



AVIZ TEHNIC DE PRINCIPIU
privind racordarea la SD,
(conform Ord. ANRE nr.07/2022)

Către U.A.T. RAFAILA, cu sediul în localitatea Rafaila, cod postal 737541, telefon 0235/459274,
email : primariarafaila@yahoo.com:

1. Ca urmare a solicitării dvs. înregistrată la sediul SC GAZ EST SA sub nr. 43958/16.07.2024, vă comunicăm **AVIZUL TEHNIC DE PRINCIPIU (ATP) privind realizarea Studiului de fezabilitate pentru obiectivul de investiții " ÎNFIINTARE REȚEA DE DISTRIBUTIA GAZE NATURALE ÎN COMUNA RAFAILA, JUDEȚUL VASLUI "**.

2. Soluția tehnică de racordare la SD impune realizarea următoarelor obiective SD, respectiv :

a. Realizarea unei conducte de distribuție gaze naturale magistrală în orașul Negrești, jud. Vaslui, amplasată pe traseul str. Decebal, str. 13 Septembrie, str. 1 Iunie, str. Gării, str. Abatorului, str. M. Kogălniceanu, DN15 D și continuă spre comuna Rafaila, tipul materialului PEHD100 SDR11, diametrul...-..., regimul de presiune **6bar - 2bar (medie)**;

b. Racordarea conductei de distribuție magistrale la sistemul de distribuție al orașului Negrești, jud. Vaslui se va realiza pe strada Decebal în amonte de SRS Negrești, coordonatele stereo 70 ale punctului de racord sunt: X: 687.844; Y: 595.904 meters. Presiunea în punctul de racord va fi **p=5,00bar**;

c. Conducta de distribuție gaze naturale magistrală, presiune medie, se va dimensiona luând în calcul necesarul de capacitate pentru :

- ↓ locuitorii str. Abatorului-orașul Negrești,
- ↓ comunele Rafaila, Todirești, Dumești, Băcești jud. Vaslui ;
- ↓ Comunele Țibănești, Țibana, Tansa jud, Iași ;
- ↓ perspectiva de dezvoltare a SD către comunele învecinate celor menționate anterior ;

Calculul de dimensionare al conductei de distribuție gaze naturale magistrală se va elabora după cum urmează:

↓ Tronsonul amplasat între : **1.**Punct de racord (coordonatele stereo - X: 687.844; Y: 595.904 meters) și **2.** Intersecția DN15 D – DN248A (coordonatele stereo - X: 683.047; Y: 596.025 meters) se va dimensiona astfel încât să asigure necesarul de capacitate pentru locuitorii str. Abatorului-orașul Negrești, comunele Rafaila, Todirești, Dumești, Băcești- jud. Vaslui, Țibănești, Țibana, Tansa - jud, Iași și perspectiva de dezvoltare a SD către comunele învecinate acestora;

↓ Tronsonul amplasat între **2.** Intersecția DN15 D – DN248A (coordonatele stereo - X: 683.047; Y: 596.025 meters) și **3.** ieșire localitatea Plopeasa aparținătoare com. Todirești (coordonatele stereo - X: 592.880; Y: 680.914 meters) se va dimensiona astfel încât să asigure necesarul de capacitate pentru localitatea Plopeasa, comuna Rafaila și perspectiva de dezvoltare a SD către comunele învecinate ;

↓ Tronsonul amplasat în aval de punctul **3.** ieșire localitatea Plopeasa aparținătoare com. Todirești (coordonatele stereo - X: 592.880; Y: 680.914 meters) și **4.** Localitatea Rafaila se va dimensiona astfel încât

să asigure necesarul de capacitate pentru comuna Rafaila și perspectiva de dezvoltare a SD către comunele învecinate ;

e. Realizarea unei rețele ramificate de distribuție presiune medie, pentru alimentarea cu gaze naturale a localității rafaila, dimensionate astfel încât să asigure necesarul de capacitate pentru alimentarea tuturor consumatorilor ;

f. Realizarea și amplasarea la intrarea în UAT Rafaila a unei stații inteligente de măsurare (S.M.) în vederea măsurării consumului de gaze naturale, dotată cu echipamente de teletransmisie a parametrilor de funcționare și sistem automatizat de închidere cu acționare de la distanță.

↓ Debitul de gaze naturale : 1.200,0Nmc/h;

↓ Tipul regulatorului : ...*nu este cazul* ;

↓ Tipul contorului: ...*nu este cazul* ;

↓ Montarea racordurilor de gaze naturale *se va realiza in domeniul public* ;

↓ Regimurile presiunii de livrare a gazelor naturale in amonte si in aval de statia de reglare-masurare/stația de reglare/stația de măsurare/postul de reglare-măsurare/postul de reglare/postul de măsurare este de - **Nu este cazul** bar (Pa) în amonte si -**Nu este cazul** bar (Pa) în aval.

3. Debitul solicitat de gaze naturale : 1200 Nmc/h;

4. Prezentul Aviz tehnic de principiu nu ține loc de Aviz tehnic de racordare.

Data : 22.07.2024

DIRECTOR GENERAL,
Ing. TIGHICI ADRIAN



MD/ MD