



Anexa nr.3

LOT NR. 18



Locațiile unde se vor desfășura măsurători hidrometrice, pluviometrice și hidrogeologice:

1. Stația hidrometrică și pluviometrică PĂULESTI, județ Prahova – Cod CPV 71354400-8:

Observațiile și măsurările 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;
- înscrierea zilnică a datelor în carnetele de observații și măsurători;
- transmiterea telefonică zilnică a datelor hidrologice;
- viituri (țărușare, marcarea suprafață apei);
- informarea Stației Hidrologice teritoriale în cazul constatării oricărei abateri de la starea normală de fapt;

2. Foraj hidrogeologic de observație BOLDESTI F1, județ Prahova

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație BOLDESTI F3, județ Prahova

– Cod CPV 71351900-2;

Observațiile și măsurările 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 (BOLDEȘTI F1, BOLDEȘTI F3);
- 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.rowwater.ro

Cod Fiscal: RO 23706189 / 01.01.2007
Cod IBAN: RO57 TREZ 1665 0220 1X01 1198
Trezoreria Buzău
Pagina 1 din 2

- 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. transmisie 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 stampila 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 **3760 min/ lună / 1090,40 lei**, din care 3330 min/ lună / **965,70 lei** pentru hidrometrie - Cod CPV 71354400-8 și 430min/lună / **124,70 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;



Şef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "RZ".

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 18)

Observații și măsurători la stația hidrometrică Păulești și forajele de observație hidrogeologice Boldești F1 și Boldești F3

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an [^]		Nr. operatii / 4 ani ^^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația hidrometrică Păulești	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 (țărușare, marcare suprafața apei)	0	0.25	2	3	8	12
Forajul hidrogeologic de observație Boldești F3	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 Boldești F3	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 luniile cu strat de zăpadă, maxim 3 luni / an

^ 1 an = contract subsecvent

^^ 4 ani = acord cadrul

Întocmit:
Hidr. Adina Boțoacă

Şef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea

Anexa 2 - Caiet de sarcini (Lot nr. 18)

**Observații și măsurători la stația hidrometrică și pluviometrică Păulești și
forajele de observație hidrogeologice Boldești F1 și Boldești F3**

Nr. crt.	Operațiunea	Nr.operării / lună	Nr.minute / operație	Nr.minute / lună
1	Citiri niveluri zilnice la mira hidrometrică și înscrriere în carnet	60	10	600
2	Măsurarea precipitațiilor	60	10	600
3	Înscrrierea datelor în registrele TM-2C	60	15	900
4	Transmiterea telefonică a datelor pluviometrice și a celor hidrologice exceptionale	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	Viiuri (țărușare, marcarea suprafeței apei)	0.25	600	150
8	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	20	10	200
9	Măsurarea adâncimii forajelor	2	10	20
10	Înscrrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	22	5	110
11	Întreținerea forajelor	2	50	100
Total / lună				3760

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

Întocmit,
Hidr. Adina Boțoacă

Şef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea