



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.21



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

1. Stația pluviometrică ISTRITA DE JOS 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 SĂHĂTENI F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație GĂGENI F1, jud. Buzău

– Cod CPV 71351900-2;

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

– Cod CPV 71351900-2;

5. Foraj hidrogeologic de observație ULMENI 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@daibrowater.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 (SĂHĂTENI F1, GĂGENI F1, CLONDIRU F1, ULMENI 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 înscriserea acestora în buletinele de măsurători și observații;
 - d. înscriserea 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 **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 PEŢCU



Şef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREĂ

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 21)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Istrița de Jos și forajele hidrogeologice de observație Săhăteni F1, Găgeni F1, Clondiru F1 și Ulmeni F1

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Istrița de Jos	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 Săhăteni 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 Găgeni 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 Clondiru 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 Ulmeni 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

^ 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. 21)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Istrița de Jos și forajele hidrogeologice de observație Săhăteni F1, Găgeni F1, Clondiru F1 și Ulmeni 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	5	300
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	10	600
5	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	40	10	400
6	Măsurarea adâncirii forajelor	4	10	40
7	Înscrierea 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 Botoacă

Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea