



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.36



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

1. Stația pluviometrică FĂCĂENI jud. Ialomita – 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 FĂCĂENI-TOPALU F2R, jud. Ialomita
– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație FĂCĂENI-TOPALU F3, jud. Ialomita
– Cod CPV 71351900-2;

4. Foraj hidrogeologic de observație FĂCĂENI-TOPALU F4R, jud. Ialomita
– Cod CPV 71351900-2;

5. Foraj hidrogeologic de observație FĂCĂENI-TOPALU F6, jud. Ialomita
– Cod CPV 71351900-2;

6. Foraj hidrogeologic de observație FĂCĂENI-TOPALU F7, jud. Ialomita
– Cod CPV 71351900-2;

7. Foraj hidrogeologic de observație FĂCĂENI-TOPALU F9, jud. Ialomita
– 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@dab.rownwater.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 (FĂCĂENI-TOPALU F6, FĂCĂENI-TOPALU F7, FĂCĂENI-TOPALU F9);

la forajele cu 5 măsurători/lună acestea se execută în zilele de 3,9,15,21,27 ale lunii (FĂCĂENI-TOPALU F2R, FĂCĂENI-TOPALU F3, FĂCĂENI-TOPALU F4R);

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 **2865 min/ lună / 830,85 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 1065 min/ lună / **830,85 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA



Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.36)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Făcăeni și forajele hidrogeologice de observație Făcăeni-Topalu F2R, Făcăeni-Topalu F3, Făcăeni-Topalu F4R, Făcăeni-Topalu F6, Făcăeni-Topalu F7 și Făcăeni-Topalu F9

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Făcăeni	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 Făcăeni-Topalu F2R	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 Făcăeni-Topalu F3	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 Făcăeni-Topalu F4R	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	0	12	0	48
Forajul hidrogeologic de observație Făcăeni-Topalu F6	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 Făcăeni-Topalu F7	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 Făcăeni-Topalu F9	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 Botoacă

Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea

Anexa 2 - Caiet de sarcini (Lot nr. 36)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Făcăeni și forajele hidrogeologice de observație Făcăeni-Topalu F2R, Făcăeni-Topalu F3, Făcăeni-Topalu F4R, Făcăeni-Topalu F6, Făcăeni-Topalu F7 și Făcăeni-Topalu F9

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	45	10	450
6	Măsurarea adâncimii forajelor	6	10	60
7	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	51	5	255
8	Întreținerea forajelor	6	50	300
	Total / lună			2865

* 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