

**CAIET DE SARCINI
al serviciului de alimentare cu apa
pentru activitatea de distribuție a apei potabile**

**CAP. I
Obiectul caietului de sarcini**

ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apa , stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare functionării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului public de alimentare cu apa , indiferent de modul de gestiune adoptat.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de **distribuție a apei potabile** și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la modul de executare a activităților, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, precum și la alte condiții ce deriva din actele normative și reglementările în vigoare, în legătură cu desfășurarea serviciului de alimentare cu apă.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizării/prestării serviciului/activității de **distribuție a apei potabile**.

ART. 5

Serviciul public de alimentare cu apa trebuie să asigure furnizarea/prestarea serviciului în regim de continuitate, asigurând $Q_{max} = 8,56 \text{ l/s}$ și presiunea de serviciu minima **60 mCA** pentru toți utilizatorii din aria de prestare.

ART. 6

Operatorul se angajează să contracteze și să mențină următoarele tipuri de asigurări:

a) asigurare împotriva pagubelor materiale, ce va acoperi toate riscurile cu privire la pierderi fizice sau daune aduse sistemului public de alimentare cu apă;

b) asigurare de răspundere civilă (inclusiv obligațiile generale fata de terzi în caz de deces, vătămări corporale sau pierderi ori daune ale proprietății);

c) asigurări pentru acoperirea obligațiilor către angajați și pentru accidente personale, conform prevederilor legale.

ART. 7

Termenii, expresiile și abrevierile utilizate în caietul de sarcini sunt cele din Regulamentul serviciului public de alimentare cu apă.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 8

Operatorul serviciului de alimentare cu apă va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și de specificul locului de munca;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizati în regulamentul serviciului de alimentare cu apă;
- d) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de alimentare cu apă, în condițiile legii;
- e) producerea, inmagazinarea și distribuția apei potabile ;
- f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- g) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitată, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă;
- h) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- i) captarea apei brute numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- j) întreținerea și menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă;
- k) contorizarea cantităților de apă captate, inmagazinate, transportate, distribuite și, respectiv, facturate;
- l) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reechiparea, reutilarea și retehnologizarea acestora;
- m) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele publice, utilizată în procesele industriale;
- n) respectarea angajamentelor luate prin contractele de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă;
- o) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă la toți utilizatorii din raza de operare pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;

- p) aplicarea de metode performanțe de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- q) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii, reparații capitale și modernizări, executate cu forțe proprii și cu terți;
- r) realizarea unui sistem de evidența a sesizarilor și reclamatiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- s) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- t) ținerea unei evidente distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu ;
- u) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin hotărârea de dare în administrare și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;
- v) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- w) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin hotărârea de dare în administrare;

ART. 9

Obligațiile și răspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu .

CAP. III

Serviciul de alimentare cu apă

Distribuția apei potabile

ART. 10

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de distribuire a apei potabile , în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasati pe teritoriul comunei TETOIU jud. VALCEA.

ART. 11

(1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuție a apei potabile se întocmesc conform tabelului nr. 1, anexat la prezentul caiet de sarcini.

(2) Datele aferente contoarelor de apă pe baza cărora se face facturarea cantității de apă furnizate se întocmesc conform tabelului nr. 2, anexat la prezentul caiet de sarcini.

ART. 12

Inventarul hidrantilor și conductelor componente ale rețelei de distribuție a apei potabile și sau industriale este prezentat în tabelul nr. 3, anexat la prezentul caiet de sarcini.

ART. 13

Bransamentele și elementele componente ale acestora se întocmesc conform tabelului nr.4, anexat la prezentul caiet de sarcini.

ART. 14

Planul reprezentând rețeaua de distribuție a apei este prezentat în anexa nr. 1D.

- **Repompare** – o stație de pompare echipată cu 2 electropompe cu
 - $Q = 8 \text{ mc/h}$ și $P = 1\text{kw}$ fiecare
 - hidroforI PN bar.

