



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.42



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

1. Stația pluviometrică CRIVĂȚ 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 BUDESTI F1, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație BUDESTI F2, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

4. Foraj hidrogeologic de observație BUDESTI F5, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

5. Foraj hidrogeologic de observație GRUIU 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:

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 (BUDEȘTI F1, BUDEȘTI F2, BUDEȘTI F5, GRUIU 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 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 **2660 min/ lună / 771,40 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 860 min/ lună / **249,40 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCO



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.42)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Crivăț și forajele hidrogeologice de observație Budești F1, Budești F2, Budești F5 și Gruiu F1

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Crivăț	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 Budești 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 Budești 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 Budești F5	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 Gruiu 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. 42)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Crivăț și forajele hidrogeologice de observație Budești F1, Budești F2, Budești F5 și Gruiu F1

Nr. crt.	Operațiunea	Nr. operații / lună	Nr. minute / operație	Nr. minute / lună
1	Măsurarea precipitațiilor	60	10	600
2	Înscriserea 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	40	10	400
6	Măsurarea adâncimii forajelor	4	10	40
7	Înscriserea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	44	5	220
8	Întreținerea forajelor	4	50	200
	Total / lună			2660

* 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