

Verificator atestat Af : 06109
VASILIU VIOREL -EUGEN
Aleea Cătinei nr. 15, Ap. 49
Ploiești, Tel. 0244/514279/0722733870

Nr. 116 / Martie 2018
Conform registru evidență

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerința "Af"

"STUDIUL GEOTEHNIC PRIVIND INLOCUIRE CONDUCTĂ ȚIȚEI Φ 8^{5/8}" NOU RAFINĂRIE VEGA - BRAZI, IN ZONA RAFINĂRIE PETROBRAZI – CLAVIATURA SKIDURI, JUDEȚ PRAHOVA, PE O LUNGIME DE CCA 800M ȘI INLOCUIRE INSTALAȚIE CURĂȚITOARE"

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Beneficiar	: CONPET SA PLOIESTI
- Proiectant de specialitate	: PETROSTAR SA PLOIESTI
- Amplasament	: CONDUCTA ȚIȚEI Φ = 8 ^{5/8} " NOU RAFINĂRIE VEGA-BRAZI, IN ZONA RAFINĂRIE PETROBRAZI, JUD. PRAHOVA

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STUDIULUI

Lucrarea se referă la determinarea condițiilor geomorfologice și geotehnice ale terenului pentru înlocuirea conductei Rafinărie Vega-Brazi, zona rafinărie Petrobrazi, pe o lungime de 800m.

Pentru realizarea studiului au fost efectuate 4 foraje, 3 cu adâncimea de 6,00m și 1 cu adâncimea 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 pentru conditii standard iar pentru zonele de traversare a podetelor, drumurilor de acces, canale, se recomandă protejarea corespunzătoare a conductei.

Se recomandă poziționarea conductei sub adâncimea de îngheț și compactarea corespunzătoare a umpluturii șanțului.

În foraje nu a fost întâlnită apa.

Nu sunt semnalate zone de instabilitate (eroziuni sau alunecari de teren) și nici terenuri sensibile la umezire sau cu proprietăți contractile.

Lucrările de cercetare se înscriu în categoria geotehnică 2.

3. DOCUMENTE PREZENTATE LA VERIFICARE

- Memoriu tehnic;
- Rapoarte încercare probe geotehnice;
- Fise 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".

Verificator atestat în domeniul Af
Dr. ing. V-E. Vasiliu

02.03.2018

