

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
Interlocutor: Ioana Avram

C.N.A.I.R. – D.R.D.P.
DIRECȚIA REGIONALĂ DRUMURI ȘI
PODURI BUZĂU
prin ROBU SORIN – DIRECTOR

Str. Independenței, Nr. 63,
Jud. Buzău, Mun. Buzău

Nr/data: 37529-319.088.445/27.09.2023

Referitor la solicitarea dumneavoastră înregistrată cu nr. **37529-319.088.445** din **27.09.2023**, privind eliberarea avizului de principiu în scopul declarat pentru **elaborare plan urbanistic zonal PUZ – “Construire sediu D.R.D.P. Buzău (spații birouri), numai după elaborare și aprobarea în Consiliul Local al Municipiului Buzău a Planului Urbanistic Zonal” – în Mun. Buzău, B-dul. Gării, Nr. 8, sau teren identificat prin nr. cadastral 68048, Jud. Buzău**, în urma analizei documentelor, vă transmitem planul de situație scara 1:500 vizat de societatea noastră, proiect nr. 06/2023 elaborat de URBANIȘTI.RO completat cu datele solicitate și vă comunicăm următoarele:

Pe planul de situație s-a trasat orientativ rețeaua de distribuție (conduce, instalații și echipamente aferente pentru vehicularea gazelor naturale) aflată în exploatarea operatorului sistemului de distribuție Distrigaz Sud Rețele SRL (denumit în continuare „DGSR”). Detaliile privind rețeaua de distribuție existentă în zona studiată, 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.

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.

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

Proprietățile pot fi traversate de instalații de utilizare gaze naturale ce alimentează imobilele existente și sunt în proprietatea consumatorilor; în conformitate cu legislația specifică din domeniul gazelor naturale, porțiunea de conductă care pleacă de la limita de proprietate a unui imobil și alimentează individual construcțiile existente pe proprietate se numește instalație de utilizare gaze naturale (I.U.G.N). Potrivit Normelor tehnice pentru proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aprobate prin Ordinul nr. 89/2018 al Președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energie (A.N.R.E.) proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale aparținând consumatorilor casnici (instalații de utilizare) se efectuează de către aceștia împreună cu un operator economic autorizat de către A.N.R.E.

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/SRD), 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

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-bransament>.
4. 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).
5. Soluția de modificare a obiectivelor de gaze naturale afectate de viitoarele construcții propuse va fi stabilită la cerere, de Distrigaz Sud Rețele. Pentru devierea rețelei de distribuție gaze veți solicita online sau la Birourile Recepție Clienți ale DGSR, avizul de principiu de deviere, prin depunerea unei documentații specifice; în baza solicitării avizului de deviere, specialistii noștri vor emite Soluția de deviere. 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. În zona de protecție și de siguranță se interzice executarea lucrărilor de orice natură fără aprobarea prealabilă a operatorului de distribuție gaze naturale.
7. **Conform Legii energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, Art. 190. - Pentru protecția obiectivelor/ sistemelor din sectorul gazelor naturale se interzice terților:**
 - a. să realizeze construcții de orice fel în zona de siguranță a obiectivelor de gaze naturale; în cazul în care, în mod excepțional, este necesar ca 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;
 - b. să efectueze săpături sau lucrări de orice fel în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale, fără avizul prealabil al operatorului de sistem;
 - c. să depoziteze materiale pe căile de acces și în zona de protecție a obiectivelor de gaze naturale;
 - d. să intervină în orice mod asupra conductelor, echipamentelor și instalațiilor de gaze naturale."
8. 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 (PM/PRM/SRS/SRM/SRD), a stațiilor de protecție catodică (SPC,DSP,DF,DBN) 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.
9. 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.
10. 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".

11. 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.
12. 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.
13. Pentru execuția de bransamente/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.
14. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii acestuia, numai pentru elaborare PUZ și RLU.**
15. 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. **450** din **13.09.2023** eliberat de **Primăria Municipiului Buzău, Județul Buzău.**

/ Lailla Ducouso El Hima
**ȘEF DEPARTAMENT
DIRECȚIA FLUX GAZ ȘI OPERAȚIONAL**



DISTRIGAZ SUD REȚELE SRL

Directia Operațională
Departament Menținanță
Specializată
(2)

Ioana Avram

Operator Cerere-Informații



Prezentul aviz este însoțit de următoarele documente:

Plan de situație sc. 1:500 cu plan GIS DGSR aferent;

Tabelul 1 și 2 din NTPEE-2018,

Flyer,

Factură nr. 1905233764

Sediul: MARASEȘTI 4-6, CORP B, BUCUREȘTI
 C.I.F: RO23308833
 Capital social: 76.201.910
 Punct de lucru: Buzau
 Adresa: Str. Pogonele nr. 6, Buzau
 Tel: 021-9376
 Fax: 0213011819
 IBAN: RO44BRDE450SV39876854500
 Banca: BANCA ROMANA PENTRU DEZVOLTARE SA
 IBAN: RO51TREZ7005069XXX002060
 Trezoreria: TREZORERIA

C.N.A.I.R.-D.R.D.P.
 Strada: INDEPENDENTEI, nr.63, loc: BUZAU
 CodP: 123
 Judetul: Buzau
 Cod client: 600007251884
 Cont contr: 2003612398
 Nr.ord.reg.com./an:
 C.I.F.: RO45751660
 Contul:
 Banca:

Factura fiscala nr. 1905233764/27.09.2023

Cota T.V.A.19,00%

Detalii necesare platii Numar factura: 1905233764 Cod client: 600007251884	Data factura: 27.09.2023	Notificare: 000319088445 Adresa amplasament Jud. BZ Loc. BUZAU Str. GARII Nr. 8
---	---------------------------------	---

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 complex	BUC	1,000	306,91	306,91	58,31
ACHITAT					

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

Valoare
306,91

TVA
58,31

Total
365,22

Factura fiscala circula fara semnatura si stampila conform prevederilor Codului Fiscal

PUNCTE CONTUR ZONĂ DE STUDIU PUZ

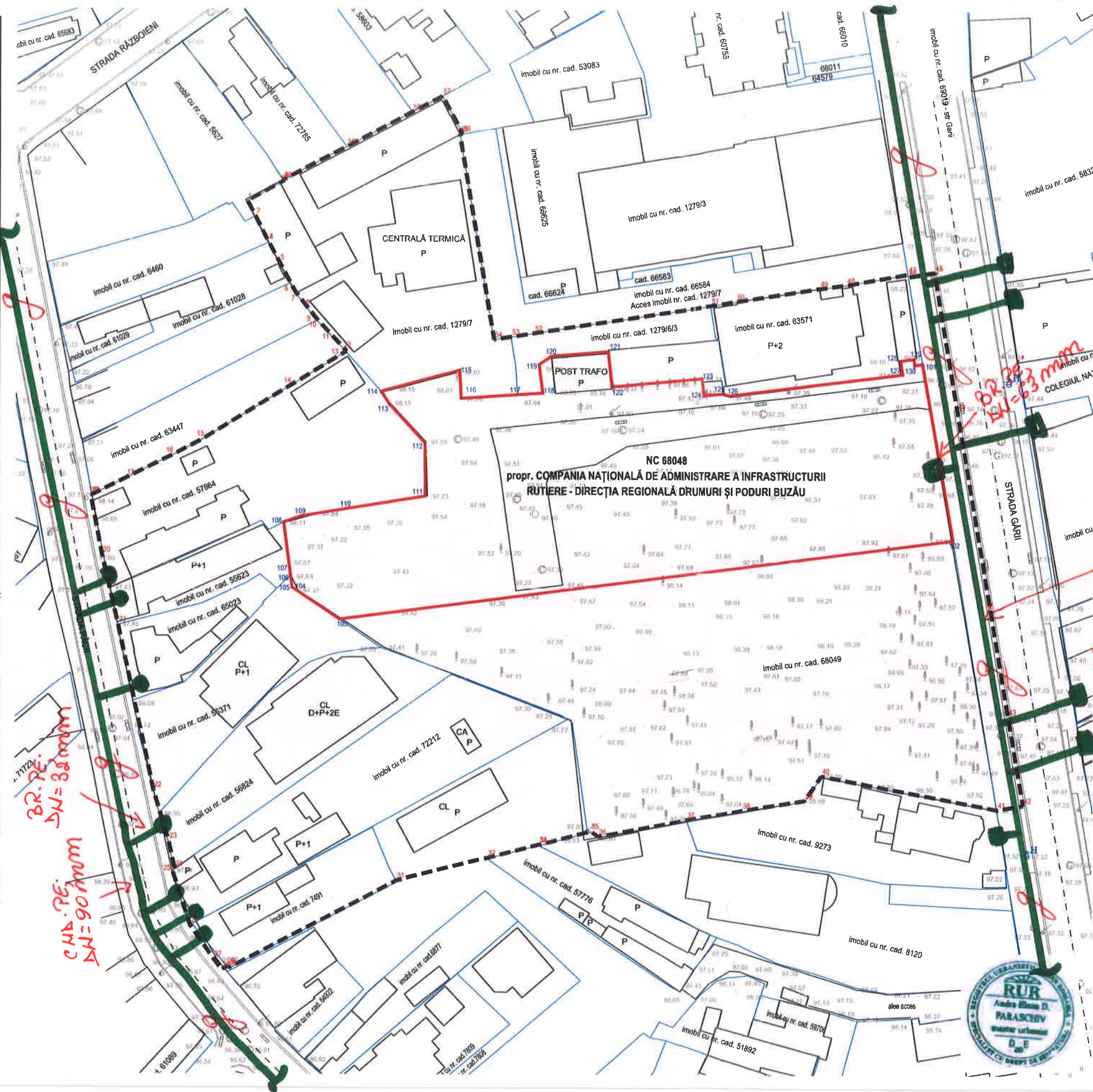
Nr. Pct.	Coordonate pct. de contour		Lungimi Lm (Lm-1)
	X \	Y \	
1	406904.420	643696.36	3.14
2	406905.613	643645.443	3.49
3	406908.700	643645.443	4.35
4	406908.775	643704.935	4.30
5	406925.247	643713.003	4.35
6	406949.163	643745.102	2.21
7	406947.215	643478.105	2.28
8	406944.703	643478.101	3.08
9	406942.368	643749.916	2.08
10	406942.214	643810.095	3.68
11	406939.536	643842.541	3.87
12	406938.229	643495.182	3.87
13	406936.208	643485.528	11.84
14	406930.067	643475.455	19.74
15	406919.726	643458.444	6.19
16	406918.615	643453.182	9.74
17	406912.475	643444.461	7.27
18	406909.219	643374.960	0.23
19	406909.229	643347.736	11.46
20	406897.075	643439.905	13.40
21	406894.829	643442.080	31.72
22	406853.925	643449.682	9.98
23	406841.361	643462.624	0.65
24	406839.100	643453.677	0.51
25	406838.859	643453.228	10.80
26	406826.589	643458.570	7.78
27	406822.243	643102.225	2.46
28	406820.172	643462.587	1.27
29	406820.953	643463.583	0.90
30	406820.857	643463.583	17.49
31	406837.046	643495.166	17.49
32	406841.328	643512.126	0.94
33	406843.843	643521.744	0.11
34	406843.795	643521.840	0.99
35	406846.364	643331.469	1.68
36	406845.353	643532.841	16.88
37	406848.496	643548.428	10.80
38	406847.953	643559.961	11.70
39	406852.246	643562.067	33.52
40	406855.845	643574.696	33.40
41	406850.690	643507.509	4.00
42	406851.513	643132.236	16.92
43	406868.196	643609.495	58.03
44	406925.428	643509.879	28.33
45	406951.398	643595.516	49.23
46	406950.630	643590.665	11.60
47	406949.089	643590.669	0.47
48	406949.022	643579.166	1.68
49	406948.333	643542.123	15.98
50	406945.656	643558.843	4.64
51	406945.078	643553.769	33.52
52	406939.785	643520.667	3.35
53	406939.008	643516.373	32.29
54	406938.579	643513.127	39.05
55	406937.096	643508.651	7.93
56	406937.777	643508.651	0.51
57	406934.190	643503.450	8.54
58	406981.216	643497.852	13.95
59	406974.672	643485.537	13.39
60	406968.391	643473.717	0.23
61	406968.201	643473.840	0.83
62	406967.807	643473.110	7.04

