



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.43



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

1. Stația pluviometrică SULTANA jud. Călărași – 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 Compartimentul Hidrologic teritorial;
- în cazul depășirii pragurilor caracteristice de precipitații se fac citiri suplimentare în timpul producerii acestor fenomene, iar atenționările/avertizările se transmit telefonic către Compartimentul Hidrologic teritorial și/sau la Dispeceratul acestuia.
- înscrierea zilnică a datelor în carnetele de observații și măsurători;

2. Foraj hidrogeologic de observație ODĂIASCA F1, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație SULTANA F1, jud. Călărași

– 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:

- 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 (ODĂIASCA F1, SULTANA F1);

b. măsurarea adâncimii forajelor se execută în ultima zi de măsurare a Np;

**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.rownwater.ro

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

- 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 Compartimentul Hidrologic teritorial:
  - 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 Compartimentul Hidrologic teritorial;

Valoarea lunară pentru prestarea serviciilor nu poate depăși **2230 min/ lună / 646,70 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 430 min/ lună / **124,70 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,  
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,  
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.43)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Sultana și forajele hidrogeologice de observație Odăiasca F1 și Sultana F1

| Activitate                                      | Operațiunea  | Nr. operatii / lună |        | Nr. operatii / 1 an <sup>^</sup> |        | Nr. operatii / 4 ani <sup>^^</sup> |        |
|---|--|---------------------|--------|----------------------------------|--------|------------------------------------|--------|
|   |  | Minime              | Maxime | Minime                           | Maxime | Minime                             | Maxime |
| Stația pluviometrică Sultana                    | 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    |
|   | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje                                 | 9                   | 10     | 108                              | 120    | 432                                | 480    |
| Forajul hidrogeologic de observație Odăiasca F1 | 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     |
|   | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje                                 | 9                   | 10     | 108                              | 120    | 432                                | 480    |
| Forajul hidrogeologic de observație Sultana F1  | 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     |
|   | Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje                                 | 9                   | 10     | 108                              | 120    | 432                                | 480    |

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

<sup>^</sup> 1 an = contract subsecvent

<sup>^^</sup> 4 ani = acord cadru

Întocmit:  
Hidr. Adina Boțoacă

Șef Serviciu Hidrologie,  
Dr. hidr. Răzvan Zarea

**Anexa 2 - Caiet de sarcini ( Lot nr. 43 )**

**Observații și măsurători la stația pluviometrică Sultana și forajele hidrogeologice de observație Odăiasca F1 și Sultana F1**

| Nr. crt. | Operațiunea  | Nr. operații / lună | Nr. minute / operație | Nr. minute / lună |
|----------|--|---------------------|-----------------------|-------------------|
| 1        | Măsurarea precipitațiilor  | 60                  | 10                    | 600               |
| 2        | Înscrierea datelor în registrele TM-2C   | 60                  | 10                    | 600               |
| 3        | Transmiterea telefonică zilnică 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                                 | 20                  | 10                    | 200               |
| 6        | Măsurarea adâncimii forajelor  | 2                   | 10                    | 20                |
| 7        | Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice    | 22                  | 5                     | 110               |
| 8        | Întreținerea forajelor   | 2                   | 50                    | 100               |
|          | Total / lună   |                     |                       | <b>2230</b>       |

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

Întocmit,  
Hidr. Adina Boțocă

Șef Serviciu Hidrologie,  
Dr. hidr. Răzvan Zarea