



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.37



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

1. Stația pluviometrică ION ROATĂ jud. Ialomița – 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 ION ROATĂ F1, jud. Ialomița

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație SFÂNTU GHEORGHE F1, jud. Ialomița

– Cod CPV 71351900-2;

4. Foraj hidrogeologic de observație VALEA MĂCRISULUI F1, jud. Ialomița

– 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

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

măsurători/lună (ION ROATĂ F1, SFÂNTU GHEORGHE F1, VALEA MĂCRISULUI F1);

- b. transmisia telefonică lunară a datelor;
- c. măsurarea adâncimii forajelor se execută în ultima zi de măsurare a Np;
- 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. 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 **2490 min/ lună / 722,10 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 690 min/ lună / **200,10 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.37)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Ion Roată și forajele hidrogeologice de observație Ion Roată F1, Sfântu Gheorghe F1 și Valea Măcrișului F1

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an [^]		Nr. operatii / 4 ani ^{^^}	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Ion Roată	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 Ion Roata F1	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	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
	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
Forajul hidrogeologic de observație Sfântu Gheorghe F1	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	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
	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432	480
Forajul hidrogeologic de observație Valea Măcrișului F1	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44	48
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476	528
	Transmisie telefonică lunară - buletin hidrogeologic	0	1	11	12	44	48
	Întreținerea forajelor	1	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. 37)
Observații și măsurători la stația pluviometrică Ion Roată și forajele hidrogeologice de observație Ion Roată F1, Sfântu Gheorghe F1 și Valea Măcrișului F1

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	30	10	300
6	Măsurarea adâncimii forajelor	3	10	30
7	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	33	5	165
8	Întreținerea forajelor	3	50	150
9	Transmisii telefonice lunare	3	15	45
	Total / lună			2490

* 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