



Anexa nr.3

LOT NR.31



Locațiile unde se vor executa observații hidrogeologice:

1. Foraj hidrogeologic de observație MÂNZU (CILIBIA) POLUARE F7, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
2. Foraj hidrogeologic de observație MÂNZU (CILIBIA) POLUARE F8, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
3. Foraj hidrogeologic de observație BENTU SUD F15, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
4. Foraj hidrogeologic de observație MOVILA OII F17, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2
5. Foraj hidrogeologic de observație VERGULEASA F1A, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
6. Foraj hidrogeologic de observație VERGULEASA-POLUARE P1, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
7. Foraj hidrogeologic de observație VERGULEASA-POLUARE P1A, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
8. Foraj hidrogeologic de observație VERGULEASA-POLUARE P2A, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
9. Foraj hidrogeologic de observație TĂBĂRĂȘTI F1, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
10. Foraj hidrogeologic de observație SĂGEATA F6, jud. Buzău
– Cod CPV 71351900-2;
11. Foraj hidrogeologic de observație SĂGEATA F7, jud. Buzău
– 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:

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

- 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 (MÂNZU (CILIBIA) POLUARE F7, BENTU SUD F15, MOVILA OII F17, VERGULEASA F1A, VERGULEASA-POLUARE P1, VERGULEASA-POLUARE P1A, SĂGEATA F6, SĂGEATA F7);
- la forajele cu 5 măsurători/lună acestea se execută în zilele de 3,9,15,21,27 ale lunii (MÂNZU (CILIBIA) POLUARE F8,VERGULEASA-POLUARE P2A,);
- 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. transmisia telefonică lunară a datelor;
- g. trimiterea buletinelor hidrogeologice de Np către Stația Hidrologică teritorială:
 - acestea se trimit după ultima măsurătoare din lună și cel Tânăr 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 **2230 min/ lună / 646,70 lei.**



**Şef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA**

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr. 31)

Observații și măsurători la forajele de observație hidrogeologice Manzu (Cilibia)-poluare F7, Manzu (Cilibia)-poluare F8,Bentu Sud F15,Verguleasa F1A, Verguleasa-poluare P1, Verguleasa-poluare P1A, Verguleasa-poluare P2A,Tabarasti F1,Sägeata F6 și Sägeata F7

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună	Nr. operatii / 1 an *		Nr. operatii / 4 ani **	
Forajul hidrogeologic de observație Manzu (Cilibia)-poluare F7	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Manzu (Cilibia)-poluare F8	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	4	5	48	60	192
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	4	6	59	72	236
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Bentu Sud F15	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Movila Oii F17	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Verguleasa F1A	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Verguleasa-poluare P1	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Verguleasa-poluare P1A	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	9	10	108	120	432
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	9	11	119	132	476
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44
Forajul hidrogeologic de observație Verguleasa-poluare P2A	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	4	5	48	60	192
	Măsurarea adâncimii forajelor	0	1	11	12	44
	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații	4	6	59	72	236
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44

Forajul hidrogeologic de observație Tăbărăști F1	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
	Transmitere lunară - buletin hidrogeologic	0	1	11	12	44	48
	Întreținerea forajelor	0	1	11	12	44	48
Forajul hidrogeologic de observație Săgeata 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 Săgeata 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

^{^1 an = contract subsecvent}

^{^^ 4 ani = acord cadru}

Întocmit:
Hidr. Adina Boțoacă

Şef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea

Anexa 2 - Caiet de sarcini (Lot nr. 31)

Observații și măsurători la forajele de observație hidrogeologice Manzu (Cilibia)-poluare F7, Manzu (Cilibia)-poluare F8 și Bentu Sud F15, Movila Oii F17, Verguleasa F1A, Verguleasa-poluare P1, Verguleasa-poluare P1A, Verguleasa-poluare F2A, Tabarasti F1, Săgeata F6 și Săgeata F7

Nr. crt.	Operațiunea	Nr.operări / lună	Nr.minute / operatie	Nr.minute / lună
1	Măsurători ale nivelului hidrostatic în foraje	100	10	1000
2	Măsurarea adâncimii forajelor	11	10	110
3	Înscrierea datelor în buletinele de măsurători și observații hidrogeologice	111	5	555
4	Transmisii telefonice lunare	1	15	15
5	Întreținerea forajelor	11	50	550
Total / lună				2230

Întocmit,
Hidr. Adina Boțoacă

Şef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea