



Tabelul 1 - Distanțe de securitate între conductele subterane de gaze naturale și diferite construcții sau instalații conform NTPEE-2018:

| Nr crt | Instalația, construcția sau obstacolul | Distanța minimă de la conducta de gaze din PE, în m: | | | | Distanța minimă de la conducta de gaze 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 tehnice, 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 | Conducție 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 tehnice, 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 tranșee până la sinea 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, trage și încălțări în rambleu în debite, la nivelul terenului | 1.5* | 1.5* | 1.5* | 2* | 2* | 2* | 2* | 2* |
| | | 3.0** | 3.0** | 3.0** | 5.5* | 5.5** | 5.5** | 5.5** | 5.5* |

1. Execuția lucrărilor va fi demarată după obținerea autorizației de construire și avizarea proiectului;
2. În timpul lucrărilor se vor respecta prevederile următoarelor acte normative:
- NTPEE/2018;
 - norme P.S.I.;
 - norme republicane de protecția muncii;
 - norme unice de protecția muncii în foraj-extracție titei, gaze și transport-distributie gaze;
3. Înainte de începerea lucrărilor și în timpul execuției se va solicita asistența tehnică de la beneficiarii utilitatilor existente, pentru identificarea poziției exacte a rețelelor;
4. La execuția lucrărilor se vor respecta distanțele de securitate între rețele conform NTPEE - /2018, art. 30, tabelul 1 și cele impuse în avizele obținute de la detinatorii de utilități;
5. Verificarea calitatii lucrărilor se face conform normativului C 56-02/2003;
6. Probele de presiune se vor executa numai cu aer, conf. NTPEE/2018 și în conformitate cu memoriul tehnic, pentru regimul de medie presiune;
7. Conform HG 766/1997 privind cerințele de calitate, lucrarea se încadrează în categoria de importanță "C";
8. Conform prevederilor Legii nr. 10/95 actualizată, în execuție și pentru dotare se vor folosi numai produse, echipamente și dotări pentru care există agremente tehnice corespunzătoare. În caz contrar, proiectantul este absolvit de responsabilitate în ceea ce privește asigurarea nivelului de calitate, corespunzător exigențelor de performanță esențiale.
9. Înainte de începerea lucrărilor de execuție se vor face sonde manuale din 50m în 50m pentru identificarea exactă a rețelelor existente.
10. În zona de paralelism cu stâlpii electrici, unde distanța dintre conducta proiectată și stâlp este de 2.0m se vor monta tuburi de protecție corespunzătoare din PE SDR26 cu rasuflători la capete, cu lungimea de 2.0m;
11. În zona de paralelism cu GS (geiger scurgere), pe conducta proiectată se vor monta tuburi de protecție corespunzătoare cu lungimea de 1.5m;
12. Conform ordinului de lucru emis, proiectarea și execuția lucrărilor de extindere conductă și racord gaze naturale, se va efectua în condiții de regim de medie presiune, din punctul de vedere al distanțelor față de construcții și utilități, al materialelor folosite și probelor de presiune.

DIMA FLORIAN
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
TIP PGD
LEGITIMATIE NR. 212150174
PERIOADA DE VALABILITATE: 20.01.2021 - 19.01.2026

CICEALA HORIA RAZVAN
INSTALATOR AUTORIZAT GAZE NATURALE
TIP EGD
INSTALATOR AUTORIZAT EXECUTANT
PERIOADA DE VALABILITATE: 11.02.2020 - 17.11.2025