



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR. 12



Locațiile unde se vor desfășura măsurători hidrometrice și pluviometrice:

1. Stația hidrometrică și pluviometrică CIORANI, 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);
- 2 citiri zilnice de temperaturi apă-aer 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;
- măsurători debite de apă;
- determinare grosime strat de zăpadă și măsurători nivometrice;
- monitorizare fenomene de iarnă;
- înscrierea zilnică a datelor în cartelele de observații și măsurători;
- întreținerea sectorului de râu;
- 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 CIORANII DE JOS F1 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 (CIORANII DE JOS F1);

b. măsurarea adâncimii forajelor se execută în ultima zi de măsurare a Np;

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

- 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. transmisia telefonică lunară;
- g. 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 **7700 min/ lună / 2233.00 lei**, din care 7470 min/ lună / **2166,30 lei** pentru hidrometrie - Cod CPV 71354400-8 și 230 min/ lună / **66,70 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 12)
 Observații și măsurători la stația hidrometrică și pluviometrică Ciorani
 și forajul hidrogeologic de observație Cioranii de Jos F1

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația hidrometrică Ciorani	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
	Măsurare temperatură apă	0	60	240	720	960	2880
	Măsurare temperatură aer	56	60	672	720	2688	2880
	Măsurători debite de apă	4	5	48	60	192	240
	Transmiterea telefonică zilnică a datelor și avertizărilor hidrologice	56	60	672	720	2688	2880
	Întreținere sector de râu	28	30	336	360	1344	1440
	Întreținere stații automate	14	15	168	180	672	720
	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
	Monitorizare fenomene de iarnă (4 luni/an)**	0	60	30	240	120	960
	Viituri (țărșare, marcarea suprafața apei)	0	1	2	4	8	16
	Forajul hidrogeologic de observație Cioranii de Jos F1	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
Măsurarea adâncimii forajelor		0	1	11	12	44	48
Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice		9	11	119	132	476	528
Transmisie telefonică lunară - buletin hidrogeologic		0	1	11	12	44	48
Întreținerea forajelor		0	1	11	12	44	48

* se va plăti doar în lunile cu strat de zăpadă, maxim 3 luni / an

** se va plăti doar în lunile cu fenomene de iarnă , maxim 4 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. 12)

**Observații și măsurători la stația hidrometrică și pluviometrică Ciorani și
forajul de observație hidrogeologic Cioranii de Jos F1**

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	Măsurare temperatură apă	60	10	600
5	Măsurare temperatură aer	60	5	300
6	Măsurători debite de apă	5	78	390
7	Transmiterea telefonică zilnică a datelor și avertizărilor hidrologice	60	10	600
8	Întreținere sector de râu	30	20	600
9	Întreținere stații automate	15	30	450
10	Determinare zilnică grosime strat de zăpadă (3 luni/an) a 0-500 m altitudine*	60	5	300
11	Măsurători nivometrice (prin echivalent direct) (3 luni/an) la 0-500 m altitudine*	6	30	180
12	Monitorizare fenomene de iarnă (4 luni/an)**	60	30	1800
13	Viituri (țărșare, marcarea suprafața apei)	0.25	600	150
14	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	10	10	100
15	Măsurarea adâncimii forajelor	1	10	10
16	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	11	5	55
17	Transmisii telefonice lunare	1	15	15
18	Întreținerea forajelor	1	50	50
	Total / lună			7700

* se va plăti doar în lunile cu strat de zăpadă, maxim 3 luni / an

** se va plăti doar în lunile cu fenomene de iarnă , maxim 4 luni / an

Întocmit,
Hidr. Adina Boțocă

Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea