Atribut fiscal: RO  
J26/326/08.06.2000

Banca BRD Târgu Mureș  
IBAN:  
RO11BRDE270SV27540412700  
Capital Social Subscris și Vărsat:  
773.257.777,5 RON

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

2.În zona de protecție a rețelelor de gaze naturale, așa cum este aceste definită de legislația în vigoare, nu se vor realiza construcții indiferent de natura acestora.

3. Intersecția traseelor rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu traseele altor instalații și construcții subterane sau supraterane se face cu avizul unităților deținătoare și se realizează la cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații.

4. Pentru evitarea pătrunderii în clădiri a eventualelor scăpări de gaze, se prevăd măsuri de etanșare la trecerile instalațiilor de orice utilitate (încălzire, apă, canalizare, cabluri electrice, telefonice, televiziune etc.) prin pereții subterani și prin planșeele subsolurilor clădirilor, la toate clădirile amplasate în localități în care există rețele de gaze naturale, indiferent dacă clădirile sunt sau nu alimentate cu gaze naturale.

5. Dacă este cazul realizării unor lucrări de subtraversare a rețelelor de gaze naturale, se vor lua măsuri de protecție stabilite de comun acord cu delegatul Delgaz Grid SA, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;

6. Adâncimea de pozare a conductelor și branșamentelor de gaze naturale, este cuprinsă între 0,2 m și 1,2 m, în funcție de anul de execuție al lucrării și în funcție de natura terenului existent la acea dată (carosabil, trotuar, zona verde, etc.)

7. (1) Se interzice montarea subterană a două conducte de gaze naturale pe trasee paralele la o distanță, măsurată în proiecție orizontală de la generatoarea exterioară a conductelor, mai mică de 0,5 m; se recomandă ca distanța între conducte să fie mai mare decât  $1,5 \cdot (D1+D2)$ , unde D1 și D2 reprezintă diametrele exterioare ale conductelor respective.

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

8. Dacă lucrările menționate impun modificarea/relocarea conductelor și branșamentelor de gaze naturale, modificările se realizează în conformitate cu prevederile din Legea energiei electrice și a gazelor naturale, nr.123/2012, art. 190, cu aducerea adâncimii de pozare a rețelelor de gaze naturale la min. 0,9 m raportată la cota finală a drumului, în baza unei documentații tehnice avizată conform legii și evaluată de Delgaz Grid SA.

## **B. Condiții generale:**

1. Va suporta cheltuielile aferente realizării lucrărilor de la punctul A
2. Având în vedere că rețelele de distribuție au fost trasate orientativ pe planul de situație anexat, înainte de începerea lucrărilor se va solicita în scris participarea unui reprezentant al Delgaz Grid SA la predarea de amplasament și asistență tehnică ori de câte ori este nevoie pe perioada derulării lucrărilor, din partea Delgaz Grid SA - Centru Operațiuni Retea Alba. Solicitarea se va transmite pe adresa de mail al emitentului de avize sau la Centrul de Relații cu Publicul din Alba Iulia, str. Olteniei, nr. 21A, cam.A00 002.

Adâncimea de pozare a rețelelor subterane trasate este cuprinsă între 0,2-1,2m.

3. În cazul în care s-a produs o deteriorare a rețelei de gaz, astfel încât, au apărut scurgeri de gaz, se va anunța imediat Dispeceratul de Urgență Delgaz Grid SA, la telefon: **0800-800.928** și **0265-200.928**, și vor fi luate, totodată, primele măsuri, pentru a împiedica producerea unui eveniment (incendiu, explozie), până la sosirea echipei de intervenție.

Dacă prin săpătură a fost afectată izolația rețelei de gaz (atingere izolație, rupere izolație, rupere fir trasor, rupere bandă avertizoare etc.), respectiv rețeaua de gaz- prin atingere, lovire sau orice altă acțiune mecanică, se va opri imediat lucrarea și se va solicita prezența reprezentantului Delgaz Grid SA, pentru remedierea defecțiunii provocate și/sau constatate.

Deteriorarea izolației atrage după sine corodarea materialului tubular și apariția defectelor de coroziune, greu de depistat, care pot avea urmări grave (explozii); în cazul în care se produce un asemenea eveniment, având ca și cauză deteriorarea izolației în timpul execuției lucrării avizate de către Delgaz Grid SA, izolație care n-a fost refăcută, datorită faptului că executantul nu a anunțat reprezentantul Delgaz Grid SA, beneficiarul avizului va fi direct responsabil de producerea evenimentului.

