

Directia Operationala
Departament Mentenanta Specializata
B-dul. Marasesti, nr. 4-6
Sect. 4, Bucuresti
Cod postal: 040254
Contact online: www.distrigazsud-retele.ro

COMUNA CRISTIAN

Str. Piața Libertății , nr. 1
loc. Cristian
jud. Brașov

Interlocutor: Luminita Dobrea
Nr./data : 7360 / 317521898 / 21.04.2022 bG

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. 7360 /317521898 din 14.04.2022 , privind eliberarea avizului de traseu în scopul declarat de autorizare **lucrări de construire – Infrastructura pentru vehicule de transport rutier nepoluant din punct de vedere energetic: Stații de incarcare pentru vehicule electrice - în loc. Cristian, str. Morii, nr. FN, identificat prin CF/nr. Cad 105292 Cristian, Jud. Brasov**, în urma analizei documentelor, vă restituim planul de situație scara 1:1000 vizat de societatea noastră, proiect nr.85/2022, elaborat de ELECTROMAGNETICA SA, ing. Mihai Ciobanu,. 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 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 (bransamente), stații/posturi de măsurare/posturi de reglare-măsurare, răsuflători, casete protecție GN și cămine vană precum și din elemente subterane/supraterane ce compun instalațiile de protecție catodică aferente conductelor de oțel (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 sau tip de lucrare în parte**, este obligatoriu ca executantul să anunțe în scris cu minim 48 de ore Distrigaz Sud Rețele SRL, Sector Exploatare Brasov, FOL Complex Exterior Brasov si la telefon 0756042323, pe d-ul Catoi Mihai (Sef 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 distanța 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 ≤ 2 metri se va executa exclusiv manual**, cu atenție, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acesteia.
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 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).
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:
 - a. legarea la pământ a altor instalații;
 - b. realizarea prizelor de protecție electrică;
 - c. susținerea cablurilor și / sau conductorilor electrici, indiferent de tensiune și curent;
 - d. 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 rețelilor 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 rețelilor 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 bransament), iar casele 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 (conduțe, 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 rețelilor 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 avariei 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. Vă atenționez 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 rețelilor 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. 55 din 17.02.2022 eliberat de Primăria Comunei Cristian

Lailla Ducouso El Hima
Șef Departament,
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL
Direcția Operațională
Departament Mentenanță
Specializată
(1)
Luminita Dobrea
Operator Cerere Informații

Prezentul avis este însoțit de următoarele documente:

- plan de situație sc. 1:1000,
- plan de situație GIS DGSR 1:1000,
- Tabelul 1 și 2 din NTPEE-2018
- factură nr. 1904901980

Sediul: MARASESTI 4-6, CORP B, BUCURESTI
 C.I.F: RO23308833
 Capital social: 76.201.910
 Punct de lucru: Brasov
 Adresa: Str. Bisericii Romane nr. 107 A, Brasov
 Tel: 021-9376
 Fax: 0213011819
 IBAN: RO44BRDE450SV39876854500
 Banca: BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA
 IBAN: RO51TREZ7005069XXX002060
 Trezoreria: TREZORERIA

PRIMARIA CRISTIAN
 Piata:P-TA LIBERTATII, nr.1, loc:CRISTIAN
 CodP:123
 Judetul: Brasov
 Cod client: 600003936645
 Cont contr:2003290799
 Nr.ord.reg.com./an:
 C.I.F.: 4728369
 Contul:
 Banca:

Factura fiscala nr. 1904901980/14.04.2022

Cota T.V.A.19,00%

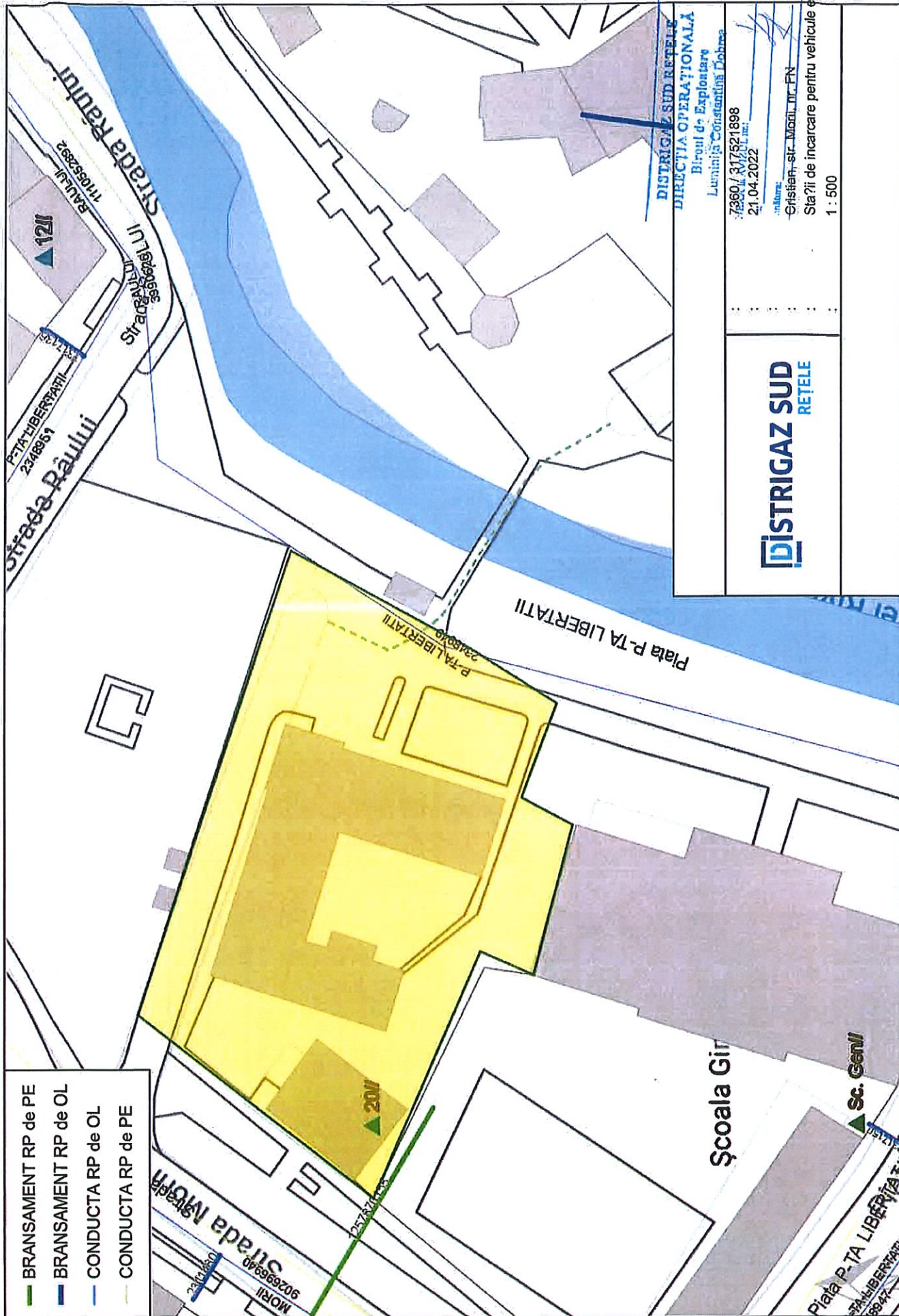
Detalii necesare platii Numar factura: 1904901980 Cod client: 600003936645	Data factura: 14.04.2022	Notificare: 000317521898 Adresa amplasament Jud. BV Loc. CRISTIAN Str. MORII Nr. FN
---	---------------------------------	---

Descriere serviciu	U.M.	Cantitate	Pret unitar (fara T.V.A.)	Valoare LEI	T.V.A. LEI
1	2	3	4	5(3x4)	6
Aviz amplasament simplu	BUC	1,000	158,49	158,49	30,11
ACCHITAT					

TOTAL DE PLATA (COL.5+COL.6):

