



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR. 16



Locațiile unde se vor desfășura măsurători hidrometrice și pluviometrice:

1. Stația hidrometrică și pluviometrică CORLĂTEȘTI, jud. Prahova – Cod CPV 71354400-8:

Observațiile și măsurătorile hidrometrice ce se vor executa sunt următoarele:

- 2 citiri zilnice de nivel apă la mira hidrometrică (orele 06 și 18);
 - măsurarea precipitațiilor;
 - în cazul depășirii cotelor de apărare pe râuri sau a 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;
 - determinare grosime strat de zăpadă și măsurători nivometrice;
 - înscriserea zilnică a datelor în cartelele de observații și măsurători;
 - transmiterea telefonică zilnică a datelor hidrologice;
 - viituri (țărșare, marcarea suprafața apei);
 - informarea Stației Hidrologice teritoriale în cazul constatării oricarei abateri de la starea normală de fapt;
2. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F2, jud. Prahova
– Cod CPV 71351900-2;
 3. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F3, jud. Prahova
– Cod CPV 71351900-2;
 4. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F5, jud. Prahova
– 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

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

5. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F7, jud. Prahova
– Cod CPV 71351900-2;
6. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F8, jud. Prahova
– Cod CPV 71351900-2;
7. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F14, jud. Prahova
– Cod CPV 71351900-2;
8. Foraj hidrogeologic de observație TĂTĂRANI-TELEAJEN F16, jud. Prahova
– 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(TĂTĂRANI-TELEAJEN F2, TĂTĂRANI-TELEAJEN F3, TĂTĂRANI-TELEAJEN F5, TĂTĂRANI-TELEAJEN F7, TĂTĂRANI-TELEAJEN F8, TĂTĂRANI-TELEAJEN F14, TĂTĂRANI-TELEAJEN F16.);
- b. măsurarea adâncimii forajelor se execută în ultima zi de măsurare a Np;
- c. măsurarea temperaturii în foraje se execută în zilele de 3,9,15,21 și 27 ale lunii (TĂTĂRANI-TELEAJEN F2, TĂTĂRANI-TELEAJEN F3, TĂTĂRANI-TELEAJEN F5, TĂTĂRANI-TELEAJEN F7, TĂTĂRANI-TELEAJEN F8, TĂTĂRANI-TELEAJEN F14, TĂTĂRANI-TELEAJEN F16.);;
- d. 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;
- e. înscrierea datelor și observațiilor în buletinele de niveluri;
- f. întreținerea forajelor se va realiza prin curățarea de pământ a dalei forajului și tăierea vegetației din jurul acestuia;
- g. transmisie telefonică lunară;

- h. 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 **5550 min/ lună / 1609,50 lei**, din care 3330 min/ lună / **965,70 lei** pentru hidrometrie - Cod CPV 71354400-8 și 2220 min/ lună / **643,80 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 16)

Observații și măsurători la stația hidrometrică și pluviometrică Corlatești și forajele de observație hidrogeologice Tătărani Teleajen F2, Tătărani Teleajen F3, Tătărani Teleajen F5, Tătărani Teleajen F7, Tătărani Teleajen F8, Tătărani Teleajen F14, Tătărani Teleajen F16

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația hidrometrică Corlatești	Citiri niveluri zilnice la mira hidrometrică și înscriere în carnet	56	60	672	720	2688	2880
	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 hidrologice	56	60	672	720	2688	2880
	Determinare zilnică grosime strat de zăpadă (3 luni/an) la 0-500 m altitudine***	0	60	30	180	120	720
	Măsurători nivometrice (prin echivalent direct) (3 luni/an) la 0-500 m altitudine	0	6	6	18	24	72
	Viituri (țărșare, marcarea suprafața apei)	0	1	2	4	8	16
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F2	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F3	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Transmitere telefonică lunară - buletin hidrogeologic	0	1	11	12	44	48
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F5	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240

Tătărani Teleajen F7	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F8	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F14	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Tătărani Teleajen F16	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Măsurarea temperaturii apei în foraje	4	5	48	60	192	240
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	13	16	167	192	668	768
	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. 16)

Observații și măsurători la stația hidrometrică și pluviometrică Corlatești și forajele de observație hidrogeologice Tătărani Teleajen F2, Tătărani Teleajen F3, Tătărani Teleajen F5, Tătărani Teleajen F7, Tătărani Teleajen F8, Tătărani Teleajen F14, Tătărani Teleajen F16

Nr. crt.	Operațiunea	Nr. operații / lună	Nr. minute / operație	Nr. minute / lună
1	Citiri niveluri zilnice la mira hidrometrică și înscriere în carnet	60	10	600
2	Măsurarea precipitațiilor	60	10	600
3	Înscrierea datelor în registrele TM-2C	60	15	900
4	Transmiterea telefonică zilnică a datelor și avertizărilor hidrologice	60	10	600
5	Determinare zilnică grosime strat de zăpadă (3 luni/an) la 0-500 m altitudine*	60	5	300
6	Măsurători nivometrice (prin echivalent direct) (3 luni/an) la 0-500 m altitudine*	6	30	180
7	Viituri (țărșare, marcarea suprafața apei)	0.25	600	150
8	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	70	10	700
9	Măsurarea adâncimii forajelor	7	10	70
10	Măsurarea temperaturii apei în foraje	35	15	525
11	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	112	5	560
12	Transmisii telefonice lunare	1	15	15
13	Întreținerea forajelor	7	50	350
	Total / lună			5550

* 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