S(1)=16725.48m =P=616.49

PUNCTE CONTUR TEREN CE A GENERAT PUZ

Nr. Pct.	Coordonate pcd. de contur	Lungimi faturi (D _{ij} •1)	
	X [j]	Y [j]	
101	406934.280	435993.369	33,62
102	408901.162	434598.140	115,84
103	408933.033	434598.140	10,03
104	406891.689	434575.979	0,50
105	40891.887	43475.535	2,35
106	406894.217	43476.218	1,48
107	406895.686	43476.028	8,62
108	408904.235	43477.128	3,44
109	409005.374	43477.971	8,82
110	409006.782	43485.577	15,02
111	409005.185	43500.402	9,91
112	409010.084	43500.340	9,82
113	409028.401	43500.340	29,89
114	409028.843	43502.093	15,22
115	409382.843	43506.773	5,28
116	409227.573	43507.037	10,61
117	409282.298	43517.621	4,72
118	409268.620	43522.330	5,36
119	409333.931	43521.624	2,76
120	409395.475	43523.914	10,63
121	409366.417	43535.500	6,62
122	409337.837	43535.500	17,00
123	409331.485	43534.524	3,25
124	409268.259	43552.542	7,72
125	409282.822	43556.247	1,09
126	409228.237	43557.268	32,69
127	409332.303	43589.703	2,82
128	409394.587	43589.284	2,52
129	409335.209	43591.785	1,17
130	409394.054	43591.972	1,42

S(2)=4053.10mp P=348.61

[illegible]

ÎNCADRARE ÎN MUNICIPIUL BUZĂU



LISTA IMOBILELOR ȘI A PROPRIETĂRIILOR DIN INTERIORUL ZONEI DE STUDIU PUZ			
NR. CRT.	NUMĂR CADASTRAL	PROPRIETAR	ADRESĂ
1	68049	Statul Român	Bdul Garii, Nr. 8
2	7491	MINCULESCU DAN-CONSTANTIN	Str Paci, Nr. 55 bis
3	72212	ANDRONE CRISTIAN EMIL și ANDRONE STELA	Str Paci, Nr. 55
4	56824	S.C.MATIAS AGRINVEST S.R.L.	Str Paci, Nr. 53
5	56371	PATRASCU ION și PATRASCU MARILENA-CRISTINA	Str Paci, Nr. 51
6	65023	AZTECA DONGLE SRL	Str Paci, Nr. 49
7	55623	FETIC MIHAELA și CAPELSCU DOINA CONSTANTA	Str Paci, Nr. 47
8	57864	RADU GEORGHE și RADU MARIANA	Str Paci, Nr. 45
9	1279/7	CONSUMCOOP FEDERALCOOP SOCIETATE COOPERATIVA BUZAU	Bdul Garii, Nr. 4-6
10	1279/6/3	CONSUMCOOP FEDERALCOOP SOCIETATE COOPERATIVA BUZAU	Bdul Garii, Nr. 4-6
11	63571	CONSUMCOOP FEDERALCOOP SOCIETATE COOPERATIVA	Bdul Garii, Nr. 4-6

NOTA: Lista imobilelor și a proprietarilor din zona de studiu PUZ este realizată în conformitate cu informațiile conținute în extrasele de carte funciară puse la dispoziție de OCPI BUZAU

NOTA: Lista Imobilelor și a proprietarilor din zona de studiu PUZ este realizată în conformitate cu informațiile conținute în extrasele de carte funciară puse la dispoziție de OCPI Buzău

CHD-PE;
DN= 90mm
Lucrările viitoare propuse
prin P.L.4 pot afecta SDGH!
Detaliile rutelor de g.m. în planul
GIS-DGR anexat.

DISTRICAZ SUD REȚELE
DIRECȚIA OPERAȚIONALĂ
Biroul de Exploatare
Avram Iancu

LEGENDA

LIMITE	
	Limita zonei de studiu PUZ, cf. Certificat de Urbanism Nr. 128/21.03.2023 emis de Primăria Municipiului Buzău (S=16.726 m ²)
	Limita imobil ce a generat PUZ (NC 68048, S=4.053 m ²)
	Limita imobile
	Limita construcții
	Ax drum

 ARCADIA MASTER DESIGN ARCHITECTURE URBANISTI.RO City Planning & Design S.R.L.		nr. Arg. Com. 110/1349/2018 C.U.I. 40270194 contact arhitecti@arcadiamaster.ro nr. Arg. Com. 440/3903/2023 C.U.I. 45725103 contact office@urbanisti.ro		Proiectant CONSTRUIRE SEDIU D.R.D.P. BUZĂU (SPAȚIU BIROURĂ) Adresa STRADA GĂRII NR. 8 MUNICIPIUL BUZĂU, JUDEȚUL BUZĂU C.N.A.I.R. - D.R.D.P. BUZĂU	
scara planșă scara planșă planșă planșă		scara planșă scara planșă planșă planșă		nr. proiect nr. proiect nr. proiect nr. proiect	
nr. arhitect Andrei Elena GRECU (PARACHIV) nr. arhitect Andrei Elena GRECU (PARACHIV) nr. arhitect Alexandru MUȘAT nr. arhitect Alexandru MUȘAT		nr. proiect nr. proiect nr. proiect nr. proiect		nr. proiect nr. proiect nr. proiect nr. proiect	
06/2023		06/2023		06/2023	

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	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: — 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 supraterean și căile ferate electrificate este de 20 m, măsurată în proiecție orizontală de la șina cea mai apropiată la generatoarea exterioară a conductei de gaze naturale.

(2) La stabilirea distanțelor dintre conductele de distribuție sau instalațiile de utilizare a gazelor naturale din oțel supraterean 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 exterioară 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 exterioară 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.

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 rețelelor de gaze naturale



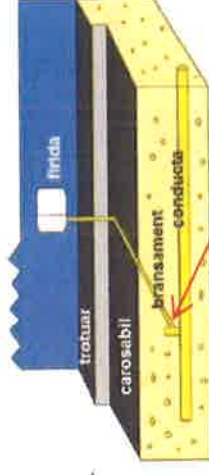
Bransamentele și conductele de gaze naturale sunt montate subteran și au o adâncime cuprinsă între 0,5 și 0,9 ml.



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 (cutiile 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 ≤ 2 ml față de rețeaua de gaze naturale.