Valoare 158,49	TVA 30,11
Total 188,60	

Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal



DISTRIGAZ SUD
REȚELE

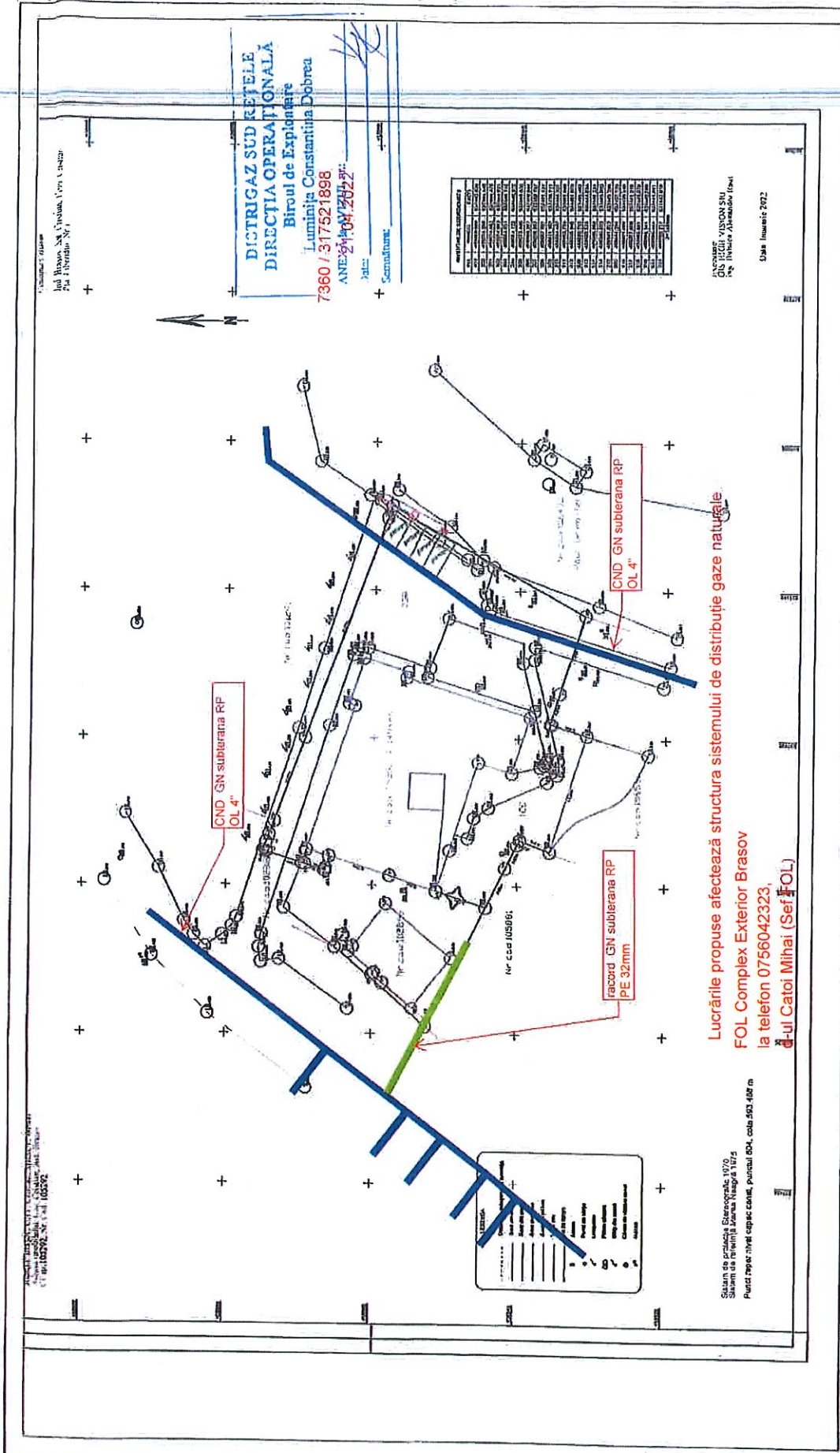
DISTRIGAZ SUD REȚELE
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
Biroul de Exploatare
Luminia Constanța Dobroa

7360 / 317521898
21.04.2022

Grigoriu, str. Morii nr. FN

Stații de încărcare pentru vehicule electrice

1 : 500



Stâlpi reîncazarea vehicule electrice ☐
 Parcarea vehicule electrice ☐

VERIFICATOR	NUME	SEMNAȚURA	CERINȚA	REFERAT - NR - DATA
SC ELECTROTEHNICA SA				
SEF PROIECT	Ing. Mihai Ciobanu			
DESEINAT	Ing. Catalin Toros			
VERIFICAT	Ing. Mihai Ciobanu			
SPECIFICATIE	NAME	Ing. SOFIA DURA		
SEF PROIECT	Ing. Mihai Ciobanu			
DESEINAT	Ing. Catalin Toros			
VERIFICAT	Ing. Mihai Ciobanu			
SPECIFICATIE	NAME	Ing. SOFIA DURA		
SEF PROIECT	Ing. Mihai Ciobanu			
DESEINAT	Ing. Catalin Toros			
VERIFICAT	Ing. Mihai Ciobanu			

BUCUREȘTI, ROMANIA
 CONTRACTANT: COMUNA CRISTIAN
 CONTRACTOR: COMUNA CRISTIAN
 ANEXĂ: PLAN DE AMPLASAMENT
 TITLU PROIECT: PROIECT DE AMPLASAMENT AL PARCĂRII DE REÎNCĂZARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA CRISTIAN
 TRANSPORT: BUTIER REVOIAȚI DIN PUNCT DE VEDERE
 TRANSPORT: STATII DE REÎNCĂZARE PENTRU VEHICULE ELECTRICE ÎN COMUNA CRISTIAN
 TITLU PLANȘA: PLAN DE SITUAȚIE ZONA STR. NORI
 nr. 85/2022
 Flieș nr. 3
 IE 3