

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-rețele.ro](http://www.distrigazsud-rețele.ro)  
Interlocutor: Georgiana - Camelia Codirlă

Nr/data: 14707 / 317.803.326 / 18.08.2022 BG

SECTORULUI 1 AL MUNICIPIULUI  
BUCUREȘTI – DIRECȚIA INVESTIȚII –  
SERVICIUL URMĂRIRE CONTRACTE,  
LUCRĂRI, REABILITARE TERMICĂ ȘI  
ENERGII ALTERNATIVE REPR.  
GERGELY VALERIU

Str. Vlad Țepeș, nr. 17A,  
Sat Afumați, jud. Ilfov

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **317.803.326** din **17.08.2022**, privind eliberarea avizului de traseu în scopul declarat de autorizare **lucrări de construire – proiectare și execuție : modernizarea și repararea infrastructurii urbane din sectorul 1 al municipiului București – lot 1-strada Berca – în mun. București, str. Berca, sector 1**, în urma analizei documentelor, vă restituim planurile de situație scara 1:500 vizate de societatea noastră, proiect nr. 619/2022, elaborat de DANUBE TOTAL GRUP S.R.L., completat cu datele solicitate și va 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”), respectiv rețeaua de distribuție aflată într-o soluție de proiectare, în faza de proiectare, în curs de execuție sau în curs de punere în funcțiune. Detalii privind rețeaua de distribuție existența în zona de amplasament, care se află în operarea societății noastre, se regăsesc și în planul GIS al DGSR, anexat prezentului aviz.

Distrigaz Sud Rețele are în derulare un program amplu de modificare a regimului de presiune în toate sistemele de distribuție gaze naturale, drept pentru care, construcțiile și/sau instalațiile subterane propuse, se vor amplasa/ poza la o distanță de siguranță minimă admisă pentru regimul de presiune medie.

Lucrările propuse **afectează** structura sistemului de distribuție gaze naturale alcătuit din conducte, racorduri, stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare, răsuflători, casete protecție GN și cămine vană precum și elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel îngropate: cabina cu subansamblele aferente (postament, legătură conductă și priză anodica, bransament electric, priză de pământ), în funcție de situația din teren.

În urma analizării documentației depuse se emite:

#### AVIZ FAVORABIL

#### Condiționat de respectarea următoarelor măsuri de siguranță

1. Înainte de începerea lucrărilor, **pentru fiecare strada/tronson în parte**, este **obligatoriu** ca executantul să anunțe în scris cu minim 48 de ore **Distrigaz Sud Rețele SRL, Sector Exploatare Rețea 1, FOL COMPLEX 1 B, și la telefon 0745050426** pe d-ul Buzatu Constantin Laurențiu (Șef FOL) în scopul delegării unui reprezentant de specialitate care va identifica traseul rețelelor de distribuție gaze naturale și, după caz, va stabili sondajele care sunt necesare spre a fi executate în toate punctele de intersecție și/sau de paralelism, acolo unde distanță dintre lucrările proiectate și rețelele de distribuție gaze naturale sau instalațiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se află sub incidența NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018 (distanțe minime admise pentru regimul de medie presiune, conform tabel 1 și 2).
2. Efectuarea lucrărilor de săpătură și umplutură în apropierea rețelei de distribuție gaze naturale, la o distanță ≤ 2metri se va executa exclusiv manual, cu atenție, pentru a se evita deteriorarea sau avariarea acestora.
3. Adâncimea de pozare a conductelor este de minim **0.9 m** față de generatoarea superioară a acestora



sau a tubului de protecție, bransamentele sunt racordate prin intermediul unui teu de bransament cu o înălțime de aprox. **0,2 m** și adâncimea de pozare a bransamentelor / racordurilor scade până la **0,5 m** la capătul acestora. 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).

