

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerința "Af"

"STUDIUL GEOTEHNIC PRIVIND SOLUȚIE TEHNICĂ DE PROTECȚIE A CONDUCTEI DE TRANSPORT GAZE Ø 10^{3/4}", AMPLASATĂ ÎN SUBTERAN, CONDUCTA APARTINÂND OPERATORULUI RAFFLES ENERGY SRL"

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Beneficiar : COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE – D.R.D.P. IAȘI
- Proiectant de specialitate : PETROSTAR SA PLOIESTI
- Amplasament : ORAȘ RĂDĂUȚI, JUD. SUCEAVA

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STUDIULUI

Lucrarea se referă la determinarea condițiilor geomorfologice și geotehnice ale terenului pentru pozarea conductei de transport gaze.

Lucrările de cercetare se înscriu în categoria geotehnică 2.

Pentru realizarea studiului au fost efectuate 2 foraje, unul de 6,00m și 1 de 4,0m.

În cadrul studiului sunt prezentate condițiile geomorfologice și geologice ale zonei, cele seismice, stratificația, principalele caracteristici geotehnice ale analizelor de laborator.

În capitolul concluzii s-a calculat presiunea convențională; și se recomandă pozarea conductei sub adâncimea de îngheț și o bună compactarea a umpluturii șanțului conductei. În zona de subtraversare a centurii, vor fi luate măsuri speciale de protecție a conductei.

Se recomandă măsuri de îndepărtare rapidă a apelor din zona conductei pentru evitarea infiltrării acestora în teren.

Nu sunt semnalate zone de instabilitate (eroziuni sau alunecări de teren).

Hivelul hidrostatic nu a fost întâlnit în foraje.

3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICARE

- Memoriu tehnic;
- Rapoarte încercare probe geotehnice;
- Fișe foraje;
- Amplasamentul forajelor.

4. CONCLUZII PRIVIND VERIFICAREA

Studiul geotehnic conține datele necesare întocmirii proiectului, fiind în concordanță cu NP74/2014.

În concluzie, studiul corespunde cerințelor "Af".

12.12.2019

Verificator atestat în domeniul Af

Dr. ing. V-E. Vasiliu

