



ROMANIA
JUDEȚUL ARAD
MUNICIPIUL ARAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 323

din 24 septembrie 2009

**privind aprobarea rectificării bugetului de venituri și cheltuieli,
a Caietului de Sarcini pentru întreaga arie a delegării, a Regulamentului consolidat
al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării și a
Regulamentului de Organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară
Apă-Canalizare Județul Arad**

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în expunerea nr.54348/21.09.2009;
- raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad nr.54349/T3/21.09.2009;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr.18/2008 privind asocierea ca membru activ al Municipiului Arad în cadrul „Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad”
- programul de finanțare prin POS Mediu-Axa prioritară 1 ”Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată” de care beneficiază municipiul Arad;
- prevederile Legii nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice și a Legii nr.241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, modificate și completate prin OUG nr.13/2008;
- Ordinul 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

În temeiul art.36 alin.(5), art.45 din Legea nr.215/2001, privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1.Se aprobă rectificarea Bugetului de Venituri și cheltuieli al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă-Canalizare Județul Arad, prevăzută în anexa 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.Se aprobă Caietul de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării, prevăzut în anexa 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.Se aprobă Regulamentul consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării, cu indicatorii de performanță, prevăzut în anexa 3, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4.Se aprobă Regulamentul de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă-Canalizare Județul Arad prevăzut în anexa 4, care face parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.5.Se aprobă acordarea unui mandat special dlui Gheorghe Falcă, Primar al Municipiului Arad, să aprobe în Adunarea Generală a Asociațiilor - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă -Canalizare Județul Arad, în numele și pe seama Consiliului Local: Rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli, Caietul de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării Regulamentul consolidat

al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării Regulamentul de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad

Art.6.Prezenta hotărâre se comunică prin grija Serviciului Administrație Publică Locală cu: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, Consiliul Județean Arad, Direcția Tehnică –Primăria Municipiului Arad și cu toți cei interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

Red/Dact IF/IIF Verif. SL,
1 ex. Serviciul Edilitar
1 ex.Instituția Prefectului-Județul Arad,
1 ex..Dosar ședința CLMA 24.09.2009

cod:PMA– S1-02

Anexa 1 la Hotărârea nr.323 din 24 09 2009 a Consiliului Local al Municipiului Arad

Nr. Crt.	Denumire localitate	Numar locuitori	Pondere %	Propunere cotizatie an 2009 rotunjit	transa I 20%	transa II 40%	transa III 40%
1	CONSILIUL JUDETEAN ARAD	29,918	7,87179	121,583,37	24,317	48,633	48,633
1,1	ALMAS	2,975					
1,2	ARCHIS	1,645					
1,3	BELIU	3,244					
1,4	BOCSIG	3,570					
1,5	BRAZII	1,305					
1,6	CRAIVA	3,030					
1,7	HALMAGIU	3,263					
1,8	HALMAGEL	1,417					
1,9	MONEASA	1,036					
1,10	TAUT	1,979					
1,11	VINGA	6,454					
2	MUNICIPIUL ARAD	166,237	43,73898	121,583,37	24,317	48,633	48,633
3	CURTICI	8,141	2,142	10,092,12	2,018	4,037	4,037
4	INEU	9,567	2,51719	11,859,89	2,372	4,744	4,744
5	LIPOVA	11,022	2,90002	13,663,60	2,732	5,466	5,466
6	NADLAC	8,025	2,11148	9,948,32	1,990	3,979	3,979
7	PANCOTA	7,582	1,99492	9,399,15	1,879	3,760	3,760
8	PECICA	13,651	3,59174	16,922,68	3,385	6,769	6,769
9	SANTANA	13,280	3,49413	16,462,77	3,293	6,585	6,585
10	APATEU	3,637	0,95694	4,508,67	901	1,804	1,804
11	CERMEI	2,857	0,75171	3,541,73	708	1,417	1,417
12	COVASANT	2,630	0,69199	3,260,32	652	1,304	1,304
13	FANTANELE	3,463	0,91116	4,292,96	859	1,717	1,717
14	GHIOROC	4,214	1,10875	5,223,95	1,044	2,090	2,090
15	IRATOSU	2,375	0,62489	2,944,21	588	1,178	1,178
16	LIVADA	3,031	0,79749	3,757,43	751	1,503	1,503
17	MACEA	6,574	1,72970	8,149,57	1,630	3,260	3,260
18	OLARI	2,101	0,55280	2,604,54	521	1,042	1,042
19	PAULIS	4,331	1,13954	5,368,99	1,073	2,148	2,148
20	SAVAR SIN	3,157	0,83065	3,913,63	782	1,566	1,566
21	SAGU	3,977	1,04640	4,930,15	986	1,972	1,972
22	SEPREUS	2,658	0,69935	3,295,03	659	1,318	1,318
23	SICULA	4,497	1,18322	5,574,78	1,115	2,230	2,230
24	SIMAND	4,363	1,14796	5,408,66	1,081	2,164	2,164
25	SIRIA	8,567	2,25408	10,620,22	2,124	4,248	4,248
26	SOFRONEA	2,720	0,71567	3,371,89	674	1,349	1,349
27	VLADIMIRESCU	11,425	3,00606	14,163,19	2,833	5,665	5,665
28	ZADARENI	2,537	0,66752	3,145,03	629	1,258	1,258
29	ZIMANDU NOU	4,684	1,23242	5,806,60	1,161	2,323	2,323
30	DEZNA	1,391	0,36599	1,724,38	344	690	690
31	DIECI	1,648	0,43361	2,042,97	409	817	817
32	FELNAC	3,085	0,81170	3,824,37	764	1,530	1,530
33	GURAHONT	4,289	1,12849	5,316,93	1,063	2,127	2,127
34	TARNOVA	6,270	1,64971	7,772,71	1,555	3,109	3,109
35	ZARAND	2,774	0,72987	3,438,83	687	1,376	1,376
36	DOROBANTI	1,671	0,43966	2,071,48	413	829	829
37	ZABRANI	4,620	1,21558	5,727,26	1,145	2,291	2,291
38	SELEUS	3,097	0,81486	3,839,25	767	1,536	1,536
	TOTAL:	380,066	100	471,155,00	94,221,00	188,467,00	188,467,00

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

CAIET DE SARCINI **al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare** **județul Arad**

CAP. I

Obiectul caietului de sarcini

ART.1 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare functionarii 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 apă și de canalizare, indiferent de modul de gestiune adoptat.

ART.3 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de alimentare cu apă și canalizare pe întreaga Arie de Delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare 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, siguranța 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 și de canalizare.

(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 de alimentare cu apă și de canalizare și care sunt în vigoare.

ART.5 Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să asigure furnizarea/prestarea serviciului în regim de continuitate, asigurând $Q = 1.250 \text{ l/s}$ l/s, $Q = 108.000$ mc /zi, mc /an și presiunea de serviciu minimă 15 mCA 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 și de canalizare;

b) asigurare de răspundere civilă (inclusiv obligațiile generale față de terți 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. 7Termenii, expresiile și abrevierile utilizate în caietul de sarcini sunt cele din Regulamentul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 8Operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare 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 muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

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 și de canalizare, în condițiile legii;

e) producerea, transportul, inmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;

f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare 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 sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;

h) monitorizarea stricta a calitatii apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, în concordanta cu normele igienico-sanitare în vigoare;

i) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;

j) întreținerea și menținerea în stare permanenta de funcționare a sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare;

k) contorizarea cantităților de apa 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 electrica și prin reechiparea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;

m) limitarea cantităților de apa potabilă distribuita prin rețelele publice, utilizata în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia în cadrul statiilor de tratare și epurare;

n) respectarea angajamentelor luate prin contractele de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare;

o) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa și de canalizare 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 sa conducă la reducerea costurilor de operare;

q) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii, reparații capitale și modernizări, executate cu forte proprii și cu terți;

r) realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor și reclamatilor și de rezolvare operativă a acestora;

s) evidenta orelor de funcționare a utilajelor;

t) ținerea unei evidente distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte;

u) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau 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 contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare;

x) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

ART.9 Obligațiile și răspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse în regulamentul serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.

ART.10.În prezentul caiet de sarcini sunt precizate condițiile de realizare a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care operatorul le va face cu specificarea modului de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea publica locală și operator.

CAP. III

Serviciul de alimentare cu apa

ART.11Sistemele de alimentare cu apa existente in judetul Arad deservesc un numar de 124 localitati,

(dintr-un total de 291 localitati existente) intre acestea fiind incluse:

– Municipiul Arad

– toate cele 9 orase (Chisineu Cris, Curtici, Ineu, Lipova, Nadlac, Pecica, Pancota, Santana, Sebis)

– localitatile cu peste 5000 locuitori (Siria si Vladimirescu)

– 22 localitati cu populatie cuprinsa intre 2000÷5000 locuitori

– 90 localitati cu populatie mai mica de 2000 locuitori

Dintre cele 167 localitati care nu dispun in prezent de alimentare cu apa, doar trei localitati au peste 2000 locuitori:

– Sanpetru German si Secusigiu, comuna Secusigiu

– Galsa, comuna Siria.

Mentionam ca pentru localitatea Galsa se afla in derulare un proiect pentru alimentare cu apa finantat prin OG7.

Dintre localitatile care nu beneficiaza de alimentare cu apa in sistem centralizat, un numar de 5 localitati au o populatie mai mica de 50 locuitori:

- Bodrogu Vechi, oras Pecica 13 locuitori

- Cociuba, comuna Dieci 22 locuitori

- Budesti, comuna Plescuta 37 locuitori

- Labasint, comuna Sistarovat 22 locuitori

- Varnita, comuna Sistarovat 6 locuitori

Populatia racordata la sisteme de alimentare cu apa:

- la nivelul judetului: 62%
- in mediul rural: 40%
- in mediul urban: 80%
- municipiul Arad: 97%

Procentul de acoperire cu retele de distributie a apei potabile nu este de 100% in nici una dintre localitatile judetului, fiind necesare lucrari de extindere:

- lungimea totala a tramei stradale: 3372 [km]
- lungimea totala a retelei de alimentare cu apa: 1871 [km]

Sistemele de alimentare cu apă care fac obiectul prezentului caiet de sarcini se împart după cum urmează:

1. Microsistemul ARAD – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Arad, Curtici, Santana, Dorobanti, Fantanele, Livada, Macea, Olari, Simand, Sofronea, Vladimirescu, Zimandu Nou, Zadareni. Sistemul se afla in operarea si exploatarea S.C. Compania de Apa Arad care detine licenta ANRSC.
2. Microsistemul CURTICI – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Curtici, Macea, Dorobanți și Sânmartin
3. Microsistemul INEU – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Ineu, Mocrea, Șicula si Gurba.
4. Microsistemul LIPOVA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Lipova, Radna, Șoimoș.
5. Microsistemul NÄDLAC – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Nădlac
6. Microsistemul PECICA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Pecica, Bodrogu Vechi, Sederhat, Turnu.
7. Microsistemul PÂNCOTA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Pâncota și Măderat
8. Microsistemul – SÂNTANA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Sântana și Olari
9. Sistemul Apateu - asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Apateu, Berechii, Moșiori.
10. Microsistemul BOCSIG – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Bocsig, colonia Bocsig, Răpsig, Beliu, Tăgădău, Mănerău, Archiș, Craiva, Coroi, Chișlaca și Nermiș.
11. Sistemul CERMEI – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Avram Iancu, Cermei, Somosches
12. Sistemul FELNAC – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Felnac, Călugăreni.
13. Sistemul GHIOROC-PĂULIȘ – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Ghioroc, Cuvin, Minis, Păuliș, Barațca, Șiria.
14. Microsistemul GURAHONȚ – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Gurahonț, Bontesti, Hontisor, Pescari, Iosas, Almas, Cil, Radesti, Dieci, Brazi.
15. Microsistemul HÄLMAGIU – HÄLMÄGEL – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Hălmagiu, Hălmăgel, Vârfurile.
16. Microsistemul IRATOȘU – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Iratoșu cu satele Variașul Mare și Variașul Mic.
17. Microsistemul MONEASA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Moneasa, Rănușa, Dezna precum și Slatina de Criș.
18. Sistemul SĂVÂRȘIN – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Savarsin, Caprioara, Cuias, Haladis, Parnesti, Temesesti, Toc, Troas, Valea Mare.
19. Sistemul ȘAGU – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Șagu, Firiteaz , Fiscut, Hunedoara Timiseana.
20. Sistemul ȘEPREUȘ – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Șepreuș.
21. Sistemul TÂRNOVA (CĂSOAIA) – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Târnova, Agrisu Mare, Araneag, Chier, Draut.
22. Microsistemul TAUȚ – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Tauț și Dud.
23. Microsistemul VINGA – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Vinga și Cruceni
24. Sistemul ZĂBRANI – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - Zăbrani, Chesint, Neudorf.
25. Sistemul ZĂRAND – asigură alimentarea cu apă a următoarelor localități:
 - nu există sistem centralizat de alimentare cu apă.

ART. 12 Programul de reabilitare și extindere a sistemului de alimentare cu apa este prezentat în Studiul de Oportunitate al A.D.I.A.C.J.A. și Master Plan 2008 întocmit de SC C.A.A. SA Arad.

SECȚIUNEA 1

Captarea apei brute

ART. 13 Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de captare a apei, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 14 Captarea apei brute se face pe microsisteme și sisteme, după cum urmează:

1. Microsistemul ARAD

Sursa de apa este sursa subterana și este compusa din 3 fronturi de puturi de medie adancime, forate amplasate astfel:

- frontul de captare Uzina 1: cu 11 foraje amplasate în curtea Uzinei 1, în grădina uzinei și în albia majoră a Mureșului, frontul de captare Nord: cu 92 de foraje pe raza localităților Arad, Zimandul Nou și Șimand,
- frontul de captare Mândruloc cu 13 foraje amplasate pe raza localității Mândruloc. Capacitatea instalata a sursei este de 2700 l/s, 233.280 mc/24h, 85.147.200 mc/an și acopera 100 % din necesitățile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrări de extindere pe perioada concesiunii.

2. Microsistemul CURTICI

Sursa de apa este sursa subterana din Frontul de captare Nord al sistemului zonal de alimentare cu apa Arad .Apa captată din frontul de captare Nord se pompează la presiunea de lucru a captării prin aducțiunea de Dn 300 mm azbo, la uzina de apă Curtici. Conducta de aducțiune se racordează în conducta de refulare Dn 1000 mm a Frontului de captare Nord în dreptul Forajului 94.

3. Microsistemul INEU

Sursa de apa a sistemului este asigurata de cele doua fronturi de captare ale orasului Ineu și anume:

- Frontul de captare Nord: 7 foraje
- Frontul de captare Sud: 2 foraje

Orasul Ineu dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apa care deserveste atat orasul Ineu și localitatea apartinatoare Mocrea, cat și localitățile Șicula și Gurba .

Sistemul se afla în operarea și exploatare unui serviciu public aflat în subordinea Consiliului Local, serviciu care nu detine licenta ANRSC; a fost depusa documentatia pentru obtinerea licentei.

4. Microsistemul LIPOVA

Sursa de apa este o sursa de subterană de mica adancime, captarea facandu-se printr-un front de puturi cu adancime care sunt amplasate în amonte de orasul Lipova. Puturile de captare sunt în nr. de 10 buc., functionale la ora actuala fiind doar 5 buc. Capacitatea instalata a sursei fiind de 211/s și acopera 95% din necesitățile de debite ale sistemului, fiind necesara forarea unui nou put.

5. Microsistemul NĂDLAC

Sursa de apa este sursa subterana și este compusa din 8 puțuri de medie adâncime, de tipul forat din care utilizate în prezent sunt doar 4 puțuri și sunt amplasate în intravilanul localității Nădlac. Capacitatea instalata a sursei este de 35 l/s, 3024 mc/24h, 320.000 mc/an și acoperă 90% din necesitățile de debite ale sistemului, fiind necesare lucrări de extindere pe perioada concesiunii.

6. Microsistemul PECICA

Sursa de apa este sursa subterana și este compusa din 5 puțuri de medie adâncime (100 m), de tipul forat din care utilizate în prezent sunt doar 2 puțuri și sunt amplasate în extravilanul localității Pecica. Pentru a satisface necesarul se impune de urgență extinderea frontului de captare. Capacitatea instalată a sursei este de 24 l/s, 2040 mc/24h, 320.000 mc/an și acoperă 90% din necesitățile de debite ale sistemului.

7. Microsistemul PÂNCOTA

Sursa de apa este sursa subterana amplasata la 2,3km vest de localitatea Pancota orientat pe directia N-S paralel cu canalul Matca amplasat pe o hidrostructura de interfluviu între Conul aluvionar al Muresului și Valea Cigherului din bazinul Crisurilor. Sursa subterana este compusa din 6 foraje de medie adancime (40-60ml) de tipul forat. Capacitatea instalata a sursei este de 10 l/s/foraj, 864 mc/24h/foraj, 315.360 mc/an/foraj și acopera 100% din necesitățile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrări de extindere pe perioada concesiunii.

8. Microsistemul – SÂNTANA

Sursa de apa este sursa subterana din Frontul de captare al microsistemului municipiului Arad.

9. Sistemul Apateu

Pentru a asigura necesarul de apă pentru satisfacerea nevoilor gospodărești este necesar realizarea unei captări de apă subterană printr-un puț forat. Puțul este forat la adâncime mică, de 15m.

Forajul este echipat cu o electropompă submersibilă având următoarele caracteristici: Q = 25 m3/h, H = 12,5 mCA. Forajul este executat în sistem hidraulic cu circulație inversă.

Forajul se termină cu o cabină, care este o construcție din beton armat, îngropată, cu secțiune dreptunghiulară. Cabina asigură: accesul ușor al personalului de întreținere la puț; etanșeitatea puțului și condiții igienice de exploatare; introducerea, amplasarea și exploatarea pompelor; montarea armăturilor și aparatelor de măsură și control. Cabina are izolație hidrofugă pentru a nu se produce nici un fel de infiltrație. Cabina are un acoperiș care va împiedica pătrunderea precipitațiilor. În acoperiș este executată o gură de acces cu un capac metalic, care se închide etanș. Pentru o bună aerisire a cabinei, este nevoie de un curent de aer care se realizează cu două țevi de aer.

De la puț, apa ajunge prin conducta de refulare oțel Dn=80mm într-un cămin apometru și apoi în rezervorul de înmagazinare.

10. Microsistemul BOCSIG

Sursa de apa este sursa subterana si este compusa din 3 puturi de medie adancime, de tipul forat si este amplasata in Bocsig. Capacitatea instalata a sursei este de 20 l/s, 1.728 mc/24h, 630.720 mc/an si acopera 100% din necesitatile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrari de extindere pe perioada concesiarii.

11. Sistemul CERMEI

Sursa de apa a localitatii Cermei este asigurata de 3 foraje.

12. Sistemul FELNAC

Sursa de apa a localitatilor Calugareni si Felnac este asigurata de 2 foraje.

13. Sistemul GHIOROC-PĂULIȘ

Sistemul Ghioroc - Paulis dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apa, deservind localitatile Siria, Covasant, Ghioroc si Paulis. Sistemul se afla in operarea si exploatarea S.C. AquaVest care nu detine licenta ANRSC. Sursa de apa este asigurata de 8 foraje; anul punerii in functiune:1974.

14. Microsistemul GURAHONT

Sursa de apa este sursa subterană si este compusa din front de puturi de medie adancime, de tip forat si este amplasata in zona vail Sighisoara. Capacitatea instalata a sursei este de 25 l/s, 2.160mc/24h, 788.400mc/an si acopera 100% din necesitatile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrari de extindere pe perioada concesiarii.

15. Microsistemul HĂLMAGIU - HĂLMĂGEL

Captarea se face din pâraul Hălmăgel. Având în vedere că acesta este un pârau de munte, cu panta în zona aleasă pentru captare de 3 – 4 %, s-a realizat o captare cu prag de fund și priză de coronament.

Captarea este prevăzută cu un desnisipator care reține particulele cu diametru mai mare decât 0,20 mm.

Priza de pe coronament este protejată cu un apărător metalic înclinat spre aval care are distanța între barele trapezoidale de 25 mm. Pragul deversor are rolul de a asigura posibilitatea captării la debite minime pe pârau prin închiderea albiei minore și să mențină în permanență talvegul apei la priza de apă. Pentru perioada de iarnă, când datorită înghețului debitul pâraului este minim, s-a prevăzut în aval de grătar un batardou din dulapi de lemn, pentru a menține nivelul apei cu aproximativ 10 cm mai sus de coronamentul pragului deversor, protejând astfel de îngheț grătarul prizei lăsând totuși liberă trecerea plutitorilor, a gheții și a zaiului spre aval.

În amonte de priză există un batardou tot din dulapi de fag, care permite punerea la uscat a prizei de apă.

Sub grătar se găsește galeria de captare care conduce apa în desnisipator.

Desnisipatorul este prevăzut cu două camere de sedimentare în lungime de 11,0 m care lucrează alternativ pentru a permite evacuarea materialelor reținute și efectuarea lucrărilor de întreținere și reparații. Depunerile care se separă în desnisipator sunt conduse într-un cămin alăturat desnisipatorului, de unde, în perioada de funcționare a prizei la capacitate, ele se evacuează cu ajutorul unei pompe EPET.

Pentru reținerea corpurilor cu dimensiuni de peste 10 mm care nu s-au sedimentat, s-a prevăzut câte o sită deasă cu ochiuri de 8x8 mm.

16. Microsistemul IRATOȘU

Sursa de apa este sursa subterana si este compusa din 2 puturi de medie adancime, de tipul forat si este amplasata in intravilanul localității Iratoș. Capacitatea instalata a sursei este de 12 l/s, 1.036 mc/24h, 378.140 mc/an si acopera 100% din necesitatile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrari de extindere pe perioada concesiarii.

17. Microsistemul MONEASA

Captarea apei din sursa de mare adâncime se face cu ajutorul unui foraj de 498 m adâncime și debit 7 l/s, amplasat în centrul stațiunii Moneasa, în parcul de lângă fosta popicărie.. La origine forajul a fost ascensional cu $Q = 7,1$ l/s și $H = 15$ mCA. Instalațiile hidraulice (clapete de reținere, robinet , manometru) sunt adăpostite într-o cabină subterană, construcție din beton armat. Cabina forajului are dimensiunile interioare 2,50 x 2,40 m și adâncimea de 2,85 m. Forajul este echipat cu o pompă submersibilă $Q = 35,9$ mc/h, $H = 60$ mCA, $P = 9,2$ KW.

Apa captată este preluată de o stație de pompare adiacentă echipată cu două pompe, (1 + 1) $Q = 36$ mc/h, $H = 60$ mCA, $P = 11$ kW și refulată la rezervorul de 500 mc prin conducta de refulare PE-ID 80, De.160 x 14,6 mm, PN 10 bar, până la căminul de vane comun cu conducta de refulare de la stația de tratare. Stația de pompare este o construcție formată din două compartimente și anume compartimentul uscat

în care sunt amplasate pompele și compartimentul umed care reprezintă bazinul de aspirație al pompelor. Captarea este delimitată prin zona de protecție severă.

Puțul forat și stația de pompare adiacentă vor intra automat în funcțiune la apariția unei defecțiuni în stația de tratare care conduce la diminuarea la 1/3 din înălțimea apei în rezervorul de 500 mc. Transmiterea automată a comenzilor de pornire de la dispecerat se face prin GSM.

Captarea apei de suprafață se face din pâraul Băilor, în punctul denumit Grota, printr-o conductă de fund. Captarea a fost proiectată pentru 7 l/s. Nivelul apei în zona captării este ridicat printr-un baraj cu deversor, executat din zidărie de piatră. În spatele barajului s-a format un lac artificial. Captarea are delimitată zona de protecție severă. Apa captată din Grota este dirijată gravitațional printr-o conductă PE-ID 80, De.110 x 6,3 mm, PN 6, care are traseul pâraului, până în stația de tratare.

18. Sistemul SĂVÂRȘIN

Sursa de apa Savarsin este asigurata de 3 foraje (2 functionale) care au o capacitate Q=1,25 m3/put.

19. Sistemul ȘAGU

Sistemul de alimentare cu apa Șagu se afla in operarea si exploatare unui serviciu public aflat in subordinea Consiliului Local, serviciu care nu detine licenta ANRSC. Sistemul de alimentare cu apa a satelor Sagu se afla in operarea si exploatare unui serviciu public aflat in subordinea Consiliului Local, serviciu care nu detine licenta ANRSC.

Sursa de apa a satului Cruceni este asigurata din sistemul Vinga, iar pentru satul Sagu sursa de apa este asigurata de 1 foraj.

20. Sistemul ȘEPREUȘ

Sistemul de alimentare cu apa care desrveste comuna Sepreus se afla in operarea si exploatare unui serviciu public aflat in subordinea Consiliului Local, serviciu care nu detine licenta ANRSC.

Sursa de apa a comunei Sepreus este asigurata de un put forat.

21. Sistemul TÂRNOVA (CĂSOAIA)

Captarea apei din sursa de mică adâncime se face cu ajutorul unui foraj de 4 m adâncime, amplasat în spațiul dintre pâraul Valea Mare, canalul de alimentare a bazinului de apă și drumul de acces la cabana Căsoaia. În prezent acest puț nu este în exploatare nefiind echipat.

Captarea apei de suprafață se face printr-o capture de mal cu desnisipator amplasată pe pâraul Valea Mare, la cca.200 m amonte de uzina de apă. Captarea de mal cuprinde:

- prag deversor din beton ciclopian având creasta la nivelul maxim al apei la asigurarea de 1%, cota 173,50.
- priza de mal formată dintr-un grătar metalic cu interspațiile între bare de 20 mm.
- deznisipator cu două compartimente, fiecare având dimensiunile de 4,50 m. lungime și 0,60 m lățime, compartimentate printr-un sistem de 9 stavile.
- canal de spălare D 400 mm prevăzut cu gură de vărsare.
- zid de protecție pentru captarea de mal, executat din beton .

Apa captată este dirijată gravitațional spre uzina de apă printr-o conductă din azbociment D.100 mm cu o lungime de 170 ml. Captarea apei de suprafață se mai poate face și printr-un dren compus dintr-un tub vertical colector D 1000mm și 2 drenuri din tuburi perforate D.200mm, amplasat lângă pâraul Valea Mare la 130 m de stația de tratare, dar nu este executată conducta de legătură și nici echipat cu sistem de pompă.

22. Microsistemul TAUȚ

Sursa de apa este sursa subterana si este compusa din 4 foraje de mică adancime, de tipul săpat si un dren și este amplasată in localitatea Tauț. Capacitatea instalata a sursei este de 10 l/s, 864 mc/24h, 315.360 mc/an si acopera 100% din necesitatile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrari de extindere pe perioada concesiionarii.

23. Microsistemul VINGA

Sursa de apa este sursa subterana si este compusa din 2 puturi de medie adancime, de tipul forat si este amplasata in intravilanul localității Vinga. Capacitatea instalata a sursei este de 44 l/s, 1920 mc/24h, 700.800 mc/an si acopera 100% din necesitatile de debite ale sistemului, nefiind necesare lucrari de extindere pe perioada concesiionarii.

24. Sistemul ZĂBRANI

Sistemul se afla in operarea si exploatarea Companiei de Apa Arad. Sursa de apa a comunei Zabrani este asigurata 2 foraje .

25. Sistemul ZĂRAND

Această localitate nu beneficiază de serviciu de alimentare cu apă.

ART. 15

Situația surselor de apa de adancime este cea prezentată în tabelul nr. 1, anexa la prezentul caiet de sarcini, iar cea a surselor de suprafață este prezentată în tabelul nr. 2.

ART. 16

Planul de situație cu amplasarea tuturor puțurilor (de investigare, supraveghere, exploatare), a zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicație, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în anexa nr. 1.

ART. 17

Prestarea activității de captare a apei se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de captare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a stației de captare a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității apei potabile furnizate;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;
- l) reabilitarea și re tehnologizarea în vederea creșterii eficienței în exploatare, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării calității apei brute și potabile;
- m) executarea numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări la instalații și echipamente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de captare a apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

SECȚIUNEA a 2-a

Tratarea apei brute

ART. 18

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de tratare a apei, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 19

1. Microsistemul ARAD

1) Aerarea

Aerarea apei brute se realizează prin 20 bucati distribuitoare prevăzute cu diuze tip Amsterdam, având debitul instalat de 1950 l/s, 168000 mc/24h, care acoperă 100% din necesitățile de tratare.

Dimensiunile caracteristice ale distribuitoarelor de apă brută sunt:

- Dn 200 mm L = 10 m, l = 5 m, N = 54 diuze/distribuitor

2) Prefiltrare

Prefiltrarea apei se realizează prin intermediul a 20 bucati prefiltre de tip rapid, având debitul total instalat de 1950 l/s. Dimensiunile caracteristice ale prefiltrelor sunt:

- L = 10 m, l = 5 m, S = 1000 m²

Prefiltrele sunt amplasate la etajul al treilea al unei clădiri cu P+3 nivele.

3) Decantarea apei

Decantarea apei se realizează prin intermediul a 20 bucati decantoare de tip orizontal, având debitul total instalat de 1950 l/s. Dimensiunile caracteristice ale decantoarelor sunt:

- L = 10 m, l = 5 m, H = 4 m, S = 1000 m²

Decantoarele sunt amplasate la primul etaj al unei clădiri cu P+3 nivele.

4) Filtrarea apei

Filtrarea apei decantate se realizează prin intermediul a 20 bucati filtre de tip rapid, având debitul total instalat de 1950 l/s. Dimensiunile caracteristice ale filtrelor sunt:

- L = 10 m, l = 5 m, S = 1000 m²

Filtrele sunt amplasate la primul etaj al unei clădiri cu P+3 nivele.

5) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimică - clorinare, într-o stație de dezinfectare care asigură 100% din necesitățile de dezinfectare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

Statia de dezinfectare este amplasata intr-o cladire avand 5,30 m x 11,20 m x 4,0 m, fiind cuplata cu un depozit avand 7,60 m x 11,20 m x 4,0 m.

2. Microsistemul CURTICI

Apa captată din sursa subterană îndeplinește condițiile de potabilitate și din această cauză nu este necesară tratarea. Dezinfectarea apei se face prin metoda chimica - clorinare, cu clor gazos în forajul 94, într-o statie de dezinfectare care asigura 100% din necesitatile de dezinfectare. Statia de dezinfectare are dimensiunile $L = 1,8 \text{ m}$, $l = 2,4 \text{ m}$, $S = 4,32 \text{ m}^2$.

3. Microsistemul INEU

Apa este supusa unui proces de tratare:

- 1) Aerare
- 2) Filtrare: - 2 filtre rapide deschise realizate din beton $Stot=10 \times 3=30 \text{ mp}$, turbosuflanta SRD 80, electropompa CRIS Ø250
- 3) Clorare: Aparat de clorare cu clor gazos tip AD-200, PIF 1998

Apa de spalare este deversata în raul Crisul Alb.

Statia de tratare necesita reabilitare si dotare cu aparatura de laborator.

4. Microsistemul LIPOVA

Apa captată din sursa subterană îndeplinește condițiile de potabilitate și din această cauză nu este necesară tratarea.

Dezinfectia apei. Dezinfectia apei brute se face prin clorinare intr-o statie de dezinfectare care asigura 100% din necesitatile de dezinfectie. Statia de clorinare functioneaza pe baza de hipoclorit de sodiu, ea fiind amplasata intr-o incapere avand $2,20 \times 3,60 \times 2,40 \text{ m}$.

5. Microsistemul NÄDLAC

Tratarea apei brute necesită următoarele operații:

- 1) Aerarea apei brute se realizeaza printr-un distribuitor prevăzut cu diuze tip Amsterdam, avand debitul instalat de 20 l/s, 1728 mc/24h, care acopera 100% din necesitatile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

2) Prefiltrare

Prefiltrarea apei se realizeaza prin intermediul unui prefiltru de tip rapid, avand debitul total instalat de 20 l/s, 1728 mc/24 h, care asigura 100% din necesitatile de tratare. Dimensiunile caracteristice ale prefiltrelor sunt:

$L = 8,90 \text{ m}$, $l = 5,85 \text{ m}$, $S = 14,75 \text{ m}^2$

3) Decantarea apei

Decantarea apei se realizeaza prin intermediul a 2 decantoare de tip orizontal, amplasate sub cuvele de aerare volumul util a unei cuve este de 86,5 mc. Debitul total instalat este de 20 l/s, care asigura 100% din necesitatile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii. Decantoarele sunt amplasate în incinta stației de tratare.

4) Filtrarea apei

Filtrarea apei decantate se realizeaza prin intermediul a 2 filtre de tip rapid, avand debitul total instalat de 20 l/s, 1728 mc/24 h, care asigura 100% din necesitatile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii. Dimensiunile caracteristice ale filtrelor sunt: $L = 9 \text{ m}$, $l = 6 \text{ m}$, $S = 54 \text{ mp}$. Filtrele sunt amplasate în incinta stației de tratare.

5) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimica – clorinare se face cu clor gazos cu aparate tip Solway, care nu asigura decât 60% din necesitatile de dezinfectare, fiind necesară reabilitarea acestei stații și folosirea hipocloritului în loc de clor gazos pe perioada de derulare a concesiunii. Statia de dezinfectare are dimensiunile $L = 3,4 \text{ m}$, $l = 1,5 \text{ m}$, $S = 5,10 \text{ m}^2$ și este amplasata în cladirea stației de tratare.

6. Microsistemul PECICA

Tratarea apei brute necesită următoarele operații:

1) Aerarea

Aerarea apei brute se realizează printr-un distribuitor prevăzut cu diuze tip Amsterdam care este necesar a fi înlocuite, având debitul instalat de 20 l/s, 1728 mc/24h, care acoperă 100% din necesitățile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

Dimensiunile caracteristice ale distribuitorului de apă brută sunt: $Dn 100 \text{ mm}$ $L = 2,05 \text{ m}$, $l = 2,5 \text{ m}$, $N = 21$ diuze

2) Prefiltrare

Prefiltrarea apei se realizeaza prin intermediul unui prefiltru de tip rapid, avand debitul total instalat de 20 l/s, 1728 mc/24 h, care asigura 100% din necesitatile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii. Se impune înlocuirea nisipului filtrant și a plăcilor cu crepine. Dimensiunile caracteristice ale prefiltrelor sunt: $L = 3,93 \text{ m}$, $l = 2,36 \text{ m}$, $S = 9,27 \text{ m}^2$

Prefiltrul este amplasat în clădirea stației de tratare, care este o clădire cu P+4 nivele cu următoarele dimensiuni în plan orizontal: $L = 10,0 \text{ m}$, $l = 10,0 \text{ m}$.

3) Filtrarea apei

Filtrarea apei se realizează prin intermediul a 3 filtre de tip rapid, având debitul total instalat de 20 l/s, 1728 mc/24 h, care asigura 100% din necesitățile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii. Se impune înlocuirea nisipului filtrant și a plăcilor cu crepine. Dimensiunile caracteristice ale filtrelor sunt: L = 3,93 m, l = 2,36 m, S = 9,27 mp. Filtrele sunt amplasate în incinta stației de tratare.

4) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda cu hipoclorit, într-o stație de dezinfectare care asigura 100% din necesitățile de dezinfectare, nefiind necesare extinderi, realizându-se reabilitarea și dotarea cu aparatură nouă a Stației de clorinare pe perioada de derulare a concesiunii. Stația de dezinfectare are dimensiunile L = 2,85 m, l = 2,65 m, S = 7,55 m² și este amplasată în clădirea stației de tratare.

7. Microsistemul PÂNCOTA

Apa captată din sursa subterană îndeplinește condițiile de potabilitate și din această cauză nu este necesară tratarea. Apa este supusă unui proces de tratare – clorinare avansată. Capacitate proiectată: 180[m³/h].

Camera de clorinare a apei este echipată cu un aparat de clorinare cu dozare automată, tip ADVANCE 201 făcându-se „injecția soluției de clor” în conducta colectoare a Captării, înainte de intrarea acesteia în căminul de apometre. În încăperea este amplasată și o pompă tip Grundfos, P=2,2KW, Q=2[m³/h], H=80[m] pentru injecția soluției de clor.

8. Microsistemul – SÂNTANA

Dezinfectarea apei se face prin metoda chimică - clorinare, într-o stație de dezinfectare care asigură 100% din necesitățile de dezinfectare. Stația de dezinfectare are dimensiunile L = 1,8 m, l = 2,4 m, S = 4,32 m² și este amplasată în clădirea stației de tratare.

9. Sistemul Apateu

Apa captată doar se clorinează.

10. Microsistemul BOCSIG

Apa este supusă unui proces de tratare:

- filtrare;
- clorare;
- deferizare;
- demanganizare.

În cursul anului 1999 a fost montată o stație de deferizare - demanganizare tip AQUAFIL III, în care fierul și manganul din apa brută sunt oxidate cu ajutorul unui adaos de hipoclorit de sodiu și permanganat de potasiu. Reziduurile rezultate în urma acestui proces chimic sunt reținute în filtre care au ca material filtrant cărbune activ și nisip cuarțos.

1) Filtrarea apei

Filtrarea apei se realizează prin intermediul a 3 bucăți filtre de tip rapid, având debitul total instalat de 20[l/s]. Dimensiunile caracteristice ale filtrelor sunt: D=1600[mm], H=2800[mm]

Filtrele sunt amplasate într-o clădire având S=127[m²].

2) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimică (clorare), într-o stație de clorare amplasată în incinta stației de tratare.

3) Corectarea, după caz, a caracteristicilor chimice ale apei

Corectarea caracteristicilor chimice ale apei constă, după caz, în deferizare, demanganizare și se face într-o stație care asigură 100 % din necesitățile de corectare a calității apei. Funcționarea instalației de deferizare - demanganizare se poate realiza atât automat cât și manual.

11. Sistemul CERMEI

Apa este supusă unui proces de tratare:

- Aerare;
- Filtrare: filtru rapid cu nisip cuarțos, pus în funcțiune în anul 1998.
- Turbosuflanta SRD20
- Electrocompresor ECR350

12. Sistemul FELNAC

Se face doar clorinarea apei.

13. Sistemul GHIOROC-PĂULIȘ

Se realizează clorarea apei utilizând soluție de hipoclorit.

14. Microsistemul GURAHONT

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimică - clorinare într-o stație de dezinfectare. Stația de dezinfectare este amplasată într-o clădire având 3,70 x 2,20 x 3,0 m, fiind cuplata cu un depozit având 2,20 x 1,10 x 3,0 m.

15. Microsistemul HĂLMAGIU – HĂLMĂGEL

Tratarea apei presupune parcurgerea următoarelor etape:

1) Desnisipare

Desnisiparea apei brute se realizează prin 2 bucăți desnisipatoare de tip orizontal, având debitul instalat de 20 l/s. Dimensiunile caracteristice ale desnisipatoarelor sunt: L = 19 m, l = 2.85 m, H = 2,80 m.

2) Tratare cu reactivi de coagulare

Statia de tratare cu reactivi de coagulare foloseste drept coagulant sulfat de aluminiu, si este dimensionata pentru un debit de tratare apa bruta de 20 l/s. Statia de tratare cu reactivi de coagulare se compune din statia de preparare a solutiilor de reactivi, camera de amestec a reactivilor, dozatoare reactivi etc.

3) Decantare

Decantarea apei tratate cu coagulant se realizeaza prin intermediul a 2 bucati decantoare de tip suspensional, avand debitul total de 20 l/s. Dimensiunile caracteristice ale decantoarelor sunt: $D = 7,50\text{ m}$ $H = 4,10\text{ m}$

4) Filtrarea apei

Filtrarea apei decantate se realizeaza prin intermediul a 3 bucati filtre de tip rapid, avand debitul total instalat de 20 l/s. Dimensiunile caracteristice ale filtrelor sunt: $L = 3,54\text{ m}$, $l = 1,80\text{ m}$ $H = 2,80\text{ m}$.

Filtrele sunt amplasate intr-o cladire avand $L = 5,5\text{ m}$, $l = 5,5\text{ m}$, $H = 5\text{ m}$.

5) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimica - clorinare, intr-o statie de dezinfectare.

Statia de dezinfectare este amplasata intr-o cladire avand $3.27 \times 2.18 \times 2.80\text{ m}$, fiind cuplata cu un depozit avand $2.18 \times 1.32 \times 2.8\text{ m}$.

16. Microsistemul IRATOȘU

În casa vanelor de la rezervorul de 200mc deasupra camerei vanelor este amplasată stația de clorinare ce va realiza clorarea apei înmagazinate în ambele rezervoare. În camera de clorare este montat un aparat tip ALLDOS-cu o capacitate de 5-100 g/h și două butelii. Camera de clorare este prevăzută cu aerisire naturală (fereastră) și cu ventilație mecanică (ventilator VAT).

Clorul este introdus în rezervor printr-o conductă de $\varnothing 1''$. Doza de clor de introdus se stabilește pe bază de analiză de laborator, cantitatea fiind introdusă de către dozator.

17. Microsistemul MONEASA

Stația de tratare a apei cuprinde următoarele echipamente:

- decantor lamelar și pulsator, 1 bucată
- filtre rapide cu nivel liber, 3 bucăți
- rezervor de apă tratată 15 mc și stație de pompare cu 1+1 pompe vertical
- instalație automată de dozare floclulant
- instalație automată de corecția pH-ului, dozare var
- instalație automată de dezinfecția apei cu hipoclorit.

Decantorul lamelar și pulsator este o construcție metalică $Q = 10\text{ mc/h}$, $L = 3\text{ m}$, $l = 2\text{ m}$, $h = 3\text{ m}$, din tablă de OL37, de 6 mm, sablată, zincată la rece, vopsită și izolată termic la exterior. Decantorul este montat exterior și este prevăzut la partea superioară cu un sistem automat de prevenirea înghețării stratului superior, prevăzut cu un termostat și rezistență perimetrală de încălzire care intră în funcțiune dacă temperatura apei ajunge la 0 grade. În decantor este montat blocul de lamele și instalația de vacuum cu pompa de vacuum, indicator de nivel și 1+1 supape de aerisire. La intrarea apei în decantor este prevăzută o sită cu curățire mecanică, o vană acționată electric și o vană electrică pentru eliminarea nămolului. Decantorul are o funcționare complet automată atât pentru realizarea ciclică a pulsațiilor cât și pentru evacuarea ciclică a nămolului.

Filtrele sunt din tuburi polstif cu $D = 1,4\text{ m}$, $H = 2,42\text{ m}$, $Q = 10 - 12\text{ l/s}$ strat filtrant cu trei granulometrii, dispozitiv de dispersia apei de spălare, al aerului de spălare precum și de colectarea apei filtrate, fabricat din inox austenitic. La partea superioară se găsește jgheabul colector de apă de spălare și preaplin, apa de la spălarea filtrelor se deversează în canalizarea menajeră din localitate.

Filtrele sunt prevăzute cu următoarele vane acționate electric:

- vană de apă filtrată
- vană de apă de spălare
- vană de aer pentru barbotare
- vană de intrare apă în filtru
- vană evacuare apă de spălare

Apa de spălare se preia prin intermediul unui reductor de presiune din conducta de refulare a pompelor spre rezervorul de 500 mc iar aerul de spălare de la 1+1 suflante avînd debitul de 120 Nmc/h, diferența de presiune de 700 mbar.

Filtrele sunt prevăzute cu regulator electronic de nivel constant și indicator de colmatare.