4. În situația în care se constată o neconcordanță între planurile rețelei de distribuție gaze naturale trasate și situația reală din teren, se vor opri lucrările și se va anunța **Sectorul de exploatare** la telefonul indicat mai sus, care împreună cu proiectantul lucrării, vor stabili noile condiții de continuare a lucrărilor.
5. În cazul în care lucrările de construire propuse afectează amplasamentul rețelei de distribuție gaze naturale, aveți obligația să modificați traseul acestor conducte iar, conform Legii 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, contravaloarea lucrărilor de proiectare și de execuție va fi suportată de către beneficiarul lucrărilor. **Soluția de deviere** va fi stabilită de **Distrigaz Sud Rețele** fără a vă percepe taxe suplimentare, în baza solicitării **Avizului de principiu de deviere**, condiționată de depunerea unei noi documentații și de copia prezentului aviz. Conform art. 190 din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, suportarea tuturor cheltuielilor de modificare a traseului rețelelor de distribuție gaze naturale afectate (respectiv dezafectarea celor vechi, proiectarea și execuția celor noi) revine solicitantului lucrării. Rețeaua deviată va intra în patrimoniul ENGIE România SA cu titlu gratuit și fără viitoare despăgubiri.
6. **Pe traseul rețelei de distribuție gaze naturale din oțel, decopertată sau aparentă, nu se vor depozita materiale de construcție sau piese metalice grele ce pot afecta izolația anticorozivă.**
7. **Este interzisă prinderea (înglobarea) rețelei de distribuție a gazelor naturale în cămine, canale tehnice și alte construcții subterane/supraterane, pe parcursul execuției lucrărilor.**
8. Este interzisă utilizarea conductelor de distribuție gaze naturale aparente pentru orice alte scopuri, cum ar fi:
  - legarea la pământ a altor instalații;
  - realizarea prizelor de protecție electrică;
  - susținerea cablurilor și / sau conductorilor electrici, indiferent de tensiune și curent;
  - agățarea sau rezemarea unor obiecte.
9. **Pe toată durata de execuție a lucrărilor propuse rețeaua de distribuție gaze naturale va fi protejată împotriva degradării, cauzată de agresiune directă sau de trepidații.**
10. La întocmirea documentației se vor respecta Normelor Tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018, STAS 8591/1/1997 și Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare.
11. 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. În cazul în care lucrările se desfășoară în zona stațiilor de reglare, reglare-măsurare sau de măsurare, se vor respecta distanțele minime admise, conform Tabel 2 "Distanțe de siguranță între stații de reglare, reglare – măsurare sau măsurare a gazelor naturale și diferite construcții sau instalații".
12. Lucrările de intersectare cu conductele și racordurile de distribuție gaze precum și cu elementele subterane/ supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel se vor executa conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.
13. Conducta de distribuție gaze naturale va fi subtraversată la minim 0,5 metri față de generatoarea inferioară a acesteia. Cablurile electrice vor subtraversa conducta de distribuție gaze naturale în tub de protecție care să asigure imunitatea conductei de distribuție gaze naturale, în cazul unei avarii la rețeaua electrică.
14. În cazul în care veți afecta izolația, bandă avertizoare, firul trasor, rasuflatoarele, etc. aveți obligația să refaceți și să aduceți la formă inițială rețeaua și/sau reperele de identificare; lucrările se vor executa

conform prevederilor NTPEE aprobate prin Ordinul ANRE 89/2018.

15. La executarea lucrărilor de refacere a tramei stradale, rigolelor și/sau trotuarelor, se va avea în vedere respectarea distanței în proiecție pe verticală a adâncimii de pozare a conductei de distribuție gaze naturale (aprox. 0,9 metri față de generatoarea superioară, inclusiv piesa de racord-teu de branșament), iar casețele de protecție GN și căminele de vană vor fi aduse la cota finală a trotuarelor și străzii; în locurile unde se amenajează trotuarul și există rasuflatori pentru spații verzi, acestea se vor înlocui cu rasuflatori pentru carosabil. În acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de către operatori economici autorizați de Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea și execuția acestora vor fi suportate de solicitantul lucrării de modernizare sau reabilitare a carosabilului.
16. Lucrările mecanice premergătoare asfaltarilor sau refacerilor de rigole și trotuare (frezari, debitari, compactari, etc.) vor ține cont obligatoriu de adâncimea minimă de pozare a unei rețele de distribuție gaze naturale (conducte, racorduri, vane de secționare, etc.) cât și de posibilă orientare a unor racorduri sub un unghi de 60°, cu respectarea zonei de protecție de 0,5 metri față de generatoarea superioară a conductei de gaze naturale, în proiecție pe verticală.
17. Costul lucrărilor de reparații a rețelei de distribuție gaze naturale afectate ca urmare a eventualelor deteriorări, va fi suportat de către beneficiar; lucrările care necesită devierea traseelor rețelelor de distribuție gaze naturale ca urmare a condițiilor tehnice impuse prin proiectarea noilor amplasamente, vor fi suportate exclusiv de beneficiarul lucrărilor.
18. **Orice avarie a rețelei de distribuție gaze naturale trebuie anunțată imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.**
19. În cazul avarierii sau deteriorării componentelor sistemului de distribuție gaze naturale sau instalațiilor de utilizare existente, veți suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale și de restabilire a funcționalității elementelor afectate.
20. Va atenționăm că la apariția unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distribuție gaze naturale din zonele pe care s-au realizat lucrările menționate mai sus, cauzate de neglijențe în execuție, beneficiarul și executantul acestor lucrări sunt direct răspunzători.
21. Avarierea sau deteriorarea rețelelor de distribuție gaze naturale precum și nerespectarea normelor privind zonele de protecție și siguranță a conductelor de distribuție gaze naturale, se sancționează conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. În cazul în care nu veți respecta condițiile impuse, veți suporta consecințele Legislației în vigoare, societatea noastră fiind exonerată de orice răspundere în cazul producerii de accidente.
22. **Prezentul avis este valabil 12 luni de la data emiterii acestuia.**
23. 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. 1012/97/C/37454 din 22.07.2022, eliberată de Primăria Sectorului 1 al Municipiului București.

