FOAIE DE PREZENTARE

FAZA DE PROIECTARE:

STUDIU DE FEZABILITATE

Contract nr. 92/62749/30.07.2021

Elaborare Studiu de Fezabilitate pentru conexiunea proiectului „ Penetratie Prelungirea Ghencea - Domnesti si Supralargirea Bulevardului Ghencea intre Strada Brasov si Terminal Tramvai 41 „ cu proiectul „Pasaj Suprateran pe Dj 602, Centura Bucuresti„

RELOCARE/PROTEJAREA CONDUCTELOR DE DISTRIBUTIE GAZE NATURARE

Detinator: DISTRIGAZ SUD RETELE

Beneficiar: COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Proiectant : S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L.

Proiectant de specialitate distributie gaze naturale: S.C. PROTELCO S.A.

LISTA DE SEMNATURI

PROIECTANT - S.C. SPECIALIST CONSULTING S.R.L. PROIECTANT DE SPECIALITATE - S.C. PROTELCO S.A	
Coordonator de proiect	ing. Cezar SERBAN
Manager proiect Adjunct	ing. Raul PUSCA
Distributie gaze naturale	ing. Vlad Gheorghe
Distributie gaze naturale	ing. Constantin Tudor

SOCIETATEA COMERCIALA PROTELCO PROIECTARE 19 S A CAMPINA - ROMANIA

DISTRIGAZ SUD REȚELE
ENGIE

2018 27.25 09 06

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

Nr. 312.971.107/21.08.2018

COMPANIA MUNICIPALA
DEZVOLTARE DURABILA BUCURESTI
SA reprezentata de ENE PETRE
Sos. Alexandriei, nr. 114, bl. OD1
sc. B, et. 5, ap. 65
Sect. 5, Mun. Bucuresti
Cod Postal:

Referitor la documentatia dvs. inregistrata cu nr. **312.971.107** din **31.07.2018**, prin care solicitati emiterea avizului de traseu pentru autorizare lucrari de construire **„Penetratie Prelungirea Ghencea – Domnesti si supralargire B-dul. Ghencea intre Str. Brasov si terminal tramvai 41" – Mun. Bucuresti, sectoarele 5 si 6** va restituim planurile de situatie scara 1:2000, contract nr. 751/08.06.2018, elaborat de Compania Municipala Dezvoltare Durabila Bucuresti, ing. Viorel Giura completat cu datele solicitate si va transmitem urmatoarele:

Pe planul de situaţie, s-au trasat orientativ componentele sistemului de distributie gaze naturale aflate în exploatarea societăţii noastre. Traseul exact al conductelor si bransamentelor, va fi identificat in teren dupa capacele tip GN montate pe axul acestora (în cazul conductelor de otel), sau dupa marcajele amplasate pe repere fixe (pentru conductele din polietilena).

Lucrarile propuse, **afecteaza** structura sistemului de distributie gaze naturale alcatuit din conducte, bransamente, statii/ posturi de reglare, rasuflatori, casete GN si camine vana precum si din elemente subterane /supraterane ce compun instalatiile de protectie catodica aferente conductelor de otel (in functie de situatia din teren).

In urma analizării documentaţiei depuse se emite:

AVIZ FAVORABIL

Conditionat de deviere retea gaze naturale si respectarea urmatoarelor masuri de siguranta

1. Inainte de începerea lucrarilor, pentru fiecare strada in parte, este necesar ca executantul lucrarii sa anunte in scris cu minim 48 de ore societatea noastra Distrigaz Sud Retele SRL, Sector 3 Exploatare Retea Bucuresti, FOL Complex 6, la telefon 0749690116 D-l Caloian Ghe. sau 0749690777 D-l Neculai Bogdan în vederea delegarii unui reprezentant de specialitate, cu scopul identificarii traseului exact al retelelor de distributie gaze naturale si stabilirii sondajelor necesare a fi executate în toate punctele de intersectie si/sau de paralelism, acolo unde distanta dintre lucrarile proiectate si retelele de distributie gaze naturale sau instalatiile de utilizare gaze naturale montate subteran, se afla sub incidenta NTPEE-2018 (distante minime admise sectiunea 3, cap. 3, art 3.30, tabelul 1 si art 3.37 tabelul 2) .
2. Efectuarea lucrărilor de săpătură şi umplutură în apropierea retelelor de distributie gaze naturale, la o distanta ≤ 2metri se vor executa exclusiv manual, cu atenţie, pentru a se evita deteriorarea sau avarierea acestora. In situatia în care se constata o neconcordanta între planurile retelelor de distributie gaze naturale trasate de noi si situatia reala din teren, se vor opri lucrarile si se va anunta Sectorul de exploatare la telefonul indicat mai sus, care împreuna cu proiectantul lucrarii dumneavoastra , vor stabili noile conditii de continuare a lucrarilor .
3. La intocmirea documentatiei se vor respecta Normele tehnice pentru proiectarea si executia sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE - 2018, STAS 8591/1/1997 si Legea energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012.
4. **Lucrarile de construire afecteaza amplasamentul retelei de gaze naturale, prin urmare aveti obligatia sa modificati traseul acestor conducte si conform Legii 123/2012 contravaloarea lucrarilor de proiectare si executie vor fi suportate de catre investitorul lucrarilor. Pentru devierea retelei veti solicita avizul de principiu de deviere, fara perceperea de taxe, prin depunerea unei noi documentatii insotita de copia prezentului aviz; in baza solicitarii avizului de deviere, specialistii nostri vor emite Solutia de deviere.**
5. Conform prevederilor NTPEE-2018 constructiile si/sau instalatiile subterane propuse care se realizeaza ulterior retelelor de distributie sau instalatiilor de utilizare a gazelor naturale montate subteran si care intersecteaza traseul acestora se vor monta/amplasa la cel putin distanta minima admisa, conform Tabel 1 "Distante de

securitate intre conductele (retelele de distributie/ instalatiile de utilizare) subterane de gaze naturale si diferite constructii sau instalatii". Distanța de securitate, exprimata în metri, se măsoară în proiecție orizontală între limitele exterioare ale generatoarelor conductelor și construcțiile sau instalațiile subterane proiectate.

6. In cazul in care lucrarile se desfasoara in zona statiilor de reglare sau de reglare masurare, se vor respecta distantele minime admise, conform Tabel 2 "Distante de securitate intre statii sau posturi de reglare sau de reglare-masurare si diferite constructii sau instalatii".
7. Conducta de distributie gaze naturale va fi subtraversata la minim 0,5 metri fata de generatoarea inferioara a acesteia.
8. Lucrarile de intersectare cu conductele si bransamentele de gaze precum si cu elementele subterane/ supraterane ce compun instalatiile de protectie catodica aferente conductelor de otel se vor executa conform prevederilor NTPEE-2018 cu modificarile si completarile ulterioare.
9. Se interzice prinderea (inglobarea) retelelor de distributie a gazelor naturale, in camine, canale si constructii subterane, pe parcursul executiei lucrarilor.
10. In cazul in care veti afecta izolatia, banda avertizoare, firul trasor, rasuflatorile, etc. aveti obligatia sa refaceti si sa aduceti la forma initiala reteaua si/sau reperele de identificare; lucrarile se vor executa conform prevederilor NTPEE-2018 cu modificarile si completarile ulterioare.
11. Pe traseul retelei de distributie gaze naturale decopertata sau aparenta, nu se vor depozita materiale de constructie sau piese metalice grele ce pot afecta izolatia anticoroziva.
12. La executarea lucrarilor de refacere a tramei stradale si/sau trotuarelor, se va avea in vedere pastrarea distantei adancimii de pozare a conductei de gaze naturale (0,9-1 m), iar casetele GN si caminele de vana vor fi aduse la cota finala a trotuarelor si strazii; in locurile unde se amenajeaza trotuarul si exista rasuflatori pentru spatii verzi, acestea se vor inlocui cu rasuflatori pentru carosabil. In acest sens se vor elabora proiecte de specialitate de catre operatori economici autorizati de Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei; costurile pentru proiectarea si executia acestora vor fi suportate de solicitantul lucrarii de modernizare sau reabilitare a carosabilului .
13. Lucrarile mecanice premergatoare asfaltarilor sau refacerilor de rigole si trotuare (frezari, debitari, compactari, etc.) vor tine cont obligatoriu de adancimea minima de pozare a unei retele de distributie gaze naturale (conducte, bransamente, vane de sectionare) cat si de existenta unor subtraversari de bransamente in unghi de 60°, cu respectarea zonei de protectie de 0,5 metri fata de generatoarea superioara a conductei de gaze naturale, in proiectie pe verticala .
14. Costul lucrarilor de reparatii a retelei de distributie gaze naturale, afectate ca urmare a eventualelor deteriorari, va fi suportat de catre beneficiar, inclusiv lucrarile care necesita devieri de traseu ale retelelor de gaze ca urmare a conditiilor tehnice impuse prin proiectarea noilor amplasamente.
15. Orice avarie a retelei de gaze trebuie anuntata imediat la numerele de telefon 112 sau 021/205.55.46.
16. In cazul avarierii sau deteriorarii componentelor sistemului de distributie gaze naturale sau instalatiilor de utilizare existente, veti suporta contravaloarea pagubelor produse, inclusiv cea a pierderilor de gaze naturale si de restabilire a functionalitatii elementelor afectate.
17. Va atentionam ca la aparitia unor accidente ulterioare (avarii, explozii) pe sistemul de distributie gaze natura din zonele pe care s-au realizat lucrarile mentionate mai sus, cauzate de neglijente in executie, beneficiarul si executantul acestor lucrari sunt direct raspunzatori.
18. Avarierea sau deteriorarea retelelor de distributie gaze naturale precum si nerespectarea normelor privind zonele de protectie si siguranta a conductelor de gaze , se sanctioneaza conform Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012 Cap. XV. In cazul in care nu veti respecta conditiile impuse, veti suporta consecintele Legislatiei in vigoare, societatea noastra fiind exonerata de orice raspundere in cazul producerii de accidente.
19. **Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii.**
20. Avizul este emis conform prevederilor Ordinului 47/ 2003 al Ministerului Economiei si Comertului numai pentru amplasamentul obiectivului propus, conform planului anexat si **Certificatului de Urbanism nr. 470 din 04.07.2018 eliberat de Primaria Generala a Municipiului Bucuresti.**