Filtrele au o funcționare complet automată cu programul de spălare:

- apa 4 l/s m² 2,
- apa 4 l/s m² + aer 18 l/s m² 5,
- apa 4 l/s m² 10,

Rezervorul de apă tratată și stația de pompare.

Apa provenită de la cele 3 filtre intră în rezervorul de 7 mc din fibră de sticlă montat în rezervorul existent, de unde cu 1+1 pompe verticale este refulată la rezervorul de 500 mc. Pompele au caracteristicile: $Q = 26\text{ mc/h}$, $H = 55\text{ mCA}$, $P = 7\text{ kW}$, corp inox. Rezervorul de 7 mc este prevăzut cu senzori de nivel minim – maxim iar refularea pompelor cu senzor de presiune.

La atingerea nivelului de preaplin în rezervorul de 500 mc, producerea apei potabile se sistează urmând a se relua când rezervorul este pe jumătate gol.

Instalația automată de dozare flocculant se compune dintr-un recipient din polstif care asigură rezerva de reactiv pentru o lună, o pompă dozatoare acționată în 4-20 mA și un automat programabil sau calculator cu softul necesar. Cu ajutorul unui JAR-TEST se ridică o curbă de doze optime pentru diferite grade de turbiditate. Se realizează o buclă de automatizare între turbidimetru, debitmetru și pompa dozatoare astfel reactivul este dozat foarte precis în vederea scăderii la maxim a turbidității.

Instalația automată de corecția pH-lui se compune dintr-un rezervor de var pudră, un dozator de var cu snec acționat cu motor și convertizor de frecvență, un recipient de soluție de var 0,5-3 %, o pompă pentru injecția soluției de var, un senzor de pH și un automat programabil. Se preselecțează o valoare minimă și una maximă, admisibilă, de varierea pH-lui și automatul programabil acționează convertizorul dozatorului de var astfel încât pH-ul să se păstreze între cele 2 limite. Se realizează o buclă de automatizare între valoarea pH-lui și convertizorul de frecvență.

Instalația automată de dezinfectie cu hipoclorit se compune dintr-un recipient de hipoclorit cu necesarul pentru o lună, o pompă dozatoare și un senzor de clor rezidual ce se montează în rezervorul de 500 mc. Se creează o buclă de automatizare între pompa dozatoare și valoarea clorului remanent. Transmiterea informațiilor de la senzorul de clor remanent la automatul programabil se face prin GSM.

Dispeceratul stației de tratare este amplasat în stația de tratare și este condus de un șef de stație, cu program de 8 ore. Mai trebuie un muncitor necalificat cu program de 8 ore care să alimenteze cu reactivi instalațiile automate de dozare.

După o absență de câteva ore, șeful stației poate cere calculatorului un raport de tură care conține toate evenimentele petrecute, defectele eventuale, locul lor, programul de spălarea filtrelor, funcționarea suflantei și a instalațiilor automate de reactivi.

Pe monitorul calculatorului apare imaginea reală a echipamentelor cu modul de funcționare, se indică valorile instantanee ale aparatelor de măsură și control și se fac grafice cu varierea lor în timp.

Diminuarea cantităților de reactivi se alarmează sonor. Principalii parametri de funcționare a stației: debit, valoarea pH-lui apei, turbiditatea, clorul remanent, sunt permanent afișați pe calculator, iar la depășirea valorilor limită prestabilite se alarmează.

Transmitere datelor de la rezervorul de 500 mc, puțul de captare, stația de pompare adiacentă către dispecerat, se va face prin GSM, iar de la stația de tratare către dispecerat prin cablu de transmisie.

18. Sistemul SĂVÂRȘIN

Apa este supusa unui proces de tratare:

- Filtrare (4 filtre);
- Statie de clorare.

19. Sistemul ȘAGU

Se efectuează doar clorinarea apei.

20. Sistemul ȘEPREUȘ

Apa este supusa unui proces de clorare cu hipoclorit.

21. Sistemul TÂRNOVA (CĂSOAIA)

Se efectuează următoarele operații:

1) Deznisiparea

Deznisiparea apei brute se realizează prin 2 bucati desnisipatoare de tip orizontal, având debitul instalat de 2[l/s]. Dimensiunile caracteristice ale desnisipatoarelor: L=4,5[m], l=0,6[m], H=1,9[m].

2) Filtrarea apei

Filtrarea apei se realizează prin intermediul unui filtru de tip rapid, având debitul total instalat de 2[l/s]. Dimensiunile caracteristice ale filtrului: L=2,50[m], l=2,00[m], H=3,00[m].

Filtrul este amplasat într-o cladire având dimensiunile: L=6[m], l=6[m], H=5[m].

3) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimică – clorinare. Aparatul de clorinare tip Advance 201 este montat pe un tub de clor și care are intrare separată prin spatele clădirii. Soluția de clor este trimisă printr-o conductă de PVC 25x2 mm. în bazinul de aspirație de 50 mc., unde are loc contactul cu apa. Stația de dezinfectare este amplasată într-o cladire având 2,50 x 1,30 x 2,70 m.

22. Microsistemul TAUT

Tratarea apei presupune parcurgerea următoarelor etape:

1) Filtrarea apei

Filtrarea apei se realizează prin intermediul unui filtru de tip rapid, având debitul total instalat de 10 l/s, 864 mc/24 h, care asigură 100% din necesitățile de tratare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

Filtrarea apei se realizează prin intermediul unui filtru rapid, cu debitul total instalat de 10[l/s].

Dimensiunile caracteristice ale filtrului sunt: Dn=3,2[m], H=5,0[m], S=8[m²]

Filtrul este amplasat pe o platformă betonată având L=8[m], l=5[m]

2) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimica – clorare, utilizand echipament de dozare ADVANCE. Statia de clorare este amplasata intr-o cladire avand 2,0 m x 2,0 m x 2,50 m , fiind cuplată cu un depozit de clor avand dimensiunile 2,0 m x 2,0 m x 2,50 m. Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimica - clorinare, intr-o statie de dezinfectare care asigura 100 % din necesitatile de dezinfectare, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

3) Corectarea caracteristicilor chimice ale apei

Corectarea caracteristicilor chimice ale apei consta in deferizare –demanganizare.Statia de corectare este amplasata pe o platformă betonată avand L = 8 m, l = 5 m. Statia de tratare necesita imbunatatiri. Corectarea caracteristicilor chimice ale apei consta, dupa caz, in deferizare -demanganizare si se face intr-o statie care asigura 100 % din necesitatile de corectare a calitatii apei, nefiind necesare extinderi pe perioada de derulare a concesiunii.

23. Microsistemul VINGA

Tratarea apei presupune parcurgerea următoarelor etape:

1) Aerarea

Aerarea apei brute se realizeaza printr-un distribuitor prevăzut cu diuze tip Amsterdam, avand debitul instalat de 20[l/s]. Caracteristicile ale distribuitorului de apă brută sunt: Dn100[mm], L=2,05[m], l=2,5[m],N=21[diuze].

2) Prefiltrare

Prefiltrarea apei se realizeaza prin intermediul unui filtru de tip rapid, avand debitul total instalat de 20[l/s].Dimensiunile caracteristice ale prefiltrelor sunt: L=2,05[m], l=2,5[m], S=5,12[m²].

Prefiltrul este amplasat în clădirea stației de tratare, care este o clădire cu P+1 nivele, avand următoarele dimensiuni: L=7,75[m], l=4,2[m].

3) Decantarea apei

Decantarea apei se realizeaza prin intermediul a 3 decantoare de tip orizontal, amplasate in incinta statiei, avand debitul total instalat de 20[l/s]. Dimensiuni caracteristice ale decantoarelor: L=1,5[m], l=1[m], H=2,5[m], S=4,5[m²]

4) Filtrarea apei

Filtrarea apei decantate se realizeaza prin intermediul a 3 filtre de tip rapid, amplasate în incinta stației de tratare, avand debitul total instalat de 20[l/s]. Dimensiuni caracteristice ale filtrelor: L=1,5[m], l=1[m], S=4,5[m²]

5) Dezinfectarea apei

Dezinfectarea apei filtrate se face prin metoda chimica – clorare. Statia de dezinfectare are dimensiunile L=2,85[m], l=2,65[m], S=7,55[m²] și este amplasata în clădirea stației de tratare.

24. Sistemul ZĂBRANI

În prezent se face dezinfectarea apei prin clorinare.

25. Sistemul ZĂRAND

Nu exista alimentare cu apă în această localitate.

ART. 20

Planul de situație cu amplasarea zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe sunt prezentate în anexa nr. 1.

ART. 21

Componența obiectelor stației de tratare este prezentată în tabelul nr. 3, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 22

Prestarea activității de tratare a apei se va executa astfel încât sa se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continua a functionarii instalațiilor;
- b) adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea instalațiilor din statia de tratare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatari economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a statiei de tratare a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității apei potabile furnizate;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;

l) reabilitarea și re tehnologizarea în vederea creșterii eficienței în exploatare, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și a asigurării calității apei brute și potabile;

m) executarea, numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice, a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări la instalații și echipamente;

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

o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de tratare a apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

SECȚIUNEA a 3-a

Transportul apei potabile și/sau industriale

ART. 23

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei potabile și/sau industriale, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 24

Planul de situație cu amplasarea aducțiunii, zonele de protecție sanitară, lucrările hidrotehnice aferente și construcțiile anexe, natura juridică a acestuia, căile de comunicație, sunt prezentate în anexa nr.1

ART. 25

Caracteristicile aducțiunii sunt prezentate în tabelul nr. 4, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 26

Prestarea activității de transport al apei potabile/brute se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea conductelor de transport;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- j) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;
- k) reabilitarea și re tehnologizarea în vederea creșterii eficienței în exploatare, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării calității apei brute și potabile;
- l) executarea numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări la instalații și echipamente;
- m) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- n) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de transport al apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

SECȚIUNEA a 4-a

Inmagazinarea apei

ART. 27

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de inmagazinare a apei, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 28

Rezervoarele de inmagazinare a apei potabile sunt amplasate:

1. Microsistemul ARAD

Înmagazinarea apei se face în 12 rezervoare semiîngropate și 2 rezervoare aeriene, având o capacitate totală de inmagazinare de 68 600 mc, capacitate care asigură 100% din cerințe, nefiind necesare lucrări de extindere a capacității pe perioada de derulare a concesiunii.

Rezervoarele de inmagazinare au forma circulară/dreptunghiulară/poligonală, având, pe tipodimensiuni, următoarele dimensiuni caracteristice:

Nr. crt	Amplasament	Rezervor	Forma rezervor	D(L) m	l m	H m	Volum mc
1	Uzina nr. 1	R1	Dreptunghiular	24	15	4	1.200
2	Uzina nr. 1	R2	Dreptunghiular	24	15	4	1.200
3	Uzina nr. 1	R3	Circular	17	-	6	1.000
4	Uzina nr. 1	R4	Circular	17	-	6	1.000
5	Uzina nr. 1	R5	Dreptunghiular	50,5	45	5,4	10.000
6	Uzina nr. 2	R1	Dreptunghiular	36	18	3,9	2.000
7	Uzina nr. 2	R2	Dreptunghiular	36	18	3,9	2.000
8	Uzina nr. 2	R3	Dreptunghiular	50,5	45	5,4	10.000
9	Uzina nr. 2	R4	Dreptunghiular	50,5	45	5,4	10.000
10	Uzina nr. 2	R5	Dreptunghiular	50,5	45	5,4	10.000
11	S.P Calea Zimandului	R1	Circular	35	-	10,8	10.000
12	S.P Calea Zimandului	R2	Circular	35	-	10,8	10.000
13	S.P Fîntînele	R1	Circular	6,7	-	3,7	100
14	S.P Fîntînele	R2	Circular	6,7	-	3,7	100

Rezervoarele sunt amplasate astfel:

- 5 (circulare 2, dreptunghiulare 3) in cadrul Uzinei nr.1 pe strada Ineului nr. 2-4 avînd o capacitate de 14 400 mc,
- 5 (dreptunghiulare) în incinta Uzinei nr. 2 cu o capacitate de 34 000 mc
- 2 (circulare) situate în incinta stației de pompare din Calea Zimandului FN, cu o capacitate de 20 000 mc.
- 2 (circulare) cu o capacitate de 200 mc, situate în incinta stației de pompare din localitatea Fîntînele.

2. Microsistemul CURTICI

- Rezervor de apă semiîngropat din beton armat cu capacitatea de 100 mc.
- Castel de apă cu capacitatea de 500 mc și H= 30 m.

3. Microsistemul INEU

- rezervor semiîngropat din beton V=750 m³
- castel de apă Q=500 m³ (incluzand volumul pentru incendiu)

4. Microsistemul LIPOVA

- Înmagazinarea apei potabile în microsistemul Lipova este deficitară, neexistand practic la ora actuală nici un rezervor de înmagazinare funcțional, ci doar un bazin tampon de aspirație de 48mc. În consecință, sunt necesare lucrări de extindere a capacității de înmagazinare până la 1000 mc.

5. Microsistemul NÂDLAC

- Înmagazinarea apei se face in 1 rezervor suprateran avînd o capacitate de 750 mc (rezervorul se află amplasat în incinta stației de tratare) și un castel de echilibru, avand o capacitate totala de înmagazinare de 500 mc și H=35 m., capacitate care asigura 100% din cerinte, nefiind necesare lucrari de extindere a capacitatii pe perioada de derulare a concesiunii.

- Rezervorul de înmagazinare are forma circulară si se afla in cadrul schemei tehnologice, amplasat între stația de tratare și stația de pompare, iar castelul în rețeaua de distribuție.

6. Microsistemul PECICA

- Înmagazinarea apei se face in 1 rezervor semiîngropat, avînd o capacitate totala de înmagazinare de 200 mc, capacitate care asigura 80% din cerințe, fiind necesare lucrări de extindere a capacității cu un rezervor de 500 mc pe perioada de derulare a concesiunii.

- Rezervorul de înmagazinare are forma circulară semiîngropat, avînd, cota superioară la H= 4,25 m.

7. Microsistemul PÂNCOTA

- Înmagazinarea apei se face intr-un rezervor circular suprateran amplasat in partea de est a orasului Pancota. Amplasamentul rezervorului este la o cota superioara orasului Pancota situat pe dealurile din imediata vecinatate a localitatii. Capacitatea de înmagazinare a rezervorului este de: V = 750 mc/h, capacitate care asigura 100% din cerinte, nefiind necesare lucrari de extindere a capacitatii pe perioada de derulare a concesiunii.

8. Microsistemul – SÂNTANA

- Înmagazinarea apei se face in 2 rezervoare semîngropate, avînd o capacitate totală de înmagazinare de 2x500 mc, capacitate care asigură 100% din cerințe.

- Cele doua rezervoare de formă circulară au următoarele tipodimensiuni:

- R = 6,5 ml; H = 5,6 m; V = 500m³

- Rezervoarele sunt amplasate între stația de tratare și stația de pompare. În schema de înmagazinare mai există un castel de apă de 500 mc dar care este nefuncțional.

9. Sistemul Apateu

- Pentru a realiza volumul de compensare și volumul de incendiu (54mc –conf. P66/2001) prevăzut prin lege este prevăzut un rezervor de înmagazinare având capacitatea de 300mc (suprateran) prevăzut cu cameră de vane. Rezervorul este realizat din beton armat.
- Instalațiile hidraulice sunt alcătuite din țevi din oțel pentru construcții fără sudură având diametrele nominale de 80mm, 150mm și 250mm. Țevile și fittingurile sunt asamblate prin sudură electrică cap la cap. Flanșele de legătură sunt din oțel de dimensiuni stabilite prin proiect și se vor prinde de țevi prin sudură electrică executată pe toată lungimea de imbinare. Vanele folosite sunt din fontă cenușie cu sertar până și corp oval precum și vane tip fluture cu clapetă centrică.
- Pentru instalația de umplere a rezervorului se folosesc conducte din oțel cu diametrul DN 80. Vanele de manevră sunt de tipul sertar până și corp oval cu flanșe având diametrul nominal DN 80mm. La evacuare în rezervor este prevăzut un distribuitor cu două ramificații, pe fiecare ramificație fiind montat un robinet cu clapetă și plutitor având diametrul nominal DN 50mm. Umplerea rezervoarelor se poate face prin pompare din ambele puțuri (fiecare puț umple un rezervor) sau prin pompare dintr-un singur puț (un puț va umple ambele rezervoare în același timp). Cota nivelului apei în rezervoare este aceeași pentru ambele rezervoare. Nu se permite funcționarea rezervoarelor cu nivele de apă diferite.
- Instalația de preaplin este alcătuită din conducte din oțel cu DN 200mm. La partea superioară instalația este prevăzută cu o pâlnie de captare DN 200mm care se fixează pe poziție prin folosirea elementelor de prindere metalice conform planșelor anexate. Evacuarea apei se face în canalizarea existentă în comună, iar pe conducta de evacuare (DN 200mm) este amplsat un cămin cu vană de reținere pentru a prevenii contaminarea apei din rezervor.
- Instalația P.S.I. constă dintr- o conducta de diametru DN 100mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă. Instalația are în dotare o vană de manevră de tip sertar până și corp oval având diametrul DN 100mm și se termină cu un hidrant subteran de diametru DN 100mm.
- Instalația de captare a apei pentru distribuție și în caz de incendiu este alcătuită din conductă având diametrul DN150mm respectiv DN 200mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă și vană de manevră de tip fluture cu clapetă centrică. Conducta având diametrul DN150mm se va folosi pentru asigurarea debitului și a presiunii din rețeaua de distribuție pentru satisfacerea nevoilor gospodărești. În caz de incendiu la cuplarea pompei de incendiu alimentarea cu apă se va face numai prin conducta de diametrul DN200mm. Controlul aspirației apei din rezervor pentru alimentare cu apă și în caz de incendiu se face prin vanele montate în casa vanelor din rezervor.
- Conductele folosite în rezervor sunt din oțel având diametrii specificați mai sus și sunt fixați de rezervor prin coliere de prindere și reazeme metalice. După executarea lucrărilor de montare a instalației hidraulice s-au realizat probe de etanșare și dezinfectia instalației prin spălare și tratere în conformitate cu normele igienico sanitare în vigoare.
- Înainte ca apa să fie aspirată din rezervor și refulată spre consumatori, în bazin se realizează o clorinare pentru dezinfectia apei.

10. Microsistemul BOCSIG

Înmagazinare constă din 2 rezervoare din beton armat, semiîngropate.

- Înmagazinarea – Bocsig - rezervor V= 500 mc - rezervorul este amplasat în incinta Uzinei de apă Bocsig. – realizează înmagazinarea pentru Bocsig, colonia Bocsig, Beliu, Tăgădău
- Archiş-rezervor V= 500 mc – realizează înmagazinarea pentru Archiş și Nermiş.
- Se urmărește menținerea nivelului apei între limitele maxime și minime admise. Supravegherea se face continuu, procesele de captare, tratare, pompare fiind sincronizate automatizat, corelate cu consumul.
- Timpul de staționare al apei se calculează tot pe baza debitelor intrate și ieșite, timp care variază în funcție de anotimp și sursa subterană, între 48-60 de ore (vară – iarnă). În caz de depășire a timpului admis de staționare, se iau măsuri de mărire a circulației apei, pentru a nu apare modificări ale calităților apei potabile.

11. Sistemul CERMEI

- 1 rezervor cu V=200 m3

12. Sistemul FELNAC

- Pentru a realiza volumul de compensare și volumul de incendiu (54mc –conf. P66/2001) prevăzut prin lege sunt prevăzute 2 rezervoare de înmagazinare având capacitatea de 100mc fiecare (unul semiîngropat și altul aerian) prevăzute cu cameră de vane comună. Rezervoarele sunt realizate din beton armat turnat monolit.
- Prin stabilirea nivelului maxim intangibil din rezervoare rezultă un volum de apă înmagazinată care poate fi folosit la stingerea incendiului de 66 mc și un volum de compensare orară de 134 mc de apă.
- Adâncimea maximă a apei în rezervorul semiîngropat este de 3,53m, iar în cel aerian este de 2,15m. Raza interioară a rezervoarelor este de 6,00m pentru rezervorul semiîngropat și de 7,50 m pentru cel aerian.
- Instalațiile hidraulice sunt alcătuite din țevi din oțel pentru construcții fără sudură având diametrele nominale de 100mm, 150mm și 200mm. Țevile și fittingurile sunt asamblate prin sudură electrică cap la cap. Flanșele de legătură sunt din oțel de dimensiuni stabilite prin proiect și se vor prinde de țevi prin sudură

electrică executată pe toată lungimea de imbinare. Vanele folosite sunt din fontă cenușie cu sertar până și corp oval precum și vane tip fluture cu clapetă centrică.

- Pentru instalația de umplere a rezervorului se folosesc conducte din oțel cu diametrul DN 100. Vanele de manevră sunt de tipul sertar până și corp oval cu flanșe având diametrul nominal DN 100mm. La evacuare în rezervor este prevăzut un distribuitor cu două ramificații, pe fiecare ramificație fiind montat un robinet cu clapetă și plutitor având diametrul nominal DN 50mm. Umplerea rezervoarelor se poate face prin pompare din ambele puțuri (fiecare puț umple un rezervor) sau prin pompare dintr-un singur puț (un puț va umple ambele rezervoare în același timp). Cota nivelului apei în rezervoare este aceeași pentru ambele rezervoare. Nu se permite funcționarea rezervoarelor cu nivele de apă diferite.

- Instalația de preaplin este alcătuită din conducte din oțel cu DN 200mm. La partea superioară instalația este prăvăzută cu o pâlnie de captare DN 200mm care se fixează pe poziție prin folosirea elementelor de prindere metalice conform planșelor anexate. Evacuarea apei se face în canalizarea existentă în comună, iar pe conducta de evacuare (DN 200mm) este amplsat un cămin cu vană de reținere pentru a prevenii contaminarea apei din rezervor.

- Instalația P.S.I. constă dintr-o conductă de diametru DN 100mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă. Instalația are în dotare o vană de manevră de tip sertar până și corp oval având diametrul DN 100mm și se termină cu un hidrant subteran de diametru DN 100mm.

- Instalația de captare a apei pentru distribuție și în caz de incendiu este alcătuită din conductă având diametrul DN150mm respectiv DN 200mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă și vană de manevră de tip fluture cu clapetă centrică. Conducta având diametrul DN150mm se va folosi pentru asigurarea debitului și a presiunii din rețeaua de distribuție pentru satisfacerea nevoilor gospodărești. În caz de incendiu la cuplarea pompei de incendiu alimentarea cu apă se va face numai prin conducta de diametrul DN200mm. Controlul aspirației apei din rezervor pentru alimentare cu apă și în caz de incendiu se face prin vanele montate în casa vanelor din rezervor.

- Conductele folosite în rezervor sunt din oțel având diametrii specificați mai sus și sunt fixați de rezervor prin coliere de prindere și reazeme metalice. După executarea lucrărilor de montare a instalației hidraulice s-au realizat probe de etanșare și dezinfecția instalației prin spălare și tratere în conformitate cu normele igienico sanitare în vigoare.

13. Sistemul GHIOROC-PĂULIȘ

- Pentru a realiza volumul de compensare și volumul de incendiu prevăzut prin lege sunt prevăzute 2 rezervoare de înmagazinare având capacitatea de 225mc fiecare (semiîngropate) prevăzute cu cameră de vane comună. Rezervoarele sunt realizate din beton armat.

- Instalațiile hidraulice sunt alcătuite din țevi din oțel pentru construcții fără sudură având diametrele nominale de 100mm, 150mm și 200mm. Țevile și fittingurile sunt asamblate prin sudură electrică cap la cap. Flanșele de legătură sunt din oțel de dimensiuni stabilite prin proiect și se vor prinde de țevi prin sudură electrică executată pe toată lungimea de imbinare. Vanele folosite sunt din fontă cenușie cu sertar până și corp oval precum și vane tip fluture cu clapetă centrică.

- Pentru instalația de umplere a rezervorului se folosesc conducte din oțel cu diametrul DN 100. Vanele de manevră sunt de tipul sertar până și corp oval cu flanșe având diametrul nominal DN 100mm. La evacuare în rezervor este prevăzut un distribuitor cu două ramificații, pe fiecare ramificație fiind montat un robinet cu clapetă și plutitor având diametrul nominal DN 50mm. Umplerea rezervoarelor se poate face prin pompare din ambele puțuri (fiecare puț umple un rezervor) sau prin pompare dintr-un singur puț (un puț va umple ambele rezervoare în același timp). Cota nivelului apei în rezervoare este aceeași pentru ambele rezervoare. Nu se permite funcționarea rezervoarelor cu nivele de apă diferite.

- Instalația de preaplin este alcătuită din conducte din oțel cu DN 200mm. La partea superioară instalația este prăvăzută cu o pâlnie de captare DN 200mm care se fixează pe poziție prin folosirea elementelor de prindere metalice conform planșelor anexate. Evacuarea apei se face în canalizarea existentă în comună, iar pe conducta de evacuare (DN 200mm) este amplsat un cămin cu vană de reținere pentru a prevenii contaminarea apei din rezervor.

- Instalația P.S.I. constă dintr-o conductă de diametru DN 100mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă. Instalația are în dotare o vană de manevră de tip sertar până și corp oval având diametrul DN 100mm și se termină cu un hidrant subteran de diametru DN 100mm.

- Instalația de captare a apei pentru distribuție și în caz de incendiu este alcătuită din conductă având diametrul DN150mm respectiv DN 200mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă și vană de manevră de tip fluture cu clapetă centrică. Conducta având diametrul DN150mm se va folosi pentru asigurarea debitului și a presiunii din rețeaua de distribuție pentru satisfacerea nevoilor gospodărești. În caz de incendiu la cuplarea pompei de incendiu alimentarea cu apă se va face numai prin conducta de diametrul DN200mm. Controlul aspirației apei din rezervor pentru alimentare cu apă și în caz de incendiu se face prin vanele montate în casa vanelor din rezervor.

- Conductele folosite în rezervor sunt din oțel având diametrii specificați mai sus și sunt fixați de rezervor prin coliere de prindere și reazeme metalice. După executarea lucrărilor de montare a instalației

hidraulice s-au realizat probe de etanșare și dezinfecția instalației prin spălare și tratere în conformitate cu normele igienico sanitare în vigoare.

- Înainte ca apa să fie aspirată din rezervor și refulată spre consumatori, prin stația de clorinare, în bazin se realizează o clorinare pentru dezinfecția apei.

Mai există un rezervor de înmagazinare de 500mc cu rol de compensare.

14. Microsistemul GURAHONȚ

- Înmagazinarea se face în trei rezervoare și anume:
- rezervorul semiîngropat din beton armat de 500 mc (diametru 12,00 m, înălțime liberă interioară 4,14 m), amplasat în zona grupului de exploatare, prevăzut cu cameră a vanelor de 4,00 x 4,20 m, de 4,95 m;
- castelul de apă de 100 mc, înălțime 17,70 m, amplasat în incinta spitalului din apropiere, cu armăturile de închidere amplasate într-un cămin la piciorul său, de 1,50 x 1,00 m și h = 1,30 m;
- rezervorul semiîngropat de 300 mc din localitatea Almaș;
- rezervorul semiîngropat de 300 mc din localitatea Iosaș;
- rezervorul din polistiv de 50 mc amplasat în localitatea Iacobini.
- Apa de la captare este pompată direct, în paralel în rezervorul de 500 mc și în castelul de apă; clorinarea se face înainte de dirijarea apei spre una din aceste prime modalități de înmagazinare, printr-o conductă de 1", în căminul situat înaintea rezervorului.
- Apa înmagazinată se distribuie în Gurahonț în două regimuri de presiune. Din castelul de apă, printr-o rețea de presiune mare, se alimentează zona din apropierea spitalului. Din rezervor se asigură apa pentru majoritatea consumatorilor din Gurahonț. Diferența de presiune între cele două sisteme, la plecarea spre distribuție, este de 20 m H₂O. Plecarea apei din rezervor se face printr-o conductă de Ø200 mm.
- Instalațiile hidraulice ale rezervorului și ale castelului de apă sunt astfel realizate încât să asigure înmagazinarea rezervei de incendiu (rezerva intangibilă 250 mc).

15. Microsistemul HĂLMAGIU – HĂLMĂGEL

- Rezervorul de înmagazinare de 500 mc se găsește pe dealul din vecinătatea localității Hălmăgel, la o cotă dominantă. Acesta este alimentat gravitațional din stația de tratare prin conducta de aducțiune Ø280 din PVC și are rol de trecere. Instalațiile hidraulice din camera vanelor sunt astfel concepute ca rezervorul să îndeplinească și funcția de compensare a variațiilor de debit zilnice și de înmagazinare a rezervei de incendiu. Rezervorul este prevăzut cu conductă de golire și preaplin.
- Alimentarea cu apă din rezervor se face din camera de vane printr-o conductă Dn 200 mm, cu distribuitor cu doi robineti cu ventil și plutitor, cu rolul de a opri alimentarea la atingerea nivelului maxim. Livrarea apei spre consumatori este oprită la atingerea nivelului intangibil de incendiu.
- Mai există un rezervor de 200 mc pe noua alimentare cu apă Vârfurile.

16. Microsistemul IRATOȘU

- Înmagazinarea apei se face în două rezervoare și anume:
- rezervorul semiîngropat din beton armat monolit cu V=100mc
- rezervorul semiîngropat din beton armat monolit V=200mc, de formă cilindrică cu diametrul interior de 9,70m
- Cele două rezervoare de înmagazinare sunt amplasate în incinta gospodăriei de apă respectiv în curtea Consiliului Local Iratoș.
- Rezervorul semiîngropat de 200mc a fost amplasat astfel încât să fie posibilă extinderea viitoare a capacității prin dublarea rezervorului, cota de montaj a acestuia fiind corelată cu rezervorul existent astfel încât nivelul liber al rezervoarelor să fie la aceeași cotă.
- Camera vanelor în care sunt montate instalațiile hidraulice este o cuvă din beton armat legate monolit de rezervor și are dimensiunile interioare de 3,00x3,00, H=3,20m la rezervorul de 100mc și 2,75x3,00m, H=3,75, la rezervorul de 200mc.
- Instalațiile hidraulice la rezervorul de 100mc constau din conducta de alimentare din oțel Dn100mm prevăzută cu robinet și flotor, conducta de golire și preaplin cu Dn200mm și conducta de aspirație a pompelor din oțel Dn200mm.
- Instalațiile hidraulice la rezervorul de 200mc constă în conducta de alimentare din țevă de oțel Dn100mm, conducta de golire din țevă de oțel Dn250mm și conducta de aspirație a pompelor din țevă de oțel Dn250mm.
- Alimentarea cu apă a rezervorului de 200mc se face din conducta de aspirație a rezervorului existent cu capacitatea de 100mc, ansamblul conducta aspirație rezervor 100mc- conductă de alimentare aspirație rezervor 200mc făcând legătura între cele două rezervoare după principiul vaselor comunicante, nivelul maxim al apei din cele două rezervoare fiind același în cote relative față de sistemul de referință NMB.
- Conducta de preaplin este executată din țevă de oțel cu Dn150mm, fiind prevăzută cu pâlnie cu flanșă, montată la nivelul maxim al apei în rezervor. Conducta de preaplin are un rol de siguranță pentru cazul în care senzorul de nivel montat în rezervorul de 100 mc, (senzor ce comandă oprirea alimentării cu apă a rezervorului prin întreruperea alimentării cu energie a pompei, se defectează) și în plus robinetul cu

ventil cu plutitor montat în rezervorul de 100 mc se blochează în poziția deschis. Conducta de preaplin este racordată la conducta de golire, în camera vanelor.

- Golirea și deversarea preaplinului celor două rezervoare se face în căminele de golire de unde apa se scurge gravitațional prin tuburi de beton T.C.B. cu Dn250mm și două cămine de schimbare de direcție realizându-se scurgerea la rigola stradală.

- Rezervoarele se spală și se dezinfectează o dată pe an, în conformitate cu prevederile normativului de specialitate.

- Se urmărește menținerea nivelului apei în limitele maxime și minime admise-prin citirea dispozitivului de măsurare din oră în oră.

- Timpul de staționare a apei se calculează pe baza debitelor intrate și ieșite, timp care variază în funcție de anotimp și sursa subterană.

- În caz de depășirea a timpului admis de staționare, se iau măsuri de mărire a circulației apei, pentru a nu apărea modificări ale calității apei potabile.

17. Microsistemul MONEASA

- Înmagazinarea apei se face într-un rezervor semiîngropat de 500 mc, amplasat la o cotă dominantă 340,0 N.M.B., între pâraul Băilor și pâraul Meheș. Rezervorul este cu secțiune circulară, înălțimea 4,15 m și izolat termic cu pământ așezat peste zidăria de protecție din cărămidă. Camera vanelor are dimensiunile în plan 4,56x4,20 m, înălțimea 4,95 m și este astfel dotată, încât rezerva de incendiu să rămână intangibilă. Rezervorul este prevăzut cu semnalizare a nivelurilor minime și maxime cu legătură la stația de pompare din stația de pompare. Conducta de refulare de la stația de pompare la rezervorul de 500 mc.este din PE-ID 80, De. 160 x 14,6 mm, PN.10, iar de la rezervor pleacă o conductă PE –ID 80, De. 200 x 11,4 mm, PN 6, spre rețeaua de distribuție.

- La Slatina de Criș există un rezervor de 100 mc precum și un grup de exploatare cu 2 pompe Lovara Q = 8 mc/h, H = 50 Mca, P = 4 KW.

- Timpul de staționare a apei variază între 48-60 de ore(vară-iarnă).În caz de depășire se iau măsuri de recirculare a apei, pentru a nu fi afectată calitatea apei.

18. Sistemul SĂVÂRȘIN

- Înmagazinarea se realizează în două rezervoare:

- semiîngropat cu capacitatea de 500 mc

- îngropat cu capacitatea de 20 mc

19. Sistemul ȘAGU

- rezervor de înmagazinare pentru satul Cruceni

- Înmagazinarea apei se face într-un rezervor de 100 m3

- Rezervorul are rol de compensare a variațiilor orare ale consumului și de stocare a rezervei de incendiu.

- Este executat din panouri metalice prefabricate și au dimensiunile 6,1 x 4,88 x 3,66 m.

- Este montat suprateran, este izolat termic și este prevăzut cu ecran de protecție PVC. Este amplasat în zona de protecție sanitară împrejmuită a gospodăriei de alimentare cu apă a satului Cruceni

20. Sistemul ȘEPREUȘ

- Înmagazinarea apei se face într-un rezervor suprateran de 200mc.

21. Sistemul TÂRNOVA (CĂSOAIA)

- Înmagazinarea apei de consum și rezerva de incendiu se face într-un rezervor suprateran de 200 mc, amplasat la o cotă dominantă 175,5 N.M.B., pe coama dealului vizavi de cabana Căsoaia. Rezervorul are secțiune circulară, și este izolat termic. Camera vanelor este astfel dotată cu instalațiile hidraulice încât rezerva de incendiu să rămână intangibilă, fiind prevăzută o liră pe conducta ce pleacă spre rețeaua de distribuție. Alimentarea rezervorului se face printr-o conductă din azbociment D. 100 mm la care sunt legați 2 consumatori și are rolul și de rețea de distribuție fiind prevăzuți și 2 hidranți subterani de incendiu exterior. De la rezervorul de 200 mc. pleacă o conductă de OL. D. 100 mm. până la cabana Căsoaia și de acolo pornește o conductă OL 11/4” până la satul de vacanță. Timpul de staționare a apei variază între 48-60 ore (vară – iarnă). În caz de depășire se iau măsuri de recirculare a apei, pentru a nu fi afectată calitatea apei.

22. Microsistemul TAUȚ

- După procesul de tratare a apei prin aerare și filtrare, apa este înmagazinată în două rezervoare, fiecare cu capacitatea de 100 mc. Când stația de tratare funcționează la parametri optimi, alimentarea cu apă filtrată a rezervoarelor este comună. Destinația lor este diferită, unul constituie rezerva de apă în vederea spălării filtrelor, iar celălalt este destinat consumului și înmagazinării rezervei de incendiu.

- Deoarece în prezent consumul de apă este redus, este în funcțiune numai un singur rezervor de 100 mc atât pentru spălarea filtrelor, cât pentru consum și rezervă de incendiu.

- Alimentarea rezervoarelor este comună, fiind prevăzute două distribuitoare, fiecare cu doi robineti cu ventil și plutitor Dn150 mm. Aspirațiile sunt prevăzute din țevă Dn 250 mm, cu sorburi simple, una deservește pompele de spălare, iar cealaltă pompele de consum. Aspirația de consum are prevăzută o liră cu dezamorsare în cazul atingerii nivelului intangibil de incendiu. Fiecare rezervor este dotat cu conductă de

golire și preaplin, care deversează în cea mai apropiată baltă. Pe planșeul de acoperire a celor două rezervoare se află două deflectoare pentru aerisire.

- Rezervorul de 500 mc de la Dud este amplasat lângă șoseaua Târnova – Tauț, pe partea dreaptă, între localitățile Târnova și Dud, la 2600 m distanță de Dud. Rezervorul este amplasat la cota cea mai înaltă 161,50 NMB, este un rezervor de trecere, are rolul de compensare orară și asigurare a rezervei de incendiu de 200 mc a localității Târnova.

- Pe conducta de aducțiune spre Târnova, imediat la ieșirea din rezervor este montată o vană de secționare.

23. Microsistemul VINGA

- Capacitatea de înmagazinare a Sistemului de alimentare cu apă Vinga, constă dintr- un rezervor cu $V = 60$ mc, un rezervor cu $V = 150$ mc, ambele executate din beton armat de tipul semiîngropat amplasate în incinta Uzinei de apă și un castel de apă, cu $V = 300$ mc ,aflat la o distanță de 350m de incinta Uzinei de apă, amplasat în centrul civic al comunei Vinga, în fața Consiliului local.

- Apa din rezervorul (bazin de aspirație) cu $V = 60$ mc este aspirată printr-o conductă de 132mm Ol, iar din rezervorul $V = 150$ mc, apa este aspirată, printr-o conductă de 159mm Ol apoi prin intermediul pompelor Grundfos NK 65/250/2210-($Q = 80$ mc/h; $n = 2900$ rot./min.; $H = 00$ m ; $P = 20$ kw) apa este refulată în conducta de aducțiune ce pleacă spre castelul de apă cu $V = 300$ mc (de tip tampon) printr-o conductă ramificată cu Dn 150mm azbo și De 160mm PE –HD.

- Din (rezervorul de tip tampon) castelul de apă cu $V = 300$ mc, apa este injectată în rețea prin intermediul unei conducte cu De 160 mm.PE – HD.

- Se urmărește menținerea nivelului apei între limitele maxime și minime admise. Supravegherea se face continuu, procesele de captare, tratare, pompare fiind sincronizate automatizat, corelate cu consumul.

- Timpul de staționare al apei se calculează tot pe baza debitelor intrate și ieșite, timp care variază în funcție de anotimp și sursa subterană, între 48-60 de ore (vară – iarnă). În caz de depășire a timpului admis de staționare, se iau măsuri de mărire a circulației apei, pentru a nu apare modificări ale calităților apei potabile.

24. Sistemul ZĂBRANI

- Pentru a realiza volumul de compensare și volumul de incendiu (54mc –conf. P66/2001) prevăzut prin lege este prevăzut un rezervor de înmagazinare având capacitatea de 100mc (suprateran, circular din beton armat) prevăzut cu cameră de vane.

- Instalațiile hidraulice sunt alcătuite din țevi din oțel pentru construcții fără sudură având diametrele nominale de 80mm, 150mm și 250mm. Țevile și fittingurile sunt asamblate prin sudură electrică cap la cap. Flanșele de legătură sunt din oțel de dimensiuni stabilite prin proiect și se vor prinde de țevi prin sudură electrică executată pe toată lungimea de imbinare. Vanele folosite sunt din fontă cenușie cu sertar până și corp oval precum și vane tip fluture cu clapetă centrică.

- pentru instalația de umplere a rezervorului se folosesc conducte din oțel cu diametrul DN 80. Vanele de manevră sunt de tipul sertar până și corp oval cu flanșe având diametrul nominal DN 80mm. La evacuare în rezervor este prevăzut un distribuitor cu două ramificații, pe fiecare ramificație fiind montat un robinet cu clapetă și plutitor având diametrul nominal DN 50mm. Umplerea rezervoarelor se poate face prin pompare din ambele puțuri (fiecare puț umple un rezervor) sau prin pompare dintr-un singur puț (un puț va umple ambele rezervoare în același timp). Cota nivelului apei în rezervoare este aceeași pentru ambele rezervoare. Nu se permite funcționarea rezervoarelor cu nivele de apă diferite.

- instalația de preaplin este alcătuită din conducte din oțel cu DN 200mm. La partea superioară instalația este prevăzută cu o pâlnie de captare DN 200mm care se fixează pe poziție prin folosirea elementelor de prindere metalice conform planșelor anexate. Evacuarea apei se face în canalizarea existentă în comună, iar pe conducta de evacuare (DN 200mm) este amplsat un cămin cu vană de reținere pentru a prevenii contaminarea apei din rezervor.

- instalația P.S.I. constă dintr- o conductă de diametru DN 100mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă. Instalația are în dotare o vană de manevră de tip sertar până și corp oval având diametrul DN 100mm și se termină cu un hidrant subteran de diametru DN 100mm.

- instalația de captare a apei pentru distribuție și în caz de incendiu este alcătuită din conductă având diametrul DN150mm respectiv DN 200mm prevăzută cu sorb de aspirație cu flanșă și vană de manevră de tip fluture cu clapetă centrică.Conducta având diametrul DN150mm se va folosii pentru asigurarea debitului și a presiunii din rețeaua de dustribuție pentru satisfacerea nevoilor gospodărești. În caz de incendiu la cuplarea pompei de incendiu alimentarea cu apă se va face numai prin conducta de diametrul DN200mm. Controlul aspirației apei din rezervor pentru alimentare cu apă și în caz de incendiu se face prin vanele montate în casa vanelor din rezervor.

- Conductele folosite în rezervor sunt din oțel având diametrii specificați mai sus și sunt fixați de rezervor prin coliere de prindere și reazeme metalice.După executarea lucrărilor de montare a instalației hidraulice s-au realizat probe de etanșare și dezinfecția instalației prin spălare și tratere în conformitate cu normele igienico sanitare în vigoare.

- Înainte ca apa să fie aspirată din rezervor și refulată spre consumatori, în bazin se realizează o clorinare pentru dezinfecția apei.

25. Sistemul ZĂRAND

- nu există sistem de înmagazinare a apei.

ART. 29

Planul de situație cu amplasarea tuturor rezervoarelor de înmagazinare sunt prezentate în anexa nr. 1.

ART. 30

Componenta obiectelor stației de înmagazinare a apei sunt prezentate în tabelul nr. 5, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 31

Prestarea activității de înmagazinare a apei se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea instalațiilor;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatări economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) asigurarea rezervei intangibile pentru stins incendiile;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;
- l) reabilitarea și re tehnologizarea în vederea creșterii eficienței în exploatare, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și a asigurării calității apei brute și potabile;
- m) executarea numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări la instalații și echipamente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de înmagazinare a apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

SECȚIUNEA a 5-a

Distribuția apei potabile și/sau industriale

ART. 32

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de distribuție a apei potabile și/sau industriale, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 33

(1) Principalele date centralizate aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuție a apei potabile și/sau industriale sunt cele din anexa nr. 2..

(2) Datele centralizate aferente bransamentelor de apă pe tipodimensiuni sunt cele din anexa nr. 3.