**Lailla Ducousso El Hima**  
Șef Departament,  
**DIRECȚIA FLUX GAZ ȘI OPERAȚIONAL**

**DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL**

**Dir ecția Operațională**  
**Departament Men ținan e**  
**Specializată**

**Georgiana - Camelia Codirlă**  
Operator Cerere Informații

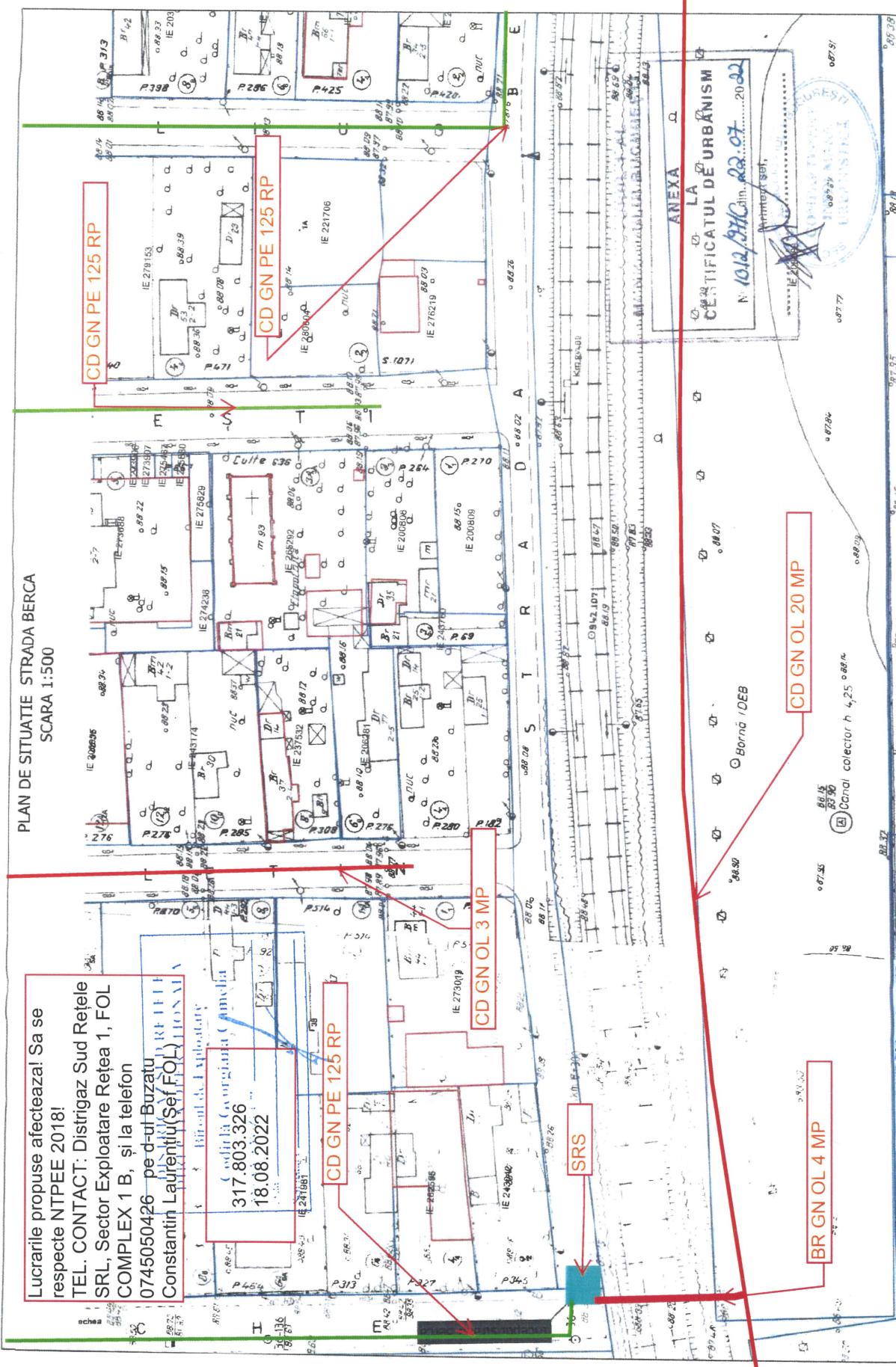
Prezentul avis este însoțit de următoarele documente:

