

Către,

COMPANIA NAȚIONALĂ CĂI FERATE “CFR” S.A.

Referitor la cerere aviz pentru:

***ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI ELABORARE DOCUMENTAȚIE
PENTRU AUTORIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII PENTRU PROIECTUL
“REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ ROMAN-IAȘI-FRONTIERĂ”***

Referitor la solicitarea dvs., în baza certificatului de urbanism nr. 232/07.08.2023 privind eliberarea avizului pentru lucrarea ***ELABORARE STUDIU DE FEZABILITATE ȘI ELABORARE DOCUMENTAȚIE PENTRU AUTORIZAREA LUCRĂRILOR DE CONSTRUCȚII PENTRU PROIECTUL “REABILITAREA LINIEI DE CALE FERATĂ ROMAN-IAȘI-FRONTIERĂ”*** pe amplasamentul situat în județul Iași, traversând mun. Iași, mun. Pașcani, oraș Tg. Frumos, oraș Podu Iloaiei, comunele Mircești, Hălăucești, Mogoșești-Siret, Stolniceni-Prăjescu, Ruginoasa, Heleșteni, Costești, Ion Neculce, Bălțați, Dumești, Lețcani, Miroslova, Holboca și Ungheni, vă comunicăm că, în urma analizării documentației depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL,**A. Condiții și considerente generale**

1. Avizul de amplasament a fost eliberat în format fizic și electronic (.pdf), și reprezintă acordul S.C. PRISMA SERV COMPANY S.R.L. privind lucrările în zona rețelilor și echipamentelor deținute.
2. Se notează din partea beneficiarului avizului obligativitatea respectării amplasamentului menționat în documentația de specialitate.
3. Începerea lucrărilor este condiționată de predarea în prealabil a amplasamentului.
4. În cazul avarierii sau deteriorării conductelor și instalațiilor S.C. PRISMA SERV COMPANY S.R.L., beneficiarul avizului suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale, de restabilire a funcționalității elementelor afectate și costul deplasării pe teren a delegatului OSD.
5. Prezentul aviz este valabil pe toată durata de valabilitate a certificatului de urbanism pentru care a fost emis.
6. În cazul nerespectării condițiilor impuse prin prezentul, avizul își pierde valabilitatea.

B. Condiții tehnice

1. În timpul execuției lucrărilor, se vor proteja conform “NTPEE 2018” (tabelul nr. 1), toate rețelele întâlnite, confruntând datele indicate de S.C. PRISMA SERV COMPANY S.R.L. IAȘI, referitoare la dimensiunile rețelilor, adâncimi, amplasamente, etc. de pe planurile anexate, cu cele întâlnite în teren.
2. Nu se admite intersectarea la aceeași cotă cu rețelele stradale de gaze naturale.
3. Intersectarea conductelor de gaze cu instalațiile în cauză (telefonice, electrice, apă-canal) în montaj subteran sau suprateran se va face, în general, perpendicular pe axul instalației sau lucrării traversate, în cazuri excepționale se admit traversări sub unghi mai mic, însă nu va fi mai mic de 60°; conducta de gaze naturale va fi la cel puțin 200 mm deasupra celorlalte instalații.

4. Distanța minimă, exprimată în metri, măsurată în proiecție orizontală, între conductele subterane de gaze naturale și alte rețele sau instalații, construcții sau obstacole este cea indicată în *tabelul 1* (Art. 30) din Normele tehnice privind proiectarea, executarea și exploatarea celorlalte instalații.
5. La conductele instalațiilor de orice utilitate (încălzire, apă-canal, cabluri electrice, etc.) pozate direct în pământ sau în canale de protecție, care intră sau ies din clădiri, se vor lua măsuri de etanșare împotriva infiltrațiilor de gaze prin locurile de pătrundere a instalațiilor respective în subsolul clădirilor. De asemenea, se vor etanșa toate trecerile conductelor prin planșeul peste subsol, pentru a evita pătrunderea gazelor la nivelurile superioare, în caz de infiltrație a acestora în subsol. Pentru soluții de etanșare se poate utiliza și catalogul de detalii tip instalații pentru construcții (IPCT).
6. Pentru evacuarea eventualelor infiltrații de gaze naturale, în toate cazurile se asigură ventilarea naturală a subsolului clădirilor prin orificii de ventilație pe conturul exterior al acestora, între încăperile din subsol precum și prin legarea subsolului clădirilor la canalele de ventilație naturală prevăzute pentru anexele apartamentelor sau clădirilor.
7. În cadrul lucrărilor de săpătură în zona conductelor de gaze, se va avea în vedere a nu se deteriora conducta și a nu se distruge răsuflătorile sau vanele.
8. În cazul modificării conductelor de gaze existente și mutarea acestora de pe proprietate particulară pe teritoriul public **cheltuielile aferente vor fi suportate de beneficiarul avizului**, în conformitate cu prevederile specificate în legea gazelor.
9. Se vor respecta prevederile STAS 9570/1 - 1989 privitoare la marcarea și reperarea rețelilor de conducte și cabluri în localități.
10. Pe timpul execuției lucrării se va solicita asistență tehnică de la S.C. PRISMA SERV COMPANY S.R.L. (tel. 0751059960, 0232 217905), corectându-se eventualele discordanțe dintre planșe și teren.

Întocmit,

ing. Panait Tudor
aut. 205220071 gr. PGD
eliberată de A.N.R.E.



Aprobat,

ing. Alexandru Podoleanu
aut. 212150176 gr. PGD,
eliberată de A.N.R.E.



Tabelul nr. 1- DISTANȚE DE SIGURANȚĂ ÎNTRE CONDUCTELE (CONDUCTELE DE DISTRIBUȚIE/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	PJ	PR	PM
1	Clădiri cu subsoluri sau aliniamente de terenuri susceptibile de a fi construite	1	1	2	2	2	3
2	Clădiri fără subsoluri	0,5	0,5	1	1,5	1,5	2
3	Canale pentru rețele termice, canale pentru instalații telefonice, televiziune etc.	0,5	0,5	1,0	1,5	1,5	2
4	Conducte de canalizare	1,0	1,0	1,5	1,0	1,0	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	0,6	0,6	0,6
6	Cămine pentru rețele termice, telefonice și canalizare sau alte cămine subterane	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0
7	Linii de tramvai până la șina cea mai apropiată	0,5	0,5	0,5	1,2	1,2	1,2
8	Copaci	0,5	0,5	0,5	1,5	1,5	1,5
9	Stâlpi	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*
	- în debleu, la nivelul terenului	3,0**	3,0**	3,0**	5,5**	5,5**	5,5**

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

*¹) De la piciorul taluzului

**¹) Din axul liniei de cale ferată

