



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.26



Locațiile unde se vor executa observații și măsurători pluviometrice și hidrogeologice:

1. Stația pluviometrică ZIDURI jud. Buzău – Cod CPV 71354400-8:

Observațiile și măsurătorile pluviometrice ce se vor executa sunt următoarele:

- 2 citiri zilnice ale precipitațiilor la pluviometru (orele 06 și 18)
- observații zilnice privind fenomenele de brumă, rouă, chiciură, burniță, aer cețos, ceață, ninsoare, grindină, polei, nebulozitatea cerului, intensitatea vântului;
- determinări zilnice ale stratului de zăpadă;
- transmiterea telefonică a datelor către Stația Hidrologică teritorială;
- în cazul depășirii pragurilor caracteristice de precipitații se fac citiri suplimentare în timpul producerii acestor fenomene, iar atenționările/avertizările se transmit telefonic către Stația Hidrologică teritorială și/sau la Dispeceratul acesteia.
- înscrierea zilnică a datelor în carnetele de observații și măsurători;

2. Foraj hidrogeologic de observație ZOITA F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2:

3. Foraj hidrogeologic de observație HELIADE RĂDULESCU F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2:

4. Foraj hidrogeologic de observație ORZĂNEASCA F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2

5. Foraj hidrogeologic de observație NICOLAE FLEVA F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2

Observațiile și măsurătorile hidrogeologice ce se vor executa la fiecare foraj hidrogeologic de observație sunt următoarele:

- a. măsurători ale nivelului piezometric (Np) în foraje:

Adresă de corespondență:

Str. Bucegi, nr. 20 bis, C.P. 120208, Buzău, jud. Buzău

Tel: +4 0238 725 446 | +4 0238 725 447

Fax: +4 0238 427 237

Email: dispecer@daib.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23706189 / 01.01.2007
Cod IBAN: RO57 TREZ 1665 0220 1X01 1198
Trezoreria Buzău

- la forajele cu 10 măsurători/lună, acestea se execută în zilele de 3,6,9,12,15,18,21,24,27 și 30 ale lunii. În luna februarie se execută 9 măsurători/lună (HELIADÉ RĂDULESCU F1, ORZĂNEASCA F1, NICOLAE FLEVA F1);
- la forajele cu 5 măsurători/lună acestea se execută în zilele de 3,9,15,21,27 ale lunii (ZOITA F1);
 - b. măsurarea adâncimii forajelor se execută în ultima zi de măsurare a Np;
 - c. observații vizuale privind starea vremii, acces sau poluare: cer senin, nori, ploaie slabă, ploaie, vânt, ninsoare, viscol, inundat, inaccesibil noroi, apă poluată și înscrierea acestora în buletinele de măsurători și observații;
 - d. înscrierea datelor și observațiilor în buletinele de niveluri;
 - e. întreținerea forajelor se va realiza prin curățarea de pământ a dalei forajului și tăierea vegetației din jurul acestuia;
 - f. trimiterea buletinelor hidrogeologice de Np către Stația Hidrologică teritorială:
 - acestea se trimit după ultima măsurătoare din lună și cel târziu până la data de 3 a lunii următoare;
 - pe fiecare buletin se vor trece numele și semnătura contractantului și ștampila acestuia (dacă este cazul);
 - în cazul poluării apei, deteriorării sau descompletării forajului (dală, elevație, capac) se anunță imediat Stația Hidrologică teritorială;

Valoarea lunară pentru prestarea serviciilor nu poate depăși **2585 min/ lună / 749,65 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 785 min/ lună / **227,65 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 26)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Ziduri și forajele hidrogeologice de observație Zoița F1, Heliade Rădulescu F1, Orzăneasca F1 și Nicolae Fleva F1

| Activitate | Operațiunea | Nr. operatii / lună | | Nr. operatii / 1 an ^ | | Nr. operatii / 4 ani ^^ | |
|--|--|---------------------|--------|--------------------------|--------|----------------------------|--------|
| | | Minime | Maxime | Minime | Maxime | Minime | Maxime |
| Stația pluviometrică Ziduri | Măsurarea precipitațiilor | 56 | 60 | 672 | 720 | 2688 | 2880 |
| | Înscrierea datelor în registrele TM-2C | 56 | 60 | 672 | 720 | 2688 | 2880 |
| | Transmiterea telefonică zilnică a datelor și avertizărilor meteorologice | 28 | 30 | 336 | 360 | 1344 | 1440 |
| | Determinare zilnică grosime strat de zăpadă (3 luni/an) la 0-500 m altitudine* | 0 | 60 | 30 | 180 | 120 | 720 |
| | | | | | | | |
| Forajul hidrogeologic de observație Zoița F1 | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje | 4 | 5 | 48 | 60 | 192 | 240 |
| | Măsurarea adâncimii forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații | 4 | 6 | 59 | 72 | 236 | 288 |
| | Întreținerea forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| Forajul hidrogeologic de observație Heliade Rădulescu F1 | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje | 9 | 10 | 108 | 120 | 432 | 480 |
| | Măsurarea adâncimii forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații | 9 | 11 | 119 | 132 | 476 | 528 |
| | Întreținerea forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| Forajul hidrogeologic de observație Orzăneasca F1 | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje | 9 | 10 | 108 | 120 | 432 | 480 |
| | Măsurarea adâncimii forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații | 9 | 11 | 119 | 132 | 476 | 528 |
| | Întreținerea forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| Forajul hidrogeologic de observație Nicolae Fleva F1 | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje | 9 | 10 | 108 | 120 | 432 | 480 |
| | Măsurarea adâncimii forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |
| | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații | 9 | 11 | 119 | 132 | 476 | 528 |
| | Întreținerea forajelor | 0 | 1 | 11 | 12 | 44 | 48 |

* se va plăti doar în lunile cu strat de zăpadă, maxim 3 luni / an

^ 1 an = contract subsecvent

^^ 4 ani = acord cadru

Întocmit:
Hidr. Adina Boțoacă



Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea



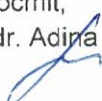
Anexa 2 - Caiet de sarcini (Lot nr. 26)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Ziduri și forajele hidrogeologice de observație Zoița F1, Heliada Rădulescu F1, Orășneasca F1 și Nicolae Fleva F1

| Nr. crt. | Operatiunea | Nr.operatii / luna | Nr.minute / operatie | Nr.minute / luna |
|----------|--|--------------------|----------------------|------------------|
| 1 | Măsurarea precipitațiilor | 60 | 10 | 600 |
| 2 | Înscrierea datelor în registrele TM-2C | 60 | 10 | 600 |
| 3 | Transmiterea telefonică a datelor și avertizărilor pluviometrice | 30 | 10 | 300 |
| 4 | Determinare zilnică grosime strat de zăpadă (3 luni/an) la 0-500 m altitudine* | 60 | 5 | 300 |
| 5 | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje | 35 | 10 | 350 |
| 6 | Măsurarea adâncimii forajelor | 4 | 10 | 40 |
| 7 | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice | 39 | 5 | 195 |
| 8 | Întreținerea forajelor | 4 | 50 | 200 |
| | Total / lună | | | 2585 |

* se va plăti doar în lunile cu strat de zăpadă, maxim 3 luni / an

Întocmit,
Hidr. Adina Boțoacă



Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea

