

Verificator atestat Af : 06109
VASILIU VIOREL -EUGEN
Aleea Cătinei nr. 15, Ap. 49
Ploiești, Tel. 0244/599432/0722733870

Nr. 322 / Noiembrie 2016
Conform registru evidență

REFERAT

Privind verificarea de calitate la cerința “Af”

“STUDIUL GEOTEHNIC PRIVIND INLOCUIRE CONDUCTĂ DE ȚIȚEI 41/2” GRINDU-URZICENI IN ZONA CANAL IRIGAȚII GRINDU, JUD. IALOMIȚA, PE O LUNGIME DE CCA 110M”

1. DATE DE IDENTIFICARE

- Beneficiar : CONPET SA PLOIESTI
- Proiectant de specialitate : PETROSTAR SA PLOIESTI; PROIECT 160/4928 ET. 1
- Amplasament : CONDUCTA ȚIȚEI 4 ¼ ” CANAL IRIGAȚII GRINDU, LOC. GLODEANU-SILIȘTEA, JUD. BUZĂU

2. CARACTERISTICI PRINCIPALE ALE STUDIULUI

Lucrarea se referă la determinarea condițiilor geomorfologice și geotehnice ale terenului pentru pozarea unei conducte de transport țiței .

Lucrările de cercetare se înscriu în categoria geotehnică 2.

Pentru realizarea studiului au fost efectuate 3 foraje cu adâncimea de 3,0m.

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

În capitolul concluzii, deoarece terenul este sensibil la umezire, s-a calculat presiunea convențională, se recomandă ca pozarea conductelor să se facă pe un pat constituit dintr-o perna de loess compactată corespunzător. După pozare conductei, umplutura șanțului se va compacta suficient de bine pentru a împiedica pătrunderea apelor de precipitații spre conductă.

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

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”.

15.11.2016

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