- plan de situație scara 1:500;
- plan GIS DGSR sc. 1:500;
- Tabelul 1 și 2 din NTPEE-2018;
- factura nr. 1904972276.



PLAN DE SITUAȚIE STRADA BERCA  
SCARA 1:500

Lucrarile propuse afecteaza! Sa se respecte NTPEE 2018!  
TEL. CONTACT: Distrigaz Sud Rețele SRL, Sector Exploatare Rețea 1, FOL COMPLEX 1 B, și la telefon 0745050426 - pe d-ul Buzatu Constantin Laurențiu (Șef FOL) 317.803.326 18.08.2022



ANEXA LA  
CERTIFICATUL DE URBANISM  
N 1012/2022 din 22.07.2022

CD GN OL 20 MP

BR GN OL 4 MP

CD GN OL 3 MP

CD GN PE 125 RP

CD GN PE 125 RP

CD GN PE 125 RP

<p><b>PROIECTANT GENERAL</b> <b>DTG</b> DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. cu sediul în Județul Ilfov, Str. Ion Mihalache nr. 3, Oraș Otopeni, învecinată la Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J40/144002015, CUI R035284633</p>	<p><b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b> CREATIVEROAD DESIGN S.R.L. cu sediul în București, Sector 2, Str. Ardelean nr. 14, camera 1, et. 1 înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului cu numărul J40/144002015, CUI R035284633</p>	<p><b>Beneficiar:</b> Exclusiv: Asocieria S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. &amp; S.C. DRUM CONCEPT S.R.L. &amp; S.C. TERMA GAZ CONSTRUCT S.R.L. &amp; S.C. TERMA GAZ CONSTRUCT S.R.L. &amp; S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. - lider asociere</p>	<p><b>Titlu proiect:</b> PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: MODERNIZAREA ȘI REPARAREA INFRASTRUCTURII URBAINE DIN SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - LOT 1 - STRADA BERCA</p>	<p><b>Beneficiar:</b> PRIMĂRIA SECTORULUI 1, JUDEȚUL BUCUREȘTI</p>	<p><b>SF. PROIECT:</b> PROIECTAT DE: ING. LIVIU CHELARU VERIFICAT DE: ING. DIANA DUMA ING. IONUT TANASE</p>	<p><b>Data:</b> Faza: C.U. Scara: Planșă Nr. 1:500 2.1</p>
--	---	---	--	--	---	--



PLAN DE SITUATIE STRADA BERCA  
SCARA 1:500

CD GN OL 4 RP

CD GN PE 125 RP

CD GN OE 125 RP IN PROIECTARE

CD GN PE 110 RP

CD GN OL 20 MP

Lucrarile propuse afecteaza: Sa se respecte NTPEE 2018!

TEL. CONTACT: Distrigaz Sud Retele SRL, Sector Exploatare Retea 1, FOL COMPLEX 1 B, si la telefon 0745050426 pe d-ul Buzatu

Constatat la proiectie (Sof FO)


317.803.326

18.08.2022

CD GN OL 20 MP

**DTG**  
DANUBE TOTAL GRUP

**PROIECTANT DE SPECIALITATE**

 **Creative Road Design**

CREATIVEROAD DESIGN S.R.L.,  
cu sediul social in Bucuresti, Sector 2, Str.  
Ardeni, nr. 14, camera 1, et. 1, Inregistrata  
la Oficiul Registrului Comertului cu numarul  
J40/14440/2015, CUI R035264833

