



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
APELE ROMÂNE
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
BUZĂU – IALOMIȚA



Anexa nr.3

LOT NR.45



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

1. Statia pluviometrică SPANTOV jud. Călărași – 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 Compartimentul Hidrologic teritorial;
- în cazul depășirii pragurilor caracteristice de precipitații se fac citiri suplimentare în timpul producerii acestor fenomene, iar atenționările/avertizările se transmit telefonic către Compartimentul Hidrologic teritorial și/sau la Dispeceratul acestuia.
- înscrierea zilnică a datelor în cartelele de observații și măsurători;

2. Foraj hidrogeologic de observație SPANTOV F2, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

3. Foraj hidrogeologic de observație SPANTOV F3, jud. Călărași

– Cod CPV 71351900-2;

4. Foraj hidrogeologic de observație SPANTOV F6, jud. Călărași

– 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 (SPANTOV F2, SPANTOV F3, SPANTOV F6);
 - 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, inaccessibil 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. trimiterea buletinelor hidrogeologice de Np către Compartimentul Hidrologic teritorial;
 - 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 Compartimentul Hidrologic teritorial;

Valoarea lunară pentru prestarea serviciilor nu poate depăși **2445 min/ lună / 709,05 lei**, din care 1800 min/ lună / **522,00 lei** pentru pluviometrie - Cod CPV 71354400-8 și 645 min/ lună / **187,05 lei** pentru hidrogeologie Cod CPV - 71351900-2;

Director,
Adriana PETCU



Șef Serviciu Hidrologie,
Hidr.dr. Răzvan ZAREA

Anexa 1 – Caiet de sarcini (Lot nr.45)

Observatii și măsurători la stația pluviometrică Spantov și forajele hidrogeologice de observație Spantov F2, Spantov F3 și Spantov F6

Activitate	Operațiunea	Nr. operatii / lună		Nr. operatii / 1 an ^		Nr. operatii / 4 ani ^	
		Minime	Maxime	Minime	Maxime	Minime	Maxime
Stația pluviometrică Spantov	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
Forajul hidrogeologic de observație Spantov F2	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 Spantov 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 Spantov 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

* 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 Botoacă

Șef Serviciu Hidrologie,
Dr. hidr. Răzvan Zarea

Anexa 2 - Caiet de sarcini (Lot nr. 45)

Observații și măsurători la stația pluviometrică Spanțov și forajele hidrogeologice de observație Spanțov F2, Spanțov F3 și Spanțov F6

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 zilnică 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
Total / lună				2445

* 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