Adrian DOBREA

SEF DEPARTAMENT,
DIRECTIA OPERATIONALA

DISTRIGAZ SUD RETELE SRL
Direcția Operațională
Departament Mentenanță
Specialitate

Carmen DAN

Operator Cerere-Informatii

Prezentul aviz este insotit de urmatoarele documente: 3plan de situatie sc. 1:2000, tab.1 si tab.2 din NTPEE/2018
Achitat cu chitanta/Ordinul de Plata nr. **/20.07.2018, factura nr. ATP 1904291613**

(2)

DISTRIGAZ SUD REȚELE
ENGIE

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

Nr. 313.102.090/08.10.2018

COMPANIA MUNICIPALA
DEZVOLTARE DURABILA BUCURESTI
SA reprezentata de ENE PETRE

Sos. Alexandriei, nr. 114, bl. OD1
sc. B, et. 5, ap. 65
Sect. 5, Mun. Bucuresti
Cod Postal:

Referitor la documentatia dvs. inregistrata cu nr. **313.102.090** din **20.09.2018**, prin care solicitati solicitati **devierea conductelor de distributie gaze naturale, redusa presiune, afectate de lucrarile de construire „Penetratie Prelungirea Ghencea – Domnesti si supralargire B-dul. Ghencea intre Strada Brasov si terminal tramvai 41" – Certificat de Urbanism nr. 470 din 04.07.2018 eliberat de Primaria Generala a Municipiului Bucuresti >,** in urma analizei documentatiei, va transmitem urmatoarele:

Lucrarile de deviere retele distributie gaze naturale de pe tronsonul cuprins intre terminalul de tramvai 41 si Centura Bucuresti se vor realiza de catre Distrigaz Sud Retele in baza unui protocol ce se va incheia intre Primaria Municipiului Bucuresti si societatea noastra.

La intocmirea documentatiei si la executia lucrarii se vor respecta Normele tehnice pentru proiectarea si executia sistemelor de alimentare cu gaze naturale NTPEE – 2018, prevederile Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012, STAS 8591/1/1197. Proiectarea se va face in regim de medie presiune.

Lucrarile de deviere retele distributie gaze naturale se vor corela cu lucrarile de modernizare carosabil efectuate de beneficiar (PMB).

Predarea amplasamentului si coordonarea detinatorilor de utilitati va fi in sarcina executantului si a beneficiarului (PMB).

Avarierea sau deteriorarea retelelor de distributie gaze naturale, precum si nerespectarea normelor privind zonele de protectie si siguranta a conductelor de gaze, se sanctioneaza conform Legii energiei electrice si a gazelor naturale nr. 123/2012.

In cazul nerespectarii conditiilor impuse mai sus, veti suporta consecintele legislatiei in vigoare, societatea noastra fiind exonerata de orice raspundere in cazul producerii de accidente.

Prezentul aviz este valabil 12 luni de la data emiterii.

Adrian DOBREA

SEF DEPARTAMENT,
DIRECTIA OPERATIONALA

Anca SIMIONESCU

Operator Cerere-Informatii

Prezentul aviz este insotit de urmatoarele documente:
Achitat cu chitanta/Ordinul de Plata nr. scutit in baza avizului nr. 312.971.107/21.08.2018