ART. 34

Inventarul stațiilor de pompare, repompare și a stațiilor de pompare cu hidrofor amplasate în rețeaua de distribuție a apei este prezentat în tabelul nr. 9, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 35

Inventarul hidranților și conductelor componente ale rețelei de distribuție a apei potabile și/sau industriale este prezentat în tabelul nr. 10, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 36

Planurile reprezentând rețelele de distribuție a apei (pe localități) sunt prezentate în anexa nr. 1.

ART. 37

Prestarea activității de distribuție a apei potabile și/sau industriale se va efectua astfel încât să 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/livrată 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 continuă 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. 38

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de distribuție a apei potabile și/sau industriale 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 consultanța și informații privind orice problemă 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 terți, 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 anuală 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 legătură 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 asigură existența unor centre de preluare a reclamațiilor telefonice;
- i) bilanțul de apă la intrarea și la ieșirea din sistemul de distribuție.

CAP. IV

Serviciul de canalizare

ART. 39

Programul de reabilitare a sistemului de canalizare este prezentat în Studiul de Oportunitate întocmit de A.D.I.A.C.J.A.

SECȚIUNEA 1

Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori

ART. 40

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de colectare, transport și evacuare a apelor uzate de la utilizatori, în condițiile legii, la tarifele reglementate, în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

ART. 41

Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport al apei uzate și ale gurilor de scurgere sunt prezentate în tabelul nr. 14, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 42

Planurile reprezentând sistemul de canalizare sunt prezentate în anexa nr. 1.

ART. 43

Prestarea activității de colectare, transport și evacuare a apelor uzate de la utilizatori se va efectua astfel încât să 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-cadru de furnizare/prestare, aprobate de autoritatea competentă;
- 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) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților, inclusiv a personalului de specialitate și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;

ART. 44

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de canalizare aprobat. 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 consultanța și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;
- c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii serviciului, 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 terți; acestea se vor factura separat;
- d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc activitatea și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- e) informarea utilizatorilor cu care se afla în relații contractuale despre:
 - planificarea anuală a lucrărilor de reparații capitale și modernizare ce se vor efectua la instalațiile de colectare, transport și evacuare a apelor uzate, care pot afecta calitatea serviciului;
 - data și ora întreruperii preluării apei uzate la canalizare;
 - data și ora reluării serviciului;
- f) un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor;
- g) bilanțul de ape uzate la intrarea și la ieșirea din sistemul de transport al apei uzate pentru care se realizează serviciul.

SECȚIUNEA a 2-a

Epurarea apelor uzate

În județul Arad există puține localități care au stații de epurare, după cum urmează.

ART. 45

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de epurare a apelor uzate, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați în aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad.

1. Arad

Tratarea apelor uzate se efectuează în două trepte:

1) Treapta de epurare mecanică

1.1) Gratare și site

Retinerea corpurilor mari și a celor de dimensiuni medii, transportate de către apa uzată, se realizează prin intermediul a 2 gratare de tipul: gratar plan cu curățare manuală și 2 gratare curbe cu curățare mecanică având debitul instalat de 1.300 l/s, 112.320 mc/24 h care acoperă 60% din necesarul de retenție, fiind necesare lucrări de extindere în perioada de derulare a concesiunii. Sistemele de gratare sunt amplasate într-o construcție având L = 4. m, l = 3m, H = 3 m.

1.2) Desnisiparea apelor uzate

Desnisiparea apelor uzate se realizează prin intermediul a 2 desnisipatoare de tip orizontal cu 6 camere, având debitul instalat de 1.300 l/s care acoperă 60% din necesarul de retenție a particulelor prin

desnisipare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Desnisipatorul sunt amplasat intr-o constructie avand $L = 50$ m, $l = 12$ m, $H = 4$ m.

1.3) Decantarea primara a apelor uzate

Decantarea apelor uzate se realizeaza prin intermediul a 2 decantoare radiale de tip 45 avand debitul total instalat de 1.300. l/s si 112.320 mc/24 h, care acopera 50.% din cerintele de retinere a particulelor prin decantare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Decantoarele au urmatoarele dimensiuni caracteristice: $D_n = 45$ m, $H = 3$ m, $V = 4500$ mc.

2) Treapta de epurare biologica

2.1) Aerarea apei

Aerarea apei se realizeaza prin intermediul a 3 bazine de aerare, avand debitul instalat de 1300 l/s si 112.320 mc/24 h, care acopera 80% din necesarul de aerare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Bazinele de aerare au dimensiunile de: $L = 42$ m, $l = 25$ m, $H = 3,8$ m, $V = 4000$ mc/bazin.

2.2) Decantarea secundara a apei

Decantarea secundara a apei se realizeaza dupa aerarea apei prin 3 decantoare orizontale, avand debitul instalat de 1300 l/s, 112.320 mc/24 h, care acopera 80% din necesarul de decantare secundara, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii.

Decantoarele au urmatoarele dimensiuni caracteristice: $D_n = 45$ m, $H = 3$ m, $V = 4500$ mc,

2.3) Fermentarea namolurilor

Fermentarea namolurilor se realizeaza in 2 metantancuri de 4000 mc/metantanc

Instalatiile de fermentare ocupa o suprafata de 200 mp.

2.4) Deshidratarea namolurilor

Deshidratarea se realizeaza prin platforme pentru uscarea namolurilor Instalatiile de deshidratare asigura 60% din necesarul acestor instalatii, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii.

Instalatiile de concentrare si deshidratare ocupa o suprafata de 18.000 mp.

2. CURTICI

Stația de epurare Curtici are următoarele obiecte:

- Cheson stație de pompare ape uzate prevăzută cu două pompe Flygt de 200 mc/h
- Stație de pompare nămol – 1 pompă EPEG
- Două șanțuri de oxidare prevăzute cu două aeratoare cu perii : 150 mc/h
- Două biofiltre celulare din PVC
- Grătar plan cu curățire manuală
- Paturi de uscare a nămolului 300 mp
- Capacitatea stației de epurare 50 l/s

Apele uzate se descarcă în emisarul denumit Hathaz, administrat de ANIF.

3. INEU

Stația de epurare existenta a orașului Ineu, situată în intravilanul orașului pe malul stang al râului Crișul Alb, are o capacitate proiectata $Q = 34,3$ l/s.

Apa uzată influentă Stației de epurare, este preluată din orașul Ineu prin sistem de canalizare separativ. Conform debitelor de apă uzată facturată de la populație și agenții economici, în momentul de față, debitul mediu de apă uzată menajeră și industrială influentă stației de epurare este aprox. $Q_{zimed} = 8$ l/s. Conform estimărilor, pe timp de ploaie intră în Stația de epurare debite de aprox. 20 l/s. Stația de epurare existentă are o tehnologie de epurare mecano-biologică , iar evacuarea apei epurate se realizează gravitațional în râul Crișul Alb. Nămolul biologic, rezultat în urma epurării este evacuat direct în platformele de deshidratare.

Stația de epurare existentă, cuprinde următoarele obiecte:

- Canal de intare $D_n 600$
- Stație de pompare ape uzate,
- Desnisipator vertical, cu două compartimente de decantare in contrasens, cu lamele din material plastic, prevăzut cu 4 conducte de alimentare $D_n 150$, de la stația de pompare și conducte de evacuare spre treapta biologică $D_n 500$, $D_n 300$;
- Bazine de aerare (2 buc.) , cuvă din beton armat amplasate suprateran, cu latura de 12,5m, înălțimea 3m, prevăzute cu patru module de aerare cu jet prin sifon-deversor cu ajutor vertical, amplasate la colțuri;
- Decantoare secundare (2 buc.), amplasate suprateran, cu dimensiunile constructive $L \times l \times H = 6,5 \times 2 \times 4$ m, cu module lamelare din profile PVC inclinate in contracurent ;
- Stație de recirculare nămol, amplasată într-o cameră tehnologică între cele două bazine de aerare, construcție din zidărie de cărămidă cu acoperiș din fâșii prefabricate din beton și hidroizolație care cuprinde 4 pompe de recirculare nămol activ (2A+1R) tip Brates 400, $P = 45$ kw și 2 pompe pentru evacuare nămol exces tip AN80;

- Debitmetru (2 buc, câte unul pentru fiecare canal de evacuare aferente decantoarelor secundare), fiecare compus din două cămine: primul cămin cu preaplin și sifon și al 2-lea cămin uscat pentru contor cu elice. Platforme de deshidratare naturală a nămolului , cu pat din beton, drenuri Dn150, Lxl=50x20m –3 buc.;
- Conductă de evacuare apă epurată , tuburi PREMO Dn600, cu subtraversare a digului râului Crișul Alb.
- Pavilion administrativ-construcție parter cu zidărie din cărămidă , care cuprinde birouri , atelier, vestiar și grup sanitar, magazie.
- Racord electric
- Post de transformare 165 KVA
- Drumuri acces auto și pitonal
- Imprejmuire
- Racord telefonic
- Rețele de incintă:
- Conducte de legătură între bazinul de aerare și decantor secundar Dn150
- conductă de evacuare apă epurată de la decantoare secundare la canalul de evacuare Dn200
- Conductă de evacuare nămol exces , PVC De225
- Canal de apă drenată Dn200 de la platformele de deshidratare la stația de pompare ape uzate . Acest canal colectează și golirile de la bazinele de aerare (Dn300) și canalizarea menajeră de la pavilionul administrativ (Dn200);
- Conductă de apă potabilă PVC De160, De125, prevăzută cu hidranți .

În prezent , Stația de epurare este parțial funcțională, apa trece prin una din liniile de epurare biologică, majoritatea pompelor nu sunt funcționale, exploatarea este defectuoasă și fără randamente de epurare. La debite mici pe râul Crișul Alb, când stația de pompare este nefuncțională, are loc descărcarea gravitațională a apelor uzate neepurate printr-o gură veche de vărsare.

4. LIPOVA

Stația de epurare a orașului Lipova este amplasată pe malul stâng al râului Mureș, în partea de sud a orașului, la 260 m distanță de podul peste pâraul Șiștarovăț.

Stația de epurare a apelor uzate menajere și a apelor industriale preepurate existentă a fost dimensionată și executată pentru capacitatea de 70 l/s , este prevăzută cu treaptă de epurare mecanică și cuprinde următoarele obiecte:

- grătar rar cu curățire manuală
- un deznisipator cu curățire manuală
- două baterii a câte două decantoare etajate tip Imhoff 2 x 2500 locuitori
- două platforme de uscare a nămolului cu dimensiunile 10 x 40 m

Apele epurate sunt deversate în pâraul Șiștarovăț printr-o conductă din beton Dn.400 mm.

Rețeaua de canalizare pluvială nu a fost preluată și nu este în administrarea S.C.Compania de Apă Arad S.A. Informativ putem spune că rețeaua de canalizare pluvială cuprinde un canal colector principal Dn.500-1500 mm amplasat pe lângă digul Mureș și care colectează apele de infiltrație din zonă, vechiul canal turcesc Dn. 600 mm care colectează apele pluviale de pe versanți și o rețea de colectoare stradale.

Apele pluviale sunt deversate în râul Mureș prin două guri de scurgere și în pâraul Șiștarovăț prin intermediul unei stații de pompare ape pluviale.

5. NÂDLAC

Stația de epurare a fost proiectată pentru un debit maxim de 7 l/s. Ea constă din:

A. Treapta mecanică

- bazin de omogenizare 10,50 x 8,60 m h= 3,75 m cu două compartimente, separare grăsimi
- pompă EPET 65 pentru colectare grăsimi
- preaerare cu conducte perforate și plăci ARCUDA
- decantoare primare orizontale 10,50 x 2,00 m h= 1,70 m

B. Treapta biologică

- bazin de aerare 8,00 x 8,00 m h = 2,50 m
- 2 decantoare secundare 8,00 x 0,00 m h = 2,40 m
- stație pompare nămol cu 2 pompe ACV
- stație suflante cu 2 suflante SRD 20 cu Q= 170 mc/h, H= 2-5 mCA, P = 5,5 kW cuve 9 x 4 m
- bazin de stabilizare nămol
- cămin de colectare grăsimi
- deversor triunghiular
- conducta de evacuare
- paturi de uscare nămol

La ora actuală stația de epurare este practic nefuncțională.

6. PECICA

Stația de epurare a apelor uzate a fost proiectată pentru Q zi max = 20 l/s cu următoarele obiective:

- Stația de pompare 3 + 1 EPEG 65 – 22

- Desnisipator cu 2 compartimente, cu capacitatea de 25 l/s
- Separator de grăsimi pentru debitul de 25 l/s
- 2 Bazine de aerare cu volum util de 420,8 mc pe bazin
- Decantor secundar cu un volum util de 405 mc
- Platforme de uscare având 3 platforme betonate cu dimensiuni de 10x25 m

Fluxul tehnologic de epurare a apelor uzate cuprinde 2 circuite:

- 1) circuitul apei având drumul: colector – grătar – stația de pompare – desnisipator – separator de grăsimi - bazin de aerare – decantor secundar – canal de evacuare – gură de vărsare – emisar.
- 2) circuitul materiilor reținute cuprinzând fazele: de la grătar părțile grosiere sunt extrase cu o greblă specială, încărcarea în tomberon și transportul pe platforma de uscare

Nisipul de la desnisipator se transportă pe platforma de nisip.

De la decantorul secundar o parte din nămol este recirculat în bazinul de aerare, iar nămolul în exces este refulat pe platformele de uscare a nămolului.

Grătarul este construit separat de stația de pompare.

Stația de pompare este de tipul cheson cu diametrul de 4 m.

Stația de pompare este echipată cu 3 + 1 pompe EPEG 65 – 22 cu refulările Dn 100 mm, având $Q = 35$ mc/h, $H = 15$ mcA, $P = 4$ kW, $n = 1425$ rot/min.

Decantorul secundar este cu 2 compartimente cu funcționare alternativă având o capacitate de 25 l/s.

Separatorul de grăsimi are o capacitate de 25 l/s, pentru separarea particulelor de grăsimi se insuflă aer de la o stație de 2 suflante SRD 20

Bazinele de aerare sunt 2 cu un volum util de 2x420,8 mc, pentru aerarea apei s-a prevăzut câte un aerator AA 22 în fiecare bazin de aerare.

Pe unul din pereții laterali s-a prevăzut un jgheab monolit cu secțiunea de 50x60 cm pentru distribuire fracționată a nămolului recirculat și a apei.

Decantorul secundar are un volum util de 405 mc.

Admisia apei din bazinul de aerare se face gravitațional prin 3 conducte Dn 400 mm, iar colectarea apei epurate se face dintr-un jgheab printr-o conductă Dn 400 mm. Pe pereții longitudinali ai decantorului este montată o cale de rulare pe care circulă un pod raclor cu ecartamentul de 4,9 m, cu evacuare hidraulică, acționată prin pompe.

Pompa ACV 200-15, D 200 montată pe podul raclor, pompează nămolul depus pe fundul decantorului în jgheabul prefabricat alăturat de unde prin 2 conducte Dn 300 mm se face recircularea nămolului în bazinul de aerare și evacuarea nămolului în exces.

Platformele de uscare a nămolului au 3 platforme betonate cu dimensiunile de 10x25 m.

Apa rezultată din deshidratarea nămolului este captată de tuburi din beton Dn 200 mm perforate. Apa drenată este condusă gravitațional spre Stația de pompare.

Canalul de evacuare este din tuburi de beton cu mufă Dn 400 mm, traversează digul Mureșului, iar la vărsarea în emisar este prevăzută o gură de vărsare din beton.

Stația de epurare este nefuncțională, fiind necesară retehnologizarea acesteia pe perioada concesiunii.

7. PÂNCOTA

Stația de epurare mecano-biologică, dimensionată pentru debitul de 20 l/s este compusă din următoarele obiecte:

- stația de pompare ape brute
- desnisipator vertical cu aerlift și camera grătarelor
- bazin de aerare cu capacitatea de 335x4 (670x2)
- 1 decantor secundar
- debitmetru – nefuncțional

1) Treapta de epurare mecanică

1.1) Camera grătarelor: construcție de beton-armat cu două compartimente care pot fi izolate cu ajutorul stăvilor prevăzute în amonte și în aval

1.2) Desnisipatorul: de tip vertical cu sistem de curățire – elevator pneumatic Dn 100

1.3) Stația de pompare: tip cheson, din beton armat, semiîngropat, echipată cu 1+1 electropompe submersibile tip EMU. Chesonul stației este împărțit în 2 compartimente: una camera umedă și una uscată.

2) Treapta de epurare biologică

2.1) Bazinul de aerare: construcție din beton armat compus din 2 unități identice (670 mc) fiecare având câte două compartimente

2.2) Decantorul secundar: de tip orizontal-longitudinal cu un volum util de 470mc, o lungime utilă de 35m și o lățime de 5m. Podul raclor pentru decantorul secundar, longitudinal, este un echipament realizat cu un pod rulant care deplasează în mod continuu în mișcare de dute-vino pe o cale de rulare metalică care este montată pe marginea bazinului (decantorului).

2.3) Podul de uscare a nămolului: este executat cu radier din beton, cu pereți laterali și frontali cu dulapi din beton armat. Are o suprafață de 2x90mp.

Apa adusa prin canalul colector principal (Dn 300mm) intra in camera gratarelor unde sunt inlaturate reziduurile mai mari, care ulterior cu ajutorul unor greble manuale sunt adunate si depuse pe rampa gunoi a orasului. Apoi apa intra in deznisipatorul de tip vertical. Astfel nisipul se separa si este depozitat in partea tronconica a constructiei. Nisipul se evacueaza periodic cu o pompa de tip EPEG. Apa de separare este colectata si introdusa in circuit spre statia de pompare. Statia de pompare este echipata cu o pompa EMU si are rolul de a pompa apele deznisipate spre bazinele de aerare.

Bazinul de aerare functioneaza cu un compartiment din cele doua unitati identice de 350mc. Procesul de epurare biologica propriu-zis are loc in aceste bazine de aerare. O perie rotativa asigura oxigenul necesar microorganismelor precum si mentinerea in suspensie si amestecarea particulelor de namol activ. In intrarea in bazinul de aerare se distribuie si namolul recirculat din decantorul secundar.

Apa aerata se introduce la un capat al decantorului secundar – de tip orizontal-longitudinal – prin deflectoare iar dupa decantare se evacueaza pe o lama deversanta zimtata. Colectarea si evacuarea namolului depus pe fundul decantorului se face cu podul raclor cu lama si rampa prin intermediul unei pompe de tip EPEG 50 pentru evacuarea hidraulica a namolului. Apa epurata este evacuata prin canalul de descarcare in emisar.

Namolul evacuat este depus pe cele doua platforme de uscare a namolului.

Apa rezultata din procesul de deshidratare a namolului ajunge la jgheabul colector printr-un filtru invers. Namolul in exces evacuat din decantorul secundar este deshidratat pe platforma de uscare.

8. SÂNTANA

1) Treapta de epurare mecanica:

1.1) Gratare si site

Retinerea corpurilor mari si a celor de dimensiuni medii, transportate de catre apa uzata, se realizeaza prin intermediul a 2 gratare de tipul: gratar plan cu curatire manuala, avand debitul instalat de 10 l/s, 864 mc/24 h, care acopera 60% din necesarul de retinere, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii.

Sistemele de gratare sunt amplasate intr-o constructie avand $L = 6$ m, $l = 3.5$ m, $H = 3$ m.

1.2) Desnisiparea apelor uzate

Desnisiparea apelor uzate se realizeaza prin intermediul unui desnisipator de tip orizontal cu o cameră, avand debitul instalat de 10 l/s, 864 mc/24 h, care acopera 60% din necesarul de retinere a particulelor prin desnisipare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Desnisipatorul este amplasat intr-o constructie avand $L = 13.5$ m, $l = 1$ m, $H = 3$ m.

2) Treapta de epurare biologică

2.1) Aerarea apei

Aerarea apei se realizeaza prin intermediul a 2 bazine de aerare, avand debitul instalat de 10 l/s, 864 mc/24 h, care acopera 60% din necesarul de aerare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Bazinele de aerare au dimensiunile de: 7 m x 7 m x 3 m

2.2) Decantarea secundara a apei

Decantarea secundara a apei se realizeaza dupa aerarea apei printr-un decantor de tip orizontal, avand debitul instalat de 10 l/s, 864 mc/24 h, care acopera 60% din necesarul de decantare secundara, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii.

Decantorul are urmatoarele dimensiuni caracteristice: 8 m x 5.5 m x 3.5 m

2.3) Deshidratarea namolurilor

Deshidratarea se realizeaza prin metode naturale pe platforme pentru uscarea namolurilor. Instalatiile de deshidratare asigura 60 % din necesarul acestor instalatii, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Instalatiile deshidratare ocupa o suprafata de 540 mp.

Apele conventional curate si apele epurate se descarca in emisar printr-un canal de evacuare, avand Dn = 300 mm, $L = 15$ m, fiind amenajate 2 guri de deversare in emisar.

Gurile de descarcare in emisar au urmatoarele dimensiuni caracteristice: Dn = 300 mm.

9. GURAHONT

1) Treapta de epurare mecanica

1.1) Gratare si site

Retinerea corpurilor mari si a celor de dimensiuni medii, transportate de catre apa uzata, se realizeaza prin intermediul a unui gratar de tipul: gratar plan cu curatare manuala, avand debitul instalat de 5 l/s, 432 mc/24 h, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Sistemele de gratare sunt amplasate intr-o constructie avand $L = 10$ m, $l = 5$ m, $H = 4$ m.

1.2) Decantarea primara a apelor uzate

Decantarea apelor uzate se realizeaza prin intermediul unui decantor de tip vertical cu etaj, avand debitul total instalat de 5 l/s, 432 mc/24 h, care acopera 50% din cerintele de retinere a particulelor prin decantare, fiind necesare lucrari de extindere in perioada de derulare a concesiunii. Decantorul are urmatoarele dimensiuni caracteristice: $D = 5$ m, $H = 3$ m.

1.3) Colectoare de deversare si guri de deversare in emisar

Apele conventionale curate și apele epurate se descarcă în emisarul Crisul Alb, printr-o gura de deversare în emisar. Colectoarele și gurile de descarcare în emisar acoperă 100% din necesarul de debite, nefiind necesare lucrări de extindere pe perioada derulării concesiunii.

Gura de descarcare în emisar are $D = 400 \text{ mm}$.

10. MONEASA

Stația de epurare este o stație compactă cu bazine rectangulare care conțin tehnologie cu Suport Mobil Aerat – SMA – pentru reducerea CBO5, îndepărtarea compușilor azotului și fosforului și selectarea și stabilizarea nămolului prin centrifugare în echipamente de tip „ Hidrociclon „, precum și colectarea și deshidratarea acestuia în saci biodegradabili.. Stația a fost proiectată pentru o capacitate de 1000-1200 LE populație echivalentă cu o capacitate de 200 mc/zi. Evacuarea apelor uzate epurate se face în pâraul Moneasa.

Stația de epurare are următoarele stadii tehnologice:

- Tratare primară a apei uzate brute
- Tratare secundară biologică
- Tratare nămolului și deshidratare, ambalare în instalație saci

Părțile componente ale stației de epurare sunt:

- Stația de pompare ape uzate
- Treapta mecanică: grătar cu șnec, separator de grăsimi, bazin tampon de omogenizare cu treapta II-a de pompare, debitmetru electromagnetic
- Treapta biologică: modul compact, bazin de decantare cu decantor lamelar cu plăci, stația de suflante .

Tratarea nămolului: instalație de deshidratare nămol

Tratarea primară a apei uzate brute

- Grătarul montat în stația de pompare, este constituit din bare de oțel sudate și reține corpurile mari conținute în apa menajeră care nu trec prin interspațiile de 40 mm dintre bare. Curățirea grătarului se face manual.

- Stația de pompare, de tip cameră uscată, echipată cu un grup din două pompe submersibile (1+ 1) care ridică apa la stația de epurare monobloc. Caracteristicile tehnice sunt: $Q = 30 \text{ mc/h}$, $H = 15 \text{ mCA}$, $P = 5 \text{ KW}$. Echipamentul electric al stației este montat într-un tablou în corpul de clădire suprateran. Lipit de camera pompelor este situat rezervorul de aspirație. Între deznisipator și stația de pompare există un cămin cu o vană pentru evacuarea apelor în emisar numai în cazuri de avariere. Deversarea se face prin gura de evacuare.

- Grătarul cu șnec. Debitul de apă uzată este colectat în căminul de recepție și dirijat gravitațional în canalul: $L = 300 \text{ mm}$, $H = 2550 \text{ mm}$, $l = 1500 \text{ mm}$, $P = 1,5 \text{ kw}$, echipat cu grătar cu șnec cu sită concavă din oțel inoxidabil, produs de SPIRAC- Marea Britanie, în care se găsește montat șnecul de colectare, transport, presare și deshidratare a materialelor groșiere. Debitul maxim tratat $Q = 30 \text{ mc/h}$

- Separatorul de grăsimi este amplasat la intrarea în bazinul tampon de omogenizare, prin reamenajarea unei șicane de tip separator de grăsimi. Grăsimile și uleiurile sunt separate gravitațional și cu ajutorul aerului insuflat printr-un sistem de aerare cu bule fine.

- Bazinul tampon de omogenizare asigură uniformizarea încărcărilor ca debit și concentrație. Este o construcție din beton cu dimensiunile: adâncime = 4,0 m, lungime = 5,0m, lățime = 5,0 m, adâncime apă = 3,57 m, volum = 100 mc, timpul de retenție la debit orar mediu = 10h. Pompele de alimentare cu apă uzată a modului biologic au aspirația în bazinul tampon .

Debitul constant este realizat prin introducerea în circuitul de automatizare a unui debitmetru electromagnetic al cărui semnal este preluat de convertizorul ce pilotează pompele.

Tratarea biologică.

Apa pre-tratată din bazinul tampon de omogenizare este pompată în linia biologică.

Aceasta are următoarea succesiune de compartimente:

- un bioreactor cu aerare intensivă cu tehnologie SMA pentru nitrificare și îndepărtare CBO5
- al 2 –lea bioreactor cu aerare intensivă cu tehnologie SMA pentru nitrificare avansată și material organic remanent după primul reactor
- al 3 –lea bioreactor anoxic cu tehnologie SMA cu mixare cu mixer lent pentru de-nitrificare avansată pentru nitrificare/denitrificare și îndepărtare CBO5
- un bazin de decantare cu decantor lamelar
- un sistem de separare și deshidratare nămol
- suflante

Treapta biologică este alimentată de pompele submersibile, proprii, din bazinul de egalizare debite (omogenizare). Pompele stației monobloc sunt pilotate de un convertizor de frecvență, protejate la lipsa de apă de un senzor de nivel și au capacitatea de 2-3 ori mai mare decât debitul mediu zilnic.

Aerarea este realizată cu bule groșiere, printr-un sistem de site de inox.

Bioreactoarele 1 și 2 degradează materia organică dizolvată și a amoniului prin biocenoză și oxidare transformând-o în dioxid de carbon și nutrienți (azotați, azotiți) pentru susținerea biomasei care joacă rolul de nămol activ și care este captată în interiorul Suportului Mobil Aerat, care are densitate apropiată de 1 g/cm^3 , plutește liber, fiind purtătorul biomasei și oferind o suprafață mare de reacție pentru bacterii.

Bioreactorul 3 conține, de asemenea, SMA, dar în mediu anaerob, amestecul realizându-se cu un mixer submersibil lent. Aici se descompun compușii azotului care nu au participat în procesul de eliminare a CBO₅, șșîn compuși simpli ca dioxid de carbon și azot molecular, în prezența bacteriilor denitrificatoare. Pentru eliminarea fosforului se dozează, după caz, săruri metalice pentru precipitare.

Efluentul biodegradat curge în treapta de limpezire, care conține un decantor lamelar, unde solidele în suspensie sedimentează gravitațional.

Nămolul dens (în exces), separat prin centrifugare cu echipamentul „ Hydrocyclone;”, este dirijat către o instalație de deshidratare a nămolului în saci.

Nămolul este colectat din parte inferioară a fiecărui bioreactor cu ajutorul unei pompe de proces.

După epurare apele sunt evacuate printr-un colector spre emisul natural , pârau Dezna. Deshidratarea nămolurilor

Deshidratarea se realizează prin metode naturale pe platforme pentru uscarea nămolurilor. Instalațiile de deshidratare asigură 60 % din necesarul acestor instalații, fiind necesare lucrări de extindere în perioada de derulare a concesiunii. Instalațiile deshidratare ocupă o suprafață de 540 mp.

ART. 46

Componentele părții mecanice ale stațiilor de epurare a apei uzate sunt prezentate în tabelul nr. 15, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 47

Componentele părții biologice ale stațiilor de epurare a apei uzate sunt prezentate în tabelul nr. 16, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 48

Componentele stației de pompare ale stațiilor de epurare a apei uzate sunt prezentate în tabelul nr. 17, anexa la prezentul caiet de sarcini.

ART. 49

Prestarea activității de epurare a apelor uzate se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei epurate și a nămolurilor supuse valorificării;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de epurare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a stației de epurare a apei uzate la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității deversate în emisar, a nămolurilor supuse valorificării sau depozitării;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) menținerea capacităților de epurare și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;
- l) reabilitarea și reînnoirea în vederea creșterii eficienței în exploatare și încadrării în normele naționale privind emisiile poluante;
- m) executarea numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice, a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări, la instalații și echipamente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de epurare a apei uzate, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

ART. 50

Personalul care deservește sistemele de alimentare cu apă și canalizare din aria de deservire a A.D.I.A.C.J.A. este prezentat în anexa nr. 4.

Întocmit, Consiliul Director prin Aparatul tehnic al A.D.I.A.C.J.A.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Florin MANTA

S E C R E T A R

Doina PAUL

Red/Dact IF/IIIF Verif. SL,

1 ex. Serviciul Edilitar

1 ex. Instituția Prefectului-Județul Arad,

1 ex..Dosar ședința CLMA 24.09.2009

cod:PMA- S1-02

REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ALIMENTARE
CU APĂ ȘI DE CANALIZARE DIN ARIA DE COMPETENȚĂ A
UNITĂȚILOR ADMINISTRATIV-TERITORIALE MEMBRE ALE
“ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
APĂ - CANALIZARE JUDEȚUL ARAD”.

CAPITOLUL I
Dispoziții generale

Art. 1 Aria de aplicare

(1) Prezentul regulament este elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, ale Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare și ale Ordinului nr.88/02.03.2007 al președintelui A.N.R.S.C. pentru aprobarea regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, furnizate de operatorul regional S.C. Compania de Apă Arad S.A., denumit în continuare serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, pe raza de competență a unităților administrative – teritoriale membre asociate sau care vor deveni membre asociate ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, denumită în continuare Asociația.

(3) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind organizarea și funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre S.C. Compania de Apă Arad S.A. în calitate de operator și utilizatorii acestor servicii.

(4) Prevederile regulamentului se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor din sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare.

(5) S.C. Compania de Apă Arad S.A., în calitate de operator regional precum și utilizatorii acestor servicii se vor conforma prevederilor prezentului regulament al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare elaborat de aparatul tehnic al Asociației și aprobat de Adunarea Generală a Asociației.

Art. 2 Noțiuni

1. apă potabilă - apă care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;

2. ape uzate menajere - apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituții publice și servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman și din activități menajere și igienico-sanitare;

3. ape uzate industriale - apele de canalizare rezultate din activități economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;

4. ape uzate orășenești - apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum și apele care provin din stropirea și spălarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a grădinilor și a curților imobilelor;

5. ape pluviale - apele de canalizare care provin din precipitații atmosferice;

6. autoritate de reglementare competentă - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - denumită în continuare A.N.R.S.C.;

7. acces la rețea - dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare de a se brânșa/racorda și de a folosi, în condițiile legii, rețelele de distribuție/colectare;

8. acord de furnizare - documentul scris, emis de operator, care stabilește condițiile de furnizare pentru utilizator și definește parametrii cantitativi și calitativi ai serviciului la bransamentul utilizatorului și prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;

9. aviz de bransare/racordare - documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, prin care se stabilesc condițiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea și execuția bransamentelor de apă, respectiv a racordurilor de canalizare, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;

10. acord de preluare - documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajează să presteze serviciul de canalizare și care definește condițiile și parametrii cantitativi și calitativi ai apelor uzate menajere și industriale preluate la canalizarea publică;

11. bransament de apă - partea din rețeaua de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Bransamentul deservește un singur utilizator.

12. caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;

13. cămin de bransament - construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului de alimentare cu apă, care adăpostește contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;

14. camin de racord - construcție, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă reprezentanților operatorului.

15. contor de bransament - aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe bransament între două vane-robinete, la limita proprietății utilizatorului, în căminul de bransament sau în spații care îndeplinesc condiții tehnice pentru instalarea contorului de bransament; contorul este ultima componentă a rețelei publice de distribuție în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării.

16. contor de rețea - aparatul de măsurare a cantității de apă transportată dintr-o zonă în alta a rețelei publice. Contorul de rețea nu poate fi utilizat la determinarea și facturarea cantității de apă consumată de unul sau mai mulți utilizatori;

17. contract-cadru - reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minimale pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;

18. domeniu public - totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliilor județene și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public național;

19. grad de asigurare în furnizare - nivel procentual de asigurare a debitului și presiunii apei necesare utilizatorului într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare și utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare;

20. imobil - orice clădire sau teren, cu destinație social-culturală, administrativă, de producție industrială, comercială, de prestări servicii sau de locuință, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. În cazul blocurilor de locuințe, la care terenul aferent nu este delimitat, se consideră imobile toate acele blocuri care au adrese poștale distincte;

21. indicatori de performanță generali - parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorilor;

22. indicatori de performanță garantați - parametri ai serviciului de furnizare a căror niveluri minime de calitate se stabilesc și pentru care sunt prevăzute penalizări în contractele de furnizare/prestare, în cazul nerealizării lor;

23. infrastructură tehnico-edilitară - ansamblul sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice; infrastructura tehnico-edilitară aparține domeniului public sau privat al unităților administrativ-teritoriale și este supusă regimului juridic al proprietății publice sau private, potrivit legii;

24. instalații interioare de apă - totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre rețeaua publică și instalația interioară de utilizare a apei, și care asigură transportul apei preluate din rețeaua publică la punctele de consum sau la instalațiile de utilizare;

25. instalații interioare de canalizare - totalitatea instalațiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, care asigură preluarea și transportul apei uzate de la instalațiile de utilizare a apei până la căminul de racord din rețeaua publică;

26. licență - actul tehnic și juridic emis de autoritatea de reglementare competentă prin care se recunoaște calitatea de operator de servicii de utilități publice într-un domeniu reglementat, precum și capacitatea și dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilități publice;

27. lichidarea avariilor - activitate cu caracter ocazional și urgent prin care, în cazul apariției unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau măsuri imediate pentru împiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determină, se înlătură cauzele care au condus la apariția incidentului sau se asigură o funcționare alternativă, se repară sau se înlocuiește instalația, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabilește funcționarea în condiții normale sau cu parametrii reduși, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcționări normale;

28. operator – S.C. Compania de Apă Arad S.A. persoană juridică română, având sediul social în Arad, str. Sabin Drăgoi nr.2-4 CIF RO 1683483 cu licență de operare clasa I emisă prin Ordinul 306/2006 al președintelui A.N.R.S.C. care are competența și capacitatea, recunoscute prin licență, de a furniza/presta, în condițiile reglementărilor în vigoare, un serviciu comunitar de utilități

publice și care asigură nemijlocit administrarea și exploatarea sistemului de utilități publice aferent acestuia.

29. presiune de serviciu - presiunea asigurată de operator în rețeaua publică, în punctul de branșare al utilizatorului. Modalitatea asigurării unei presiuni care să permită alimentarea cu apă la debitul normat a consumatorului amplasat în poziția cea mai dezavantajoasă se va stabili prin soluția tehnică adoptată de proiectantul autorizat ce elaborează documentația aferentă instalației de alimentare cu apă.

30. punct de delimitare - locul în care instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se brânșează la instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziției de montare a dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenței instalațiilor, ca și precizarea drepturilor, respectiv a obligațiilor ce revin părților cu privire la exploatarea, întreținerea și repararea acestora. Delimitarea dintre instalațiile interioare de canalizare și rețeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a rețelei publice, în sensul de curgere a apei uzate;

Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție, aparținând utilizatorului, o constituie:

a) căminul de bransament, respectiv contorul de bransament, care este ultima componentă a rețelei publice de distribuție;

b) vănă de concesie, în cazul în care bransamentul nu este contorizat iar vana este montată la o distanță de max. 1-2 m de limita de proprietate.

c) limita de proprietate a imobilului, în cazul în care bransamentul nu este prevăzut cu vana de concesi

sau dacă aceasta este montată la o distanță mai mare de 1-2 m de limita de proprietate, în interiorul proprietății.

31. racord de canalizare - partea din rețeaua publică de canalizare care asigură legătura dintre instalațiile interioare de canalizare ale utilizatorului și rețeaua publică de canalizare, inclusiv căminul de racord;

32. repartitor de costuri - aparat cu indicații adimensionale destinat măsurării, înregistrării și individualizării consumurilor de apă pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apă montate în aval de contorul de bransament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri în cadrul asociațiilor de proprietari, consumul indicat de aceste aparate de măsură neputând fi luat în calcul de operator la stabilirea consumului de apă pe bransament;

33. repartizarea costurilor - totalitatea acțiunilor și activităților desfășurate în imobilele condominiale, dotate cu instalații interioare de utilizare comune, de către o persoană fizică sau juridică, autorizată conform reglementărilor legale în vigoare, în scopul repartizării pe proprietari/apartamente individuale a costurilor aferente consumului de apă;

34. rețea publică de transport a apei - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din rețeaua de conducte cuprinsă între captare și rețeaua de distribuție;

35. rețea publică de distribuție a apei - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din rețeaua de conducte, armături și construcții - anexe, care asigură distribuția apei la doi ori la mai mulți utilizatori independenți;

36. rețea publică de canalizare - parte a sistemului public de canalizare, alcătuită din canale colectoare, canale de serviciu, cămine, guri de scurgere și construcții - anexe care asigură preluarea, evacuarea și transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai mulți utilizatori independenți;

Nu constituie rețele publice:

- rețelele interioare de utilizare aferente unei clădiri de locuit cu mai multe apartamente, chiar dacă aceasta este în proprietatea mai multor persoane fizice sau juridice;

- rețelele aferente unei incinte proprietate privată sau unei instituții publice pe care se află mai multe imobile, indiferent de destinație, despărțite de zone verzi și alei interioare private;

- rețelele aferente unei platforme industriale, în care drumurile de acces și spațiile verzi sunt proprietate privată, chiar dacă aceasta este administrată de mai multe persoane juridice;

37. secțiune de control - locul de unde se prelevează probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabilă și industrială: căminul de bransament;

- pentru apa uzată: căminul de racord;

38. serviciu de alimentare cu apă și de canalizare - totalitatea activităților de utilitate publică și de interes economic și social general efectuate în scopul captării, tratării, transportului, înmagazinării și distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localități, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea și evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice și a apelor de suprafață provenite din intravilanul acesteia;

39. serviciu de alimentare cu apă - totalitatea activităților necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
 - tratarea apei brute;
 - transportul apei potabile și/sau industriale;
 - înmagazinarea apei;
 - distribuția apei potabile și/sau industriale;
40. serviciu de canalizare - totalitatea acțiunilor și activităților necesare pentru:
- colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori la stațiile de epurare;
 - epurarea apelor uzate și evacuarea apei epurate în emisar;
 - colectarea, evacuarea și tratarea adecvată a deșeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale și asigurarea funcționalității acestora;
 - evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor și a altor deșeuri similare derivate din activitățile prevăzute mai sus;
 - evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților;
41. sistem public de alimentare cu apă - ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele publice de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:
- captări;
 - aducțiuni;
 - stații de tratare;
 - stații de pompare, cu sau fără hidrofor;
 - rezervoare de înmagazinare;
 - rețele de transport și distribuție;
 - branșamente, până la punctul de delimitare;
42. sistem public de canalizare - ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul public de canalizare. Sistemele publice de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:
- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare și preluare;
 - rețele de canalizare;
 - stații de pompare;
 - stații de epurare;
 - colectoare de evacuare spre emisar;
 - guri de vărsare în emisar;
 - depozite de nămol deshidratat;
43. utilaj de bază - totalitatea aparatelor și mașinilor necesare asigurării procesului tehnologic și a căror oprire sau scoatere din funcțiune afectează sau poate afecta esențial desfășurarea activității;
44. utilizator - persoană fizică sau juridică proprietar sau administrator al unui imobil, ce deține, în calitate de proprietar sau cu drept de folosință dat de proprietar, un imobil având branșament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare și care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare operare ;
45. consumatori – utilizatori, persoane fizice și juridice care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract, diferențiați în funcție de consum astfel :
- a) consumatori mici : consum sub 50 mc/lună;
 - b) consumatori medii : consum între 50 – 200 mc/lună;
 - c) consumatori mari : consum peste 200 mc/lună;
46. pierdere tehnologică : pierderea aferentă procesului tehnologic de tratare și potabilizare a apei;
47. pierdere prin exfiltrații : pierderile datorate neetanșeității sistemelor de transport și distribuție a apei;
48. pierdere comercială : diferența înregistrată între cantitatea de apă efectiv livrată și cantitatea de apă facturată (datorată impreciziei aparatelor de măsură);

Art. 3 Principii

Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a fost elaborat pe baza următoarelor principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;
- rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.
- “ poluatorul plătește “;
- conservarea resurselor de apă și protejarea acestora;

Art. 4 Indicatorii de performanță

- (1) Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul unităților administrativ – teritoriale asociate și trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalațiilor, parametri tehnologici și programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare și cerințele indicatorilor de performanță aprobați de Adunarea Generală a Asociației;
- (2) Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la utilizatori, vor fi supuse aprobării unităților deliberative ale unităților administrativ – teritoriale asociate, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, canalizării și epurării apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității.

ART. 5 Sistemul de alimentare cu apă

- (1) Apa potabilă distribuită prin sistemele de alimentare cu apă este destinată satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodărești ale populației, ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și, după caz, pentru combaterea și stingerea incendiilor, în lipsa apei industriale.
- (2) Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la bransamentele acestora, condițiile de potabilitate și parametri de debit și presiune prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare.
- (3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menționate la alin. (1) este permisă numai în măsura în care există disponibilități față de necesarul de apă potabilă al localităților, stabilit potrivit prescripțiilor tehnice în vigoare.
- (4) În cazul în care cerințele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, aceștia pot să își asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate și exploatate în condițiile legii;
- (5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor și al spațiilor verzi, spălatul piețelor și al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor și consumul tehnologic al unităților industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială.
- (6) Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apă industrială sau prin sisteme individuale realizate și exploatate de agenții economici.
- (7) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă industrială.
- (8) Utilizatorii care folosesc pentru alimentarea cu apă potabilă/industrială alte surse decât cele ale operatorului și care sunt racordați la rețeaua publică de canalizare, au obligația contorizării acestor surse, în caz contrar fiindu-le interzis accesul la serviciul de canalizare.

Art.6 Sistemul de canalizare

- (1) Sistemul de canalizare trebuie să asigure, în măsura în care rețeaua publică de canalizare este dimensionată pentru a permite acest lucru, cu precădere, colectarea, transportul, epurarea și evacuarea într-un receptor natural, a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum și a apelor pluviale sau de suprafață colectate de pe teritoriul localităților, respectiv:
 - a) râul Mures în aval de stația de epurare a apelor colectate din municipiul Arad;
 - b) râul Crișul Alb în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Gurahonț;
 - c) pârâul Dezna, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din orașul Moneasa;
 - d) canalul Matca în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din orașul Pâncota;
 - e) canalul Hothaz în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din orașul Curtici;
- (2) Nămolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești se tratează și se prelucreează în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației.

(3) Apele uzate evacuate în sistemul de canalizare trebuie să respecte condițiile precizate prin acordul de preluare în canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum și pe cele impuse prin reglementările tehnice în vigoare, astfel încât, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, să nu conducă la:

- a) degradarea construcțiilor și instalațiilor componente ale sistemului de canalizare;
- b) diminuarea capacității de transport a rețelelor și a canalelor colectoare;
- c) perturbarea funcționării normale a Stației de Epurare prin depășirea debitului și a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;
- d) apariția unor pericole pentru igiena și sănătatea populației sau a personalului de exploatare a sistemului;
- e) apariția pericolelor de explozie.

În acest sens este interzis utilizatorului să deverseze în rețeaua de control:

- a) materii de suspensie, ale căror cantitate, marime și natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stânjenește curgerea normală;
- b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și obiectivele de exploatare din cadrul stațiilor de epurare;
- c) substanțe de orice natură, care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor, stațiilor de repompă, stației de epurare și prin acțiunea lor chimică, mecanică, termică duc la deteriorarea instalațiilor și la creșterea vitezei/gradului de uzură;
- d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a stației de epurare;
- e) substanțe cu grad ridicat de periculozitate;
- f) substanțe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;
- g) substanțe colorate, ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din receptorii naturali în care se evacuează apele epurate;
- h) substanțe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;
- i) substanțe organice greu biodegradabile în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare al treptei biologice.

4) Evacuarea în receptorii naturali a apelor uzate epurate și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de epurare se fac numai în condițiile calitative și cantitative precizate în avizele, acordurile și autorizațiile de mediu eliberate de autoritățile competente, potrivit reglementărilor în vigoare din domeniul protecției calității apei și a mediului, astfel încât să se garanteze protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației.

(5) Preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenții economici industriali sau de la alți utilizatori neracordați la rețelele de distribuție a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depășită din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu substanțe impurificatoare și numai dacă nu conțin poluanți toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

Art. 7 Măsurarea cantităților de apă

(1) Măsurarea cantităților de apă preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, sub forma de apă potabilă, apă brută sau apă industrială, este obligatorie. Aceasta se realizează prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalațiilor a echipamentelor de măsurare-înregistrare și control, cu respectarea prevederilor specifice în domeniu, emise de autoritatea de reglementare competentă.

(2) Instalațiile din amonte de punctul de delimitare aparțin sau sunt în administrarea operatorului iar cele din aval aparțin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz.

(3) Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal prevăzut de actele normative în vigoare.

(4) Cantitatea de apă uzată evacuată de utilizatori, este stabilită conform Hotărârii Consiliului Județean Arad, astfel:

- a) pentru utilizatori casnici – 96%;
- b) pentru agenți economici – 100%

(5) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a unui contor de apă de tipul celor agreeate de operator. Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare în astfel de cazuri este cea de la alin. (4).

(6) Pentru utilizatorii (persoane juridice) la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să nu rămână înglobată în produsul finit cantitatea procentuală de apă uzată evacuată este de 100% din apa facturată.

(7) Pentru utilizatorii (persoane juridice) la care specificul activităților face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit cantitatea de apă uzată evacuată în sistemul de canalizare se va stabili pe baza unui breviar de calcul întocmit pe baza normelor specifice de consum, verificat și însoțit de operator.

(8) Persoanele juridice, pe baza programului de conformare aferent Autorizației, vor achiziționa și monta instalații specifice de măsură a debitelor evacuate.

(9) Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică, stabilită conform normativelor în vigoare, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator, astfel:

- a) pentru incintele construite – 100 %;
- b) pentru incintele neconstruite – 50%.

Art.8 Continuitatea activității serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

(1) În vederea asigurării continuității serviciilor de apă și de canalizare, autoritățile administrației publice locale au responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare funcționării sistemelor în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice. În acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuală a investițiilor, plecându-se de la un plan director de perspectivă.

(2) Contractul de delegare a gestiunii va prevedea sarcinile concrete ale administrației publice locale și ale operatorului în ceea ce privește realizarea investițiilor.

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să asigure funcționarea permanentă a sistemului de alimentare cu apă la toți utilizatorii, precum și continuitatea evacuării apelor colectate de la aceștia.

(4) Întreruperea alimentării cu apă și a evacuării apelor uzate la canalizare este permisă numai în cazuri prevăzute de lege sau de prezentul regulament, precum și în cazurile de forță majoră.

(5) Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv bransamentele, precum și rețeaua de canalizare, inclusiv racordurile de canalizare, intră în obligațiile de întreținere și reparație ale operatorului.

(6) În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (3), (4) și (5), operatorul va asigura exploatarea, întreținerea și repararea rețelelor, în conformitate cu instrucțiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparații curente și capitale, modernizări și reparații.

(7) La solicitarea utilizatorilor operatorul va interveni pentru asigurarea continuității funcționării rețelei de canalizare. În cazul constatării existenței unor obturări ale canalizării din vina dovedită a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de către acesta.

(8) În cazul în care în urma executărilor de lucrări de reparații, remedieri, modernizări de infrastructura rutieră, executarea de lucrări ce necesită decopertări, săpături, transport de material specific acestor lucrări, precum și în cazul execuției de construcții, amenajări funciare în zonele adiacente rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare menajeră și pluvială costurile readucerii la parametrii de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare menajeră, pluvială, mixtă precum și costurile decolmatării și igienizării căminelor de vane aferente căminelor de alimentare cu apă, inclusiv deteriorările apărute la rețelele de alimentare cu apă și de canalizare vor fi suportate de către constructorul și/sau beneficiarul acestor lucrări.

La eliberarea autorizației de construcție se va menționa și această obligativitate.

În cazul în care beneficiarii lucrărilor sus menționate sunt autorități publice sau societăți comerciale / regii aflate sub autoritatea acestora, pe lângă menționarea în autorizația de construcție a acestei obligații, punerea în funcțiune va conține pe lângă celelalte obligații prevăzute de lege și pe cea a predării amplasamentului în forma inițială, prin aceasta înțelegându-se inclusiv readucerea rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare la starea de funcționare normală conform parametrilor definiți la art.3 alin.(3).23.

(9) Operatorii Agenției economice care valorifică, depozitează, procesează, gestionează materiale de construcție sau execută transportul acestora vor suporta costurile aferente decolmatării rețelelor de canalizare în zona adiacentă incintelor în care își desfășoară activitatea .

CAPITOLUL II

Organizarea și funcționarea serviciilor apă și canalizare

SECȚIUNEA 1 Gestiunea serviciilor de apă și de canalizare

Art. 9 Atribuții și competențe

Inițierea, organizarea, coordonarea, gestionarea, monitorizarea și controlul furnizării/prestării reglementate a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din cadrul unităților administrativ - teritoriale membre ale Asociației, intră în atribuțiile Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, conform competențelor și atribuțiilor stabilite de legislația în vigoare și Statutul Asociației.

Art. 10. Criterii de organizare a gestiunii serviciului

Gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare este organizată la nivelul localităților aparținând unităților administrativ-teritoriale asociate după criteriul raportului cost/calitate optim pentru serviciile furnizate utilizatorilor și ținându-se seama de mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale acestora, de starea dotărilor și echipamentelor tehnico - edilitare existente și de posibilitățile de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării acestora.

Art. 11. Atribuirea gestiunii

Administrarea și gestionarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare precum și administrarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare în localitățile aparținând unităților administrativ – teritoriale asociate se realizează pe baza unui contract de delegare de gestiune prin atribuire directă încheiat între Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad, în numele și pe seama unităților administrativ – teritoriale membre și operatorul regional S.C. Compania de Apă Arad S.A.

Prezentul regulament face parte integrantă din contractul de delegare a gestiunii.

SECȚIUNEA a 2-a Operator al serviciilor de apă și de canalizare

Art. 13. Operatorul

- (1) Administrarea și exploatarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare din localitățile aparținând unităților administrativ – teritoriale membre ale Asociației este asigurată de S.C. Compania de Apă Arad S.A., care este operator licențiat prin Ordinul nr.306/2006 al președintelui A.N.R.S.C.
- (2) S.C. Compania de Apă Arad S.A. în calitate de operator licențiat are dreptul de a desfășura activității similare și în alte localități, pe baze contractuale, în condițiile legii.
- (3) S.C. Compania de Apă Arad S.A. în calitate de operator licențiat în cazul în care furnizează mai multe tipuri de servicii, va ține evidențe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și localitate de operare.

SECȚIUNEA a 3-a Utilizatorii serviciilor de apă și canalizare

Art. 14 Utilizatorii

(1) Utilizator al serviciilor de apă și canalizare poate fi orice persoană fizică sau juridică, proprietară sau cu împuternicire legală dată de proprietarul unui imobil, având bransament propriu de apă potabilă sau industrială ori racord propriu de canalizare, care beneficiază, pe bază de contract, de serviciile operatorului.

(2) Utilizatori pot fi și persoanele fizice sau juridice care au contract dar nu au bransament de apă, respectiv racord de canalizare propriu pentru o perioadă de cel mult 6 luni. Menținerea acestora ca utilizatori cu contract individual este condiționată de obținerea consimțământului legalizat al titularului de bransament sau de racord.

Pe perioada stabilită de legislația în vigoare, utilizatori pot fi și persoanele fizice sau juridice care au contract, dar nu au bransament de apă potabilă, respectiv racord de canalizare propriu.

(3) Principalele categorii de utilizatori pot fi:

- a) agenții economici;
- b) instituțiile publice;
- c) utilizatorii casnici: persoane fizice proprietare ale unui imobil
- d) asociațiile de proprietari/locatari
- d) persoanele fizice/juridice care locuiesc sau își desfășoară activitatea într-un condominiu având bransament și racord separat.

Art. 15 Dreptul de acces și de utilizare a serviciului

(1) Dreptul de acces și utilizare a serviciilor de apă și canalizare este garantat tuturor utilizatorilor.

(2) Fiecare utilizator are un singur bransament de apă și un singur racord la canalizare.

(3) Pentru utilizatorii casnici care locuiesc în condominiu de tipul bloc de locuințe cu mai multe scări sau tronsoane, ori curte comună, bransamentul/racordul va fi individual pentru fiecare scară sau tronson.

(4) Prin excepție de la alin. (3), la blocurile în care instalațiile interioare de apă potabilă sau instalațiile interioare de canalizare sunt comune ori au părți comune pentru toate scările sau tronsoanele condominiului, bransamentul/ racordul poate fi comun pentru întregul condominiu.

(5) În situațiile prevăzute la alin. (4), la solicitarea asociațiilor de proprietari/ locatari de a avea câte un branșament/racord pentru fiecare scară sau tronson al condominiului, furnizorul serviciului de apă și de canalizare, Operatorul va da curs unei astfel de solicitări, numai pe baza unei documentații depuse de utilizator împreună cu solicitarea de branșare, documentație care va conține condițiile tehnice de realizare, modificările necesare și costurile aferente realizării. Documentația se va întocmi de un agent economic autorizat în proiectarea sistemelor și rețelelor interioare de alimentare cu apă și de canalizare și va fi avizată de operator. Cheltuielile necesare realizării documentației și lucrărilor de branșare/racordare vor fi suportate de către solicitant.

(6) Pentru motive bine justificate de către utilizator sau operator și cu respectarea și îndeplinirea condițiilor tehnice necesare se poate admite realizarea separării și contorizării consumului mai multor utilizatori pe același branșament, la nivelul limitei de proprietate. Costurile pentru întocmirea documentației, obținerea avizelor și a aprobărilor legale, precum și cele ocazionate de executarea lucrării, de întreținere a contorului și de facturare separată vor fi suportate de utilizatori, operatorul având obligația montării unui singur contor de branșament.

(7) Utilizatorii - persoane juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația să se branșeze la rețeaua de apă prin branșament individual contorizat și la rețeaua de canalizare prin racord individual cu cămin/punct de control pentru monitorizarea calității apei uzate deversate (acolo unde operatorul o cere).

CAPITOLUL III

Siguranța serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

SECȚIUNEA 1 Documentația Tehnică

Art.16. Dispoziții Generale

(1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și a serviciului de canalizare.

(2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatării, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalații.

(4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, corecta completare și păstrare a documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

Art. 17 Proiectare

Proiectarea și realizarea sistemelor de alimentare cu apă și a sistemelor de canalizare sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile competente, iar proiectul va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

Art. 18 Documente

S.C. Compania de Apă Arad S.A. va deține și va actualiza următoarele documente primite de la autoritatea publică locală în momentul dării în administrare, delegării serviciului:

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum și cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;
- f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
- i) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor, cu:

- procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție,
 - buletinele de verificări, analiză și încercări;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere în funcțiune;
 - procese-verbale de dare în exploatare;
 - lista echipamentelor montate în instalații, cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remediilor;
 - documentele de aprobare a recepțiilor și de predare în exploatare;
- k) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărui utilaj și/sau ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- n) planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
- p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
- q) inventarul instalațiilor și liniilor electrice conform instrucțiunilor în vigoare;
- r) instrucțiunile privind accesul în incintă și instalații;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- t) registrele de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilanțul cantităților de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

Art. 19. Documentele puse la dispoziție de autoritatea publică locală

(1) Documentele puse la dispoziție de către autoritatea publică locală, după caz, se vor păstra la sediul sau la punctele de lucru ale Operatorului de pe raza de operare.

(2) Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstitui, completa și păstra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnică a construcției".

Art.20. Documentația de bază

(1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării vor fi întocmite numai de agenți economici specializați în proiectare, care o vor preda titularului de investiție.

(2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuției, și, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul pe sistem informațional și de evidență pentru exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor proiectate.

(3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.

(4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant fără avizul acestuia.

Art.21 Arhiva Tehnică

(1) Autoritățile administrației publice locale, deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și Operatorul care au primit în gestiune delegată acest serviciu au obligația să își organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 18, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.

(3) Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

(4) La încheierea activității de operare, operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;
- j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

Art. 22 Fișele Tehnice ale echipamentelor

(1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fișe tehnice care vor conține toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatării, în fișele tehnice se vor trece date privind:

- a) incidentele sau avariile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză;
- d) reparațiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
- f) lista de piese și/sau subansambluri înlocuite cu ocazia reparației accidentale sau planificate;
- g) componenta și echipa care a efectuat reparația accidentală sau planificată, chiar în cazul în care reparația s-a executat de alt agent economic;
- h) perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală;
- i) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
- j) data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
- k) data scadentă a următoarei verificări periodice;
- l) buletinele de încercări periodice și după reparații.

(3) Fișele tehnice se întocmesc pentru utilajele de bază, pentru fundațiile acestora și a echipamentelor, instalațiile de legare la pământ, dispozitivele de protecție și pentru instalațiile de comandă, teletransmisie și telecomunicații.

(4) Pentru baraje, canale de aducțiune și evacuare, clădiri, coșuri de fum și altele asemenea, precum și pentru instalațiile de ridicat, cazane și recipiente sub presiune se va întocmi și folosi documentația cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat de fișele tehnice, pentru utilajele de bază (echipament sau aparat) se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

Art. 23 Plăcuțe indicatoare și scheme generale

(1) Utilajele de bază, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc.), precum și principalele instalații mecanice (rezervoare, ascensoare, stavilare, poduri rulante, macarale etc.) trebuie să fie prevăzute cu plăcuțe indicatoare cuprinzând datele de identificare pentru echipamentul respectiv în conformitate cu normele în vigoare.

(2) Toate echipamentele menționate la alin. (1), precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatării.

(3) La punctele de conducere a exploatării trebuie să se găsească atât schemele generale ale instalațiilor (schemele normale de funcționare electrice și mecanice), cât și, după caz, cele ale instalațiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apă a instalațiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal și de siguranță etc.), potrivit specificului activității și atribuțiilor.

(4) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren, iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alin. (2).

(5) Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

Art. 24 Instrucțiuni/proceduri tehnice interne

(1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie

concluse și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concurează la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarei, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcționării în exploatare normală;
- e) parametri normali, limita de avarie a echipamentului;
- f) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- g) reguli de prevenire și stingere a incendiilor;
- h) reguli de anunțare și adresare;
- i) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- j) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al operatorului desemnată în acest sens, menționându-se data intrării în vigoare.

(4) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei ștampile "valabil pe anul.....". Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătură personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

Art. 25 Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne

(1) Operatorul desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și elaborează, revizuieste și aplică instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), operatorul va întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:

- a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;
- b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje și instalații auxiliare;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- g) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

Art. 26 Conținutul instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne

(1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normală de funcționare a fiecărui utilaj, instalație, echipament și pentru fiecare construcție, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la una alternativă.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală de funcționare a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcționarea în schema normală de funcționare se aprobă de conducerea tehnică a Operatorului și se consemnează în evidențele de operare ale personalului de deservire și de conducere operativă.

Art. 27 Forma primară a evidenței tehnice

(1) Personalul de operare va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul de operare reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

(2) Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

SECȚIUNEA a 2-a Îndatoririle personalului de operare

Art.28 Personalul de operare

(1) Personalul de operare se compune din toți salariații care deserveșc instalațiile de alimentare cu apă și de canalizare, având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie de exploatare și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire se trec în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de Operator în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor și a procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor și procesului tehnologic;
- e) existența teletransmisiei datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor, avariilor și incendiilor.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să își îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite.

Art.29 Fișa postului

Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție operativă, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

Art.30 Lucrări de întreținere

(1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamentele de exploatare tehnica și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără oprirea utilajelor de bază.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

Art.31 Supravegherea funcționării utilajelor

(1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să mențină regimul cel mai sigur și economic în funcționarea instalațiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativă.

(2) Instalațiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcțiune sau rezervă operațională.

(3) Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri, în condițiile stabilite la art. 27.

(4) În cazul pornirii unor echipamente, la care conform instrucțiunilor trebuie asigurată o anumită viteză de încărcare sau paliere de funcționare, înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalele de timp stabilite, până la stabilizarea parametrilor normali de funcționare.

SECȚIUNEA a 3-a Analiza și evidența incidentelor și avariilor

Art. 32 Proceduri de analiză operativă

(1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și al continuității serviciului, operatorul va întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere și reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului Regulament și vor fi aprobate de către Asociație.

Art. 33 Evenimente analizate

Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

- a) defectiuni curente;

- b) deranjamente la captări, stații de tratare, rețele de transport și de distribuție a apei;
- c) deranjamente la instalațiile de colectare, de transport, la stațiile de epurare a apelor uzate și la cele de tratare și depozitare a nămolurilor;
- d) incidente și avarii;
- e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

Art. 34 Defecțiuni și deranjamente

(1) Defecțiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normală sau ca o deficiență a echipamentelor sau a instalațiilor, care nu duce la oprirea acestora.

(2) Defecțiunile se constată de către personalul de operare, în timpul supravegherii și controlului instalațiilor, și se remediază în conformitate cu procedurile aprobate.

(3) Defecțiunile pentru a căror remediere este necesară intervenția altui personal decât cel de operare sau oprirea utilajului/instalației se înscriu în registrul de defecțiuni.

(4) Deranjamentele din rețelele de transport și distribuție sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea serviciului către utilizatorii alimentați de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție.

(5) Deranjamentele din stațiile de tratare sau de pompare constau în oprirea prin protecție voită sau forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă. Se consideră deranjament și oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automată în funcțiune a utilajului de rezervă.

Art. 35 Incidente

(1) Se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) declanșarea sau oprirea forțată a instalațiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplinește condițiile de avarie;
- b) declanșarea sau oprirea forțată a utilajelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclanșarea automată a rezervei, care conduce la reducerea cantității de apă produsă, transportată sau furnizată;
- c) reducerea cantității de apă potabilă și/sau industrială disponibilă sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 60 de minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1) nu se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;
- b) ieșirea din funcțiune sau scoaterea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, ca urmare a unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice pe partea electrică sau de automatizări, corespunzătoare scopului acestora;
- c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclanșării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea cantității de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la acesta;
- d) scoaterea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecțiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat alimentarea cu apă sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatori;
- e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalații, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;
- f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectați.

Art. 36 Avarii

(1) Se consideră avarii următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile sau industriale către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de producere sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;

e) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere și transport al apei potabile și industriale, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră.

(2) Dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.

Art. 37 Analiza avariei

Analiza avariei se efectuează imediat după producerea evenimentului respectiv de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităților administrației publice locale.

Art. 38 Conținutul analizei incidentului sau avariei

Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii va trebui să aibă următorul conținut:

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schema obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;
- g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- h) efectele asupra utilizatorilor, utilitățile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- m) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- n) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

Art. 39 Analiza incidentelor și avariilor

(1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 15 zile de la lichidarea acesteia.

(3) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării instalației, montării instalației, deficiențelor echipamentului, calității slabe a materialelor sau datorită acțiunii ori inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori în legătură cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați, pentru punct de vedere.

(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul Operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea Operatorului sau a autorității administrației publice locale.

(5) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenți economici, operatorul care efectuează analiza va solicita acestora transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

Art. 40 Fișa de incident

(1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular-tip denumit "fișa de incident", iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 38.

Art. 41 Situația centralizatoare

(1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă și a preluării apelor uzate, operatorii vor urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile acestora, dacă au afectat funcționarea instalațiilor operatorului.

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial autorității administrației publice locale și Asociației.

Art. 42 Analiza deteriorării echipamentelor

(1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare.

(2) Pentru evidențierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular-tip denumit "fișa pentru echipament deteriorat", care se anexează la fișa incidentului.

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparațiilor sau întreținerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparațiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalației din care fac parte și care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire), care au avut loc în afară evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul va ține o evidență separată pe tipuri de echipamente și cauze.

(4) Evidențierea defecțiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

Art. 43 Păstrarea evidenței

(1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

(2) Păstrarea evidenței se face la operator pe toată perioada cât acesta prestează/furnizează serviciul.

(3) La încheierea activității de operare se aplica prevederile art. 21 alin. (4).

SECȚIUNEA a 4-a Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

Art. 44 Proceduri

(1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și pentru continuitatea alimentării cu apă și preluării apelor uzate, Operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului Regulament.

Art. 45 Scopul manevrelor în instalații

Manevrele în instalații se execută pentru:

- a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații, fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;
- b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;
- c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații, executate cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 46 Excepții

În sensul prezentului Regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

Art. 47 Executarea manevrelor

Manevrele trebuie concepute astfel încât:

- a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;
- b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

- c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;
- d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranței în exploatare;
- e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră
- f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;
- g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comanda de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;
- h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și de schema tehnologică de executare a manevrei.

Art. 48 Foaia de manevră

Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris numit foaie de manevră, care trebuie să conțină:

- a) tema manevrei;
- b) scopul manevrei;
- c) succesiunea operațiilor;
- d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;
- e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

Art. 49 Tipuri de foi de manevră

După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

- a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:
 - 1. manevre curente;
 - 2. anumite manevre programate, cu caracter curent;
 - 3. anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;
- b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art. 50 Excepție

Manevrele cauzate de incidente sau avarii se execută fără foaie de manevră. Lichidarea incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor întocmite în acest sens.

Art. 51 Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră

(1) Întocmirea, verificarea și aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

(2) Nu se admit verificarea și aprobarea foilor de manevră telefonic.

(3) În funcție de necesitate, la foaia de manevră se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

(4) Foaia de manevră întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză, conform procedurilor aprobate.

Art. 52 Manevrele curente, programate sau accidentale, pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

Art. 53 Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, și al probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie scos din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art. 54 Operatorul va stabili prin decizie și procedura internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

Art. 55 Darea în exploatare a echipamentelor

(1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probele tehnologice și punerea în funcțiune.

(2) În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul, cu participarea personalului de exploatare.

(3) După terminarea probelor mecanice și eventual a rodajului în gol, se face recepția preliminară a lucrărilor de construcții-montaj sau lucrările se preiau de către beneficiar cu proces-verbal de preluare-primire, după care rodajul în sarcină și probele tehnologice cad în sarcina beneficiarului.

Art. 56 Consemnarea Manevrei

(1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foi de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

(2) Este obligatorie înscrierea tuturor montărilor și demontărilor de flanșe oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum și admitterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor, conform instrucțiunilor/procedurilor interne.

Art. 57 Scheme de lucru

(1) Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de schemă de funcționare se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente și incendii, precum și în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalațiilor respective, personalul de deservire operativă și de comandă operativă răspunzând de manevra făcută.

(2) Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-variantă se va face pe baza foi de manevră și cu asistență tehnică.

Art. 58 Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalațiile sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalații și să le aplice.

CAPITOLUL IV

Sisteme de alimentare cu apă și de canalizare

Art. 59 Scopul serviciului

Prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare se realizează:

a) serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităților, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor și școlilor, consumul menajer precum și pentru consumul necesar în activități productive și comerciale;

b) serviciul de alimentare cu apă industrială, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toți utilizatorii care utilizează apa ca materie primă, înglobându-se în produsul finit, ca apă de răcire sau agent termic, ca mijloc de spălare. Apa industrială va fi utilizată în funcție de necesitățile tehnologice specifice zonei;

c) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. În funcție de specificul localității, sistemul de canalizare se poate realiza în:

* sistem unitar - sistem public de canalizare care asigură colectarea, transportul, epurarea și evacuarea în emisar, în comun atât a apelor uzate cât și a celor meteorice

* sistem divizor - sistem public de canalizare care asigură colectarea, transportul, epurarea și evacuarea în emisar, separat a apelor uzate de cele meteorice.

* sistem mixt - sistemul public de canalizare de pe teritoriul unei localități care se realizează atât prin sistem de canalizare divizor cât și prin sistem de canalizare unitar

O exploatare corectă trebuie să asigure funcționarea neîntreruptă a tuturor canalelor, precum și a construcțiilor și instalațiilor anexe, care fac parte din rețeaua de canalizare, integrându-se prin aceasta, în măsurile generale de salubritate a centrelor populate și a incintelor industriale.

Energia necesară transportului apelor uzate spre emisar, respectiv epurarea acestora la un grad care să asigure compatibilitatea cu calitatea apelor naturale din mediul receptor, se obține prin funcționarea la capacitate a Stațiilor de pompare, respectiv a Stației de Epurare.

Art. 60 Sursele de apă

Sursele de alimentare cu apă sunt, următoarele:

- a) surse subterane, dezvoltate pe 8 fronturi de captare situate în localitățile : Arad, Vinga, Gurahonț, Iratoș, Bocsig, Tauț, Moneasa ;
- b) surse de suprafață : pârâul Hălmăgel, Grota Ursului - Moneasa și pârâul Căsoia, apa din aceste surse fiind tratată în uzinele de apă din localitățile Hălmăgel, Moneasa și Căsoia ;

Art. 61 Emisari :

Emisari pentru sistemele publice de canalizare sunt :

- a) râul Mureș în aval de stația de epurare a apelor colectate din municipiul Arad;
- b) râul Crișul Alb în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Gurahonț;
- c) pârâul Dezna, în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din localitatea Moneasa
- d) canalul Matca în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din orașul Pîncota;
- e) canalul Hothaz în aval de stația de epurare a apelor uzate colectate din orașul Curtici;

Art. 62 Condiții de livrarea și descărcare a apei

Apa livrată și apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții :

- a) apa potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietățile fizico-chimice, biologice și organoleptice conform normativelor în vigoare ;
- b) apa industrială livrată utilizatorilor va respecta valoarea indicatorilor de calitate stabiliți prin contract;
- c) apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativele în vigoare, de avizele, anexa la contract și acordul de preluare eliberate de operatorul care exploatează instalațiile de canalizare și de acordul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, prin agențiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiții, utilizatorii în cauză au obligația să execute instalații proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Art. 63 Limitări impuse pentru siguranța sistemului de alimentare cu apă și de canalizare

(1) Pe traseul rețelilor aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare este interzisă amplasarea de construcții provizorii sau definitive.

(2) Pentru construcțiile ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor rețelilor de alimentare cu apă și de canalizare și a obiectivelor tehnologice aparținând domeniului public de alimentare cu apă , canalizare și epurare ape uzate, autorizația de construire și soluțiile tehnice adoptate vor fi avizate-aprobate de Operator, proiectantul și antreprenorul având obligativitatea să le respecte întocmai.

(3) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în rețea este interzisă distrugerea construcțiilor, a instalațiilor, împrejmuirilor, porților, stîlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecție sanitară, care, conform legislației în vigoare, aparțin domeniului public.

(4) Este interzisă afectarea funcționării rețelilor de apă și de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor și accesoriilor a altor persoane, cu excepția celor autorizate de operator și, în cazuri de forță majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate măsurile de siguranță necesare. Manevrarea armăturilor și a instalațiilor tehnologice din rețeaua de distribuție a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

Art. 64 Lucrări executate de terți

1) Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecție cu rețelele de apă și de canalizare, precum și a celor de extindere a rețelilor de apă și de canalizare se va face numai după obținerea de la operator a avizului de traseu rețele cu respectarea normativelor în vigoare privind execuția lucrărilor pe domeniul public, în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, însoțit de operatorul sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

2) Predarea amplasamentului se va face în prezența delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire-predare a instalațiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, în timpul lucrărilor pe care le efectuează, a rețelilor de apă și de canalizare, precum și la respectarea distanțelor minime față de rețelele existente.

3) Avarierea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de apă provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcții, va fi remediată de operator sau sub supravegherea operatorului, pe cheltuiela persoanei juridice/fizice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, fără ca prin aceasta persoana juridică/fizică vinovată să fie exonerată de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apă. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să

corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată. Reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înlăturării avariei pe baza procesului verbal de constatare a faptei contravenționale întocmit de persoanele împuternicite în acest sens. Plata c/val lucrărilor de reparație executate de operator sau cheltuielie legate de asistența urmând a se deconta pe baza situației de lucrări întocmită de operator și comunicată persoanei juridice/fizice vinovate. Plata sumelor cuprinse în situația de lucrări nu exonerează persoana fizică/juridică de plata amenzii contravenționale principale și complementare.

4) Avarierea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de canalizare provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcții, va fi remediată de către persoana juridică/fizică vinovată de producerea avarierii sau distrugerii, fără ca prin aceasta persoana juridică/fizică vinovată să fie exonerată de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apă și/sau de canalizare. Lucrările se vor efectua imediat după avariare sau distrugere. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată. Reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înlăturării avariei pe baza procesului verbal de constatare a faptei contravenționale întocmit de persoanele împuternicite în acest sens. În situația în care pentru repararea avariei este necesară intervenția operatorului plata c/val lucrărilor de reparație executate de operator sau cheltuielie legate de asistența asigurată de acesta urmând a se deconta pe baza situației de lucrări întocmită de operator și comunicată persoanei juridice/fizice vinovate. Plata sumelor cuprinse în situația de lucrări nu exonerează persoana fizică/juridică de plata amenzii contravenționale principale și complementare.

CAPITOLUL V

Serviciul de alimentare cu apă

SECȚIUNEA 1 Dispoziții generale

Art. 65 Conducere și coordonare

Serviciul de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorității administrației publice locale, se prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico- edilitare specifice, are drept scop asigurarea alimentării cu apă pentru toți utilizatorii și cuprinde activitățile de captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție.

Art.66 Cerințe

Serviciul de alimentare cu apă se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesități :

- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodărești zilnice ale populației ;
- b) consumul industrial care utilizează apă ca materie primă, înglobându-se în produsul finit ca apă de răcire sau agent termic, ca mijloc de spălare și sortare etc.
- c) consum pentru nevoi zootehnice ;
- d) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul și stropitul străzilor și a spațiilor verzi, funcționarea fântânilor publice și ornamentale etc.
- e) consum pentru combaterea incendiilor ;
- f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă și de canalizare la spălatul rețelelor de apă și de canalizare, filtrelor, decantoarelor, pregătirea soluțiilor de reactivi chimici etc.

Art.67 Baze de date

În vederea unei evidențe mai ușoare și a creării premiselor luării unor decizii corecte și în timp real, este necesară preocuparea pentru crearea unei baze de date în format electronic, structurată pe următoarele domenii:

- a) date constructive;
- b) date tehnologice;
- c) date de cost;
- d) date asupra reparațiilor etc.

Art.68. Conținutul bazei de date

1) Pentru lucrările noi ce se vor executa după aplicarea prevederilor prezentului regulament, baza de date trebuie să conțină următoarele caracteristici constructive și tehnologice:

- a) material;
- b) dimensiuni;
- c) adâncime de pozare;
- d) anul realizării;
- e) poziția și mărimea bransamentelor, hidranților, vanelor;

- f) reparațiile executate;
- g) presiunea de lucru;
- h) presiunea maximă în sistem;
- i) presiunea de încercare;
- j) viteza apei;
- k) secțiunea de control al calității apei etc.

2) Pentru lucrările ce au fost deja executate până la aplicarea prevederilor prezentului regulament, operatorul se va ocupa de realizarea acestei baze de date.

Art.69 Datele legate de elementele conductelor trebuie să poată fi apelate ușor, în vederea introducerii într-un model de calcul/verificare a rețelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date și coordonatele tridimensionale.

SECȚIUNEA a 2-a Captarea apei

Art.70 Cerințe generale

Apa de suprafață sau subterană, folosită ca sursă pentru sistemul de alimentare cu apă a localităților, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

- a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosință într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;
- b) debitul necesar asigurării unei distribuții continue, avându-se în vedere variațiile zilnice și sezoniere ale necesarului de apă și tendința de dezvoltare a localității (populație, edilitar).

Art.71 Protecția zonei de captare

(1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent.

(2) Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare.

(3) Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau foraje) trebuie să fie amplasate și construite astfel încât să fie protejate contra șiroirilor de apă și împotriva inundațiilor.

(4) Zonele de captare trebuie împrejmuite pentru prevenirea accesului public și al animalelor și trebuie să fie prevăzute cu pantă de scurgere pentru prevenirea bălțirii apei în cazul precipitațiilor atmosferice.

(5) Sursele de suprafață (râuri, lacuri naturale sau de acumulare) vor fi protejate, prin grija autorităților abilitate, de activitățile umane neautorizate:

- a) industrie poluantă;
- b) depozite de deșeuri toxice sau periculoase, agricultură intensivă, turism și agrement;
- c) depozitarea deșeurilor municipale.

(6) Proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecție sanitară vor fi avertizați în scris asupra restricțiilor de utilizare.

Art.72 Captările din subteran

În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei din foraj;
- b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip și apă să fie limpede;
- c) variația debitului captabil;
- d) protecția contra înghețului;
- e) efectuarea analizelor biologice.

Art.73. Captările de suprafață

În cazul captării de suprafață se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei în zona captării;
- b) captarea apei prin priză, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcție de construcția prizei de apă și de sursa de apă;
- c) reglarea debitului admis prin manevrarea stăvilor;
- d) funcționarea și manevrabilitatea stăvilor de închidere, grătarelor etc.;
- e) variația debitului de apă și caracteristicile calitative ale apei;
- f) curățarea și prevenirea înghețării apei la grătare;
- g) curățarea periodică, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a grătarelor;
- h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;

- i) măsurarea și înregistrarea continuă a nivelului apei din râu sau lac și a debitului captat;
- j) curățarea, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona prizelor cu baraj de derivație;
- k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;
- l) calitatea apei.

Art. 74 Pentru reținerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare și măsuri de combatere a zaiului și a gheții.

Art. 75 Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grăsimi trebuie să existe separatoarele de ulei montate înaintea deznisipatoarelor sau împreună cu acestea pe canale deschise de aducțiune, dacă este necesar.

Art.76 Sistemul de automatizare și control

Sistemul de automatizare și control, dacă este inclus în fluxul tehnologic, trebuie să fie în funcțiune permanent și să indice cel puțin:

- a) starea de funcționare/rezerva/avarie a pompelor;
- b) starea închis/deschis a vanelor;
- c) nivelul/volumul apei;
- d) presiunea apei.

Art.77 Transmiterea datelor

Indiferent de tipul captării, se va urmări:

- a)transmiterea eventualelor situații deosebite de exploatare, consemnate în registrul de exploatare, personalului din schimbul următor;
- b)neconformitățile privind calitatea apei cu anunțarea autorităților competente; efectuarea analizelor de turbiditate;
- c) citirea și transmiterea datelor de la contorul de energie electrică;
- d)anunțarea imediată a oricărei defecțiuni de funcționare și încercarea, în limita competențelor, remedierii acesteia.

Art.78 Sistemul de control la stațiile de pompare

La stația de pompare se va urmări:

- a) ca instalația electrică să se respecte cerințele normativelor în vigoare;
- b) ca la stațiile de pompare importante să fie asigurată o sursă de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică;
- c) ca sistemele de protecție contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim etc. să fie funcționale, acestea vor fi verificate lunar și reparate numai de personalul specializat;
- d) controlul zilnic în ceea ce privește zgomotul, vibrațiile produse, durata de funcționare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagăre etc.

Art.79 Programul de verificare al pompelor

(1) Anual se va întocmi un program de verificare a tuturor pompelor. Pentru pompele la care apar probleme se va asigura o verificare de către personal autorizat. După verificare se va reface diagrama $Q = f(H)$ pentru fiecare pompă.

(2) Principalii parametri de funcționare ai stației de pompare vor fi înregistrați sistematic. Datele preluate și prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanță, estimări asupra debitului de apă, economicitatea funcționării stației etc.

SECȚIUNEA a 3-a Tratarea apei brute

Art.80 Tehnologii de tratare a apei

(1)Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie să fie protecția utilizatorilor împotriva agenților patogeni și impurităților din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

(2) Instalațiile de tratare a apei de suprafață trebuie să permită 4 etape, prin care să se realizeze un șir de bariere de îndepărtare a contaminării microbiene :

- a) rezervor de stocare a apei brute sau predezinfecție ;
- b) coagulare, floclare și sedimentare (sau flotare) ;
- c) filtrare ;
- d) dezinfecție finală ;

(3) Pentru coagulare se pot folosi numai substanțe (reactivi) care sunt avizate sanitar pentru acest scop. Procedeele de coagulare/ sedimentare și predezinfecție trebuie exploatate în așa fel încât să asigure o reducere finală de 75% a trihalometanilor. Treptele de tratare preliminară dezinfecției finale trebuie să producă o apă cu o turbiditate mai mică de 5 NTU pentru mediana valorilor înregistrate în 24 de ore și nu mai mare de 1 NTU pentru o singură probă.

(4) Dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă pentru localități și au ca sursă apa de suprafață, precum și în cazul folosirii surselor de profunzime/sursa subterană.

(5) Dezinfecția apei se poate face cu substanțe clorigene, ozon sau radiații ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în așa fel încât să asigure un timp de contact între apă și substanța dezinfectantă, suficient pentru obținerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanței dezinfectante reziduale. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali să corespundă exigențelor din standardul național pentru apă potabilă. Eficiența procesului de dezinfecție trebuie îndeplinită astfel încât valorile coliformilor totali și coliformilor fecali să fie "0" conform legislației privind calitatea apei potabile.. Dezinfecția apei se face cu clor gazos.

(6) Procentul de probe necorespunzătoare microbiologic, în rețeaua de distribuție, nu trebuie să depășească 5% din totalul probelor recoltate într-un an calendaristic.

(7) Calitatea apei este urmărită prin prelevarea și analiza probelor de apă rezultate la finalul fiecărei trepte de tratare, finalizată cu raportarea imediată la Dispeceratul Stației de Tratare. Parametrii de analiză, metodele și frecvența de preluare sunt stabilite printr-un program, conform normativului privind metodele de măsurare și frecvența de prelevare și analiză a probelor din apele de suprafață destinate producerii de apă potabilă. Intervalul între două prelevări este de trei ore, frecvența putând fi mărită în funcție de modificările survenite în calitatea apei brute sau pe trepte de tratare.

Art.81 Predezinfecția

(1) În cazul în care în treapta de predezinfecție de la intrarea în stația de tratare se introduce clor pentru distrugerea și/sau împiedicarea dezvoltării planctonului, creșterea conținutului de bacterii, oxidarea substanțelor organice la apele cu conținut ridicat de substanțe organice și plancton sau la apele conținând bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmări influența preclorării în cazul existenței acizilor humici.

(2) La apele încărcate cu substanțe organice oxidabile, ape cu amoniac, nitriți, microorganisme, plancton, ape colorate datorită materialelor humice, dozele de clor sau dioxid de clor introdus înainte de decantare vor fi stabilite prin teste de laborator.

(3) Stabilirea dozelor reactivilor de tratare se face în laborator , la fiecare intrare în schimb sau de câte ori este nevoie, în funcție de modificările caracteristicilor apei brute. Dozele de tratare stabilite în laborator sunt aduse imediat la cunostința tehnologului, care își dă acordul pentru necesitatea aplicării dozelor în teren, după care doza stabilită în laborator este raportată la dispeceratul Stației de Tratare.

(4) În cazul apelor care conțin fenoli nu se va utiliza clorul, preoxidarea realizându-se cu ozon.

Art.82. Aerarea

Aerarea se realizează în cazul apelor cu conținut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat și în procesul de deferizare.

Art. 83 Dezinfectarea

1. Dezinfectarea, la apele care nu conțin materii organice sau substanțe chimice care formează cu clorul compuși cu gust și miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compușilor săi.
2. În cazul apelor care conțin fenoli (dar nu și alți compuși organici ce pot da gust specific de baltă), se utilizează peroxidul de clor în doze alese astfel încât să se împiedice formarea în exces a cloritului de sodiu.
3. Apa ce trebuie tratată pentru corectarea gustului, culorii și eliminarea anumitor micropoluanti, pentru distrugerea virușilor și oxidarea materiilor organice la cele cu conținut de fenoli, se dezinfectează utilizând ozonul în dozele prescrise. În rețelele de distribuție, după ozonizare trebuie făcută o clorinare cu doze reduse pentru controlul calității apei prin clorul rezidual.
4. Pentru obținerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure după filtrare turbidități mai mici sau cel mult egale cu 5 NTU (unități nefelometrice de turbiditate), conform legislației în vigoare.

Art. 84 Decantoarele

Decantoarele trebuie să asigure în timpul funcționării atingerea parametrilor proiectați, astfel :

- a) sistemul de distribuție a apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă a debitului între diferitele unități de decantare și păstrarea stării de coeziune a flocoanelor de apă coagulată, prin realizarea unor viteze suficient de reduse pentru a nu distruge flocoanele;
- b) spațiul de decantare trebuie să asigure condițiile de depunere a suspensiilor pînă la limita cerută a apei decantate, asigurînd vitezele cît mai uniforme și împiedicînd formarea curenților de convecție;
- c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie să asigure o prelevare uniformă chiar și pe timp de îngheț;
- d) spațiul de sedimentare a nămolului trebuie să asigure acumularea volumului de nămol rezultat între două curățări, recomandîndu-se decantoarele suspensionale la care evacuarea nămolului se realizează continuu;
- e) sistemul de curățare a nămolului trebuie să asigure evacuarea nămolului cu o concentrație cît mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apă din decantor, asigurîndu-se o funcționare complet automată, iar podul raclor trebuie protejat contra înghețului.

Art.85 Parametrii instalațiilor de decantare

Pentru realizarea unei exploatare optime a instalațiilor de decantare trebuie dată importanță reglării parametrilor determinanți :

- a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie ;
- b) vitezele de circulație a apei în secțiunea de decantare ;
- c) randamentul instalației reprezentat prin procentul de suspensii reținute din apa brută.

Art. 86 Filtre

Pentru buna funcționare a filtrelor, operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea :

- a) condițiilor tehnologice și constructive cerute prin proiect pentru :
 - 1. calitatea materialului filtrant și a grosimii stratului ;
 - 2. orizontalitatea și reglajul sistemului de drenaj ;
 - 3. asigurarea intensității de spălare ;
 - 4. corecta amplasare și funcționalitatea clapetelor de admisie și a dispozitivelor de reglaj ;
 - 5. etanșietatea armăturilor din instalații, în special a vanelor de pe conductele de apă de spălare și aer ;
- b) coagulării și decantării prealabile a apei brute care să asigure la intrarea în filtre o turbiditate de cel mult 10 NTU, preferabil 1 - 2 NTU ;
- c) spălării filtrelor la intervale de timp stabilite în funcție de :
 - 1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spălări ;
 - 2. numărul total de cuve ;
 - 3. instalațiile de spălare ;
- d) respectării tehnologiei de spălare a filtrelor pentru a asigura :
 - 1. calitatea cerută efluentului ;
 - 2. productivitatea maximă a instalației ;
 - 3. consumul minim de apă de spălare și aer ;
- e) dotării corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi și personal calificat ;

Art. 87 Trepte de dezinfecție

Regulile generale după care trebuie să funcționeze treapta de dezinfecție sunt:

a) reactivul trebuie introdus acolo unde are eficiența maximă, fiind recomandată utilizarea a două trepte:

1. treapta I - la intrarea în stația de tratare (preclorare, preozonare), reactivul și doza alegîndu-se astfel încât sa nu rezulte compuși secundari de tip trihalometanilor, cloriți, clorați sau bromati, iar dacă aceștia apar concentrația să fie sub valorile admise;

2. treapta a II-a - totdeauna pe apa limpezită avînd turbiditatea sub 1 NTU, cu scopul de a reduce concentrația în agenți patogeni sub limitele prevăzute în normele legale;

b) tipul și doza de reactiv vor fi alese în funcție de tipul de materiale care alcătuiesc rețeaua, astfel încât calitatea apei nu trebuie să se înrăutățească din cauza reactivului de dezinfecție în exces sau în lipsă. În cazul golerii accidentale sau voite a rețelei trebuie să se ia măsuri de spălare, astfel încât biofilmul ce se poate produce pe peretele interior al conductei să fie inactivat pentru a nu permite dezvoltarea microorganismelor. Alegerea tipului de reactiv și doza utilizată se face în funcție de :

- 1. calitatea apei brute, în unele cazuri fiind necesară utilizarea unor reactivi complementari ;
- 2. temperatura apei ;
- 3. pH-ul apei ;
- 4. modul și eficiența introducerii în apă a reactivului ;
- 5. prezența unor substanțe ce pot bloca reactivul prin reacții specifice de oxidare ;

6. capacitatea de a produce un volum redus de produși secundari nedorți din cauza pericolului pentru sănătatea populației ;
7. asigurarea unei biostabilități a apei furnizate ;
8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depășească valoarea maximă ;
9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produșilor secundari ;
 - c) eficiența celorlalte trepte de tratare ;
 - d) tipul de apă și protecția sanitară a acesteia, conținutul de substanțe organice și compuși ai azotului, care pot reacționa cu reactivul, măbind consumul ;
 - e) costul dezinfectării în condițiile asigurării cerințelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecție, a sarcinilor ce trebuie și pot fi realizate în alte trepte de tratare.

SECȚIUNEA a 4-a Transportul apei potabile și /sau industriale

Art.88 Caracteristici Conducute

Conducutele ce transportă apa trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiții:

- a) să asigure debitul proiectat de apă în secțiunea respectivă;
- b) să fie etanșe, pentru eficiența funcționării și protecția spațiului învecinat;
- c) să reziste la toate presiunile de lucru din secțiunea respectivă;
- d) să păstreze calitatea apei transportate.

Art.89 Aducțiuni

La aducțiuni se vor realiza amenajările constructive și dotările cu echipamentele adecvate pentru măsurarea și înregistrarea debitelor, măsurarea presiunilor și a sistemului de control și colectare a datelor utilizând un sistem de control și achiziție de date (SCADA).

Art. 90 Determinarea capacității de transport a aducțiunii

(1) În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacității de transport a aducțiunii se face prin calcul.

(2) Determinarea capacității aducțiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducțiune care:

- a) au același diametru ;
- b) se poate măsura presiunea la capetele tronsoanelor ;
- c) se cunoaște cota topografică a capetelor tronsoanelor ;
- d) nu sunt prevăzute legături pentru alimentarea altor utilizatori ;

(3) Dacă se cunoaște diametrul conductei, distanța între două secțiuni, cotele piezometrice ale secțiunilor de capăt, se poate calcula debitul folosind o relație matematică precizată în literatura de specialitate sau pusă la dispoziție de fabricanții conductelor.

Art. 91 Determinarea capacității de transport prin folosirea rezervoarelor

În cazul în care aducțiunea nu are în dotare echipament de măsurare pentru presiune sau pentru debit și nu sunt prevăzute nici amenajările constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurându-se o precizie relativ bună.

Art. 92 Testarea rezistenței la presiune

Testarea rezistenței conductei la presiune se face după metodologia dată în proiect, iar în lipsa acesteia se recomandă folosirea prescripțiilor din SR EN 805:2000.

Art. 93 Inspecția componentelor de transport

(1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal.

(2) Inspecția va fi făcută, de regulă, de același personal, pentru a se obișnui cu detaliile și a putea sesiza diferențele de la un control la altul. Rezultatul inspecției se consemnează într-o fișă de inspecție al cărei conținut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

- a) întocmirii planului de întreținere și a executării lucrărilor necesare;
- b) executării lucrărilor de reparație, dacă este cazul;
- c) avertizării populației dacă aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apă (oprirea apei, restricții de furnizare) sau de calitatea acesteia (măsură de dezinfectare suplimentară) etc.;
- d) luarea măsurilor asupra intervențiilor neautorizate în zona de protecție sanitară.

(3) În timpul inspecției se verifică:

- a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de funcționare, prezența apei în cămin, anunțându-se echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea, starea vopselei etc.;

- b) supratraversările : starea structurii de rezistență, tendința râului de erodare a malurilor, suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolației/ hidroizolației etc
- c) starea suprafeței de teren asigurată ca zona de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de lunecare a terenului etc.;
- d) mijloacele de combatere a loviturii de berbec : starea construcției, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecție etc.) ;
- e) starea altor mijloace de asigurare a funcționării ;
- f) starea stației suplimentare de dezinfectare de pe traseu, dacă există ; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens ;
- g) verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calității. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate și, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calității apei, conform prevederilor legale în vigoare.

Art.94 Fișa de măsurare a parametrilor de funcționare

Când există mijloace de măsurare a parametrilor de funcționare, valorile acestora vor fi notate în fișă, iar persoana în a cărei grijă intră supravegherea tehnologică a sistemului va verifica dacă s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei și eventual va solicita cercetări mai amănunțite.

Art.95 Aducțiuni lungi

Pentru aducțiunile lungi (15 - 150 km), se recomandă implicarea în supravegherea aducțiunilor a unui personal angajat care să locuiască în zonă pentru a evita deplasările lungi ; în caz contrar, vor fi puse la dispoziție mijloace de transport. În cazuri speciale vor fi prevăzute cantoane de exploatare și personal permanent.

Art.96 Lucrările de întreținere la aducțiuni

Lucrările de întreținere la aducțiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecției sau după un plan anual de întreținere, astfel:

- a) se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;
- b) se curăță și se înierbează zonele de protecție sanitară: anual;
- c) se etanșează vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;
- d) se verifică subtraversările de drumuri naționale și căi ferate: săptămânal;
- e) se verifică stabilitatea pământului pe traseu și eventualele tasări: lunar;
- f) se verifică pierderile de apă pe tronsoane;
- g) se detectează eventuale branșări neautorizate: lunar;
- h) se refac sistemele de marcare/semnalizare a aducțiunii: anual;
- i) se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc.): după caz.

Art. 97 Termenul de inspecție

Lucrările de aducțiune cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate și se vor efectua lucrări de întreținere, în special înaintea sezonului friguros și după acesta; înainte, pentru curățare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protecție, montarea elementelor de protecție, și după, pentru refacerea taluzurilor în urma efectului gheții, verificarea modului de funcționare, eliminarea vegetației care împiedică o bună scurgere etc.

Art. 98 Auditul de specialitate

Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aducțiunii și rețelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apă, iar în cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.

Art.99 Evaluarea generală a eficienței sistemului

(1) În funcție de întindere și importanță, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul și presiunea în secțiunea de control.

(2) Aducțiunea trebuie verificată prin debitul cu care alimentează rezervorul, măsurându-se local debitul și presiunea în secțiunile de control, și prin compararea valorilor obținute cu valorile din schema generală de funcționare a sistemului.

(3) Pentru realizarea unui bilanț al apei și pentru a avea o evaluare generală a eficienței sistemului, se va determina mărimea pierderii de apă din sistem, prin măsurarea simultană a debitelor sau ca valori medii pe perioade de timp, cu ajutorul contoarelor de apă, pe tronsoane.

(4) Pentru determinarea liniei piezometrice în lungul sistemului se vor face măsurători ale presiunii în secțiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea în evidență a unor disfuncționalități pe conducta de aducțiune.

Art.100 Pierderile de apă admisibile

Pierderile de apă admisibile pentru o aducțiune trebuie să se situeze la valori sub 5% din cantitatea de apă intrată în sistem.

SECȚIUNEA a 5-a Înmagazinarea apei

Art. 101 Construcțiile pentru înmagazinarea apei

(1) Construcțiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variațiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor și alimentarea rețelei în situația unor indisponibilități apărute la captare sau a conductei de aducțiune.

(2) În unele cazuri, construcțiile pentru înmagazinarea apei pot îndeplini și funcții de rupere a presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact între reactivi și apă pentru realizarea unei dezinfectări în bune condiții, înmagazinarea apei pentru spălarea filtrelor etc.

(3) În cazul în care apa este înmagazinată și stocată într-o construcție care cuprinde mai mult de un singur compartiment și fiecare compartiment are intrare și ieșire proprie, iar compartimentele nu sunt conectate hidraulic între ele, construcția constituie rezervor de înmagazinare separat, iar în cazul în care compartimentele sunt conectate hidraulic, construcția constituie rezervor de înmagazinare individual.

Art. 102 Calitatea apei în rezervor

(1) În rezervorul de înmagazinare apă trebuie să fie sanogenă și curată, să fie lipsită de microorganisme, paraziți sau substanțe care, prin număr ori concentrație, pot constitui un pericol potențial pentru sănătatea umană și să îndeplinească cerințele minime prevăzute de legislația în vigoare.

(2) Apa potabilă este considerată sanogenă și curată dacă în proba prelevată la ieșirea din rezervorul de înmagazinare valorile pentru parametrii bacterii coliforme, E.coli și streptococi fecali sunt cele prevăzute în legislația specifică și dacă rezultatele determinărilor pentru bacteriile coliforme arată absența acestora în 95% din probele prelevate, pe durata unui an calendaristic.

Art. 103 Obligațiile operatorului cu privire la apa înmagazinată

(1) Operatorul serviciului de alimentare cu apă trebuie să asigure:

- a. prelevarea și analizarea săptămânală a unei probe de apă de la ieșirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcțiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, număr de colonii la 22 grade C și la 37 grade C, turbiditate și dezinfectantul rezidual.
- b. un disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimul necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a prelucrării și livrării în stațiile de tratare ;
- c. rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare și să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă ;
- d. spălarea, curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substanțele de curățare și dezinfecție trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.
- e. rezervoarele de înmagazinare a apei vor fi exploatate și întreținute astfel încât să nu permită o contaminare din exterior ;
- f. materialele de construcție, inclusiv vopselele, substanțele de impermeabilizare etc, a instalațiilor de tratare a apei pentru potabilizare și rezervoarele de înmagazinare a apei trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop;
- g. vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziția închis și se poate deschide numai la dispoziția organelor de pază contra incendiilor ;
- h. personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de înmagazinare, izolația termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc și va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei și debitul vehiculat ;
- i. protecția calității apei în rețelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare, și o va certifica prin buletine de analiză a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sănătate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursă și în rețele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare și dezinfecție necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

SECȚIUNEA a 6-a Distribuția apei potabile

Art.104 Accesul la serviciu

(1) Operatorul trebuia să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale și cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art.105 Delimitarea dintre rețeaua publică și rețeaua interioară

(1) Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului este căminul de branșament.

(2) Părțile componente ale unui branșament sunt:

a) o construcție numită cămin de apometru (de branșament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea branșamentului, fiind vizibilă și accesibilă care adăpostește contorul de branșament, cu montajul aferent acestuia;

b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la rețeaua de distribuție a apei;

c) o conductă de branșament care se leagă la rețeaua publică de distribuție;

d) armătura (vana) de concesie;

e) contorul de branșament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;

f) armătura (vana) de închidere.

(3) Delimitarea dintre rețeaua publică de alimentare cu apă și rețeaua interioară de distribuție aparținând utilizatorului o constituie:

- o căminul de branșament, respectiv contorul de branșament, care este ultima componentă a rețelei publice de distribuție;
- o vana de concesie, în cazul în care branșamentul nu este contorizat iar vana este montată la o distanță de max. 1-2 m de limita de proprietate.
- o limita de proprietate a imobilului, în cazul în care branșamentul nu este prevăzut cu vană de concesie sau dacă aceasta este montată la o distanță mai mare de 1-2 m de limita de proprietate, în interiorul proprietății.

(4) Branșamentul până la contor, inclusiv căminul de branșament și contorul, aparține rețelei publice de distribuție a apei, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

(5) Căminul de branșament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, de regulă la 1-2 m în interiorul acesteia. În funcție de situația concretă din teren (lipsa spațiu, condiții pozare branșament, etc.), se poate stabili și un alt amplasament care se va preciza prin avizul definitiv al operatorului.

Art.106 Condiții de branșare

(1) Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei ce se pot conecta din punct de vedere tehnic direct la sistemul public de alimentare cu apă vor avea acces de branșare la rețelele sistemului de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament.

(2) Un utilizator trebuie să aibă, de regulă, un singur branșament de apă, mai multe branșamente admitându-se în cazuri speciale.

(3) Are calitatea de utilizator individual al serviciului de alimentare cu apă orice persoană fizică sau juridică ce deține, în calitate de proprietar sau cu drept de folosință dat de proprietar, un imobil având branșament propriu de apă potabilă și care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare încheiat în nume propriu.

(4) Sunt considerați utilizatori individuali ai serviciului de alimentare cu apă și persoanele fizice sau juridice care nu au branșament propriu de apă, dacă există condiții tehnice pentru delimitarea / separarea instalațiilor, pentru individualizarea consumurilor și pentru încheierea contractului de furnizare / prestare a serviciului în nume propriu.

(5) Se poate admite realizarea separării și contorizării consumului mai multor utilizatori pe același branșament, la nivelul limitei de proprietate. Costurile pentru întocmirea documentației, obținerea avizelor și a aprobărilor legale, precum și cele ocazionate de executarea lucrării, de întreținere a contorului și de facturare separată vor fi suportate de utilizatori, operatorul având obligația montării unui singur contor de branșament.

(6) Condiții minime necesare pentru executarea separărilor tehnice la branșamentele de apă :

- Imobilul să fie maxim P+2;
- Branșamentul să fie de minim 1”;
- Branșamentul să nu fie din plumb;
- Proprietarii apartamentelor să nu fie constituiți legal în asociație de proprietari/locatari;
- Căminul de branșament să fie amplasat pe domeniul public;

- Pe un branșament se pot executa maxim 8 separări dacă diametrul branșamentului permite din punct de vedere tehnic acest lucru;
 - În cazul în care căminul de branșament nu poate fi amplasat pe domeniul public se va amplasa și pe domeniul privat cu respectarea condițiilor tehnice, toate costurile urmând a fi suportate de către utilizatorul care solicită separarea tehnică.
- (7) Separările tehnice se vor executa numai după ce solicitantul (utilizatorul) își va separa rețeaua privată de restul consumatorilor din codominium.
- (8) Separările tehnice se vor executa și pentru agenții economici care au spații comerciale sau administrative în cadrul asociațiilor. Toate costurile privind separarea se vor suporta de agentul economic care îl solicită.

Art.107. Branșarea

- (1) Orice utilizator, persoană fizică sau juridică, care dorește să fie alimentat cu apă potabilă trebuie să depună la Operator o cerere de branșare și utilizare a apei potabile din rețeaua de distribuție a sistemului public de alimentare cu apă.
- (2) Branșarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar pe baza avizului definitiv eliberat de SC Compania de Apă Arad SA la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție elaborat de proiectanții agreați de operator.
- (3) Persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația să fie branșate la rețeaua de apă prin branșament individual contorizat. În acest sens au obligația de a depune la Operator cererea de branșare, cu respectarea condițiilor de mai jos.
- (4) Eliberarea avizului se realizează în două faze, și anume :
- a) Avizul de branșare de principiu – eliberat în vederea obținerii autorizației de construire – cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de branșare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentațiilor de către un proiectant autorizat;
1. Documentația anexată în vederea eliberării avizului de principiu va conține :
 - Cererea scrisă în vederea eliberării avizului de principiu;
 - Memoriu tehnic privind date despre imobilul ce urmează a fi branșat;
 - Copie după extrasul CF al imobilului ce urmează a fi branșat;
 - Planul de situație, scara 1:500 (3 exemplare) un exemplar se va restitui prin avizul de principiu;
 - Actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar;
 - Planul rețelelor în incintă;
 - Planul de încadrare în zonă;
 - Breviar de calcul al debitului de apă potabilă furnizată;
 - Chestionar pentru aviz de principiu;
 2. Avizul de principiu se eliberează contra cost, în termen de maxim 30 de zile calendaristice în condițiile respectării legislației în vigoare și în conformitate cu regulamentul privind organizarea și funcționarea Consiliului Tehnico – Economic (CTE) al S.C. Compania de Apă Arad S.A..
 3. Prin avizul de principiu se va indica de către operator soluția de proiectare, care va cuprinde următoarele : punctul de branșare, parametrii hidraulici, diametrul nominal al branșamentului, poziția căminului de branșament, adâncimea de pozare și lungimea branșamentului.
- b) avizul de branșare definitiv – prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție.
1. În baza informațiilor avizului de principiu proiectantul va întocmi documentațiile necesare în vederea obținerii Autorizației de Construire și va întocmi proiectul tehnic. În mod obligatoriu în cadrul obținerii Autorizației de Construire se va obține avizul definitiv (avizul tehnic) emis de către S.C. Compania de Apă Arad S.A.
 2. Documentația necesară pentru obținerea avizului definitiv va conține :
 - Cererea scrisă în vederea obținerii avizului definitiv;
 - Memoriu general privind perioada de execuție planificată;
 - Copie după aviz de principiu;
 - Copie după certificate de urbanism;
 - Fișa tehnică completată de proiectant (2 exemplare);
 3. Avizul definitiv se eliberează contra cost, în termen de de maxim 30 de zile calendaristice în condițiile respectării legislației în vigoare, pe baza avizului de principiu și în conformitate cu

regulamentul de organizare și funcționare al Consiliului Tehnico – Economic al S.C. Compania de Apă S.A.

Art. 108 Executarea lucrărilor de branșare

(1) Executarea branșamentelor de apă se va face după obținerea autorizației de construire eliberate de autoritatea administrației publice locale, autorizație care va avea la bază avizul definitiv al operatorului, și a certificatului de urbanism.

(2) Contractarea execuției lucrărilor de branșamente de apă este în sarcina solicitantului.

(3) Pentru execuția unui branșament de apă, solicitantul încheie un contract de lucrări cu unul din constructorii agreați de S.C. Compania de Apă Arad S.A., lucrările de execuție a branșamentului executându-se exclusiv pe baza unui proiect tehnic care s-a întocmit în conformitate cu etapele descrise la art. 107.

(4) Pentru fiecare branșament de apă ce se execută se întocmeste Cartea tehnică a branșamentului, care va cuprinde fișa de date tehnice a lucrărilor, prin grija constructorului agreat de operator.

(5) Punerea în funcțiune a branșamentului de apă se face exclusiv, după recepția acestuia, de către operator prin reprezentanții săi, după efectuarea probelor de presiune și etanșeitate, întocmindu-se un proces verbal de recepție la finalizarea lucrărilor.

(6) Înscrierea branșamentelor de apă executate și recepționate în proprietatea publică a autorităților publice se face prin grija operatorului în baza Actului de Donație semnat de solicitant pe de o parte, în calitate de Donator, și reprezentantul autorității administrației publice locale, în calitate de Donatar.

(7) Contractul de furnizare se încheie între solicitant și operator după recepționarea branșamentului, solicitantul va prezenta operatorului următoarele acte : copie CI / BI, Certificat de Înregistrare Fiscală, copie Cerere luare în evidență, copie Aviz Tehnic, Act de donație completat și semnat, Fișa cu date tehnice a lucrărilor, copie Proces verbal de recepție. Operatorul își rezervă dreptul de a nu semna contractul de furnizare dacă nu se respectă în totalitate prevederile prezentului regulament.

(8) Contorul de branșament (aparatul de măsurare a cantității de apă consumată) se montează în instalație și se sigilează, exclusiv de către operator după semnarea contractului de furnizare, în baza unei cereri de montare depusă de solicitant la sediul operatorului.

(9) În momentul încetării contractului, branșamentul va fi închis și contorul aferent acestuia va fi ridicat.

(10) În cazul schimbării titularului de contract, indiferent de cauză, noul utilizator este substituit celui anterior, fără alte cheltuieli în afara celor legale, dacă este cazul, de redeschiderea branșamentului, în cazul în care se păstrează condițiile pentru care a fost eliberat avizul de branșare.

(11) Fostul utilizator rămâne răspunzător față de operator pentru toate sumele datorate în virtutea contractului încheiat cu acesta.

Art.109 Bransamente provizorii

(1) Contractele de furnizare pe durată determinată (pentru antreprize de construcții, târguri, etc.) pot fi acceptate cu titlu excepțional, pentru o durată limitată, sub rezerva de a nu cauza nici un inconvenient pentru furnizarea apei către populație.

(2) Operatorul serviciului poate condiționa realizarea de branșamente provizorii pentru contractele temporare de vărsarea unui depozit de garanție, care urmează să fie fixat pentru fiecare caz.

(3) În cazul în care, datorită caracterului temporar al necesităților de apă, amenajarea unei prize de rețea nu este justificată, un utilizator poate fi autorizat să ia apă de la gurile de spălare (hidranți), prin intermediul unui cuplaj special instalat de către operator, cuplaj dotat și cu apometru de măsurare a consumului.

(4) Cheltuielile de instalare a acestor branșamente și prize temporare revin în sarcina utilizatorului.

Art.110 Alte prevederi referitoare la bransamente

(1) Se admite montarea contoarelor de branșament și în clădiri, în general în subsoluri, cât mai aproape de limita de proprietate cu condiția asigurării de către utilizator a securității în funcționare și a accesului operatorului, stabilindu-se în acest sens clauze contractuale care să definească drepturile și îndatoririle fiecărei părți în această situație.

(2) Darea în funcțiune a bransamentului de apă și/sau conductei de distribuție se va face după efectuarea probelor de presiune și recepționarea lucrărilor. Punerea în funcțiune a branșamentului se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator, în termenul prevăzut în contract

(3) Realizarea de branșamente fără avizul operatorului este considerată clandestină și atrage, conform legislației în vigoare, răspunderea disciplinară, materială, civilă, contravențională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru solicitant cât și pentru executantul lucrării. În acest caz operatorul va proceda la desființarea de urgență a lucrărilor executate fără respectarea prevederilor legale. Utilizatorul nebeneficind de dreptul de a fi somat sau notificat în prealabil

(4) Recepția și preluarea branșamentului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

- (5) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a bransamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de bransament sunt în sarcina operatorului.
- (6) Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităților administrației publice locale. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, în limita fondului alocat de autoritățile publice locale, județene sau asociațiile de dezvoltare intercomunitară, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite prin contractul de delegare a gestiunii.

Art.111 Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție

Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

- a) verificarea stării și integritatea hidranților și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidranților, existența inscripțiilor de marcaj, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
- b) verificarea stării căminelor de vane: existența capacelor, starea capacelor de cămin și înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deșeuri, are legături neautorizate, construcția este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc.);
- c) verificarea căminelor de bransament: integritate, starea contorului de apă, funcționarea și eventual citirea contorului, prezența apei în cămin (se anunță echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendințele de distrugere etc. dacă defecțiunea a apărut în rețeaua publică;
- d) montarea indicatoarelor rutiere și a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacele ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecte, după caz;
- e) operatorul va verifica lunar la notificarea prealabilă a autorității publice locale ca după refacerea căii de circulație executată conform programului de execuție lucrări comunicat anual (înainte de aprobarea bugetului de venituri și cheltuieli al operatorului)capacele să fie la cota noii căi de rulare; neregulile semnalate sau constatate vor fi raportate autorității publice locale în vederea alocării fondurilor necesare executării lucrărilor de ridicare la cotă a capacelor. Operatorul nu poate fi ținut a executa aceste lucrări în situația în care autoritatea locală interesată nu alocă fonduri suficiente executării lucrărilor și dacă rutele ce trebuiesc verificate de operator nu fac parte din programul anual comunicat.
- f) curățarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părților metalice;
- g) verificarea funcționării vanelor, vanelor de reglare a presiunii și ventilelor de aerisire;
- h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puțin 2 ani pentru rețelele de distribuție;
- i) depistarea bransamentelor fraudulos executate: semestrial;
- j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, care funcționează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologică periodică;
- k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;
- l)spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezenta bacteriilor etc.);
- m)verificarea debitului și presiunii la bransamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;
- n) aerisirea tronsoanelor cu defecțiuni de funcționare cunoscute; săptămânal.

Art.112 Lista supravegherii prioritare

Toate caracteristicile importante, de natura să schimbe elementele de siguranță a funcționării, vor fi sistematizate și vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcției.

Art.113 Poziționarea față de calea de circulație

Elementele constructive ale sistemului vor fi poziționate față de calea de circulație, în sistemul național de referință și vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

Art.114 Denivelarea capacelor caminelor

- (1) În cazul capacelor caminelor, dacă denivelarea depășește 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului prin grija operatorului în limita fondurilor puse la dispoziție de autoritatea publică locală
- (2) O procedură similară se va aplica în cazul corectării cotelor cutiei de protecție a capatului de sus a țigii de manevra a vanelor îngropate în pamant.

Art.115 Spălarea și dezinfectarea rețelei

- (1) Atunci când instrucțiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicații asupra calității apei, se face spălarea, spălarea și dezinfectarea sau numai dezinfectarea unor tronsoane din rețea sau a întregii rețele.
- (2) Viteza apei utilizate la spălare trebuie să fie de minimum 1,5 m/s.
- (3) Dezinfectarea se face cu apă clorată cu circa 30 mg Cl/mc care se introduce prin pompă printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minimum 24 de ore după care se golește și se spală minimum 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună iar unitatea sanitară dă aviz de punere în funcțiune a circuitului.
- (4) Pentru siguranța, populația trebuie avertizată și anunțată când la bransament, apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate.
- (5) Spălarea și dezinfectarea se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcțiune, iar personalul de intervenție va fi instruit și dotat cu mască de protecție contra scăpărilor de clor.
- (6) Cu ocazia spălării se verifică și etanșeitatea vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

Art.116. Pierderile de apă în rețea

(1) Pierderile de apă în rețea se considera ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție.

(2) Lucrările de reabilitare sau modernizare, după caz, se fac obligatoriu, în cazul în care pierderea generală de apă (de la captarea la utilizator) este mai mare de 20%.

Art.117. Reparațiile

Reparațiile se vor face în concordanță cu procedura de lucru în funcție de:

- a) tipul de material;
- b) tehnica de lucru propusă și stabilită prin procedură;
- c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;
- d) posibilitățile și consecințele izolării tronsonului avari;
- e) asigurarea cu apă a obiectivelor prioritare (spitale, școli, agenți economici la care întreruperea apei poate fi gravă);
- f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condițiile meteorologice și de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc.;
- g) existența avizului Inspectoratului pentru situații de urgență sau serviciului comunitar pentru situații de urgență, inclusiv a organelor de poliție, dacă se perturbă traficul în zonă;
- h) existența unei autorizații de construire, conform prevederilor legale.

Art.118. Reparații tuburi azbociment

Cu ocazia oricărei reparații, tuburile de azbociment vor fi înlocuite obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menținerea lor în circuit.

Art. 119. Golirea conductei

- (1) În caz de golire a conductei, trebuie acordată o atenție sporită modului de evacuare a apei, pentru a nu se produce vacuum pe conductă ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia și apariția pericolului apariției unei îmbolnăviri la utilizator.
- (2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armatură care se deschide va fi hidrantul situat la cota cea mai înaltă de pe traseul implicat, iar acesta va rămâne deschis până la reumplerea conductei cu apă.
- (3) Dacă fenomenul de vacuum pe conductă se produce în mod curent pe un tronson oarecare vor fi luate măsuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca poziție și capacitate).

Art.120 Hidranții avariați

Hidranții avariați trebuie înlocuiți cu alți hidranți, încercați pe bancul de probă întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranții montați pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluția introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

Art. 121 Vane speciale de control automat

- (1) În cadrul lucrărilor de reparații se poate include și operațiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în rețea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din rețea.
- (2) Utilizarea metodei nu înlocuiește soluția de montare a pompelor cu turație variabilă.

Art. 122 Branșamente noi

Pentru realizarea branșamentelor noi se recomandă folosirea unui procedeu care să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

Art. 123. Documentele lucrărilor de reparații

Toate lucrările de reparații se vor încheia prin realizarea a două operațiuni:

- a) elaborarea unui document care să cuprindă operațiunile efectuate, acesta intrând în documentația tehnică a cărții de construcții la capitolul rețea sau aducțiune, după caz;
- b) întocmirea unei calculații a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentația de referință a tronsonului respectiv de rețea.

Art.124 Verificarea recipientului de rezervor

La termenul legal se verifică recipientul de hidrofor, fie că este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori recipient pentru asigurarea amorsării pompelor, repararea acestuia făcându-se în condițiile stabilite de proiectant și normele ISCIR.

Art. 125 Transmiterea informațiilor în timp real

(1) Pentru realizarea unei exploatare eficiente a rețelei de distribuție a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informațiilor în timp real din sistem și interpretarea lor pentru a putea lua deciziile necesare sau parametrii să fie reglați prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele marimi controlate trebuie să fie:

- a) starea de funcționare/rezerva/avarie a pompelor;
- b) starea închis/deschis a vanelor;
- c) nivelul/volumul apei în rezervor;
- d) presiunea apei în rețeaua de distribuție, în noduri reprezentative (noduri unde o variație a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

Art.126. Dispeceratul

(1) Pentru eficientizarea activității, operatorul trebuie să aibă un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare și va fi asigurată corelarea informațiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenție în rețea și cu sesizările făcute de utilizatori.

(2) Dispecerul central trebuie să fie asigurat cu un sistem de primire a informațiilor, asistat de un program de calculator performant și dublat de un sistem informatic ce poate asigura introducerea sistematică a datelor într-o bază de date, să poată fi ușor exploatate pentru informații curente sau pentru realizarea de statistici trimestriale, anuale etc.

(3) În cadrul dispeceratului trebuie să se poată depista problemele legate de distribuția apei, prin compararea datelor măsurate cu cele date prin proiect sau din perioada anterioară de exploatare, realizându-se un control mai riguros în zona, astfel încât să se poată măsura volumul de apă cerut de utilizatori și identifică zonele cu pierderi mari de apă.

Art.127. Măsurarea debitului

- (1) Măsurarea debitelor pe rețeaua de distribuție se poate face prin montarea, pe conducta de plecare a apei din rezervor, a unui debimetru sau contor de apă, putându-se folosi un debimetru portabil.
- (2) În lipsa contorului, se poate face o determinare a debitului mediu pe un interval relativ mare de timp, pentru a reduce influența decalajelor între citirea contoarelor de branșament, dacă toate branșamentele sunt contorizate.
- (3) În toate cazurile trebuie să se determine pierderile de apă pe rețele.

Art.128. Studii specializate

- (1) În cazul unor rețele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se determine comportarea rețelei față de calitatea și cantitatea de apă introdusă în rețea, precum și stabilitatea biologică a apei în condiții reale.
- (2) Rezultatele studiului vor fi folosite la luarea unor decizii privind reabilitatea rețelei, creșterea nivelului de tratare prin introducerea unor trepte suplimentare în schema de tratare a apei sau creșterea calității apei introduse în rețea, concomitent cu reabilitarea rețelei.

Art.129 Proba de presiune

Proba de presiune se face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducțiuni.

Art.130 Monitorizarea pierderilor de apă

Pentru eficientizarea activității de distribuție a apei, se va da o atenție deosebită monitorizării și reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă sărace, dacă solul este sensibil la înmuiere sau, dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh/mc).

Art.131 Analiza costurilor reducerilor pierderilor de apă

La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerilor pierderilor de apă se va face comparația cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care să fie adusă cantitatea de apă pierdută.

Art.132 Strategia controlului pierderilor de apă

Strategia pierderilor de apă se structurează în următoarele etape :

- a) realizarea unui audit pentru stabilirea stadiului pierderilor;
- b) organizarea controlului și analiza sistematică a pierderilor;
- c) dotarea cu echipamente pentru detectarea pierderilor;
- d) organizarea sistemului de remediere a defecțiunilor constatate;
- e) evaluarea continuă și controlarea efortului pentru estimarea pierderilor;
- f) stabilirea limitei din punct de vedere tehnic și economic trebuie făcută până la remedierea defecțiunilor.

Art.133 Micșorarea pierderilor de apă

La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micșorarea pierderilor de apă prin neetanșități, se poate face prin :

- a) montarea pe conductă, în poziție convenabilă, a unor vane reductoare de presiune, care să asigure o presiune prestabilită în zona de aval de secțiune;
- b) manevrarea zilnică a vanelor normale, cu precauția necesară pentru a nu se forma vacuum ca urmare a închiderii bruște a acestora;
- c) prin folosirea rezultatelor sistemului de monitorizare a presiunilor și adoptarea de măsuri similare (reglare de vane) în secțiuni depărtate de secțiunea controlată.

Art.134 Reducerea presiunii în rețea

În cazul rețelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii în rețea se poate face :

- a) prin modificarea debitului în cazul pompelor cu turatie variabilă, referința fiind luată de la nodul de rețea sensibil la modificarea debitului;
- b) prin scoaterea sau introducerea în funcțiune a pompelor cu turație constantă, pe baza experienței de exploatare, având în vedere un consum zilnic aproape constant;
- c) prin alegerea unor diametre ale conductelor astfel încât, la modificarea presiunii, ritmul de scădere să se propage cât mai uniform în rețea;
- d) prin refacerea rețelei, acolo unde este cazul, în sensul asigurării unei presiuni de bază pentru clădirile cu înălțime mai mică și mărirea acesteia la clădirile înalte prin stație de pompare cu hidrofor, pompe cu turație variabilă, etc.

Art.135 Proceduri legate de controlul pierdeii de apă

- a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
- b) durata de viață a unor materiale și a tipurilor de îmbinări;
- c) mai buna estimare a costurilor de exploatare a rețelilor;
- d) stabilirea unor valori raționale asupra eficienței rețelei;
- e) valori de comparat cu realizări din alte localități / țări;
- f) stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apă.

Art.136 Stabilirea consumului de apă

(1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe bransamentul său.

(2) Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii bransați și necontorizați, ca o obligație a operatorului, pe baza unui program de contorizare stabilit și finanțat de autoritatea administrației publice locale iar execuția căminului se face pe cheltuiala utilizatorului.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la bransamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetului local, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută aceasta investiție respectiv al operatorului, în conformitate cu contractul de delegare a gestiunii prin concesiune.

(4) Contravaloarea contoarelor de apă montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu aceasta destinație, prevăzute în bugetul local, aprobat potrivit legii, și transferate operatorului, respectiv în bugetele operatorului, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim paușal.

(5) Cantitățile efective de apă furnizate și facturate de către operator se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de bransament.

(6) Pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură, până la montarea acestora, conform prevederilor de la alin. (2), stabilirea consumului se face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem paușal.

(7) Debiturile de apă industrială se stabilesc numai pe baza înregistrării aparatelor de măsurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord în contractul de furnizare.

CAPITOLUL VI

Serviciul de canalizare și epurare ape uzate

SECȚIUNEA 1 Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori

Art.137 Acces

(1) Autoritățile trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu și de utilizare a serviciului este garantat tuturor utilizatorilor, în condiții contractuale, cu respectarea prevederilor regulamentului serviciului și a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Art.138. Delimitarea între rețeaua publică și instalația interioară de canalizare

(1) Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părțile componente ale unui racord sunt:

a) o construcție numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă;

b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea rețelei și care permite totodată racordarea la rețeaua de canalizare aparținând utilizatorului;

c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord și rețeaua publică de canalizare;

d) un dispozitiv de legătură, realizat conform normelor tehnice în vigoare, permițând legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord cu toate componentele sale, aparțin rețelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

Art.139 Căminul de racord

(1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a rețelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la rețeaua de canalizare.

(2) Pe legăturile prevăzute pentru golirea subsolurilor la canalizare, în vederea evacuării apelor provenite din rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare în cazul unor defectiuni, se vor monta de către utilizatori vane și clapete contra refulării. Montajul vanelor și clapetelor fiind în sarcina utilizatorului.

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

- a) la 1-2 m față de clădire, la imobilele fără curte și fără împrejmuire;
- b) imediat după căminul uscat, de control al canivoului, la imobilele construite în terenuri sensibile de umezire (macroporice);
- c) la 1-2 m de împrejmuire, în curtea imobilelor cu incintă închisă;
- d) la canalul de serviciu, acolo unde distanța dintre clădire și canalul public este mai mică de 3 m.

Art.140 Condiții de evacuare ape uzate în rețelele de canalizare

Evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților este permisă numai dacă prin aceasta:

- a) nu se degradează construcțiile și instalațiile rețelelor de canalizare și ale stațiilor de epurare;
- b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturări;
- c) nu se aduc prejudicii igienei și sănătății publice sau personalului de exploatare;
- d) nu se perturbă procesele de epurare din stațiile de epurare sau nu se diminuează capacitatea acestora;

- e) nu se creează pericol de explozie;
- f) nu afectează calitatea apelor uzate și meteorice din sistemul de canalizare.

Art.141. Deversarea la canalizare

Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului și numai a următoarelor categorii de ape uzate:

- a) ape uzate menajere;
- b) ape uzate industriale;
- c) ape uzate orășenești;
- d) ape pluviale;
- e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zăpezii.

Art. 142 Racordare la canalizare

(1) Orice utilizator care dorește să fie racordat la sistemul de canalizare trebuie să depună la operatorul serviciului de canalizare o cerere de racordare.

(2) Persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația să fie racordate la rețeaua de canalizare prin racord individual cu cămin/punct de control pentru monitorizarea calității apei uzate acolo unde operatorul o cere.

(3) Cererea va fi însoțită de:

- a. planul de încadrare în zonă, scara 1:500;
- b. planul de situație (din care să reiasă vecinătățile amplasamentului);
- c. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar;
- d.alte documente solicitate de Operator.

(4) La solicitarea avizului de racordare, în vederea evacuării apelor uzate, utilizatorul va pune la dispoziție date asigurate de un proiectant autorizat, respectiv breviare de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează a fi evacuate în canalizarea localității, prezentand buletine de analiză a compoziției și cronograma debitelor de ape uzate.

Art. 143 Modificări

Pentru orice modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate, evacuate în rețelele de canalizare ale localităților de către operatorii economici, ca urmare a extinderii capacităților de producție, a modificării tehnologiilor de fabricație sau a altor cauze, utilizatorul are obligația de a cere un nou aviz de racordare, de a obține avizul inspectoratului de sănătate publică și avizul de gospodărire a apelor, iar operatorul are obligația să modifice contractul de furnizare/prestare și Autorizația în mod corespunzător..

Art. 144 Decontarea cheltuielilor de racordare

(1) Cheltuielile de proiectare, avizare, execuție, asistență tehnică, consultanță, recepție și punere în funcțiune a racordurilor sunt finanțate după cum urmează:

I. Investiții noi și reabilitări-modernizări ce duc la scoaterea din funcțiune a rețelelor vechi

1. Pentru persoanele fizice:

- a) racordul până la limita de departajare (căminul de racord) este suportat de operator dacă au fost cuprinse surse de finanțare în bugetul aprobat de autoritățile administrației publice locale;
- b) de beneficiar în toate celelalte cazuri.

2. Pentru persoanele juridice:

- a) de beneficiar, pentru lucrări noi;
- b) de operator pentru reabilitări, modernizări ce duc la scoaterea din funcțiune a rețelelor vechi dacă au fost prinse în Planul Tehnic în limita bugetului operatorului.

II. Branșarea noilor consumatori la rețelele existente

În toate cazurile cheltuielile aferente pentru executarea racordului sunt suportate în întregime de beneficiar.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare și rețeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului. Rețeaua interioară și lucrările de racord trebuie executate în condiții de etanșeitate.

Art.145 Eliberarea avizului de racordare

(1) În vederea eliberării avizului de racordare, operatorul, va respecta următoarea procedură:

- a) va analiza cantitățile și încărcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, în corelație cu capacitatea rețelelor de canalizare existente în zona de amplasament și a instalațiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;
- b) va decide emiterea avizului de principiu de racordare a utilizatorului, dacă rețeaua/rețelele de canalizare și instalațiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiții, indicând amplasamentul căminelor de racord și, dacă este necesar, necesitatea montării unor stații de preepurare;
- c) refuză emiterea avizului de principiu de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare, amână emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuția racordului necesită realizarea unei redimensionări a rețelei de canalizare sau a instalațiilor de epurare existente, în funcție de strategia de dezvoltare a rețelelor sistemului de canalizare stabilită de autoritatea administrației publice locale;
- d) eliberează avizul de racordare definitiv, specificând:
 1. debitele și concentrațiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secțiunea de control;
 2. eventualele restricții de evacuare în anumite ore sau situații;
 3. măsuri de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute;
 4. obligația utilizatorului de a semnaliza operatorului toate accidentele sau anomaliile din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

(2) Eliberarea avizului de racordare definitiv pentru persoanele juridice se va face după analiza documentației și avizarea favorabilă a acesteia din punct de vedere al protecției mediului de către serviciul de specialitate al operatorului.

Art. 146 Avizul definitiv de racordare

Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv de racordare și/sau de a notifica refuzul, amânarea, limitarea acestuia în maximum 30 de zile de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile, va solicita în scris completarea documentației cu documentele lipsă, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

Art. 147 Verificarea conformării execuției instalațiilor interioare

(1) Înainte de orice racordare la rețelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea execuției instalațiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalații de canalizare interioară, ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurate posibilitatea tehnică de racordare și compatibilitatea celor două rețele.

(2) Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau oricărei instalații care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă sau industrială, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejectie, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în rețeaua de evacuare.

Art. 148 Buletinele de analiză

(1) Pentru controlul calității apelor deversate din surse punctiforme în rețeaua de canalizare orășenească, operatorul efectuează monitorizarea de supraveghere a calității apelor evacuate de utilizatori conform programului de monitorizare aprobat. În funcție de substanțele determinate și de concentrația acestora se impune utilizatorilor de apă prin Autorizația emisă de operator, frecvența și numărul indicatorilor monitorizați și transmiterea rapoartelor de încercare emise de un laborator acreditat. Monitorizarea de supraveghere este realizată de Organismul de Inspecție, iar emiterea actului de reglementare este responsabilitatea Biroului Reglementare.

(2) Buletinele de analiză pot avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

(3) Când din analiza rezultă ape necorespunzătoare calitativ condițiilor impuse prin acordul de preluare, anexă la avizul de principiu și anexă la contract aceasta se repetă ori de câte ori este nevoie până la încadrarea în limitele legale, iar costurile vor fi suportate de beneficiarul serviciului de canalizare.

(4) Pentru stabilirea calitatii apelor deversate din surse difuze, în rețeaua de canalizare orășenească monitorizarea se realizează în funcție de substanța identificată și concentrația acesteia. După identificarea substanței poluante se vor lua măsuri pentru depistarea sursei de poluare.

(5) Monitorizarea calității apei deversate în rețeaua de canalizare pluvială se efectuează conform programului aprobat. În cazul depistării de substanțe și concentrații care depășesc limitele stabilite prin actele normative în vigoare se impun măsuri de reducere/eliminare a acestor surse punctiforme.

Art. 149 Recepția și preluarea racordului

(1) Recepția și preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(2) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului, precum și a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului, cu excepția cazului în care lucrarea a fost solicitată de utilizator ca urmare a modificării parametrilor de evacuare. Pentru căminele de racord aparținând agenților economici obligația întreținerii corespunzătoare a căminului de racord aparține utilizatorului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudenței din partea unui utilizator, costurile intervențiilor operatorului serviciului pentru remedierea situației sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

Art. 150 Ape uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare

Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, de la unitățile de ecarisare, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care, prin specificul activității lor, produc contaminare cu agenți patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziți) pot fi evacuate în rețelele de canalizare ale localității numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorului, care are în administrare și exploatare rețeaua de canalizare și Stația de epurare a localității:

a) la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecție a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislației sanitare în vigoare;

b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice și la celelalte unități menționate, realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislației sanitare în vigoare.

Art. 151 Calitatea apelor uzate deversate în rețeaua publică de canalizare

Utilizatorul este obligat să respecte toate normele și normativele în vigoare cu privire la condițiile și calitatea apelor uzate. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în rețeaua de canalizare ape uzate care în secțiunea de control conțin:

a) materii în suspensie ale căror cantitate, mărime și natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stânjenesc curgerea normală;

b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate din localități;

c) substanțe de orice natură care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor și stațiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explozive;

d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a stației de epurare;

e) substanțe cu grad ridicat de pericolozitate;

f) substanțe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;

g) substanțe colorante ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din sursele de apă în care se evacuează apele epurate;

h) substanțe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;

i) substanțe organice greu biodegradabile, în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare a treptei biologice.

Art. 152 Responsabilitățile utilizatorilor serviciului public de canalizare.

(1) În cazul în care în localitățile aflate în aria de competență a operatorului, există rețele de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu bransament propriu, au obligația de a deversa apele uzate provenite din activitățile specifice fiecărui tip de utilizator numai în rețeaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament. Utilizarea altor forme de canalizare a apelor uzate va atrage răspunderea materială și contravențională a utilizatorului.

(2) Utilizatorii care se alimentează cu apă din rețeaua de distribuție sau din surse proprii și care sunt amplasați în zone unde nu există rețele de canalizare au obligația dotării cu bazine etanș vidanjabile sau cu stație de epurare compactă locală, construite și exploatate în condițiile impuse de autoritățile de mediu și gospodărire a apelor competente. Vidanjarea și evacuarea apelor uzate provenite din astfel de bazine etanș vidanjabile sau stații de epurare compactă locală se poate realiza fie de către operatorul serviciului de canalizare, fie de către alți agenți economici autorizați, care au obținut în prealabil acordul operatorului privind locul și condițiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul său de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare și racordul se va realiza în conformitate cu prevederile prezentului Regulament. Execuția de către un agent economic autorizat a acestei activități constituind contravenție pentru sancționarea căreia vor fi aplicabile dispozițiile din prezentul regulament.

Art. 153 Responsabilitățile utilizatorilor serviciului public de canalizare, alții decât utilizatorii persoane fizice.

(1) Utilizatorii din categoria persoanelor juridice, care deversează ape uzate industriale, vor trebui, dacă Operatorul serviciului o cere, să fie dotați cu trei tipuri de racorduri distincte:

- a) un racord pentru ape menajere;
- b) un racord pentru ape industriale;
- c) un racord pentru ape pluviale.

(2) Fiecare dintre primele două tipuri de racorduri, respectiv racordul comun, dacă s-a convenit astfel, va trebui să fie dotat cu un câmin, care constituie secțiunea de măsură, pentru a se putea efectua prelevări de probe, în vederea stabilirii calității apei uzate deversate în rețeaua publică de canalizare.

(3) Un dispozitiv de obturare, permițând separarea rețelei publice de utilizatorul industrial, poate fi plasat, din inițiativa Operatorului serviciului, pe racordul de ape uzate industriale și/sau racordul comun de ape uzate industriale și menajere.

(4) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligația de a controla permanent parametrii apelor uzate, astfel încât la deversarea în rețeaua de canalizare să respecte indicatorii consemnați în avizul de racordare/Autorizație.

(5) În cazul în care apele uzate depășesc valorile de încărcare prevăzute în autorizația eliberată de operator sau în contractul de furnizare/prestare, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste valori, cu plata, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, a penalităților calculate pentru depășirea concentrațiilor maxime admise de poluanți din apele uzate deversate precum și a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului, cât și terților.

(6) Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența utilizatorului sau, după caz, în lipsa utilizatorului, atunci când acesta nu dă concursul invitației reprezentanților operatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în rețeaua de canalizare au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare, acordul de preluare sau avizele operatorului ori autorităților de gospodărire a apelor competente.

(7) Proba prelevată din secțiunea de măsură va fi reprezentativă și suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice și biologic-bacteriologice, astfel:

a) o treime va fi analizată de către operator

b) o treime de laboratorul acreditat contractat de utilizator;

c) o treime va fi sigilată atât de operator, cât și de utilizator, constituind proba-martor, și va fi păstrată de una dintre cele două părți în astfel de condiții încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării (maxim 48 de ore). Analiza acestei probe, efectuată de un laborator acreditat, acordat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți. În situația în care părțile nu convin cu privire la gestionarea probei martor și a laboratorului autorizat (acreditat), acordat aceasta probă nu poate fi

valorificată de către nici una dintre părți în scopul contestării rezultatelor de laborator obținute de operator. În acest fel fiind sancționată lipsa de diligență a părților contractante.

Art. 154 Determinarea debitelor transportate de canalizare.

(1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secțiunea finală a colectorului principal, la intrarea în stația de epurare, pentru cunoașterea debitului introdus în stație.

(2) Pentru cunoașterea capacității reale de transport și depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurățare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza și secțiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care țin cont de:

- a) panta colectorului între cămine succesive;
- b) nivelul apei în cămine;
- c) diametrul colectorului.

Art. 155 Analiza apei uzate în cămine

În vederea depistării zonelor în care apar infiltrații în cantități mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBO5).

Art. 156 Stabilirea debitelor în colectoarele de canalizare

Pentru cunoașterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relației dintre înălțimea apei în cămin/canal și debitul transportat, care vor reprezenta valori de referință, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatarei.

Art. 157 Proba de etanșeitate

Proba de etanșeitate se va face conform procedurii folosite la recepția lucrării, indicându-se și valoarea pierderii admisibile de apă.

Art. 158 Supravegherea colectoarelor canalizării

Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvența stabilită în instrucțiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale rețelei de canalizare:

- a) existența și înlocuirea capacelor la căminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;
- b) existența grătarelor la gurile de scurgere;
- c) existența denivelărilor, gropilor, șanturilor pe traseul colectorului;
- d) existența resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;
- e) după fiecare ploaie, bălțirea apei la rigolă sau în dreptul gurii de scurgere, datorate înfundării sau poziționării prea sus a acesteia;
- f) funcționarea deversoarelor;
- g) funcționarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar, cât și la rețeaua în sistem divizor;
- h) existența mirosului neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
- i) calitatea apelor uzate deversate în rețea de agenții economici;
- j) prezenta viețuitoarelor în rețeaua de canalizare;
- k) funcționarea stațiilor de pompare.

Art. 159 Tipuri de verificări

O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea stării căminelor și camerelor de intersecție;
- b) verificarea nivelului apei în căminele de intersecție;
- c) verificarea nivelului apei și a stării căminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este în general mică, sub viteza de autocurățare de 0,7 m/s;
- d) depistarea prezenței poluanților cu efecte mari asupra rețelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc.;
- e) verificarea cantității și calității apelor uzate în secțiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de vărsare în emisar.

Art. 160 Lucrări de întreținere

Principalele lucrări de întreținere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea și înlocuirea capacelor de cămine și a grătarelor la gurile de scurgere la termenele și în condițiile stabilite în cuprinsul contractului de delegare de gestiune.;
- b) corectarea cotei ramelor și capacelor de la cămine ca urmare a îmbunătățirii căii sau în urma tasărilor diferențiate;

- c) spălarea colectoarelor;
- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat și cimentat;
- e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- g) curățarea bazinelor de retenție;
- h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe rețea;
- i) asigurarea căilor de acces la rețea și la toate secțiunile de prelevare de probe;
- j) desființarea sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare.

Art. 161 Spălarea colectoarelor

(1) Spălarea colectoarelor va începe din secțiunea amonte și se continuă până la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificând în prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, dacă colectorul nu este rupt și dacă nu intră pământul în acesta.

(2) Dacă în colector, prin crăpături sau rosturile de îmbinare, au intrat rădăcinile pomilor existenți în preajma colectorului, acestea se taie, în scopul deblocării acestuia, urmând ca, prin decopertare, să se taie rădăcinile și din exterior și să fie refăcute îmbinarile și tuburile defecte. Contravaloarea lucrărilor vor fi suportate de către cel care a procedat la plantarea de pomi în zona de protecție a colectorului.

(3) În toate cazurile este recomandată inspecția cu cameră TV montată pe robot specializat, iar rezultatul vizualizării va fi arhivat, după compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referință pentru deciziile ulterioare.

(4) Spălarea se va face de preferință cu echipamente speciale de spălat, folosind jeturi de apă de mare viteză, 10-20 m/s, asigurată printr-o presiune de 80-120 bari în furtunul de transport, urmând ca tehnologia de curățare să asigure condițiile necesare astfel încât personalul de deservire să nu intre în contact direct cu apa murdă din colector.

(5) Metoda de spălare cu jet este obligatorie la acele rețele la care, datorită construcției, căminele de inspecție nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici și servesc doar pentru inspecția cu mijloace de televiziune în circuit închis.

(6) O atenție specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării rețelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcționarea este normală, la debitul maxim, și va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

(7) Spălarea unui tronson important de canalizare poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la stația de epurare, care să țină cont de aportul mare de nămol în apa uzată, care poate influența nefavorabil procesul de epurare.

Art. 162 Gura de vărsare a apelor uzate în emisar.

Gura de vărsare a apelor uzate în emisar trebuie controlată după fiecare debit mai mare decât debitul mediu al râului, verificându-se:

- a) stabilitatea malurilor râului pe circa 100 m în aval și 500 m în amonte;
- b) stabilitatea construcției gurii de vărsare;
- c) tendința râului, la ape mici, de îndepărtare față de gura de vărsare;
- d) tendința râului de blocare a gurii de vărsare;
- e) tendința de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuată din canalizare;
- f) tendința râului de spălare a albiei lângă gura de vărsare, fiind necesară o consolidare adecvată, dacă este cazul.

Art. 163 Canalul de ocolire

Canalul de ocolire care reprezintă și preaplinul stației de pompă trebuie să fie funcțional și accesibil tot timpul.

Se va da o atenție deosebită comportării Stațiilor de repompă pe durata ploilor ce depășesc frecvența normală, asigurându-se accesul la stații în orice situație. Se va verifica funcționarea preaplinului și efectul punerii sub presiune a rețelei, în amonte.

Art. 164 Electropompele

Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcționare, debit, presiune, curent și tensiune de alimentare, putere absorbită etc.

Art. 165 Grătarele

Grătarele vor fi curățate ori de câte ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse în saci și evacuate.

Art. 166 Stațiile de pompă

Stațiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate și vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al stației de pompare va fi mai mare decât debitul colectat în mod normal.

Art. 167 Personalul de intervenție

Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

- a) să se lucreze numai cu personal calificat;
- b) personalul să aibă echipament de protecție și de muncă adecvat;
- c) să fie asigurate condițiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;
- d) în cazul intervenției la colectoare în funcțiune, durata de intervenție să fie cât mai mică, utilizându-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

Art. 168 Lucrările de remediere la cămine

Lucrările de remediere a căminelor constau în principal din:

- a) reșezarea corectă a capacelor căminelor;
- b) înlocuirea capacelor sparte/furate și a grătarelor la gurile de scurgere;
- c) repararea scărilor de acces în cămine;
- d) repararea lucrărilor la bazinele de retenție;
- e) întreținerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

Art. 169 Racordarea de noi utilizatori

(1) Racordarea de noi utilizatori la rețea se face numai de către personalul autorizat, după un proiect aprobat de operator, respectând prevederile art. 139, 142, 145 și 149.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenții economici, alții decât operatorul serviciului, trebuie să fie autorizați de operator și vor lucra sub supravegherea personalului operatorului.

(3) Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:

- a) utilizând căminul de vizitare atunci când noul racord este amplasat la o cota ridicată, iar curgerea se asigură gravitațional sau, când racordul este la cota joasă, se va asigura pomparea apei uzate;
- b) prin realizarea unui cămin nou pe canalul de serviciu.

Art. 170 Subtraversări

Pentru subtraversarea cursurilor de apă sau alte subtraversări, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spălare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte și, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spălarea sau/și curățarea mecanică. La fiecare viitură pe râu se verifică starea subtraversării.

Art. 171 Repararea colectoarelor

(1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătura deschisă cu oprirea apei și deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola străzii, luându-se toate măsurile de prevenire a accidentelor atât pentru lucrătorii proprii, cât și pentru participanții la trafic.

(3) Lucrările se fac fără întrerupere până la terminare, chiar dacă se lucrează în schimburi succesive, în zile de sărbătoare etc.

(4) După reparațiile care implică accesul la tubulatură, trebuie făcută o probă de etanșeitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secțiunii aval și umplerea căminului amonte sau a căminului aval până la nivelul străzii, având grijă ca presiunea maximă să nu depășească 5 mca, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apa curată pentru a evita lucrul în condiții grele.

Art. 172 Lucrările de refacere a rețelei

Toate lucrările de refacere a rețelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcției, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate și aprobate.

Art. 173 Reguli privind stabilirea cantității de apă uzată evacuată

(1) Cantitatea de apă evacuată în sistemul public de canalizare se consideră a fi egală cu cantitatea de apă preluată din sistemul public de alimentare cu apă în cazul utilizatorilor persoane juridice și de 96% din cantitatea de apă preluată în cazul utilizatorilor persoane fizice..

Excepție de la această regulă fac situațiile când :

1. Cantitatea de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici este stabilită prin hotărâre a autorității administrației publice locale, pe baza unui studiu de specialitate efectuat

de un institut de specialitate la o altă cotă procentuală ce poate varia între 80% și 100% din cantitatea totală de apă rece furnizată.

2. O parte din cantitatea de apă furnizată utilizatorilor, alții decât consumatorii casnici, datorită specificul activităților economice desfășurate de acești consumatori, face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili pe baza citirii contoarelor montate pe rețeaua de canalizare. Montarea aparatelor de măsură pe evacuare se face cu avizul operatorului, pe cheltuiala utilizatorului. Până la realizarea contorizării, cantitatea de apă evacuată va fi stabilită pe baza documentelor justificative însoțite de un breviar de calcul întocmit de utilizator și însoțit de operator.
3. Alimentarea cu apă se face din surse proprii (altele decât serviciul furnizat de operator), iar utilizatorii beneficiază doar de serviciul public de canalizare pentru evacuarea apei uzate. Acești utilizatori vor achita contravaloarea cantității de apă uzată evacuată în sistemul public de canalizare în baza contractului încheiat cu operatorul, în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităților evacuate.

(2) Utilizatorii (persoane fizice) care se alimentează din surse proprii au obligația montării la sursă, pe cheltuiala lor, a contorului de apă de tipul/modelul celor agree de operator. Aparatul de măsură va fi instalat pe conducta de alimentare la cea mai mică distanță de sursa aprobată de normativele în vigoare. Obligația contorizării consumului revine utilizatorului, acesta fiind ținut a crea posibilitatea operatorului de a verifica exactitatea indicațiilor contorului, de a-l sigila și totodată de a verifica lunar prin reprezentanții săi indicațiile contorului privind cantitatea de apă rece alimentată. În cazul în care utilizatorul va obstrucționa în orice fel accesul reprezentanților operatorului la contor, operatorul va fi îndreptatit a proceda de îndată la suspendarea serviciului de canalizare prin blocarea racordului de canalizare.

Cantitatea de apă uzată evacuată în rețeaua publică de canalizare de către utilizatorii care se alimentează din surse proprii este de 96% din volumul înregistrat de contorul montat la sursa proprie cu excepția situației prevăzute la aliniatul 1, pct. 1 de mai sus.

(3) Persoanele juridice, pe baza programului de conformare aferent Autorizației, vor achiziționa și monta instalații specifice de măsură a debitelor evacuate.

Sectiunea a 2-a Epurarea apelor uzate

Art. 174 Urmărirea modului de funcționare a stațiilor de epurare

Operatorul care exploatează prin personalul stației utilajele tehnologice și instalațiile de epurare, are obligația să realizeze urmărirea continuă, prin analize efectuate în laboratorul propriu acreditat sau în alte laboratoare autorizate, a modului de funcționare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor și să pună aceste date la dispoziția organelor împuternicite cu sarcini de inspecție și control.

Art. 175 Încărcarea cu poluanți

Încărcarea cu poluanți a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenți și se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CBO(5) intrat în stația de epurare în cursul unui an, exceptând situațiile de fenomene hidrometeorologice neobișnuite, cum sunt precipitațiile abundente.

Art. 176 Necesitatea epurării apelor uzate

(1) Înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, apele uzate colectate în rețelele de canalizare și transportate de acestea spre emisar sunt supuse unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile legale din Autorizația de funcționare și exploatare în vigoare a Stației de Epurare.

(2) Stațiile de Epurare a apelor uzate trebuie să fie exploatate și întreținute astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare dotării tehnice în condițiile climatice normale. La exploatarea stațiilor de epurare se va ține seama de variațiile sezoniere ale încărcării cu poluanți.

Art. 177 Epurarea mecanică

Epurarea mecanică a apelor uzate asigură îndepărtarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie, cât și a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitațional, precum și reținerea parțială a substanțelor organice.

Art. 178 Treapta de epurare mecanică trebuie exploatată astfel încât să se asigure:

- a) reținerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare;
- b) reținerea materiilor nemiscibile cu apa (grăsimi, produse petroliere), realizată în separatoare de grăsimi;

- c) sedimentarea materiilor în suspensie separabile prin decantare, care are loc în deznisipatoare, decantoare etc.
- d) prelucrarea nămolurilor.

Art. 179 Componentele treptei mecanice în stația de epurare

Treapta mecanică a unei stații de epurare este alcătuită, în principal, din:

- a) linia (sau fluxul) apei cu:
 - 1. deversorul din amonte de stația de epurare;
 - 2. bazinul de retenție;
 - 3. grătar;
 - 4. deznisipator;
 - 5. dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată și de nămol;
 - 6. separator de grăsimi;
 - 7. decantor primar;
 - 8. stație de pompare ape uzate;
 - 9. conducte și canale tehnologice de legătură;
 - 10. conductă (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
 - 11. gură de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
- b) linia (sau fluxul) nămolului cu:
 - 1. stație de pompare nămol primar;
 - 2. instalații de sitare a nămolului;
 - 3. instalații de condiționare chimică a nămolului;
 - 4. concentrator (sau îngroșător) de nămol;
 - 5. instalații de stabilizare a nămolului;
 - 6. rezervoare de fermentare a nămolului sau metantancuri, în care are loc fermentarea anaerobă;
 - 7. bazine de stabilizare aerobă a nămolului sau stabilizatoare de nămol;
 - 8. instalații de deshidratare a nămolului;
 - 9. deshidratare naturală pe platforme (paturi) de uscare;
 - 10. deshidratare artificială sau deshidratare mecanică;
 - 11. depozit de nămol deshidratat;
 - 12. conducte și canale tehnologice de legătură;
- c) construcții și instalații auxiliare cu:
 - 1. pavilion tehnologic;
 - 2. stație de suflante;
 - 3. centrală termică;
 - 4. atelier mecanic;
 - 5. remiză utilaje;
 - 6. drum de acces;
 - 7. drumuri, alei și platforme interioare;
 - 8. împrejmuiri și porți;
 - 9. instalații de alimentare cu energie electrică;
 - 10. instalații electrice de forță, iluminat și protecție;
 - 11. instalații de automatizare și AMCR;
 - 12. instalații de telefonie;
 - 13. canale termice;
 - 14. rețele electrice în incintă;
 - 15. rețele de apă potabilă, pentru incendiu, de canalizare, gaze ș.a.;
 - 16. lucrări de îndiguire, apărări de maluri, lucrări în albie etc.

Art. 180 Instalațiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficiență de separare și îndepărtarea principalelor substanțe poluante conținute, astfel:

- 40-60% pentru materii în suspensie;
- 20-40% pentru CBO(5);
- 20-40% pentru fosfor total și azot organic;
- 25-75% pentru bacteriile coliforme totale.

Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a Stațiilor de epurare, Operatorul, monitorizează următorii indicatori din influentul și efluentul fiecărei stații de epurare:

- a) pentru apă: temperatura, pH, materii totale în suspensie, consum biochimic de oxigen CBO₅, consum chimic de oxigen prin metoda de dicromat de potasiu CCOCr, azot amoniacal, nitrați, nitrite, oxigen liber dizolvat, fosfor total, sulfuri și hidrogen sulfurat, crom hexavalent, cloruri,

- reziduu fix, agenți de suprafață anionici, tanin, substanțe extractibile cu eter de petrol, cianuri, sulfați, fenoli, cupru, crom, zinc, plumb, nichel, cadmiu, cobalt, fier, mangan, magneziu.
- b) pentru nămol(primar, biologic, fermentat, deshidratat): temperatura, pH, oxigen liber dizolvat, proba standard, materii totale în suspensie și materii solide volatile, indice volumetric al nămolului IVN, umiditate substanțe minerale și substanțe volatile, biocenoza nămolului activ.
 - c) alți indicatori prevăzuți de legislația în vigoare sunt analizați de laboratoare acreditate pe bază de comandă (ex: substanțe prioritare/prioritar periculoase)

Art. 181 Caracteristici fizico chimice aflate în baza de date a stațiilor de epurare

Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a stației de epurare, operatorul trebuie să aibă o bază de date din care să rezulte următoarele caracteristici fizico-chimice:

- a) pentru apă:
 - 1. temperatura;
 - 2. pH-ul;
 - 3. materii totale în suspensie;
 - 4. substanțe volatile;
 - 5. curbe de sedimentare;
 - 6. reziduu total, din care: reziduu fix și reziduu volatil;
 - 7. consum chimic de oxigen (CCO-Cr);
 - 8. consum biochimic de oxigen [CBO(5)];
 - 9. azotul amoniacal;
 - 10. azotiți;
 - 11. azotați;
 - 12. fosfor total;
 - 13. substanțe extractibile cu eter de petrol;
 - 14. metale grele;
 - 15. sulfuri;
 - 16. cianuri;
 - 17. fenoli;
 - 18. detergenți;
- b) pentru nămol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, îngroșat, stabilizat, deshidratat etc.):
 - 1. pH-ul;
 - 2. umiditate;
 - 3. materii totale în suspensii;
 - 4. substanțe volatile;
 - 5. substanțe minerale;
 - 6. indicele volumetric al nămolului;
 - 7. substanțe extractibile cu eter;
 - 8. ioni de metale grele;
 - 9. conținutul în compuși ai azotului;
 - 10. conținutul în compuși ai fosforului;
 - 11. potasiu;
 - 12. calciu;
 - 13. magneziu;
 - 14. sodiu;
 - 15. cloruri;
 - 16. sulfați;
 - 17. caracteristicile fizico-chimice ale apei de nămol (supernatantului);
 - 18. valori ale rezistenței la deshidratarea nămolului fermentat.

Art. 182 Gestiunea corpurilor și suspensiile grosiere

(1) Corpurile plutitoare și suspensiile grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curățarea materialelor reținute pe grătare, se gestionează ca și deșeurile municipale, fiind transportate de către operatorul de salubritate, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și de regulamentul serviciului de salubritate .

(2) Reținerile pe grătare se depozitează temporar în containere închise : depozitarea nu trebuie să dureze mai mult de o săptămână.

Art. 183 Parametrii de proces și starea echipamentelor

În timpul exploatării se vor urmări și consemna parametrii de proces și starea echipamentelor pentru diferite părți ale stației, pe trepte:

- a) măsură pentru:
 - 1. temperatură și pH;
 - 2. azot amoniacal;
 - 3. azotați;
 - 4. azot total;
 - 5. suspensii solide;
 - 6. CCO-Cr;
 - 7. CB05;
 - 8. H(2)S;
 - 9. oxigen dizolvat;
 - 10. fosfor total;
 - 11. măsură debit;
- b) grătare - senzori de nivel amonte/aval:
 - 1. stare de funcționare echipament/alarmă;
 - 2. pornire/oprire automată, funcție de nivel;
- c) stație de pompare:
 - 1. senzori de nivel în camera de aspirație;
 - 2. stare de funcționare echipament/alarmă;
 - 3. pornire/oprire automată, funcție de nivel;
- d) aerare - măsură pentru pH; conductivitate, potențial Redox la intrare:
 - 1. măsură debit de aer;
 - 2. oxigenul dizolvat - în minimum două puncte;
 - 3. azotați și azot amoniacal;
 - 4. stare de funcționare echipament/alarmă;
 - 5. valori parametri/alarmă;
 - 6. comanda funcționării suflantelor, în funcție de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;
- e) decantor secundar:
 - 1. măsură nivel apă;
 - 2. măsură poziție strat;
 - 3. stare de funcționare echipament/alarmă;
 - 4. măsură nămol recirculat și nămol în exces;
 - 5. reglare debit de nămol;
 - 6. traductoare de suspensii pe conductele de nămol;
- f) dezinfecție:
 - 1. măsură clor remanent;
 - 2. stare de funcționare echipament/alarmă;
 - 3. funcționare și reglare automată pompe dozatoare;
- g) evacuare efluent: aceiași indicatori ca pentru influentul stației de epurare.

Art. 184 Utilizarea apei uzate procesate

Apa uzată procesată în stație poate fi utilizată în agricultură pentru irigații, dacă îndeplinește caracteristicile și compoziția prevăzute în actele normative în vigoare.

Art.185 Exploatarea și întreținerea stației de epurare se face numai de către personal calificat.

Sectiunea a 3-a Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din Stația de Epurare

Art.186 Nămolurile

- (1) În general, în stațiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin în proporție de 65 - 70% din decantoare și 15 - 20% de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuările depunerilor din denisipatoare.
- (2) Suspensiile din aceste nămoluri conțin : substanțe prezente în apa brută înainte de tratare, ca plancton, substanțe minerale sau organice floculate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum și substanțe provenite din procesul de tratare ca adjuvanți cum sunt : hidroxizi metalici provenind din coagulare, în urma reacțiilor chimice dintre reactivii de coagulare și floculare și substanțele existente în apa de tratat, carbonați de calciu în cazul stațiilor de decarbonare (dedurizare).
- (3) Nămolurile se caracterizează printr-un conținut ridicat de apă și nu este permisă evacuarea ca atare în emisar sau rețea, necesitând tratamente ce implică tehnologii speciale în funcție de natura nămolurilor și treapta schemei de tratare din care provin.

Art. 187 Caracteristicile specifice nămolurilor

Caracteristicile specifice acestor tipuri de nămoluri :

- a) factori privind natura nămolului : concentrația în substanță uscată, conținutul în substanțe volatile, compoziția ponderală elementară, compoziția apei interstițiale ;
- b) factori privind structura nămolului : vâscozitatea aparentă, analiza granulometrică, natura apei conținute în nămol ;
- c) factori privind comportarea nămolului la deshidratare : capacitatea de îngroșare, de compresibilitate, de centrifugare și testul de afinare

Art. 188 Stabilirea modului de utilizare a nămolurilor

Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor , operatorul care exploatează stația de tratare trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în stația respectivă, cu precizarea tuturor datelor relevante, ca : volumul nămolului ; cantitatea de substanță uscată exprimată în unități de greutate ; compoziția nămolurilor ; principalele substanțe ce îl compun ; eventualele substanțe toxice ; substanțe ce apar întâmplător în apă și periodicitatea acestei prezențe ; puterea calorică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări) , proprietăți fizice și mecanice ; efect asupra solului.

Art. 189 Nămolurile care conțin compuși de fier

- (1) Nămolurile conținând compuși de fier provenind de la deferizare sau de la instalațiile ce folosesc sărurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substanțe de adios, în rețelele de canalizare pentru a preveni degajarea de gaze nocive în stațiile de epurare, pentru a controla degajarea de mirosuri și generarea de sulfuri în metatancuri.
- (2) Nămolul bogat în fier poate fi folosit în procesele de defosforizare, fiind un bun suport pentru absorbția fosforului.
- (3) Prin tratarea cu acid clorhidric sau sulfuric, nămolul cu conținut bogat în fier, transformat în clorură ferică sau sulfat feric, poate fi folosit drept coagulant de gradul doi pentru îndepărtarea fosforului.
- (4) În domeniul materialelor de construcție, nămolurile conținând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului și a cărămidilor.

Art. 190 Recircularea apei de la spălarea filtrelor

- (1) În scopul economisirii consumului propriu de apă potabilă în scopuri tehnologice se recirculă apa provenind de la spălarea filtrelor, după tratare prin înmagazinare într-un bazin de egalizare, extragerea, în general prin sedimentare, a suspensiilor din acestea și pomparea sub un debit continuu, redus ca mărime, în capătul amonte al stației.
- (2) Apele de spălare acumulate în bazinul de egalizare pot fi pompate cu un debit continuu, redus, într-un sistem de filtre rapide sub presiune, cu nisip cuarțos.
- (3) Reziduul rezultat de la spălarea filtrelor se poate evacua în canalizare.
- (4) Trebuie dată o deosebită importanță la analiza din punct de vedere biologic a apei recirculate pentru ca microorganismele, concentrate în pelicule ce se depun pe nisipul filtrelor rapide, să nu ridice probleme legate de sănătate ținându-se seama de carbonul organic asimilabil.

Art. 191 Depozitarea nămolurilor

Depozitarea nămolurilor deshidratate în locuri special amenajate se face în așa fel încât să asigure apoi folosirea lor în diferite scopuri (în cazul în care nu poate fi valorificată întreaga cantitate produsă).

Art. 192 Apa de spălare de la filtre

- (1) Apa de spălare de la filtre se poate utiliza în scopuri industriale , pentru irigații, pentru alte scopuri menajere non-potabile etc, în cazul în care în zonă sunt utilizatori, dar numai după tratare.
- (2) De asemenea, trebuie urmărită prezența bacteriilor sau a microorganismelor ce pot fi potențial dăunătoare sănătății oamenilor, iar în cazul în care analizele indică un asemenea pericol, aceste ape vor putea fi utilizate numai în scopuri non-potabile, nepermițându-se reintroducerea lor în circuitul apei potabile.

Art. 193 Tratarea nămolurilor

- (1) Toate nămolurile rezultate din treptele de sedimentare și filtrare a apei necesită tratare înainte de a fi descărcate : tratarea trebuie realizată în funcție de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compoziție chimică, natură și structură).
- (2) Nămolurile rezultate de la stațiile de tratare a apei trebuie supuse procesului de reducere a volumului acestora prin :
 - a) îngroșare utilizând decantarea, centrifugarea, flotația sau drenarea ;
 - b) deshidratare utilizând filtre presă cu plăci, membrană, șurub sau bandă.

Art. 94 Nămolurile provenite din apele uzate

(1) Namolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria minieră , chimică, metalurgică, industria ușoară, industria alimentară, precum și cele provenite din apele uzate aferente canalizării localităților urbane sau rurale

(2) Evacuarea în emisari a apelor uzate conținând materii în suspensie, respectiv a namolurilor reținute în diversele obiecte tehnologice din stațiile de epurare, este interzisă.

(3) Nămolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica după:

a) compoziția chimică în:

1. nămol mineral, care conține peste 50% substanțe minerale (exprimat în substanța uscată);

2. nămol organic, care conține peste 50% substanțe volatile (exprimat în substanța uscată);

b) treapta de epurare a stației din care provine în:

1. nămol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;

2. nămol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;

3. nămol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a nămolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată -respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de nămol, de pe linia nămolului);

c) proveniența apelor uzate în:

1. nămolurile din epurarea apelor uzate menajere/orășenești;

2. nămolurile din epurarea apelor uzate industriale.

Art. 195 Parametrii care influențează manipularea nămolurilor

Pentru asigurarea capacităților necesare manipulării cantităților fluctuante de nămol rezultat, în procesul tehnologic al stației, operatorul va trebui să țină seama de următorii parametri:

a) debitul mediu și cel maxim de nămol;

b) capacitatea potențială de stocare a obiectelor tehnologice din componența stației de epurare care realizează prelucrarea nămolului.

Art.196 Prelucrarea și evacuarea nămolurilor

(1) Pentru prelucrarea și evacuarea nămolurilor reținute în Stația de Epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor în funcție de sursa de proveniență, perioada de staționare în sistem, modalitatea de procesare luată în considerare etc.

(2) Caracteristicile fizice ale nămolurilor sunt:

a) umiditatea;

b) greutatea specifică;

c) culoarea și mirosul;

d) filtrabilitatea;

e) puterea calorică.

(3) Caracteristicile chimice determinate de Laboratorul de Apă Uzată sunt:

a) nămol biologic: temperatură, pH, oxygen liber dizolvat, materii totale în suspensie(de 3 ori pe zi), și materii solide volatile(săptămânal), proba standard, IVN, IDN, biocenoza nămolului activ(zilnic).

b) nămol fermentat și deshidratat: umiditate, substanțe minerale și substanțe volatile(zilnic).

(3) Caracteristicile chimice sunt :

a) pH - ul ;

b) materialele solide totale ;

c) fermentabilitatea ;

d) metalele grele ;

e) nutrienții.

Art. 197 Sursa de energie alternativă

Stațiile de pompare trebuie prevăzute și cu o a doua sursă de energie, ce trebuie să fie total independentă de prima și să asigure o energie continuă în caz de avarie.

Art. 198 Mărirea vitezei de evaporare a nămolului

Pentru mărirea vitezei de evaporare, nămolul va fi supus unui proces de uscare, astfel încât umiditatea rămasă după aplicarea metodelor de deshidratare mecanice convenționale să fie redusă în continuare.

Art. 199 Neutralizarea nămolului

În cazul în care nămolul are componente care îl fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deșeuri periculoase sau se va neutraliza termic prin incinerare, în condițiile stabilite de legislația aplicabilă.

Art 200 Utilizarea nămolului în agricultură

- 1) În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți componenți chimici ai nămolului sunt sub valorile maxime admisibile, stabilite de legislația în vigoare referitoare la utilizarea acestuia în agricultură, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.
- (2) Compostul poate fi folosit în agricultură pentru combaterea eroziunii solului, pentru îmbunătățirea proprietăților solului și pentru recultivarea acestuia.

Art. 201 Scopul depozitării nămolului

Depozitarea nămolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătățirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea și deshidratarea, permițând alimentarea uniformă pentru intensificarea operațiilor de concentrare și deshidratare și permit flexibilitatea și optimizarea proceselor pentru concentrare și deshidratare.

Art.202 Depozitarea nămolului

- 1) Nămolul poate fi depozitat în construcții (spații) special concepute din interiorul stației de epurare (rezervoare de stocare a nămolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale stației de epurare (în baza de colectare a nămolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinele de fermentare a nămolului, în concentratoarele gravitaționale, în bazinele de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afară stației de epurare în depozite controlate, șanțuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestuia.
- 2) Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, în bazinele de decantare sau în rezervoarele de concentrare a nămolului. Astfel de depozite sunt folosite în mod limitat și sunt folosite de obicei la stațiile de epurare mici, unde timpul de depozitare poate varia de la câteva ore până la 24 de ore.
- (3) Depozitarea pe termen lung a materiilor solide poate fi realizată în procesele de stabilizare cu perioade lungi de retenție, de exemplu, în cazul fermentării aerobe sau anaerobe sau în bazine separate, proiectate special pentru acest scop.
- (4) În instalațiile mici, nămolul este de obicei depozitat în decantoare și în bazinele de fermentare. În cazurile în care depozitarea nămolului are loc în bazine închise, trebuie asigurată ventilația împreună cu tehnologiile de control corespunzător a mirosului, precum și prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

Art. 203 Existența acordului de mediu pentru depozitare

- (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică, va fi transportat la depozitul de deșeuri, de către operatorul de salubritate.
- (2) Se interzice depozitarea în alte locuri fără existența unui acord de mediu în acest sens.
- (3) Utilizarea nămolurilor și a altor tipuri de reziduuri, ce provin de la epurarea apelor uzate orășenești în agricultură, se poate realiza cu condiția respectării actelor normative în vigoare.

Sectiunea a 5-a. Evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților

Art. 204 Preluarea apelor pluviale și de suprafață

- (1) Apele pluviale și de suprafață din intravilanul localităților se pot evacua prin rețeaua de canalizare, realizată în sistem unitar, divizor și mixt, în funcție de specificul localității.
- (2) Autoritatea publică locală va încheia cu operatorul un contract de preluare a apelor meteorologice, forma contractului fiind cea aprobată prin Ordinul nr. 90/2007 al Presedintelui ANRSC. Contractul se va încheia pe perioada nedeterminată. Refuzul autorității publice locale, de a încheia acest contract, îl îndreptățește pe operator de a solicita plata serviciilor prestate lunar în baza documentelor de plată comunicate autorității publice locale, aceasta din urmă neputându-se prevala de lipsa contractului pentru a fi exonerată de obligația de plată.

Art. 205 Programe anuale de verificare

În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea și curățarea periodică a rețelei de canalizare.

- (1) Operatorul are obligația să întrețină curate gurile de scurgere – colectare a apelor meteorice și stradale, în regim de exploatare normală, scop în care va efectua verificări și curățări periodice. În cazul ploilor torențiale operatorul va lua măsuri de intervenție în locurile inundate aflate în zona canalizată prin

guri de scurgere. Pentru executarea serviciului de întreținere a gurilor de scurgere, în condiții de exploatare îngreunate de acțiunea sau inacțiunea unor terți, vor fi încheiate contracte de prestare servicii distincte între operator și autoritatea publică locală.

- (1) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundații în anumite puncte ale rețelei de canalizare, operatorul împreună cu autoritățile administrației publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor rețelei de canalizare, multiplicare sau re poziționare a gurilor de scurgere – colectare, în limita fondurilor alocate de autoritatea publică locală pentru efectuarea acestor lucrări
- (2) Curățarea rigolelor și grătarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zăpezilor și de ploi torențiale se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubritate, în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubritate.

Art.206 Curățarea gurilor de scurgere

- (1) Curățarea gurilor de scurgere, cu depozit și sifon, guri de scurgere specifice rețelei în procedeu unitar, se face obligatoriu înainte de sezonul ploios și după ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.
- (2) În timpul operației de curățare, nămolul îndepărtat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci în saci de plastic, sau în mijloace de transport care vor fi transportați la terminarea operației la stația de epurare a apelor uzate, sau în alte depozite autorizate.
- (3) După curățarea mecanică, gura de scurgere se spală, cu apă din cisternă, pentru îndepărtarea urmelor de nămol și asigurarea umplerii gurii cu apă pentru realizarea închiderii hidraulice.
- (4) Personalul care face curățarea va aprecia dacă există nămol și sub dispozitivul care asigură garda hidraulică iar dacă apa nu curge, se va continua spălarea până se sparge eventualul dop format.
- (5) În cazul spălării mecanice, nămolul aspirat de utilaj nu va fi deversat în rețeaua de canalizare prin gura de scurgere spălată și nici printr-un cămin alăturat, pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.
- (6) După terminarea operației de spălare, gura de scurgere trebuie să rămână plină cu apă, verificându-se dacă nivelul rămas este comparabil cu nivelul normal de asigurare a închiderii hidraulice.
- (7) De regulă, în ziua următoare se va face o inspecție a gurilor de scurgere curățate verificându-se, prin scoaterea grătarului, dacă apa a rămas la cota ce asigură închiderea hidraulică sau se simte prezența mirosului caracteristic.
- (8) Gura de canalizare care nu are apă sau se simte un miros puternic de canalizare trebuie refăcută deoarece prezintă defecțiuni constructive; nu este etanșă, pierde apă sau, elementele ce asigură garda hidraulică sunt deteriorate.

Art. 207 Măsuri în perioadele secetoase

În perioadele secetoase, în lipsa precipitațiilor pe o durată mai mare de două săptămâni, trebuie refăcută garda hidraulică la gurile de scurgere care nu sunt amplasate pe străzile pe care se efectuează activitatea de udare și stropire de către operatorul de salubritate, începându-se cu străzile unde se știe că viteza apei este mică și este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor și începerea fermentării.

Art. 208 Măsuri pentru preluarea apelor meteorice

În cazul existenței bazinelor de retenție pentru preluarea debitelor de apă meteorică trebuie avute în vedere și luate măsurile necesare pentru:

- a) împiedicarea sedimentării suspensiilor;
- b) îndepărtarea depunerilor imediat după trecerea ploii și golirea bazinului pentru ca acestea să nu intre în putrefacție;
- c) menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de curățare, asigurându-se protecția contra vandalismului;
- d) realizarea unei bune spălări și dezinfecții pentru a împiedica răspândirea mirosului sau a diversilor vectori (muște, Țânțari etc.), care împrăștie bacterii și viruși ce pot afecta sănătatea populației din zonă;
- e) împiedicarea înghețării apei din precipitațiile căzute iarna, în cazul scăderii temperaturii sub cea de îngheț;

- f) trebuie adoptate măsuri contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi.

Art. 209 Lucrări de întreținere

Principalele lucrări de întreținere sunt:

- a) verificarea și înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;
- b) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- c) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- d) curățarea bazinelor de retenție.

Constatarea stării de fapt, respectiv inspecția gurilor de scurgere se face de către operator prin personalul abilitat, acesta participând și la recepția lucrărilor de curățire a acestora, inclusiv a bazinelor de retenție, ce se execută de societăți specializate, pe baza de relații contractuale.

Art. 210 Determinarea cantității de apă meteorică preluată

(1) Cantitatea de apă meteorică preluată de rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice multianuale de apă meteorică, comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846 – 1: 2006. astfel:

- a) pentru incintele construite – 100 %;
- b) pentru incintele neconstruite – 50%.

Aceasta modalitate de calcul se aplică până la elaborarea și aprobarea unui Studiu de specialitate pentru determinarea analitică a coeficienților de scurgere pe categorii de utilizatori.

(2) În cadrul contractelor de furnizare se vor putea utiliza formule de calcul analitic, aplicabile fiecărui utilizator, sau norme specifice locale, pe categorii de utilizatori, determinate tot analitic, pe baza prevederilor alin.(1). Indiferent de varianta aleasă, în documentele menționate se va evidenția formula de determinare folosită.

(3) Nedeclararea corectă a suprafețelor detinute și declarate de fiecare utilizator pe proprie răspundere, constituie contravenție și se sancționează.

CAPITOLUL VII

Instalațiile/rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare

Art. 211 Instalația interioară de alimentare cu apă

- (1) Instalația interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după contorul de branșament (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.
- (2) Instalațiile interioare de canalizare care deservesc 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, sunt instalații aparținând părților comune ale condominiului și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.
- (3) Instalațiile interioare de apă și de canalizare din cadrul condominiului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalații ce aparțin acestuia și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina proprietarului respectiv.
- (4) Punctul de delimitare între instalațiile aparținând părților comune și instalațiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivație, respectiv cotul prin care se schimbă direcția de circulație a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuințe.

Art. 212 Modificarea condițiilor inițiale de realizare a lucrărilor

În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor/rețelelor interioare conduc la modificarea condițiilor inițiale de contractare, acestea se vor efectua după obținerea acordului operatorului. Contravaloarea lucrărilor de modificare a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

Art. 213 Interdicții

- (1) Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conductele de apă industrială.

- (2) Pentru nerespectarea prevederilor alin.(1) și consecințele rezultate din aceasta, răspunzător este deținătorul de instalații.
- (3) Utilizatorii care au în dotare instalații interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la rețeaua de distribuție aparținând sistemului de alimentare cu apă.
- (4) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și branșament.
- (5) Atunci când utilizatorul cu surse proprii solicită branșarea la rețeaua publică de alimentare cu apă, aceasta se face numai cu acordul operatorului și după îndeplinirea condiției montării unor echipamente care să nu permită accesul apei din sursa proprie în rețeaua publică.
- (6) Pentru a se asigura continuitatea activității desfășurate de anumiți utilizatori, în situația întreruperii alimentării cu apă pe rețeaua publică de distribuție, utilizatorul va asigura în instalația interioară condiții de stocare a apei, în cantități suficiente asigurării necesarului de apă pe perioada cât serviciul de alimentare cu apă este întrerupt.

Art. 214 Obligațiile utilizatorului

(1) Utilizatorul are obligația să asigure funcționarea normală a instalației/rețelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens va executa toate lucrările de întreținere și reparație ce se impun în vederea unei exploatare optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanță și îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare, contracost pentru constatarea stării tehnice a instalațiilor, etanșeității și modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor și utilizării raționale a acesteia.

Art. 215 Componenta rețelei interioare de canalizare

(1) Instalația/rețeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală și de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita rețelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalația/rețeaua interioară de canalizare aparține utilizatorului; operatorul nu are nicio obligație privind buna funcționare a rețelei interioare de canalizare.

(3) Racordul imobilelor cu subsoluri echipate cu instalații sanitare se va executa cu respectarea măsurilor speciale contra refulării din colector spre subsol (cu clapete, vane sau cu stații de pompare a apelor uzate).

CAPITOLUL VIII.

Drepturile și obligațiile operatorului și ale utilizatorilor

Art. 216 Utilizatorii

- (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare orice persoană fizică sau juridică ce deține, în calitate de proprietar sau cu drept de folosință dat de proprietar, un imobil având branșament propriu de apă potabilă și/sau racord propriu de canalizare și care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare/prestare.
- (2) Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și persoanele fizice sau juridice care nu au branșament propriu de apă potabilă, respectiv racord propriu de canalizare, numai dacă există condiții tehnice pentru delimitarea/separarea instalațiilor, pentru individualizarea consumurilor și pentru încheierea, în nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.
- (3) Condițiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.
- (4) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sunt:
 - a) operatori economici;
 - b) instituții publice;
 - c) utilizatori casnici: persoane fizice având branșament individual de alimentare cu apă și racord propriu de canalizare sau asociațiile de proprietari/locatari în cazul condominiilor.

Art. 217 Program de furnizare în cazul lipsei de debit

- (1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

- (2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau îngheț, distribuția apei se va face după un program propus de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale, program ce va fi adus la cunoștința utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afișare la utilizator).

Art. 218 Marcaje pentru intervenția rapidă

- (1) Pentru intervenția rapidă în caz de necesitate operatorul va face marcaje și inscripții pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejurimi, care vor indica prezența căminelor de vane și a hidranților de incendiu.
- (2) Este interzisă blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei pentru care s-au executat marcajele și inscripțiile menționate la alin. (1).

Art. 219 Sarcinile operatorului

În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localităților, operatorii trebuie să asigure:

- a) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea și evacuarea apelor uzate;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- c) înstituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) contorizarea cantităților de apă produse, distribuite și respectiv facturate;
- h) 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 reproiectarea, reutilizarea și retehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.
- j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrării, ținând cont de condițiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenție, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulației pe porțiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma și calitatea inițială se va finaliza în aceleași condiții. Pe toată perioada desfășurării intervențiilor și pînă la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atît din punct de vedere al execuției, cît și din punct de vedere al siguranței circulației.

Art. 220 Drept de servitute asupra proprietăților

- (1) Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatării sistemelor respective, operatorul are drept de servitute cu titlu gratuit, pe toată durata existenței acestora, asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apă și de canalizare.
- (2) Dacă, cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, aflate în alte zone decât zona de protecție, operatorii, au obligația să le plătească acestora despăgubiri, în condițiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Cuantumul despăgubirii se stabilește prin acordul

părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească. Nu se cuvin despăgubiri pentru prejudiciile suferite de proprietarul de teren care încalcă zona de protecție a rețelor de alimentare cu apă și canalizare.

- (3) Operatorul are obligația să țină evidențe distincte pentru fiecare activitate, avînd contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și localitate de operare în parte.

Art. 221 Obligațiile operatorului

Operatorul are următoarele obligații:

- a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare a serviciilor de apă și de canalizare;
- b) să respecte prevederile prezentului Regulament;
- c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecțiunilor apărute în instalațiile sale, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubelor rezultate;
- d) să presteze serviciul de alimentare cu apă și de canalizare la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare și utilizare a serviciilor;
- e) să servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat autorizați/atestați;
- f) să respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritățile administrației publice locale;
- g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrației publice locale, precum și A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;
- h) să aplice metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- i) să furnizeze apa potabilă și industrială la parametri de potabilitate impuși de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor și a presiunii de serviciu, prevăzute în contract, indiferent de poziția utilizatorului în schema de funcționare conform contractului de furnizare încheiat cu utilizatorul ;
- j) să asigure preluarea apelor uzate și meteorice la sistemul public de canalizare și să verifice calitatea acestora, pe baza contractului de preluare, în condițiile prevederilor prezentului regulament;
- k) să asigure preluarea apelor pluviale în condițiile stabilite prin avizul eliberat utilizatorului;
- l) să întrețină și să verifice funcționarea contoarelor de măsurare a cantității de apă (contorul de branșament) în conformitate cu prescripțiile metrologice și să utilizeze pentru sigilare, numai sigilii cu serie unică de identificare, pentru a preveni sigilarea neautorizată; în afara celor individuale, montate de proprietarii condominiului;
- m) să efectueze la solicitarea scrisă a utilizatorului verificarea exactității indicațiilor contorului de branșament. Dacă în urma verificării, contorul este găsit defect cheltuielile de verificare cad în sarcina operatorului, care procedează de asemenea, și la rectificarea facturii, luând în calcul un consum ce se va stabili pe baza înregistrării medii în ultimele trei luni de funcționare a aparatului de măsură, iar în cazul în care aparatul nu a funcționat în ultimele 3 luni, se va lua în considerare consumul înregistrat în ultima luna anterioră defectării ;
- n) să întocmească, după verificarea exactității indicațiilor contoarelor de măsură, buletine de verificare metrologică pentru fiecare aparat verificat în parte ;
- o) să emită factura pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cel mai târziu pînă la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată;
- p) să factureze cantitățile de apă furnizate și serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor, aducând la cunoștință utilizatorului modificările la tarif;
- q) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor, să le verifice și să ia măsurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizările scrise Operatorul va răspunde în scris, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la înregistrarea acestora.
- r) alte obligații prevăzute în contractul de furnizare/prestare.

Art. 222 Forța majoră

Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

- a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificînd data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunțul de

oprire a furnizării apei, prin mass-media sau afişare la utilizatori, după caz, în funcţie de numărul de utilizatori afectaţi trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

b) în cazul ploilor torenţiale care duc la depăşirea capacităţii proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situaţie în care operatorul va face dovada depăşirii capacităţii.

Art. 223 Drepturile operatorului

Operatorul are următoarele drepturi:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înştiinţarea prealabilă a utilizatorilor şi fără să-şi asume răspunderea faţă de aceştia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecţiuni ale instalaţiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcţionare a sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare;

b) să restricţioneze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înştiinţarea prealabilă, fără să-şi asume vreo răspundere faţă de aceştia, în cazul în care apar restricţionări justificate la sursa de apă sau la racordarea şi punerea în funcţiune a unor noi capacităţi din cadrul sistemului public de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreţinere planificate. Aceste restricţionări se fac cu aprobarea autorităţilor administraţiei publice locale;

c) să încaseze contravaloarea serviciilor furnizate şi să aplice penalităţile legale. Pentru exercitarea acestui drept operatorul nu este ţinut a face proba comunicării documentelor de plată către utilizator ;

d) să întrerupă sau să sisteze furnizarea serviciului de alimentare cu apă, în condiţiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu şi-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Aceleaşi măsuri, inclusiv desfiinţarea bransamentelor / racordurilor, se pot lua faţă de utilizatorii clandestini, dacă aceştia nu au îndeplinit condiţiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate. Procedura de notificare se va considera îndeplinită şi în cazul unui eventual refuz de primire a acesteia din partea utilizatorului.

e) Să întrerupă sau să sisteze alimentare cu apă a utilizatorilor ce refuză sau împiedică în orice fel încheierea contractului de furnizare a apei ;

f) să refuze alimentarea cu apă a imobilelor pe bransamentul cărora sunt acumulate datorii la plata serviciului de alimentare cu apă şi canalizare, sau al imobilelor unde nu există un raport contractual care să oblige operatorul la prestarea serviciului de alimentare cu apă si canalizare ;

g) să rezilieze unilateral contractul de furnizare/prestare încheiat cu utilizatorul care nu îşi respectă obligaţiile asumate prin contract sau atunci când ulterior încheierii contractului se constată că documentaţia ce a stat la baza încheierii contractului, nu corespunde legalităţii si realităţii din culpa utilizatorului. În cazul neachitării facturilor de apă şi canal, operatorul va proceda la rezilierea unilaterală a contractului imediat după împlinirea termenul suspendare a serviciului ;

h) să întrerupă prestarea serviciului de canalizare utilizatorilor alimentaţi cu apă rece din altă sursă decât reţeaua publică de alimentare cu apă, în situaţia neachitării de către aceştia a facturilor întocmite de prestator. Suspendarea va opera în aceleaşi condiţii ca şi în cazul suspendării/întreruperii serviciului de alimentare cu apă ;

i) să suspende serviciul de preluare a apelor uzate în reţeaua publică de canalizare acelor utilizatorii care în mod repetat încalcă condiţiile de deversare, impuse de operator prin acordul de preluare.

j) să încaseze tarif suplimentar şi penalităţi "Poluatorul Plăteşte"; să încaseze penalităţi şi tarif suplimentar în cazul în care utilizatorii deversează ape uzate a căror indicatori nu se încadrează în limitele maxime prevăzute în Autorizaţie; să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului, cu notificare prealabilă, la utilizatorii rău-platnici care nu şi-au achitat facturile pe o perioada de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau, care nu-şi respectă clauzele contractuale, ori în alte cazuri prevăzute de prezentul Regulament. Aceleaşi măsuri, inclusiv desfiinţarea bransamentelor/racordurilor, se pot lua faţă de utilizatorii clandestini, dacă aceştia nu au îndeplinit condiţiile impuse de Operator pentru intrarea în legalitate;

k) să verifice existenţa instalaţiilor de preepurare, epurare şi/sau a bazinelor etanşe vidanjabile şi dacă acestea sunt executate conform normelor în vigoare, cu anunţarea prealabilă a utilizatorului;

l) să stabilească debitele şi concentraţiile maxime admise ale poluanţilor continui de apele uzate vidanjate şi/sau deversate în reţeaua publică de canalizare prevazute în Autorizaţie.

m) alte drepturi prevăzute în contractul de prestare/furnizare.

Art. 224 Obligațiile utilizatorului

Utilizatorul are următoarele obligații:

a) să respecte clauzele contractului de furnizare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și prevederile prezentului Regulament;

b) să asigure folosirea eficientă și rațională a apei preluate din rețeaua publică de alimentare cu apă, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, unitatea de produs sau puncte de folosință, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;

c) să utilizeze apa numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare și utilizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul, va înștiința Operatorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;

d) să nu utilizeze apa în alte scopuri decât pentru folosință proprie, să nu pună apa cumpărată la dispoziție, gratuit sau nu, unei alte persoane fizice ori juridice sau unui intermediar, cu excepția cazurilor de incendiu;

e) să mențină curățenia, să întrețină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor dacă se află în proprietatea sa și să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea protecției și integrității fizice a căminului de bransament/racord, a contorului de apă și a vanelor ce echipează bransamentul dacă acestea se află amplasate pe proprietatea sa;

f) să anunțe imediat Operatorul despre apariția oricărei deteriorări sau descompletări apărute la căminul de apometru, care îl deserveste, în cazul în care acesta nu se află pe proprietatea sa;

g) să permită citirea contorului dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa și să permită accesul operatorului la căminele de racord și la bazinele vidanjabile sau la instalațiile de epurare și preepurare amplasate pe proprietatea sa pentru prelevarea de probe, în scopul verificării respectării valorilor maxime admise la indicatorii cuprinși în Autorizație și/sau Anexa 4 la Contract;

h) să nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;

i) să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompare interioare, instalații de epurare și preepurare, bazine etanșe vidanjabile, etc., care sunt în proprietatea utilizatorului. Să întrețină, verifice și să repare, conform normativelor metrologice în vigoare, contoarele individuale de măsurare a debitelor, montate de proprietarii con-dominiului.

j) toți utilizatorii, operatori economici, care utilizează în procesul tehnologic apa potabilă sunt obligați să furnizeze Operatorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul anul următor ;

k) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;

l) să nu practice comunicări sau racordări între conductele de apă rece potabilă și conductele altor sisteme din interiorul construcțiilor (apă caldă menajeră, încălzire) și să nu modifice instalația interioară de distribuție a apei fără avizul operatorului;

m) să nu manevreze vanele din amonte de apometru dinainte de contor în sensul de curgere a apei și să folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru, de după contor, în sensul de curgere a apei;

n) să nu influențeze în nici un fel indicațiile contorului de apă și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile și să mențină integritatea acestuia, inclusiv a sigiliilor;

o) să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii. Pentru aceasta se va preocupa de obținerea unui duplicat de pe factură atunci când aceasta nu ajunge la adresa de corespondență indicată în contract ;

p) să achite operatorului cheltuielile de verificare, montare și demontare a contorului de bransament, atunci când a solicitat verificarea exactității indicațiilor contorului de către operator, iar contorul răspunde aprobării de model și clasei de precizie, fapt atestat prin buletinul de verificare metrologică.

r) să se prezinte la punctele de lucru ale operatorului în cazul în care, din motive neimputabile acestuia, nu a intrat în posesia facturii, situație în care termenul de plată este tot cel stabilit de legislația în vigoare;

s) să nu evacueze în rețeaua canalizare deșeuri, reziduuri, substanțe poluante, substanțe prioritar periculoase sau toxice care încalcă condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;

ș) deținătorii de surse proprii de apă potabilă care au și calitatea de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă sunt obligați să comunice Operatorului, data punerii în funcțiune a surselor proprii, în vederea facturării debitelor utilizate din acestea și deversate în canalizarea publică. În acest scop au obligația să instaleze contoare de tipul celor agreeate de operator, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula și verifica debitul surselor proprii;

t) să informeze operatorul despre orice modificare a datelor din contractul de furnizare, lipsa acestei comunicări angajând răspunderea materială a utilizatorului pentru eventualele prejudicii suferite de operator, ca urmare a neexecutării culpabile a obligației de informare ;

ț) să achite operatorului contravaloarea lucrărilor de întrerupere a serviciului sau de reluare a acestuia, respectiv rebranșarea la cererea sa. Aceste cheltuieli se vor achita înainte de trecerea la suspendarea sau reluarea serviciului, pe baza documentelor de plată întocmite de operator.

u) să anunțe cu 15 zile înainte mutarea din imobil, solicitând fie schimbarea titularului de contract, fie desființarea branșamentului de apă și/sau a racordului de canalizare, în cazul desființării imobilului. De asemenea, utilizatorul va anunța Operatorul în toate cazurile în care apar schimbări ale datelor înscrise în contractul încheiat cu acesta.

v) alte obligații prevăzute în contractul de furnizare/prestare.

x) să monteze aparate de măsură pe rețeaua de canalizare acolo unde:

- folosește apa ca materie primă;

- este deținător de surse proprii de apă potabilă.

În caz contrar debitul evacuat va fi 100% din debitul captat pentru utilizatorii agenți economici și 96% pentru utilizatorii persoane fizice.

y) utilizatorii au obligația preepurării locale a apelor uzate evacuate în conformitate cu normativele în vigoare;

z) persoanele juridice care își desfășoară activitatea în incinte și clădiri comune, indiferent de destinația acestora, au obligația:

a. să fie branșate la rețeaua de apă prin branșament individual contorizat;

b. să fie racordate la rețeaua de canalizare prin racord individual cu cămin/secțiune de monitorizare și preluare ape uzate acolo unde operatorul o cere;

q) pentru zonele unde nu există sisteme de canalizare publică, persoanele fizice și juridice au obligația să faca dovada că apele uzate menajere se evacuează prin instalații de epurare sau bazine etanșe vidanjabile, proiectate și executate conform normelor în vigoare și încheierea de contracte de vidanjare cu o firmă agreată de S.C. Compania Apă Arad S.A.

w) să solicite reactualizarea Autorizației ori de câte ori intervin modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate, evacuate în rețeaua de canalizare sau prin vidanjare, ca urmare a extinderii capacităților de producție, a modificării tehnologiilor de fabricație, precum și în cazul modificării obiectului de activitate.

Art. 225 Drepturile utilizatorului

Utilizatorul are următoarele drepturi:

a) să beneficieze de serviciul de alimentare cu apă și de canalizare la nivelurile stabilite în contract;

b) să primească răspuns în maximum 30 de zile calendaristice la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor condiții contractuale;

c) să conteste facturile în maxim 10 zile calendaristice de la emiterea facturilor când constată încălcarea prevederilor contractuale; Obligația probei primirii facturii și a încadrării în termenul de contestare revine utilizatorului ;

d) să fie anunțat cu cel puțin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restricționările în furnizarea serviciului;

e) să fie despăgubit în cazurile încălcării de către operator a clauzelor contractuale care prevăd și cuantifică valorile despăgubirilor în funcție de prejudiciul cauzat;

f) să fie informat despre modul de funcționare a serviciilor de apă și de canalizare, despre deciziile luate de autoritățile administrației publice locale, A.N.R.S.C. și de Operator privind asigurarea acestor servicii;

g) să aibă montate pe branșamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

CAPITOLUL IX

Indicatori de performanță și calitate

Art.226 Scopul stabilirii indicatorilor de performanță

(1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operator în asigurarea serviciului de apă și de canalizare.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă și de canalizare, avându-se în vedere:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorului;

- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

Art. 227 Aria de cuprindere a indicatorilor de performanță

Indicatorii de performanță pentru serviciile de apă și canalizare sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) branșarea/racordarea utilizatorilor la rețelele de alimentare cu apă și canalizare;
- b) contractarea serviciilor de apă și de canalizare;
- c) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e) menținerea unor relații echitabile între furnizor și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- f) soluționarea reclamațiilor consumatorilor referitoare la serviciile de apă și canalizare;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanță, etc.).

Art. 228 Obligațiile operatorului privind urmărirea respectării indicatorilor de performanță

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, Operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciilor de apă și de canalizare, conform prevederilor
- b) contractuale;
- c) evidența utilizatorilor;
- d) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- e) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor consumatorilor și soluționarea acestora;
- f) accesul neîngrădit al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Arad, la informațiile necesare pentru stabilirea:
 - 1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - 2. calității și eficienței serviciilor furnizate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în contractele de delegare de gestiune;
 - 3. modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare încredințate prin contractul de delegare a gestiunii;
 - 4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă și de canalizare;
 - 5. stadiului de realizare a investițiilor;
 - 6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelor metodologice.

Art. 229 Indicatorii de performanță minimali, generali și garanți

Indicatorii de performanță minimali, generali și garanți pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare sunt stabiliți în anexa nr.1 la prezentul Regulament.

CAPITOLUL. X

Contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de apă și de canalizare

Art. 230 Încheierea contractelor

Contractarea furnizării și prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se vor realiza astfel:

- a) în cazul în care utilizatorii au branșamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;
- b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cișmele stradale către persoanele fizice care nu au branșament, prin contracte încheiate cu toți cei care beneficiază de acest serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator împreună cu autoritățile administrației publice locale;
- c) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubritate sau cel al domeniului public, pe bază de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe bază de contract încheiat cu autoritățile administrației publice locale, în conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea și funcționarea Corpului Pompierilor Militari;

- e) pentru preluarea apelor pluviale de pe domeniul public al localităților aflate în aria de deservire a operatorului, pe bază de contract încheiat cu autoritatea publică locală pe perioadă nedeterminată;
- f) pentru curățirea gurilor de scurgere în alte condiții de exploatare, a sistemului de preluare a apelor meteorice, decât cel normal, prin contract încheiat cu autoritatea publică locală la cererea expresă a acesteia ;
- g) în cazul în care furnizarea apei se face prin foraje/cișmele/fântâni prin contracte încheiate cu autoritatea publică locală cu obligativitatea contorizării acestora .

Art.231. Prevederile contractuale

(1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) La încheierea contractelor se vor respecta prevederile Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare.

Art. 232. Părțile contractante

(1) Contractele de furnizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se încheie de operatorul serviciului cu următoarele categorii de utilizatori:

- a) operatori economici;
- b) instituții publice;
- c) utilizatori casnici: persoane fizice având bransament individual de alimentare cu apă și racord propriu de canalizare sau asociațiile de proprietari/locatari în cazul condominiilor.
- d) persoane fizice împuternicit legal de reprezentanții unui codominium neconstituit în asociație de proprietari /locatari ;

(2) În cazul schimbării titularului de contract, indiferent de cauză, noul utilizator este substituit celui anterior, fără alte cheltuieli, în afara celor legate, dacă este cazul, de redeschiderea bransamentului, în cazul în care se păstrează condițiile pentru care a fost eliberat avizul de bransare definitiv;

(3) Fostul utilizator rămâne răspunzător față de furnizorul serviciului pentru toate sumele datorate în virtutea contractului încheiat cu acesta, dacă nu există o înțelegere cu noul proprietar de preluare prin transfer a plății sumelor restante;

(4) În cazul în care imobilul a fost debransat din motive de neplată, nu se va încheia un nou contract cu altă persoană fizică sau juridică și nu se va remonta apometrul decât în condițiile achitării la zi de către proprietar a debitelor restante.

Art. 233 Responsabilități speciale

(1) Orice utilizator care dispune în interiorul proprietății sale și de alte instalații de alimentare cu apă, care nu provin din sistemul public de distribuție a apei, trebuie să notifice operatorului serviciului despre acest fapt.

(2) Este interzisă utilizarea instalațiilor interioare sau a bransamentului ca dispozitive de punere la pământ a instalațiilor electrice.

(3) Nerespectarea prevederilor paragrafului (1) și (2) antrenează răspunderea utilizatorului și închiderea bransamentului.

(4) Utilizatorul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru asigurarea protecției, integrității fizice și stării de curățenie a căminului de bransament, a contorului de apă la locul de montaj și a vanelor ce echipează bransamentul, dacă acestea se află pe proprietatea sa. În cazul în care căminul de bransament se află pe domeniul public, aceste măsuri cad în sarcina operatorului.

(5) Demontarea parțială a bransamentului sau contorului poate fi executată numai de către operatorul serviciului sau de împuterniciții acestuia. Vana de concesiune va fi manevrată numai de personalul specializat al operatorului. În cazuri speciale (avarii, reparații interioare, etc.) utilizatorul poate manevra robinetul/vana de concesiune, dacă nu există vană/ robinet (de linie) aflat în aval de contor.

Art. 234 Citire contorului

(1) Utilizatorul trebuie să permită accesul liber și necondiționat al reprezentantului operatorului, care efectuează citirea contorului, cu o periodicitate care nu va depăși 6 luni, pe baza unui program care va fi comunicat în prealabil utilizatorului.

(2) În mod excepțional, citirea contorului se poate transmite operatorului astfel:

- a) prin comunicarea lunară a indexului contorului de bransament de către utilizator;
- b) telefonic, la numărul de telefon comunicat de operator, la data comunicată de acesta.

(3) Dacă la data citirii nu s-a asigurat accesul la contor, se va factura o cantitate estimată egală cu media de consum lunară a anului anterior, urmînd ca la citirea următoare să se regularizeze cantitatea facturată.

(4) Comunicarea datei și orei de efectuare a următoarei citiri va fi făcută de operator prin scrisoare recomandată cu confirmare de primire, iar dacă nici la următoarea citire utilizatorul nu asigură accesul la contor, operatorul poate să sisteze furnizarea apei cu o notificare prealabilă.

(5) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor și tarifelor aprobate și a cantităților efective determinate sau estimate astfel:

- a) pentru utilizatorii mici care au un consum de pînă la 50 mc/lună – cantitatea estimată lunar va fi egală cu media consum lunar a anului anterior. Regularizarea consumurilor se va efectua prin citirea aparatelor de măsură la 6 luni;
- b) pentru utilizatorii medii care au un consum cuprins între 50 – 200 mc/lună - cantitatea estimată lunar va fi egală cu media consum lunar a anului anterior. Regularizarea consumurilor se va efectua prin citirea aparatelor de măsură la 3 luni;
- c) pentru utilizatorii mari care au un consum de peste 200 mc/lună, stabilirea consumului lunar se va face pe baza citirii efective a aparatelor de măsură.

Art. 235 Stabilirea cantităților efective de apă furnizate

Cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de bransament astfel:

- a) prin citire de către personalul împuternicit al operatorului consemnată într-un proces-verbal încheiat între operator și utilizator;
- b) prin autocitire;
- c) prin altă modalitate (citirea de la distanță, etc.)
- d) pentru utilizatorii care nu posedă aparate de măsură determinarea consumului se va face în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem pașal, cantitatea de apă livrată fiind cea prevăzută în contract.

Art. 236 Repararea și înlocuirea contoarelor

Orice reparații și orice înlocuire de contor al cărui sigiliu a fost rupt și care a fost deschis sau demontat ori a cărui deteriorare se datorează unei cauze străine sau unei funcționări anormale în condiții de îngheț, incendiu, șocuri exterioare sau furt, sunt efectuate de operator pe cheltuiala exclusivă a utilizatorului în cazul în care căminul este situat pe proprietatea privată a utilizatorului. Utilizatorul suportă aceleași consecințe și dacă s-a dovedit ca s-au produs deteriorări ale contorului din vina acestuia în cazul în care căminul este situat pe proprietatea publică.

Art. 237 Verificarea exactității înregistrărilor contorului

(1) Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face ca obligație legală a operatorului sau la solicitarea scrisă a utilizatorului.

(2) În caz de înlocuire a contorului de apă din inițiativa operatorului, utilizatorul va fi invitat în scris sau telefonic, din timp, pentru a asista la operațiunea de înlocuire și de înregistrare a indexului vechi și a indexului de pornire a noului contor. În cazul în care utilizatorul nu participă la efectuarea înlocuirii la data și la ora anunțate, operatorul va comunica în scris acestuia aceste date.

(3) Utilizatorul are dreptul să solicite în orice moment verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă. Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face numai pe standuri de verificare autorizate, care aparțin unui agent economic autorizat.

(4) Dacă verificarea este efectuată la cererea utilizatorului și contorul corespunde aprobării de model și clasei de precizie a acestuia, atestată prin buletin de verificare metrologică, cheltuielile de verificare, montare și demontare sunt în sarcina utilizatorului. În caz contrar, cheltuielile sunt în sarcina operatorului care procedează, de asemenea, la o rectificare a facturării, luând în calcul media de consum pe ultimele 3 luni anterioare facturii contestate. Operatorul nu va proceda la rectificarea facturării atunci când contorul a înregistrat în favoarea utilizatorului.

Art. 237 Verificarea exactității înregistrărilor contorului

(1) Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face ca obligație legală a operatorului sau la solicitarea scrisă a utilizatorului.

(2) În caz de înlocuire a contorului de apă din inițiativa operatorului, utilizatorul va fi invitat în scris sau telefonic, din timp, pentru a asista la operațiunea de înlocuire și de înregistrare a indexului vechi și a indexului de pornire a noului contor. În cazul în care utilizatorul nu participă la efectuarea înlocuirii la data și la ora anunțate, operatorul îi va comunica în scris aceste date.

(3) Utilizatorul are dreptul să solicite în orice moment verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă. Verificarea exactității înregistrărilor contorului de apă se face numai pe standuri de verificare autorizate, care aparțin unui agent economic autorizat.

(4) Dacă verificarea este efectuată la cererea utilizatorului și contorul corespunde aprobării de model și clasei de precizie a acestuia, atestată prin buletin de verificare metrologică, cheltuielile de verificare, montare și demontare sunt în sarcina utilizatorului. În caz contrar, cheltuielile sunt în sarcina operatorului care procedează, de asemenea, la o rectificare a facturării, luând în calcul media de consum pe ultimele 3 luni anterioare facturii contestate. Operatorul nu va proceda la rectificarea facturării atunci când contorul a înregistrat în favoarea utilizatorului.

Art. 238 Penalități de întârziere

Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cuantumul debitului și se constituie venit al operatorului.
- d) penalitatea este datorată ca urmare a emiterii facturii de către operator și neachitării acesteia în cadrul termenului de plată ; lipsa comunicării facturii către utilizator nu îl exonerează pe aceasta de obligația plății contravalorii consumului de apă și canal și penalităților de întârziere.

Art. 239 Debranșarea și încetarea contractului.

1) Debranșarea poate interveni :

- a) la cererea utilizatorului (cu plata cheltuielilor de ridicare a contorului) ;
- b) în situația în care în imobil nu mai locuiește nimeni, caz în care se reziliază și contractul ;
- c) la inițiativa operatorului, pentru neachitarea de către utilizator a sumelor datorate, inclusiv a majorărilor de întârziere aferente, în termen de 30 de zile calendaristice de la expirarea termenului de plată ;
- d) în cazul în care utilizatorul nu permite accesul personalului operatorului pentru citirea contorului sau refuză să remedieze avariile din rețeaua interioară.

2) Contractul dintre operator și utilizator poate înceta în următoarele cazuri:

- a) Prin acordul scris al părților;
- b) Prin denunțarea unilaterală a contractului de către utilizator, cu un preaviz de 30 zile lucrătoare, după achitarea taxei de debranșare și a debitelor către operator ;
- c) Prin denunțarea unilaterală de către operator, în cazul în care împuterniciții acestuia sunt împiedicați să verifice sau să citească contoarele ori să verifice și să remedieze defecțiunile la instalațiile care sunt proprietatea sa, atunci când acestea se află pe proprietatea utilizatorului.
- d) Prin reziliere unilaterală de către operator atunci când utilizatorul nu își respectă obligațiile asumate prin contract sau atunci când ulterior încheierii contractului se constată că documentația ce a stat la baza încheierii contractului, nu corespunde legalității și realității din culpa utilizatorului. În cazul neachitării facturilor de apă și canal operatorul va proceda la rezilierea unilaterală a contractului imediat după împlinirea termenul suspendare a serviciului ;

3) Operatorul are dreptul să refuze reluarea furnizării serviciului, la cererea unui nou utilizator, pe un bransament suspendat conform art. 239, lit. c din prezentul Regulament.

CAPITOLUL XI

Realizarea serviciului după producerea unui cutremur

SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă

Art. 240 Informarea și instruirea populației

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației, animalelor și mediului, operatorul împreună cu autoritatea publică locală are obligația să asigure informarea și instruirea prealabilă a populației prin afișe asupra modului de comportare în situații de calamități naturale.

Art. 241 Obligațiile operatorului

Operatorul de apă trebuie să asigure:

- a) 1-2 l/om/zi pentru minimum 3-4 zile, apă potabilă din sursa protejată echipată cu un sistem local de filtrare - sistem de filtrare cu cartuş filtrant din CAG etc.;
- b) apa pentru combaterea incendiului din alte surse decât sursa de apă potabilă;
- c) punerea în funcțiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale și alte unități cu risc mare;
- d) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;
- e) una sau mai multe surse de apă pentru incendiu (lacuri de agrement, râuri în zone accesibile, stranduri etc.).

Art. 242 Verificări după cutremur

După încetarea mișcării seismice operatorul trebuie să verifice:

- a) starea rețelei de distribuție;
- b) starea de etanșeitate a rezervorului;
- c) integritatea aducțiunii;
- d) integritatea captării și a surselor de alimentare cu energie electrică.

Art. 243 Acțiuni după cutremur

Operatorul va acționa suplimentar, realizând următoarele acțiuni:

- a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apă;
- b) verificarea în teren și depistarea deteriorărilor rețelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;
- c) solicitarea, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejată) să fie folosită pentru asigurarea apei de băut, după stingerea incendiilor;
- d) închiderea și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defecțiuni, și toate branșamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;
- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezervă ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apa;
- h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțiunea este deteriorată prin:
 - 1. utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure;
 - 2. transportul apei cu cisterne dezinfectate și distribuirea în locurile prestabilite, către populație;
 - 3. transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altei surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parțial, asigurarea punerii în funcțiune cât mai urgent a părții active, mai ales dacă sistemul funcționează gravitațional;
- k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțiune, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;
- l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcționa cel puțin parțial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanței, astfel încât să se asigure debitele minime de funcționare. Ordinea de importanță poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncționare a fiecărui obiect component al lucrării.

Art. 244 Planul de acțiune

În cazul calamităților naturale trebuie acționat rapid și eficient, asigurându-se:

- a) realizarea planului de acțiune, însușit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;
- b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legatura între echipe și factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicație, care să fie independente de rețeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art. 245 Dezinfectarea instalației

După încheierea operațiunilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populația va fi instiintată ca poate utiliza aceasta apă în mod normal. Se va face o inspecție generală a rețelei pentru detectarea și remedierea locurilor pe unde se pierde apa.

SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare

Art. 246 Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apa exfiltrată se va drena în pământ.

Art. 247 Activități ale operatorului

Operatorul va efectua următoarele activități:

- a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în stația de epurare sau căminul amonte al unei subtraversări);
- b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele și verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcții prăbușite peste canal etc.;
- c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar, caz în care trebuie să existe un aviz prealabil al autorității de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, în porțiunea aval;
- d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, a procedurilor proprii;
- e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
- f) vor fi puse în stare de funcționare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate și se face numai punerea în funcțiune;
- g) refacerea provizorie a rețelei de canalizare folosind tuburi ușor de montat (PVC gofrat, oțel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecție contra traficului stradal.

Art. 248 Verificarea rețelei

După stabilizarea situației, rețeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală, rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluției de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

CAPITOLUL XII

Realizarea serviciului după producerea unei inundații

SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă

Art. 249 Măsuri în caz de inundații

(1) În cazul inundațiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de inspectoratul pentru situații de urgență.

(2) În cazul în care stația de pompare ce asigură presiunea totală în rețea este scoasă din funcțiune (voit sau accidental) se va asigura o pompare independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.

(3) Dacă localitatea este parțial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

- a) dezinfectarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situații de urgență;
- b) atenționarea locuitorilor cu brânșamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;
- c) oprirea stațiilor de pompare aflate în zona inundată;
- d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectați.

(4) Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcțiune, se va asigura apa produsă de stații de tratare mobile, stații care vor fi în dotarea S.C. Apă Canal Arad S.A. captarea realizându-se printr-o priză provizorie.

(5) Dacă la sursa calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse în funcțiune măsurile de tratare suplimentară:

- a) adăugarea de cărbune activ praf;
- b) adăugarea de polimeri;
- c) reducerea debitului de apă în scopul creșterii duratei de decantare;
- d) reducerea vitezei de filtrare;
- e) ozonizarea apei etc.

(6) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluția alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.

(7) Dacă puțurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etanșarea lor până la depășirea fenomenului.

(8) După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare și dezinfectare totală a sistemului, obținându-se un aviz al organelor sanitare.

(9) În planul de acțiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

Secțiunea a – 2 - a Serviciul de canalizare

Art. 250 Măsuri în caz de inundații

- (1) În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele mai multe ori sub presiune.
- (2) Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcționarea stațiilor de pompare a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.
- (3) O atenție deosebită se va da prevenirii inundării stației de pompare prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.
- (4) Gradul de asigurare a funcționării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcții componente ale sistemului de alimentare cu apă și de canalizare
- (5) Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.
- (6) Vor fi puse în funcțiune stații de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacității de evacuare a apei din zonele inundate.
- (7) În scopul reducerii gradului de poluare, în zona joasă se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafețele aflate la cote neinundate.
- (8) O atenție specială se va da urmării capacității de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când exista riscul intrării apei prin deversorul liber.
- (9) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare și o dezinfecție generală.
- (10) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătățească funcționarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitor.

CAPITOLUL XIII

Realizarea serviciului în caz de furtună și/sau viscol puternic

SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă

Art. 251 Măsuri în caz de furtună și viscol puternic

(1) În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului Operatorul :

a) va verifica în prima urgență sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcțiune, dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acționarea cu prioritate a pompelor;

b) va verifica starea ventilațiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calității apei și o dezinfectare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizați asupra modului în care să se consume apa;

c) va verifica starea captării și acționarea cu mijloace adecvate împotriva înghețării și blocării prizei sau a grătarului, curățarea acestuia va fi permanentă, iar în cazul existenței unor soluții de rezervă, acestea trebuie puse în funcțiune;

d) va asigura personalului de exploatare care își are locul de muncă în zone izolate alimentarea cu hrană, sistem de încălzire și echipament de protecție corespunzător ;

e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor în vigoare .

(2) După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicație și vor fi refăcute lucrările afectate.

SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare

Art. 252 Măsurile în caz de furtună și viscol puternic

(1) Pentru menținerea în funcțiune a stațiilor de pompare de pe rețeaua de canalizare în caz de furtună, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrică să fie subterană sau se va asigura o sursă independentă de alimentare.

(2) În caz de viscol și de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubritate și cu autoritatea administrației publice locale, de îndepărtare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii și punerea sub presiune a canalizării.

(3) Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheață la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundarea canalizării.

CAPITOLUL XIV

Dispoziții finale

Art. 253 Prețuri și tarife

(1) SC Compania de Apă Arad SA va practica prețurile și tarifele avizate de A.N.R.S.C. și aprobate de autoritățile publice locale pentru fiecare unitate administrativ teritorială.

(2) Stabilirea, modificarea și ajustarea prețurilor practicate se va face în condițiile menționate la alin. (1).

Art. 254 Sancțiuni

(1) Încălcarea prevederilor prezentului regulament atrage răspunderea contractuală/materială/contravențională sau penală, după caz a persoanelor fizice sau juridice ce vor fi găsite vinovate.

(2) Sancțiunile contravenționale ce se vor aplica în cazul săvârșirii de fapte contravenționale sunt principale și complementare.

(3) Sancțiunile principale sunt cele prevăzute la art. 257.

(4) Sancțiunile complementare sunt cele prevăzute la art. 258.

(5) Constatarea faptelor ce constituie contravenții și sancționarea acestora prin aplicarea de sancțiuni contravenționale se face prin proces verbal de constatare și sancționare a contravenției, întocmit de către agenții constatori, numiți prin Decizie a Președintelui Consiliului Județean Arad .

(6) Contravențiilor prevăzute de prezentul regulament le sunt aplicabile dispozițiile O.G. nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor.