ART. 15

Prestarea activității de distribuție a apei potabile se va efectua astfel încât sa se realizeze:

a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;

b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

c) respectarea contractelor de furnizare/prestare întocmite conform prevederilor legale;

d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;

e) urmărirea permanentă a parametrilor de furnizare;

f) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;

g) măsurarea cantității de apă intrată/livrata în/din aria de deservire, precum și exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor de apă în conformitate cu cerințele normelor și reglementările metrologice în vigoare;

h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților, inclusiv a personalului de specialitate autorizat metrologic și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;

i) furnizarea continua a apei către următoarele instituții publice:

- spitale;
- policlinici;
- cămine de bătrâni;
- leagane de copii;
- grădinițe;
- creșe;
- cămine pentru persoane cu handicap;
- centre de resocializare a minorilor;
- școli.

ART. 16

În activitatea sa operatorul va asigura:

a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de distribuție a apei potabile aprobați. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;

b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problema sau incident care afectează sau poate afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;

c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii cantității de apă furnizate, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerință aplicabilă, emisă de autoritățile competente. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terzi, acestea facturându-se separat;

d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc furnizarea apei și modificările survenite la actele normative din domeniu;

e) informarea utilizatorilor și a consumatorilor:

- planificarea anuala a lucrărilor de reparații capitale și modernizări ce se vor efectua la instalațiile de distribuție a apei, care pot avea ca efect diminuarea cantitativă sau calitativă a distribuției apei potabile;

- data și ora întreruperii furnizării apei;

- data și ora reluării furnizării apei;

f) verificarea și certificarea de către utilizatori a furnizării apei la parametrii calitativi și cantitativi stabiliți în contract, după:

- reparații planificate;
- reparații accidentale;

g) un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătura cu calitatea serviciilor, calcularea și/sau facturarea consumului;

h) realimentarea în cel mai scurt timp posibil a utilizatorilor afectați de incidentele care au produs întreruperea alimentării cu apă. În acest scop furnizorul asigura existența unor centre de preluare a reclamațiilor telefonice;

i) bilanțul de apă la intrarea și la ieșirea din sistemul de distribuție.

Tabelul nr.1

Utilizatorii serviciului de distribuție a apei potabile

Nr. Crt.	Denumire Utilizator	Categorie utilizator	Adresă	Tip apă	Debit nominal	Presiune	Dn Branșamet
1							
2							
...							
n							

Tabelul nr.2

Contoarele de apă montate la utilizatorii serviciului de distribuție a apei potabile

Nr. Crt.	Denumire Utilizator	Adresă	Tip contor	Serie contor	Data PIF	Data scadentă	Serie sigiliu
1							
2							
...							
n							

Tabelul nr. 3

Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile

Nr. Crt.	Tip Apă	M/D _{ext} /s ¹	L ³	PN ⁵	Tip ⁷ hidrant	Diametru hidrant	Pozitionare hidrant
1	potabilă	PEHD/63/4	3290m	10	-	-	-
2	potabilă	PEHD/75/4	4132m	10	-	-	-
3	potabilă	PEHD/90/4	5239m	10	de incendiu	1-DE 90	suprateran
4	potabilă	PEHD/110/4	3414m	10	de incendiu	8-DE 110	suprateran
5	potabilă	PEHD/125/4	4334m	10	de incendiu	9-DE 125	suprateran
6	potabilă	PEHD/140/4	2544m	10	de incendiu	4-DE 140	suprateran
7	potabilă	PEHD/160/4	2027m	10	de incendiu	5-DE 160	suprateran
8	potabilă	PEHD/180/4	2993m	6	de incendiu	6-DE 180	suprateran
9	potabilă	PEHD/200/4	153m	10	de incendiu	-	suprateran

*1) material/diametru exterior/grosime material

*2) debitul nominal

- *3) lungime tronson
- *4) pierdere de presiune de proiect
- *5) presiune nominală
- *6) pierdere procentuală de apa de proiect
- *7) subteran, suprateran, pentru stropit spații verzi

Tabelul nr.4

Principalele date aferente branșamentelor

Nr. Crt.	Adresă branșament	Poziție cămin	Lungime cond.branș.	Debit nominal	Dn conductă	Material conductă	Dn contor	Dimensiuni cămin L/l/h
1								
2								
..								
n								