În cazul avarierii sau deteriorării conductelor și instalațiilor aflate în exploatarea Delgaz Grid SA – Centru Operațiuni Rețea Alba, beneficiarul va suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.

4. Săpătura din zona de protecție a rețelelor de gaze naturale, așa cum este aceasta definită de legislația în vigoare, se va realiza **în mod obligatoriu, manual**, pentru a nu afecta izolația, materialul tubular, sau alte elemente de construcție a rețelei de gaz (fir trasor, bandă avertizoare etc.).

5. În mod obligatoriu, rețelele de gaze naturale - a căror acoperire e afectată de lucrarea de construcție, vor fi așezate, respectiv acoperite cu un strat de nisip de granulație 0,3-0,8 mm, cu grosimea de minimum 10 cm, de la generatoarea inferioară și superioară a conductei și pe o lățime de 20 cm, de la generatoarele exterioare ale conductei.

6. În zona de protecție a rețelelor de gaze naturale, așa cum este aceasta definită de legislația în vigoare, compactarea se va realiza obligatoriu manual, astfel încât să nu se deterioreze rețelele de gaz, pe o înălțime de minim 30 cm (inclusiv stratul de nisip), măsurată de la generatoarea superioară a conductei.

7. În cazul în care lucrarea de construcții afectează răsuflătorile și/sau căminele, atunci acestea vor fi reamplasate obligatoriu pe poziția inițială. Se

impune, deasemenea, reamplasarea capacelor de răsuflatori, a capacelor de cămine, a tijelor de acționare etc.

8. Cu minimum 5 zile înainte de recepția la terminarea lucrărilor, se va informa în scris Delgaz Grid SA, Centru Operatiuni Retea Alba asupra datei la care e programată recepția. Solicitarea se va transmite pe adresa de mail al emitentului de avize sau la Centrul de Relatii cu Publicul din Alba Iulia, str. Olteniei, nr. 21A, cam. A00 002.

9. Prezentul aviz este valabil până la data de 24.05.2025 (12 luni), cu posibilitatea prelungirii acestuia pe perioada de valabilitate a certificatului de urbanism (sau document înlocuitor – se va preciza tipul și natura acestuia). Prelungirea avizului se va solicita cu minim 15 zile înainte de expirarea avizului inițial.

**În cazul nerespectării condițiilor impuse mai sus, avizul își pierde valabilitatea.**

Cu respect,

Babes Florin  
Coordonator Echipa Acces la Retea Alba



Popa Gabriela  
Manager Racordare

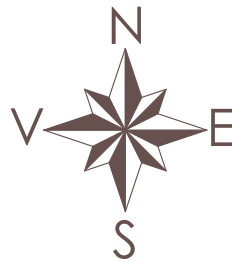


PLAN DE SITUATIE PROPOS - TRONSON 1

- Retea municipală de distribuție apă PEID PN10, Dn110mm - existentă
- Extindere rețea municipală de distribuție apă PEID PN10, Dn 110mm - proiectată
- Conductă bransament PEID PN10, Dn 25mm - proiectată
- Camin de vane din beton, complet echipat (piese de trecere, teu fonta ductilă, vane sertar, compensatori de montaj, robinet de golire, capac carosabil clasa D400) - propus
- Hidranți suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B și vană de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - propus
- Hidranți suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B și vană de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - existent
- Camin de apometru de polietilenă preechipat (2xRs1/2" + Contor cadran uscat cu citire la distanță Dn20") - propus

Conducta gaz PE

Bransament gaz



Prezentul plan de situație însoțește avizul nr.384232182, din 24.05.2024

24.05.2024

Valabilitatea avizului se prelungește până la data de

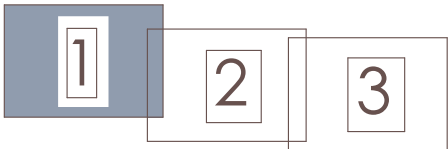
Data:

Nume și prenume, semnătura

LEGENDA

- Zona în studiu
- Limite E-Terra
- Limite Cadastru imobiliar edilitar
- Construcții E-Terra
- Construcții Cadastru imobiliar edilitar
- Rețea aeriană electrică/iluminat/tv/net
- Rețea aeriană 20Kv
- Drum pietruit
- Curbe de nivel
- Numar postal
- Stalp beton
- Hidrant
- Capac canal
- Contor gaz/aerisire gaz
- Grup masura tensiune
- Indicator
- Nr punct/cota
- Pom fructifer
- Borna topografică

Schema imbinării planselor



|                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                      |                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                       |                  |                                                                                                                                                                                                                                           |           |                                                                                                      |                                                                                    |
| VERIFICATOR / EXPERT                                                                  |                  | NUME                                                                                                                                                                                                                                      | SEMNATURA | CERINTA                                                                                              | REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA                                                     |
|  |                  | <b>DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.</b><br>Nr. O.R.C.: J32/860/30.06.2016, C.U.I.: 36263865<br>Adresa: Str. Cooperatorilor, Nr. 25A, Ap. 2, Mun. Sibiu, Jud. Sibiu<br>E-mail: radu.enache@deltade.ro; Site: www.deltade.ro, Tel: 0757316360 |           |                                                                                                      | <div>Beneficiari:</div> <div>Mun. SEBES</div> <div>Proiect nr:<br/>8014/2024</div> |
| ELABORAT                                                                              | NUME             | SEMNĂTURA                                                                                                                                                                                                                                 | Scara:    | <b>INTRODUCERE RETEA APA</b><br>str. Pacii, Petresti, mun. Sebes                                     | Faza:<br>S.F.                                                                      |
| ȘEF PROIECT                                                                           | ing. Radu Enache | Enache                                                                                                                                                                                                                                    | 1:250     |                                                                                                      |                                                                                    |
| PROIECTAT                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                                                                           | Data:     | <div>Titlul planșei:</div> <div>PLAN SITUATIE PROPUS - TRONSON 1</div> <div>Planșa nr:<br/>A03</div> |                                                                                    |
|                                                                                       |                  | ing. Radu Enache                                                                                                                                                                                                                          |           |                                                                                                      |                                                                                    |
| DESENAT                                                                               | ing. Radu Enache | Enache                                                                                                                                                                                                                                    | 05/2024   |                                                                                                      |                                                                                    |

PLAN DE SITUATIE PROPOS - TRONSON 2

- Retea municipala de distributie apa PEID PN10, Dn110mm - existenta
- Extindere retea municipala de distributie apa PEID PN10, Dn 110mm - proiectata
- Conducta bransament PEID PN10, Dn 25mm - proiectata
- Camin de vane din beton, complet echipat (piese de trecere, teu fonta ductila, vane serrar, compensatori de montaj, robinet de golire, capac carosabil clasa D400) - propus
- Hidranti suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B si vana de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - propus
- Hidranti suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B si vana de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - existent
- Camin de apometru de polietilena preechipat (2xRs1/2" + Contor cadran uscat cu citire la distanta Dn20") - propus

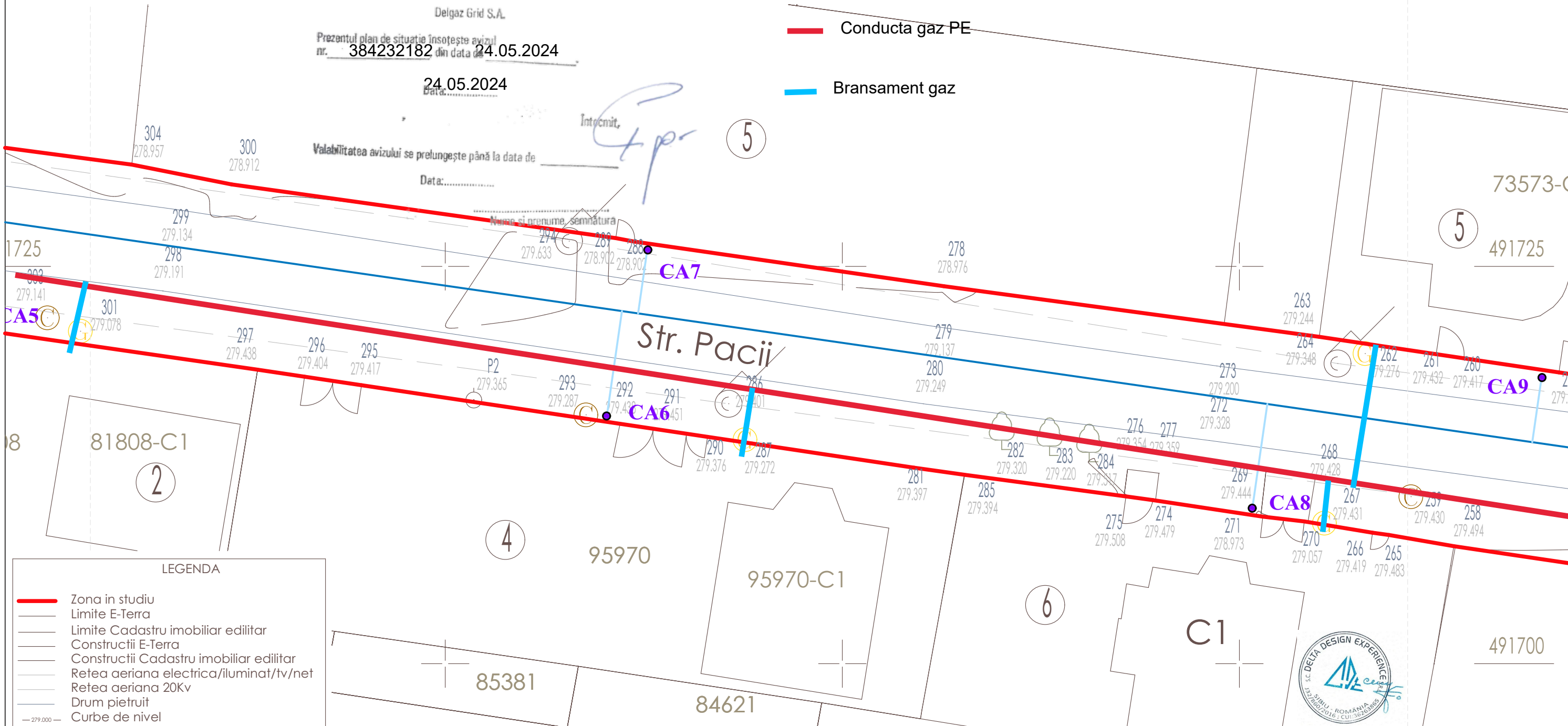


Delgaz Grid S.A.  
Prezentul plan de situatie insoteste avizul  
nr. 384232182 din data de 24.05.2024

24.05.2024

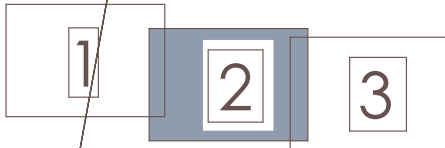
Valabilitatea avizului se prelungeste până la data de  
Data:.....  
Intocmit, *[Signature]*

Conducta gaz PE  
Bransament gaz



- LEGENDA
- Zona in studiu
  - Limite E-Terra
  - Limite Cadastru imobiliar edilitar
  - Constructii E-Terra
  - Constructii Cadastru imobiliar edilitar
  - Retea aeriana electrica/iluminat/tv/net
  - Retea aeriana 20Kv
  - Drum pietruit
  - Curbe de nivel
  - Numar postal
  - Stalp beton
  - Hidrant
  - Capac canal
  - Contor gaz/aerisire gaz
  - Grup masura tensiune
  - Indicator
  - Nr punct/cota
  - Pom fructifer
  - Borna topografica

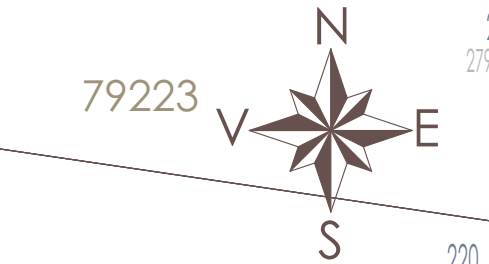
Schema imbinarii planselor



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |           |                                                           |                                |  |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------|--|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |           |                                                           |                                |  |               |
| VERIFICATOR / EXPERT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  | NUME      | SEMNATURA | CERINTA                                                   | REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA |  |               |
| <div><div><b>DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.</b><br/>Nr. O.R.C.: J32/860/30.06.2016, C.U.I.: 36263865<br/>Adresa: Str. Cooperatorilor, Nr. 25A, Ap. 2, Mun. Sibiu, Jud. Sibiu<br/>E-mail: radu.enache@deltade.ro; Site: www.deltade.ro, Tel: 0757316360</div></div> |                  |           |           |                                                           | Beneficiari:                   |  | Proiect nr.   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |           |                                                           | Mun. SEBES                     |  | 8014/2024     |
| ELABORAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | NUME             | SEMNATURA | Scara:    | Titlul proiectului:                                       |                                |  |               |
| ŞEF PROIECT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ing. Radu Enache | Enache    | 1:250     | INTRODUCERE RETEA APA<br>str. Pacii, Petresti, mun. Sebes |                                |  | Faza:<br>S.F. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |           |                                                           |                                |  |               |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ing. Radu Enache | Enache    | Data:     | Titlul planşei:                                           |                                |  | Planşa nr.    |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ing. Radu Enache | Enache    | 05/2024   | PLAN SITUATIE PROPOS - TRONSON 2                          |                                |  | A04           |

PLAN DE SITUATIE PROPOS - TRONSON 3

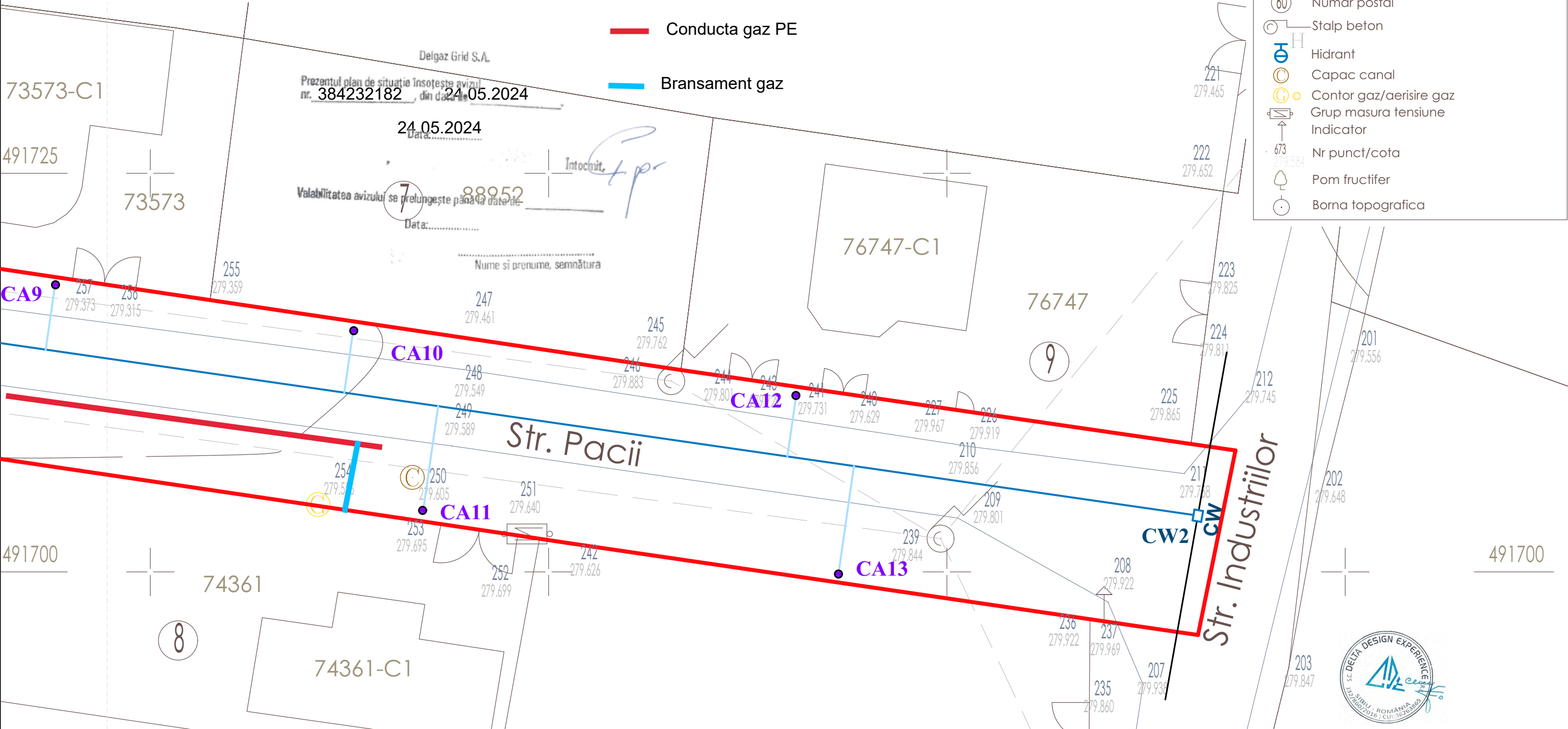
- Retea municipala de distributie apa PEID PN10, Dn110mm - existenta
- Extindere retea municipala de distributie apa PEID PN10, Dn 110mm - proiectata
- Conducta bransament PEID PN10, Dn 25mm - proiectata
- Camin de vane din beton, complet echipat (piese de trecere, teu fonta ductila, vane serrar, compensatori de montaj, robinet de golire, capac carosabil clasa D400) - propus
- Hidranti suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B si vana de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - propus
- Hidranti suprateran Dn80 cu 2 racorduri Storz Tip B si vana de concesie, cu montaj pe masiv de ancoraj din beton - existent
- Camin de apometru de polietilena preechipat (2xRs1/2" + Contor cadran uscat cu citire la distanta Dn20") - propus



- LEGENDA
- Zona in studiu
  - Limite E-Terra
  - Limite Cadastru imobiliar edilitar
  - Constructii E-Terra
  - Constructii Cadastru imobiliar edilitar
  - Retea aeriana electrica/iluminat/tv/net
  - Retea aeriana 20Kv
  - Drum pietruit
  - Curbe de nivel
  - Numar postal
  - Stalp beton
  - Hidrant
  - Capac canal
  - Contor gaz/aerisire gaz
  - Grup masura tensiune
  - Indicator
  - Nr punct/cota
  - Pom fructifer
  - Borna topografica

Conducta gaz PE

Bransament gaz



Prezentul plan de situatie insoteste avizul nr. 384232182, din data de 24.05.2024

24.05.2024

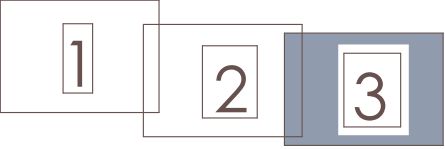
Valabilitatea avizului se prelungeste până la data de 24.05.2024

Nume și prenume, semnătura

Str. Pacii

Str. Industriilor

Schema imbinarii planselor



|                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                       |                  |                                         |                                       |                                                                  |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|
|                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                       |                  |                                         |                                       |                                                                  |               |
| VERIFICATOR / EXPERT                                                                                                                                                                                                                    |                  | NUME                                  | SEMNATURA        | CERINTA                                 | REFERAT / EXPERTIZA NR. / DATA        |                                                                  |               |
| <div></div> <div>Nr. O.R.C.: J32/860/30.06.2016, C.U.I.: 36263865</div> <div>Adresa: Str. Cooperatorilor, Nr. 25A, Ap. 2, Mun. Sibiu, Jud. Sibiu</div> <div>E-mail: radu.enache@deltade.ro; Site: www.deltade.ro, Tel: 0757316360</div> |                  | <b>DELTA DESIGN EXPERIENCE S.R.L.</b> |                  |                                         | Beneficiari:<br><br><b>Mun. SEBES</b> | Proiect nr.<br>8014/2024                                         |               |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                       |                  |                                         |                                       |                                                                  |               |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                  | ELABORAT                              | NUME             | SEMNATURA                               | Scara:                                | <b>INTRODUCERE REȚEA APA</b><br>str. Pacii, Petresti, mun. Sebes | Faza:<br>S.F. |
|                                                                                                                                                                                                                                         |                  | ȘEF PROIECT                           | ing. Radu Enache | Enache                                  | 1:250                                 |                                                                  |               |
| PROIECTAT                                                                                                                                                                                                                               | ing. Radu Enache | Enache                                | Data:            | <b>PLAN SITUATIE PROPOS - TRONSON 3</b> | Planșa nr.<br>A05                     |                                                                  |               |
| DESENAT                                                                                                                                                                                                                                 | ing. Radu Enache | Enache                                | 05/2024          |                                         |                                       |                                                                  |               |



Prezentul proiect reprezintă proprietatea intelectuală a firmei SC DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL - Prezentul proiect poate fi folosit doar pentru această lucrare - Orice reproducere parțială sau totală poate fi făcută doar cu acordul prealabil al SC DELTA DESIGN EXPERIENCE SRL