EXECUTANT: ASSOCIERS S.C. DANUBE TOTAL  
 GRUP S.R.L. & S.C. DRUM CONCEPT S.R.L.  
 & S.C. TERRA GAZ CONSTRUCT S.R.L. &  
 S.C. DOMARCONS S.R.L. & S.C. DIXON  
 CONSTRUCTION S.R.L.  
 S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. - Lider  
 asociate

Beneficiar:	PRIMĂRIA SECTORULUI 1, JUDEȚUL BUCUREȘTI	Proiect Nr.:	619/2022
Titlu proiect:	PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: MODERNIZAREA ȘI REPARAREA INFRASTRUCTURII URBANE DIN SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - LUI 1 - STRADA BERCA		
Scopul planșei:	PLAN DE SITUAȚIE STRADA BERCA		

REF PROJECT	DR. ING. ADRIAN BURLACU	Faza:	Data:
PROJECT	ING. LIVIU CHELARIU	C.U.	07/2022
DESIGNAT	ING. DIANA DUMEA	Scara:	Planşa Nr.
VERIFICAT	ING. IONUT TANASE		



PLAN DE SITUATIE STRADA BERCA  
SCARA 1:500

CD GN OL 4 RP

CD GN PE 110 RP

CD GN PE 125 RP

CD GN OL 20 MP

CD GN OE 125 RP IN PROIECTARE

CD GN OL 8 RP

CD GN OL 20 MP

CD GN OE 125 RP IN  
PROIECTARE

CDGNOL 4 RP

CDGN PE 110 RP


CD GN PE 125 RP

CD GN OL 8 RP

ANEXA  
LA 820 ORGANISM

**(civiltà) (origini):**

317.803.326  
18.08.2022

 <p><b>DTG</b> DANUBE TOTAL GRUP</p>		<p><b>PROIECTANT GENERAL</b></p>		<p><b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b></p> <p>CREATIVE ROAD DESIGN S.R.L. Creativ Road Design Bucuresti, Str. Ion Mihalache nr. 3, Oraș Căpâlna, județul Arad, România Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J29/964/2012, CUI R0332790</p>		<p><b>Proiectant General</b></p>		<p><b>Proiectant de Specialitate</b></p>							
<p>DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. cu sediul in Județul Ilfov, Str. Ion Mihalache nr. 3, Oraș Căpâlna, județul Arad, România Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J29/964/2012, CUI R0332790</p>		<p><b>PROIECTANT DE SPECIALITATE</b></p> <p>CREATIVE ROAD DESIGN S.R.L. Creativ Road Design Bucuresti, Str. Ion Mihalache nr. 3, Oraș Căpâlna, județul Arad, România Oficiul Registrului Comerțului cu nr. J29/964/2012, CUI R0332790</p>		<p>Executant: Asocierea S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. &amp; S.C. TEMA GAZ CONCEPT S.R.L. &amp; S.C. DOMANCOS S.R.L. &amp; S.C. DIXON CONSTRUCTION S.R.L. - Uder S.C. DANUBE TOTAL GRUP S.R.L. - Uder asocier</p>		<p><b>Beneficiar:</b></p> <p>PRIMAARIA SECTORULUI 1, JUDEȚUL BUCUREȘTI</p>		<p><b>Proiect Nr.</b></p> <p>619/2022</p>		<p><b>Set-Proiect</b></p> <p>PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII URBAŢINE DIN SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - LOT 1 - STRADA HERCA</p>		<p><b>Faza:</b></p> <p>C.U.</p>		<p><b>Data:</b></p> <p>07/2022</p>	
<p><b>Proiectant General</b></p>		<p><b>Proiectant de Specialitate</b></p>		<p><b>Beneficiar:</b></p> <p>PRIMAARIA SECTORULUI 1, JUDEȚUL BUCUREȘTI</p>		<p><b>Proiect Nr.</b></p> <p>619/2022</p>		<p><b>Set-Proiect</b></p> <p>PROIECTARE ȘI EXECUȚIE: MODERNIZAREA INFRASTRUCTURII URBAŢINE DIN SECTORUL 1 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI - LOT 1 - STRADA HERCA</p>		<p><b>Faza:</b></p> <p>C.U.</p>		<p><b>Data:</b></p> <p>07/2022</p>			





DISTRIGAZ SUD  
RETELE

DISTRIGAZ SUD RETELE  
DIRECTIA OPERATIONALA  
Biroul de Exploatare  
Codrila Georgiana Camelia

BERCA

14707 / 317803326

18.08.2022

1 : 1500