



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ  
APELE ROMÂNE  
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ  
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.46



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

1. Stația pluviometrică PROGRESU 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 cartelele de observații și măsurători;

2. Foraj hidrogeologic de observație NANA NORD F1, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

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

– Cod CPV 71351900-2;

4. Foraj hidrogeologic de observație PROGRESU F1, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

5. Foraj hidrogeologic de observație SOHATU F1, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

6. Foraj hidrogeologic de observație SOHATU-POLUARE F2, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

7. Foraj hidrogeologic de observație APROZI-POLUARE F1R, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

**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](mailto:dispecer@daib.rowater.ro)

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

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 (NANA NORD F1, PLĂTĂRESTI F1, PROGRESU F1, SOHATU F1, SOHATU-POLUARE F2, APROZI-POLUARE F1R);
- 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 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 **3090 min/ lună / 896,10 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 1290 min/ lună / **374,10 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,  
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,  
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.46)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Progresu și forajele hidrogeologice de observație Nana Nord F1, Plătărești F1, Progresu F1, Sohatsu F1, Sohatsu-poluare F2 și Aprozi-poluare F1R

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Progresu	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 Nana Nord 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 Plătărești 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 Progresu 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 Sohatsu 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 Sohatsu-poluare F2	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 Aprozi-poluare F1R	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. 46 )**

**Observații și măsurători la stația pluviometrică Progresu și forajele hidrogeologice de observație Nana Nord F1,Plătărești F1, Progresu F1, Sohatu F1, Sohatu-poluare F2, Aprozi-poluare F1R**

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 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	60	10	600
6	Măsurarea adâncimii forajelor	6	10	60
7	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	66	5	330
8	Întreținerea forajelor	6	50	300
	<b>Total / lună</b>			<b>3090</b>

*\* 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