

Nr. ~~INV. 42/03.04~~.2019

## EXECUTIE FORAJE

### Lucrari de teren

- A. Executare foraje: 2 Foraje x 95 ml + 2 Foraje x 85,00 + 2 Foraje x 80,00 m
1. Cheltuieli pt. dislocare utilaje
  2. Mobilizare de la un punct la altul de foraj
  3. Executare foraje geotehnice in sistem uscat:  $H = 0 \dots 30$  m
  4. Executare foraje geotehnice in carotaj continuu diametru HQ :  $H = 0 \dots 100$ m
  5. Executare SPT in foraj
  6. Echipare foraje cu tub piezometric de 2'' ( 60 mm) este inclus tubul si echiparea forajului
  7. Capac metalic
  8. Ladite pentru probe
  9. Descrierea coloanei stratigrafice

### Lucrari de laborator

1. GTM 6 Deter. compozitiei granulometrica
2. Det. Rezistentei la compresiune pe roci tari
3. Determinarea Densitatii pe roca
4. Determinarea rezistentei la compresiune uniaxiala in celula hoek cell ( se poate determina unghiul de frecare si coeziunea pe proba intacta – minim 3 probe)
5. Determinarea modului de elasticitate si a modului de deformatie ( Young s Modulus & Poisson s ) in celula Hoek cu senzori de deformatie ( 2 verticali si 1 orizontal)
6. Intocmire documentatie geotehnica cu Verificare AF