ART. 255 Contravenții la serviciul de alimentare cu apă :

1. deteriorarea hidranților sub orice formă, manevrarea lor de către persoane neautorizate preum și lăsarea deschisă a hidranților și cișmelelor publice ,
2. spălarea vehiculelor și altor obiecte la cișmelele publice sau în spații neamenajate în acest scop (garaje, rampe, etc.),
3. plantarea de arbori pe traseele conductelor de apă,
4. distrugerea sau deteriorarea marcajelor și inscripțiilor necesare pe clădirile de locuit , garduri și alte construcții din apropiere , prin care se indică prezența căminelor de vane și a hidranților de incendiu,
5. aruncarea gunoiului / pământului etc, în anexele rețelelor interioare sau exterioare de apă, care să împiedice exploatarea și întreținerea acestora ,
6. executarea, fără aprobarea prealabilă a prestatorului de lucrări, a modificării sau extinderii instalațiilor de apă , chiar dacă consumul de apă se înregistrează ,
7. executarea de instalații interioare de apă , cu persoane neautorizate de prestatorul serviciului pentru asemenea lucrări,
8. manevrarea armăturilor (vane , hidranți , robinete de concesiune și altele asemenea) din rețeaua publică de distribuție a apei de către alte persoane decât cele autorizate de prestatorul serviciului , cu excepția deschiderii hidranților în vederea stingerii incendiilor,
9. amplasarea de instalații subterane pe aceleași trasee cu cele ale conductelor de apă , fără respectarea distanțelor minime prevăzute de STAS 8591/91,
10. deschiderea de șantieri care afectează zone ale rețelelor de apă , fără încheierea în prealabil a unui protocol de predare - primire și întreținere a rețelelor edilitare din zona afectată și predarea în starea inițială a acestora către deținător după executarea lucrărilor,
11. extinderea rețelelor publice de apă , executate prin investiții proprii de către orice persoană fizică sau juridică, fără aprobarea prealabilă a prestatorului serviciului de distribuție a apei ,

12. blocarea căminelor pe rețelele publice de alimentare cu apă , precum și executarea de lucrări pe traseul acestora care să împiedice întreținerea și exploatarea în condiții normale ,
13. legarea instalațiilor interioare de apă la rețelele publice de apă fără autorizație prealabilă a prestatorului,
14. restabilirea , în orice mod , a legăturilor instalațiilor interioare de apă la rețelele publice de apă în cazul în care întreruperea s-a făcut de prestatorul serviciului ,
15. amplasarea de construcții de orice fel , definitive sau provizorii peste conductele de apă, sau în apropierea acestora fără respectarea normelor legale.
16. utilizarea apei pentru alte folosințe decât cele prevăzute în contractul de branșare și utilizare a serviciilor;
17. neexecutarea de către utilizator a lucrărilor de întreținere și reparații care îi revin conform reglementărilor legale, a instalațiilor interioare pe care le are în folosință, pentru a se evita pierderea de apă, sau afectarea sănătății publice;
18. executarea de lucrări clandestine de ocolire a contorului de branșament;
19. influențarea în orice mod a indicațiilor contorului de branșament, ori afectarea integrității acestuia și a sigiliului aplicat de operator;
20. necomunicarea către operator a datei punerii în funcțiune a surselor proprii de apă, în vederea facturării debitelor de apă uzată canalizate;
21. neinstalarea aparatului de măsură conform prevederilor de prezentul regulament pentru măsurarea apei reci alimentate din alta sursă;
22. obstrucționarea accesului operatorului la executarea lucrărilor de întreținere, reparare, modernizare a componentelor rețelei publice aflate pe proprietatea privată a utilizatorului;
23. împiedicarea accesului reprezentanților operatorului la căminul de branșament și căminul de racord sau la contorul de branșament ;
24. împiedicarea accesului reprezentanților operatorului la aparatul de măsură instalat de utilizator pentru măsurare a apei alimentată din alta sursă decât rețeaua publică de alimentare cu apă a localității;

Art. 256 Contravenții la serviciul de canalizare :

1. legarea instalațiilor interioare de canalizare la rețelele publice de canalizare fără autorizația prealabilă a prestatorului serviciului, restabilirea, în orice mod, a legăturilor instalațiilor interioare de canalizare, la rețelele publice de canalizare, în cazul în care întreruperea s-a făcut de prestatorul serviciului;
2. evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare fără respectarea restricțiilor de calitate și debite, stabilite de deținătorii acestor rețele;
3. întreruperea serviciului de canalizare fără motive justificate de forța majoră;
4. neasigurarea întreținerii și exploatării stațiilor și instalațiilor de preepurare a apelor uzate la capacitatea autorizată, lipsa de urmărire, prin analiza de laborator a eficienței acestora și de intervenție operativă în caz de neîncadrare în normele de calitate și în limitele înscrise în acordul de preluare și autorizația de deversare a apelor;
5. deversarea de ape uzate în sistemul public de canalizare la canalizare fără acord de preluare
6. executarea fără aprobarea prealabilă a operatorului de lucrări pentru modificarea sau amplificarea instalațiilor de canalizare;
7. executarea de instalații interioare de canalizare prin persoane neautorizate de operatorul serviciului pentru asemenea lucrări;
8. amplasarea de alte instalații subterane pe aceleași trasee cu cele ale conductelor publice de canalizare, între diversele rețele subterane fiind obligatorie respectarea distanțelor minime prevăzute de STAS 8591/1-91;
9. evacuarea la canal a apelor reziduale cu caracter agresiv sau nociv care prin compoziția lor pot provoca degradarea sau distrugerea sau pot periclita viața lucrătorilor care intervin pentru întreținerea și exploatarea acestora, precum și ape conținând substanțe solide în suspensie sau antrenate care pot duce la colmatarea sau scoaterea din funcțiune a canalelor prin sedimentarea, coagularea sau întărirea materialelor și substanțelor conținute;
10. aruncarea în rețelele interioare sau exterioare de canalizare de gunoi, pământ sau alte obiecte care pot provoca înfundarea conductelor sau să împiedice exploatarea și întreținerea acestora;
11. neracordarea utilizatorilor la rețeaua publică de canalizare în zonele unde există rețele publice de canalizare;
12. neprezentarea agenților economici care deversează ape uzate industriale în rețeaua publică de canalizare, a cererilor de contractare a serviciului de canalizare;
13. îngrădirea agentului constatator al operatorului sau a oricărui alt organism autorizat de a efectua prelevări de probe și controale în căminele de vizitare, în scopul de a verifica dacă apele uzate industriale deversate în rețeaua de canalizare sunt conforme prescripțiilor acordului de preluare și corespund convenției speciale de deversare;

14. nementinerea instalațiilor de preepurare în permanență stare de bună funcționare;
15. nescoaterea din funcțiune a foselor de colectare și a altor instalații de aceeași natură, din momentul instalării noului racord;
16. racordarea directă între conductele de apă potabilă și de canalizare ape uzate; instalarea oricaror dispozitive susceptibile de a lăsa apele uzate să penetreze în conducta de apă potabilă fie prin aspirare (cauzată de scădere de presiune accidentală) fie prin refulare cauzată de o suprapresiune creată în rețeaua de evacuare;
17. evacuarea prin canalizare a gunoaielor menajere, chiar după măcinarea prealabilă;
18. nepermiterea accesului lucrătorilor operatorului pentru controlul stării tehnice a instalațiilor;
19. folosirea jgheburilor și burlanelor de apă pluvială la evacuarea apelor uzate;
20. neanunțarea operatorului de către utilizator în cazul în care aceștia își extind folosințele de apă;
21. neîntreținerea în stare corespunzătoare a căminelor de racord de canalizare;
22. neprezentarea de către unitățile industriale a buletinelor de analiză solicitate de operator;
23. deversarea la canalizare a resturilor de hidrocarburi sau a altor reziduuri nocive;
31. executarea de instalații de canalizare prin persoane neautorizate de operator;
24. deteriorarea sau distrugerea instalațiilor publice de canalizare de orice fel ca: capace de canal, guri de scurgere, vane, conducte de canal și alte anexe ale acestora;
25. blocarea căminelor pe rețelele publice de canalizare, precum și executarea de lucrări pe traseul acestora care să împiedice întreținerea și exploatarea în condiții normale;
26. executarea de lucrări de vidanjare cu utilaje sau personal neautorizat, precum și descărcarea vidanjelor în rețeaua de canalizare sau în alte locuri decât cele anume stabilite de operator;
27. descărcarea pe timpul iernii a zăpezii în canalizarea orășenească în afara punctelor stabilite de autoritatea publică locală;
28. deschiderea de șantiere care afectează zone ale rețelilor publice de canal, fără încheierea în prealabil a unui protocol de predare-primire și întreținere a rețelilor edilitare din zona afectată și predarea în stare inițială către operator după executarea lucrărilor;
29. amplasarea de căi de rulare (tren, tramvai, macarale) pe traseul conductelor de canalizare;
30. amplasarea de construcții definitive sau provizorii peste conductele de canalizare;
31. plantarea de arbori pe traseele de canalizare, conform STAS 11210/88;
32. folosirea canalului de racord al unui imobil pentru descărcarea apelor uzate de la un alt imobil;
33. parcarea autovehiculelor peste căminele de vizitare sau gurile de scurgere;
34. acoperirea cu beton, asfalt, pavaj etc. a căminelor și gurilor de scurgere;
35. nimeni nu are voie să afecteze integritatea rețelei de canalizare sau să împiedice buna sa funcționare, sub nici un motiv;
36. nerespectarea normativului privind amplasarea în localități a rețelilor edilitare subterane executate în săpătură conform STAS 8591/1-91;
37. nerespectarea normativului privind marcarea și reperarea rețelilor de conducte și cabluri în localități conform STAS 9570/1-89.
38. executarea de vidanjari depozite ape uzate sau fose septice în zonele în care există rețele publice de canalizare;

Art. 257 Amenzi contravenționale :

(1) pentru serviciul de alimentare cu apă :

- pentru contravenția prevăzută la pct. 1, 3, 4, 5, 8, 12, 15, 17, 22, 23 și 24 alin.1, art. 255, amenda contravențională este de la 500 lei la 2000 lei ;
- pentru contravenția prevăzută la pct. 2, 10, 13, 16, alin.1, art.255, amenda contravențională este de la 2000 lei la 3000 lei ;
- pentru contravența prevăzută la pct. 6, 7, 9, 11, 14, 18, 19, 20, 21, alin.1, art. 255, amenda contravențională este de la 3000 lei la 5000 lei ;

(2) pentru serviciul de canalizare :

- pentru contravenția prevăzută la pct. 1,3,4, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, ,alin.1, art. 256, amenda contravențională este de la 600 lei la 3000 lei ;
- pentru contravenția prevăzută la pct. 2, 5, 9, 10, 16 - 38, alin.1, art. 256, amenda contravenționala este de la 3000 lei la 5000 lei ;

Art. 258 Amenzi complementare. Confiscări și despăgubiri :

(1) pentru serviciul de alimentare cu apă :

- pentru contravenția prevăzută la art. 255, alin.1, pct.1, 4, 5, 9, 10 și 19 amenda contravențională complementară este egală cu c/val. bunurilor distruse și cheltuielile legate de reparație, înlocuire și aducerea la starea de funcționare corespunzătoare a acestora. În acest caz cuantumul despăgubirii este cel stabilit de reprezentanții operatorului ;

- pentru contravenția prevăzută la art. 255, alin.1, pct.2, 11, 13, 14, 18, 20, 21 amenda contravențională complementară este egală cu de 10 ori pașalul calculat de operator pentru utilizatorul contravenient conform normativelor în vigoare la data săvârșirii contravenției raportat la consumatorii de apă aflați în imobilul deținut de contravenient, și identificați la data constatării contravenției;
 - pentru contravenția prevăzută la art. 255, alin.1, pct. 3, 6, 7, 12, 15, 17, 22, 23 și 24 amenda contravențională complementară este egală cu valoarea prejudiciului suferit de operator ca urmare a faptei contravenționale săvârșite de utilizator și/sau cu valoarea lucrărilor executate de operator pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a rețelei de alimentare cu apă ;
- (2) pentru serviciul de canalizare :
- pentru contravenția prevăzută la art. 256, alin.1, pct. 1, 3,6,7,8,9,10, 15, 16,17,21,23,24,25,27,28,29,30,31 și 34 amenda contravențională complementară este egală cu valoarea prejudiciului suferit de operator ca urmare a faptei contravenționale săvârșite de utilizator și/sau cu valoarea lucrărilor executate de operator pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a sistemului public de canalizare ;
 - pentru contravenția prevăzută la art. 256, alin. 12,20, 26, 32, amenda contravențională complementară este egală cu de 10 ori pașalul calculat de operator pentru utilizatorul contravenient conform normativelor în vigoare la data săvârșirii contravenției raportat la consumatorii de apă aflați în imobilul deținut de contravenient și identificați la data constatării contravenției ;
- (3) Calculul despăgubirii se face prin aplicarea prețurilor în vigoare la data evaluării prejudiciului.
- (4) Procesul verbal prin care se constată contravenția și se sancționează cu amendă contravențională și complementară, după caz, constituie titlu executoriu.
- (5) Plata amenzilor contravenționale se face către operator în baza procesului verbal de constatare a contravenției, sumele încasate din despăgubiri (amenzi contravenționale complementare) constituind venit al operatorului.

Art. 259 Alte dispoziții

- (1) Regulamentul se supune dezbaterii publice și se aprobă prin hotărâre a Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Arad urmând a intra în vigoare la 30 de zile de la aprobare.
- (2) În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula contravențiile în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, atât pentru utilizatori, cât și pentru operatori, cu specificarea acestora și a cuantumului amenzilor aplicabile și standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestor contracte.
- (3) Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică, tehnologică și legislativă, prin ordin al președintelui A.N.R.S.C.
- (4) În termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, autoritățile administrației publice locale vor proceda la încheierea de acte adiționale la contractul de delegare a gestiunii, care să cuprindă punerea în aplicare a prezentului regulament.
- (5) Anexele fac parte integrantă din prezentul regulament.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Florin MANTA

S E C R E T A R

Doina PAUL

INDICATORII DE PERFORMANȚĂ ȘI STATISTICI AI SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE															
SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE ARAD															
									perioada de tranziție	urmatorii 5 ani	urmatorii 10 ani	urmatorii 15 ani	urmatorii 20 ani	urmatorii 25 ani	
		I.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ												
	1.	Branșarea / racordarea utilizatorilor													
1.1	Numărul de solicitări de branșare din care :							număr	1184	3781	780	780	779	197	
		populație - individuali						număr	1126	3598	746	746	746	188	
		populație - asociații						număr	32	98	19	19	18	5	
		instituții						număr	0	4	0	0	0	0	
		industrie / comerț / servicii						număr	26	81	16	15	15	4	
1.2	Numărul de solicitări de racordare din care :							număr	2370	2119	271	271	270	271	
		populație - individuali						număr	2083	1890	244	244	244	244	
		populație - asociații						număr	183	144	17	17	16	16	
		instituții						număr	4	0	0	0	0	1	
		industrie / comerț / servicii						număr	100	84	10	10	9	9	
1.3	Solicitări de branșare / racordare soluționate la nivel de avizare în														
	termen de :							număr	3553	5899	1051	1050	1050	468	
		< 15 zile calendaristice						număr	3020	5014	894	893	892	397	

		între 15 și 30 de zile calendaristice				număr	355	590	105	105	105	47
		între 30 și 60 de zile calendaristice				număr	178	295	53	53	52	23
	2.	<u>Contractarea furnizării apei / preluării apelor uzate și meteorice</u>										
2.1	Raport număr contracte încheiate / număr de solicitări, din care :					procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		populație - individuali				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		populație - asociații				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		instituții				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	101,00
		industrie / comerț / servicii				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2.2	Procentul din contractele încheiate de la pct. 2.1 în mai puțin de 30 de											
	zile calendaristice, din care :					procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		populație - individuali				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		populație - asociații				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
		instituții				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	101,00
		industrie / comerț / servicii				procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
2.3	Raport modificări făcute / modificări solicitate					procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	3.	<u>Măsurarea și gestiunea consumului de apă</u>										
3.1	Raport număr contoare montate / număr de solicitări					procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
	Raport număr contoare montate / număr total de utilizatori fără					procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

[illegible]

4.1	Raport reclamații privind facturarea / număr total de utilizatori						procent	0,90	0,80	0,60	0,40	0,20	0,15
4.2	Procentul de reclamații de la pct. 4.1 care au fost rezolvate în termen												
	de 10 zile						procent	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
4.3	Procentul de reclamații de la pct. 4.1 care s-au dovedit a fi justificate						procent	30,00	27,00	25,00	21,00	17,00	14,00
4.4	Raport facturi încasate / facturi emise						procent	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50	87,50
	5.	Înterruperi accidentale în furnizarea apei și preluarea apelor											
		la canalizare											
5.1	Număr întreruperi neprogramate anunțate, din care :						număr	723	719	611	498	381	297
		populație - individuali					număr	615	618	526	430	329	257
		populație - asociații					număr	56	52	44	35	27	21
		instituții					număr	6	6	5	4	3	2
		industrie / comerț / servicii					număr	46	43	36	29	22	17
5.2	Raport număr de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate												
	anunțate / număr total de utilizatori, din care :						procent	14,00	12,60	10,50	8,40	6,30	4,90
		populație - individuali					procent	14,00	12,60	10,50	8,40	6,30	4,90

		populație - asociații					procent	14,00	12,60	10,50	8,40	6,30	4,90
		instituții					procent	14,00	12,60	10,50	8,40	6,30	4,90
		industrie / comerț / servicii					procent	14,00	12,60	10,50	8,40	6,30	4,90
5.3	Durata medie a întreruperilor neprogramate, din care :						ore	2	2	2	2	2	2
		populație - individuali					ore	2	2	2	2	2	2
		populație - asociații					ore	2	2	2	2	2	2
		instituții					ore	2	2	2	2	2	2
		industrie / comerț / servicii					ore	2	2	2	2	2	2
5.4	Număr de întreruperi accidentale, din care :						număr	72	68	57	46	34	25
		populație - individuali					număr	62	58	49	39	29	22
		populație - asociații					număr	6	5	4	3	2	2
		instituții					număr	1	1	0	0	0	0
		industrie / comerț / servicii					număr	5	4	3	3	2	1
5.5	Raport număr de utilizatori afectați de întreruperile accidentale /												
	număr total de utilizatori, din care :						procent	1,40	1,19	0,98	0,77	0,56	0,42
		populație - individuali					procent	1,40	1,19	0,98	0,77	0,56	0,42
		populație - asociații					procent	1,40	1,19	0,98	0,77	0,56	0,42
		instituții					procent	1,40	1,19	0,98	0,77	0,56	0,42

[illegible]

6.4	Raport nr întreruperi programate cu durată depășită / nr total de												
	întreruperi programate, din care :						procent	1,00	0,80	0,70	0,50	0,40	0,30
		populație - individuali					procent	1,00	0,80	0,70	0,50	0,40	0,30
		populație - asociații					procent	1,00	0,80	0,70	0,50	0,40	0,30
		instituții					procent	1,00	0,80	0,70	0,50	0,40	0,30
		industrie / comerț / servicii					procent	1,00	0,80	0,70	0,50	0,40	0,30
	7.	Întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale											
			de către utilizator										
7.1	Raport nr de utilizatori cărora li s-a întrerupt prestarea serviciilor pentru												
	neplata facturii / nr total de utilizatori, din care :						procent	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,12
		populație - individuali					procent	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,12
		populație - asociații					procent	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,12
		instituții					procent	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,12
		industrie / comerț / servicii					procent	0,30	0,25	0,22	0,18	0,15	0,12
7.2	Raport nr contracte reziliate pentru neplata facturilor / nr total de												
	utilizatori, din care :						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - individuali					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		populație - asociații					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		instituții					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7.3	Număr întreruperi a furnizării de apă și prestării serviciului de canalizare datorate nerespectării clauzelor contractuale de către												
	utilizatori, din care :						număr	72	68	57	46	34	25
		populație - individuali					număr	62	58	49	39	29	22
		populație - asociații					număr	6	5	4	3	2	2
		instituții					număr	1	1	0	0	0	0
		industrie / comerț / servicii					număr	5	4	3	3	2	1
7.4	Număr de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor,												
	realimentați în mai puțin de 3 zile, din care :						număr	163	153	135	114	94	75
		populație - individuali					număr	138	131	116	99	82	65
		populație - asociații					număr	13	11	10	8	7	5
		instituții					număr	1	1	1	1	1	1
		industrie / comerț / servicii					număr	10	9	8	7	5	4
	8.	Calitatea serviciilor furnizate / prestate											
	Număr de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate /												

8.1													
	număr de utilizatori, din care :						procent	0,50	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00
		populație - individuali					procent	0,50	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00
		populație - asociații					procent	0,50	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00
		instituții					procent	0,50	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii					procent	0,50	0,30	0,20	0,10	0,00	0,00
8.2	Procent din reclamațiile de la pct 8.1 care s-au dovedit a fi din vina operatorului, din care :												
							procent	30,00	25,00	20,00	15,00	0,00	0,00
		populație - individuali					procent	30,00	25,00	20,00	15,00	0,00	0,00
		populație - asociații					procent	30,00	25,00	20,00	15,00	0,00	0,00
		instituții					procent	30,00	25,00	20,00	15,00	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii					procent	30,00	25,00	20,00	15,00	0,00	0,00
8.3	Raport valoarea despăgubirilor plătite de operator pentru nerespectarea condițiilor și parametrilor de calitate stabiliți în contract / valoarea												
	facturată, din care :						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - individuali					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - asociații					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		instituții					procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

[illegible]

	10.	Indicatori de performanță garantati pentru sistemul											
			de canalizare										
10.1	Grad de deservire						procent	84,71	99,13	99,13	99,13	99,13	99,18
10.2	Gradul de extindere al rețelei de canalizare						procent	21,36	17,03	0,00	0,00	0,00	0,05
10.3	Cosumul specific de energie electrică pentru evacuarea						Kwh / mc	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
	apelor uzate												
		II.	INDICATORI STATISTICI										
	1.	Branșarea / racordarea utilizatorilor											
1.1	Raport număr bransamente / lungimea rețelei de distribuție a apei						nr / km	61,85	59,01	60,16	61,31	62,46	62,75
1.2	Raport lungimea rețelei de distribuție / număr de utilizatori						m/ nr	16,17	16,95	16,62	16,31	16,01	15,94
1.3	Raport lungimea rețelei de distribuție / număr de locuitori						m/ nr	2,50	2,89	2,89	2,89	2,89	2,89
1.4	Raport populație racordată la canalizare / număr de locuitori						procent	68,40	80,00	81,50	83,00	84,50	86,00
1.5	Raport număr racorduri / lungimea rețelei de canalizare						nr / km	25,38	24,60	24,97	25,34	25,71	26,07
	2.	Abateri ale utilizatorilor de la condițiile de contract											

2.1	Raport nr de nerespectare de către utilizatori a parametrilor apelor												
	uzate descărcate la rețeaua de canalizare / nr de utilizatori, din care :							procent	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
		populație - individuali						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - asociații						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		instituții						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii						procent	0,20	0,17	0,14	0,11	0,08
2.2	Raport nr de utilizatori cărora li s-a sistat serviciul de canalizare datorită												
	nerespectării condițiilor de deversare / nr total de utilizatori, din care :							procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - individuali						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - asociații						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		instituții						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.3	Raport valoare despăgubiri plătite de utilizator datorită nerespectării												
	condițiilor de deversare / valoarea facturată a serviciilor de canalizare,												
	din care :							procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - individuali						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		populație - asociații						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

		instituții						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		industrie / comerț / servicii						procent	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Notă	Nivelul indicatorilor reflectă valoarea acestora din ultimul an al perioadei de raportare cu													
	excepția indicatorilor de la pct. 1.1 - 1.3 cu privire la numărul solicitărilor de branșare la													
	rețeaua de apă și numărul solicitărilor de racordare la rețeaua de canalizare care se referă la													
	întreaga perioadă de raportare.													
	Indicatorii de performanță garantați pentru sistemul de alimentare cu apă și pentru sistemul													
	de canalizare au fiecare o pondere de 10% din penalizarea aplicată operatorului cu excepția													
	indicatorului " Durata zilnică de alimentare cu apă " care are o pondere de 20%.													

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

Red/Dact IF/IIF Verif. SL,
1 ex. Serviciul Edilitar
1 ex. Instituția Prefectului-Județul Arad,
1 ex..Dosar ședința CLMA 24.09.2009

cod:PMA– S1-02

REGULAMENT
DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE
AL ASOCIAȚIEI DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
APĂ – CANALIZARE JUDEȚUL ARAD
(A.D.I.A.C.J.A.)

CAPITOLUL I
DISPOZIȚII GENERALE

Art.1 - Sediul și legea aplicabilă

A.D.I.A.C.J.A. (Asociația) cu sediul în Arad, B-dul Revoluției nr.81, în conformitate cu prevederile Legii Administrației Publice Locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006 cu modificările și completările ulterioare, ale Legii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr.241/2006 cu modificările și completările ulterioare și ale Ordonanței Guvernului nr.26/2000 cu privire la asociații și fundații aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.246/2005, s-a înființat ca persoană juridică de drept privat, cu statut de utilitate publică.

Art.2 - Capitalul Asociației

Capitalul social al Asociației este constituit din capitalul social al membrilor fondatori conform statutului de înființare al Asociației, precum și din capitalul social al noilor membri.

Art.3 - Scopul Asociației

1. Asociația se constituie în scopul reglementării, înființării, organizării, finanțării, exploatării, monitorizării și gestionării în comun a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare (denumit în continuare „Serviciul”) pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre (denumită în continuare „Aria Serviciului”), precum și realizarea în comun a unor proiecte de investiții publice de interes zonal sau regional destinate înființării, modernizării și/sau dezvoltării, după caz, a sistemelor de utilități publice aferente Serviciului pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului (denumită în continuare „Strategia de Dezvoltare”).
2. Modalitatea de gestiune a Serviciului va fi gestiunea delegată, care se va realiza în baza unui contract de delegare a gestiunii (denumit în continuare „Contract de Delegare”) atribuit direct, conform prevederilor art.31.1 din Legea nr.51/2006 modificată și completată și art.21.1 din Legea nr.241/2006 modificată și completată, unui operator regional, astfel cum este acesta definit de art.2 lit. g 1 din Legea nr.51/2006 modificată și completată, al cărui capital social va fi deținut integral de unități administrativ-teritoriale membre ale Asociației (denumit în continuare „Operatorul”).

Art.4 - Obiectivele Asociației

1. Să încheie Contractul de Delegare cu Operatorul, în numele și pe seama Asociațiilor, care vor avea împreună calitatea de „Delegatar”, conform art.30 din Legea nr.51/2006 cu modificările și completările ulterioare.
2. Să exercite drepturile specifice de control și informare privind Operatorul conform statutului de înființare și actul constitutiv al Operatorului.

3. Să constituie interfața pentru discuții și să fie un partener activ pentru autoritățile administrației publice locale în ceea ce privește aspectele de dezvoltare și de gestiune a Serviciului, în scopul de a coordona politicile și acțiunile de interes comunitar.
4. Să aprobe Strategia de Dezvoltare a Serviciului.
5. Să monitorizeze derularea proiectelor de investiții în infrastructură tehnico-edilitară aferentă Serviciului.
6. Să monitorizeze executarea Contractului de Delegare și să informeze regulat Asociații despre aceasta.
7. Să identifice și să propună orice acțiuni vizând realizarea obiectivelor Asociațiilor în legătură cu Serviciul:
 - a) asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure pe de o parte sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și/sau baza suport a contractării de credite rambursabile sau parțial rambursabile, iar pe de altă parte să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației;
 - b) aplicarea principiului solidarității;
 - c) implementarea și aplicarea permanentă a principiului „poluatorul plătește”;
 - d) creșterea progresivă a nivelului de acoperire a „Serviciului”;
 - e) buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului și gestiunea administrativă și comercială eficientă a acestuia;
 - f) menținerea calității tehnice și întreținerea eficientă a echipamentelor și lucrărilor legate de Serviciu;
 - g) buna gestiune a resurselor umane.
8. Să acorde sprijin Asociațiilor și Operatorului în vederea obținerii resurselor financiare necesare implementării Strategiei de Dezvoltare.

Art.5 - Drepturile și obligațiile Asociației

Pentru realizarea obiectivelor Asociației, Asociații mandatează Asociația, conform art. 10, alin. 5 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, modificată și completată prin Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 13/2008, să exercite în numele și pe seama lor următoarele drepturi și obligații legate de serviciu:

1. elaborarea și aprobarea Strategiei de Dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme precum și a programelor de protecție a mediului.
2. coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico – edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico – socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu.
3. monitorizarea îndeplinirii indicatorilor de performanță a Serviciului, stabiliți prin Contractul de Delegare a gestiunii în vederea asigurării gestiunii și administrării Serviciului de către Operator pe criterii de eficiență economică și managerială și aplicarea măsurilor corective și penalităților prevăzute de Contractul de Delegare în situația în care Operatorul nu respectă nivelul indicatorilor de performanță și eficiență la care s-a obligat și nu asigură continuitatea serviciului.
4. consultarea asociațiilor utilizatorilor în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare a Serviciului.
5. medierea conflictelor dintre utilizatori și Operator, la cererea unei dintre părți.
6. monitorizarea și controlul modului de respectare a obligațiilor și res-ponsabilităților asumate de Operator prin contractul de delegare cu privire la :
 - a) modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de Operator, în special respectarea indicatorilor de performanță, inclusiv în relația cu utilizatorii;
 - b) modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare sau modernizare a sistemelor de utilități publice, mai ales exploatarea aparținând domeniului public sau privat al asociațiilor, afectate Serviciului;
 - c) asigurarea protecției mediului și a domeniului public;
 - d) asigurarea protecției utilizatorilor;
7. solicitarea de informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a Asociațiilor, încredințate pentru realizarea Serviciului.
8. invitarea Operatorului pentru audieri în vederea concilierii diferențelor aprăute în relația cu utilizatorii Serviciului.
9. stabilirea unei politici tarifare coerente la nivelul întregii Aree a Delegării prevăzute în Contractul de Delegare.

10. de la data la care Asociații hotărăsc, trecerea la un sistem de tarif unic, aprobarea modului de formare și a stabilirii prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de Operator.
11. monitorizarea respectării angajamentelor asumate de către delegatar față de Operator prin clauzele contractuale, stabilite prin Contractul de Delegare a gestiunii Serviciului.
12. elaborarea și aprobarea caietului de sarcini și a regulamentului Serviciului, consolidat și armonizat pentru întreaga Arie a Serviciului.
13. păstrarea, în condițiile legii, a confidențialității datelor și informațiile economico – financiare privind activitatea Operatorului, altele decât cele de interes public.

Art. 6 - Patrimoniul Asociației

Patrimoniul Asociației este compus din bunurile și resursele proprii, necesare acoperirii cheltuielilor de organizare și funcționare și desfășurării activităților proprii, pe de o parte, și din dreptul de folosință gratuită asupra unor bunuri din domeniul public sau privat al Asociațiilor, acordat sau ce va fi acordat Asociației de către asociați.

Sursele de venit ale Asociației sunt următoarele:

- a) contribuțiile Asociațiilor la formarea patrimoniului inițial, cotizațiile Asociațiilor și alte contribuții de la bugetele locale ale acestora;
- b) dobânzile rezultate din plasarea sumelor disponibile, în condițiile legii;
- c) donații, sponsorizări sau legate;
- d) orice alte surse de venituri prevăzute de lege sau de prezentul statut.

Asociația nu are calitatea de Operator și nu va desfășura activități economice.

Asociația are un buget propriu de venituri și cheltuieli. Situațiile financiare se întocmesc și se publică în conformitate cu legislația în vigoare.

CAPITOLUL II ASOCIAȚII

Art. 7 – Drepturile Asociațiilor

Asociații au următoarele drepturi:

- a) să aleagă și să fie aleși în organele de conducere ale Asociației, prin reprezentanții lor în aceste organe;
- b) să participe la luarea hotărârilor care privesc activitatea Asociației, conform prevederilor statutului Asociației;
- c) să primească, la cerere, toate informațiile disponibile care privesc activitatea Asociației.

Art. 8 – Obligațiile Asociațiilor

Asociații au următoarele obligații:

- a) să respecte statutul, actul constitutiv și hotărârile organelor de conducere ale Asociației;
- b) să plătească cotizația anuală, plata urmând să se facă în 4 (patru) rate egale/trimestru, la începutul fiecărui trimestru .
- c) să promoveze și să participe activ la acțiunile desfășurate de Asociație;
- d) să participe, prin reprezentanții lor, la ședințele Adunării Generale a Asociației.

Art. 9 – Încetarea Calității de Asociat

Calitatea de asociat încetează în cazul retragerii sau excluderii din Asociație, conform prevederilor prezentului articol.

Retragerea din Asociație nu poate avea loc decât în situația în care asociatul respectiv se retrage unilateral din Contractul de Delegare. Dacă oricare dintre Asociați dorește să se retragă din contractul de delegare și, respectiv, din Asociație, acest asociat va notifica președintelui Asociației și celorlalți asociați intenția sa. Președintele Asociației va convoca Adunarea Generală a Asociației în cel mult 30 de zile de la data primirii unei astfel de notificări.

Adunarea generală a Asociației va analiza consecințele retragerii și modificările care se impun la actul constitutiv al Operatorului căruia i s-a atribuit direct Contractul de Delegare a gestiunii serviciului și/sau la contractul de delegare (în special în ceea ce privește investițiile), conform prevederilor contractului de delegare, și va hotărî modificarea corespunzătoare a statutului și a actului constitutiv al Asociației.

În cazul în care un asociat nu aprobă Contractul de Delegare ce urmează să fie încheiat cu Operatorul sau se retrage unilateral din Contractul de Delegare după semnarea acestuia, indiferent că retragerea are loc înainte sau după intrarea în vigoare a Contractului de Delegare, acest asociat va fi exclus din Asociație. Este asimilat refuzului de a delega gestiunea Serviciului și neadoptarea, în două ședințe consecutive ale autorității deliberative a respectivului asociat a hotărârii de aprobare a delegării gestiunii Serviciului către Operator.

Adunarea Generală va hotărî excluderea din Asociație, va analiza consecințele excluderii și modificările ce se impun la contractul de delegare (în special cu privire la investiții), conform prevederilor acestuia, și va hotărî modificarea corespunzătoare a prezentului statut și a actului constitutiv al Asociației.

Orice asociat care se retrage sau este exclus din Asociație este obligat să plătească:

- a) sumele corespunzătoare rambursării de către Operator a împrumuturilor contractate pentru finanțarea dezvoltării (modernizare, reabilitare, bunuri noi, indiferent dacă sunt extinderi sau înlocuiri) infrastructurii aferente Serviciului respectivului asociat, de care a beneficiat în perioada în care a fost membru al Asociației, plus cheltuielile aferente acestor împrumuturi;
- b) sumele corespunzătoare investițiilor de care a beneficiat în perioada în care a fost membru al Asociației, altele decât cele prevăzute la lit. a);
- c) sumele prevăzute ca despăgubiri în contractul de delegare.

Art. 10 – Primirea de noi membri

Asociația poate accepta noi membri, cu acordul tuturor asociațiilor și cu încheierea unui act adițional la prezentul statut, prin care noii membri sunt menționați în preambulul statutului. Orice unitate administrativ-teritorială care devine membru al Asociației acceptă în totalitate prevederile statutului Asociației și delegă gestiunea Serviciului Operatorului, prin act adițional la contractul de delegare ce va fi semnat de Asociație în numele și pe seama unității administrativ-teritoriale respective.

CAPITOLUL III STRUCTURA ORGANIZATORICĂ

Art. 11 - Adunarea Generală a Asociației

- (1) Adunarea Generală este organul de conducere al Asociației, format din toți reprezentanții asociațiilor, desemnați prin hotărâre a autorităților deliberative ale acestora.
- (2) Fiecare asociat va depune toate diligențele pentru a-și asigura reprezentarea permanentă în cadrul Adunării Generale a Asociației.
- (3) Hotărârile de numire/revocare/înlocuire a reprezentanților vor fi transmise în copie asociațiilor și președintelui Asociației în termen de 3 (trei) zile lucrătoare de la data emiterii lor.
- (4) Adunarea Generală a Asociației alege dintre membrii săi președintele Asociației, care are atribuțiile prevăzute în prezentul statut și care reprezintă Asociația în raporturile cu terții, cu excepția situațiilor în care se prevede expres altfel.
- (5) Adunarea generală a Asociației îndeplinește atribuțiile care îi revin conform art. 21 alin. (2) din Ordonanța Guvernului nr. 26/2000, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 246/2005, precum și atribuțiile speciale prevăzute de statutul Asociației, în exercitarea competențelor privind Serviciul delegat conform mandatului încredințat de către asociați prin statut, precum și drepturile speciale de control asupra Operatorului.

Art. – 12 Atribuțiile Adunării Generale a Asociației cu privire la activitatea proprie.

Atribuțiile Adunării Generale a Asociației cu privire la activitatea proprie sunt:

- a. stabilirea strategiei și a obiectivelor generale ale Asociației;
- b. acordarea descărcării de gestiune a membrilor Consiliului Director pentru perioada încheiată, pe baza raportului de activitate prezentat Adunării Generale de Consiliul Director;
- c. aprobarea situațiilor financiare ale Asociației pentru exercițiul financiar încheiat și a proiectului bugetului de venituri și cheltuieli al Asociației pentru următorul exercițiu financiar;
- d. alegerea și revocarea membrilor Consiliului Director;
- e. alegerea și revocarea membrilor comisiei de cenzori și stabilirea regulilor generale de organizare și funcționare a comisiei de cenzori;
- f. aprobarea organigramei și a politicii de personal a Asociației, inclusiv a organizării Aparatului Tehnic al Asociației;

- g. aprobarea contractelor ce vor fi încheiate de Asociație în nume propriu, a căror valoare depășește echivalentul în lei al sumei de 10.000 euro;
- h. modificarea actului constitutiv și a statutului Asociației;
- i. dizolvarea și lichidarea Asociației, precum și stabilirea destinației bunurilor rămase după lichidare;
- j. aprobarea primirii de noi membri în Asociație, precum și a retragerii și excluderii unor membri din Asociație;
- k. aprobarea cotizației anuale;
- l. orice alte atribuții prevăzute de lege sau de statut.

Art. 13 - Atribuțiile Adunării Generale a Asociației cu privire la exercitarea mandatului acordat de asociați, sunt:

- a. aprobarea strategiilor privind îmbunătățirea și dezvoltarea Serviciilor, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, precum și a programelor de protecție a mediului, elaborate și prezentate de Consiliul Director al Asociației;
- b. aprobarea măsurilor propuse în rapoartele de monitorizare a executării contractului de delegare, elaborate și prezentate de Consiliul Director;
- c. aprobarea unei politici tarifare coerente la nivelul întregii arii a Serviciului prevăzute în contractul de delegare;
- d. aprobarea stabilirii, ajustării și modificării prețurilor și tarifelor propuse de Operator, de la data la care Asociații hotărăsc trecerea la un sistem de tarif unic;
- e. adoptarea de hotărâri privind aplicarea măsurilor corective și a penalităților prevăzute de contractul de delegare în situația în care Operatorul nu respectă nivelul indicatorilor de performanță;
- f. aprobarea caietului de sarcini și a regulamentului Serviciului, consolidat și armonizat pentru întreaga arie a delegării Serviciului, elaborate și prezentate de Consiliul Director;
- g. Adunarea Generală a Asociației adoptă, de asemenea, orice hotărâri în exercitarea drepturilor speciale de informare și de control asupra Operatorului, acordate Asociației conform prezentului regulament și statutului Asociației.

Art. 14. Atribuțiile Adunării Generale a Asociației cu privire la Operator.

Adunarea Generală a Asociației hotărăște asupra aspectelor legate de obiectivele Asociației, având în vedere interesul comun al asociațiilor, în special:

- a) operatorul;
- b) strategia de dezvoltare;
- c) politica tarifară;
- d) contractul de delegare.
- e) masterplanul (caietul de sarcini și lisa de investiții) .

În legătură cu acestea, asociații au convenit:

a. Operatorul

1. Operatorul, este o societate comercială înființată în una dintre formele prevăzute de legislația privind societățile comerciale, având ca acționari/asociați toate sau o parte din unitățile administrativ-teritoriale membre ale Asociației.
2. Operatorul are ca obiect principal de activitate furnizarea Serviciului pentru Asociați.
3. Asociația va fi consultată cu privire la propunerile de modificare a actului constitutiv al Operatorului înainte de aprobarea acestora. Autoritățile deliberative ale Asociațiilor care sunt în același timp și acționari/asociați ai Operatorului vor respecta avizul Asociației.
4. În aplicarea prevederilor art. 31¹ alin. (2) lit. a) din Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, în vederea exercitării de către Asociație a controlului direct și a influenței dominante asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale Operatorului, Asociații care sunt acționari/asociați ai Operatorului acordă Asociației, potrivit statutului, dreptul de a:
 - a. propune lista de persoane din rândul cărora Adunarea Generală a Operatorului are dreptul să numească membrii Consiliului de Administrație al Operatorului;
 - b. propune revocarea membrilor Consiliului de Administrație al Operatorului;
 - c. propune introducerea unei acțiuni în justiție împotriva membrilor Consiliului de Administrație al Operatorului pentru prejudiciile aduse acestuia;

- d. acorda avizul conform asupra regulamentului de organizare și funcționare al Operatorului înainte de aprobarea acestuia de către Consiliul de Administrație al societății;
- e. acorda avizul conform asupra programului de activitate și strategiei propuse de Consiliul de Administrație al societății înainte de aprobarea acestora de către Adunarea Generală a Operatorului;
- f. acorda avizul conform asupra propunerii de înființare de filiale, cu condiția ca obiectul principal de activitate al acestora să nu îl constituie captarea, tratarea și distribuția apei (cod CAEN 3600) sau colectarea și epurarea apelor uzate (cod CAEN 3700);
- g. acorda avizul conform asupra constituirii altor fonduri decât fondul de rezervă prevăzut de legea societăților comerciale și a celor prevăzute în Contractul de Delegare, asupra destinației și cuantumului acestora, necesar pentru ca Adunarea Generală a Operatorului să poată lua o hotărâre în acest domeniu;
- h. aviza propunerile de modificare a actului constitutiv al Operatorului înainte de adoptarea lor;
- i. fi informată, în aceeași măsură ca oricare acționar/asociat al Operatorului, despre activitatea acestuia.

b. Strategia de dezvoltare

1. Asociația va asigura elaborarea și aprobarea Strategiei de Dezvoltare. Pe baza Strategiei de Dezvoltare vor fi stabilite investițiile necesare atingerii obiectivelor prevăzute de această strategie și prioritizarea acestora, precum și planul de implementare și analiza macrosuportabilității. Planurile de investiții vor fi actualizate periodic, ținând seama de Strategia de Dezvoltare.
2. Sursele de finanțare a investițiilor pot fi fonduri nerambursabile acordate de Uniunea Europeană sau de instituții financiare, fonduri de la bugetul de stat sau de la bugetele locale ale Asociațiilor, fondurile proprii sau atrase ale Operatorului.
3. Listele de investiții prioritare și planurile de finanțare a acestora vor fi discutate în ședințele Adunării Generale a Asociației și aprobate de autoritățile deliberative ale Asociațiilor beneficiari ai investițiilor (proprietarii bunurilor rezultate în urma investițiilor), precum și ale Asociațiilor deserviți de bunurile rezultate în urma investițiilor. Acestea vor fi anexate la Contractul de Delegare și fac parte integrantă din acesta.
4. Studiile de fezabilitate aferente listelor de investiții vor fi supuse avizului consultativ al Asociației înainte de a fi aprobate de autoritățile deliberative ale Asociațiilor beneficiari ai investițiilor (proprietarii bunurilor rezultate în urma investițiilor).

c. Politica tarifară

1. Fiecare autoritate deliberativă a Asociațiilor va aproba tarifele care vor fi aplicate de Operator pentru furnizarea Serviciului aflat în competența acesteia, conform politicii tarifare stabilite de Asociație și după consultări prealabile în cadrul acesteia. Tarifele vor fi stabilite, ajustate și modificate conform legislației în vigoare.
2. De îndată ce asociații vor hotărî trecerea la un sistem de tarif unic în cadrul Contractului de Delegare, Asociația va avea atribuția de a aproba stabilirea, ajustarea și modificarea acestui tarif unic, în numele și pe seama acestora.

d. Contractul de delegare a gestiunii Serviciului

1. Contractul de Delegare va fi semnat, pe de o parte, de Asociație, în numele și pe seama Asociațiilor care vor avea împreună calitatea de delegatar și, pe de altă parte, de Operator.
2. Prin Contractul de Delegare, Asociația, în numele și pe seama Asociațiilor, va conferi Operatorului dreptul exclusiv de a furniza Serviciul, ca serviciu comunitar de utilități publice pe raza lor de competență teritorială, precum și concesiunea exclusivă asupra bunurilor publice, care constituie sistemele de alimentare cu apă și de canalizare aferente Serviciului. Operatorul va fi responsabil de implementarea programelor de investiții, va întreține, moderniza, reabilite și extinde sistemele de alimentare cu apă și de canalizare și va gestiona Serviciul pe riscul și răspunderea sa, conform dispozițiilor Contractului de Delegare. Realizarea acestor responsabilități se face prin indicatori de performanță care pot monitoriza implementarea sistemului.
3. Asociația va monitoriza îndeplinirea de către Operator a obligațiilor ce îi incumbă în temeiul Contractului de Delegare.
4. Asociația, în temeiul mandatului conferit de Asociații prin statut, va exercita în numele și pe seama acestora drepturile și obligațiile contractuale care le revin în calitate de delegatar.

e. Masterplanul (caietul de sarcini și lisa de investiții)

1. Masterplanul va fi elaborat și actualizat periodic, ținând seama de nevoile specifice ale fiecărei părți.
2. Sursele de finanțare a investițiilor pot fi fonduri nerambursabile acordate de Uniunea Europeană sau instituții financiare , fonduri de la bugetele locale ale Asociațiilor, fonduri proprii sau atrase ale Operatorului.
3. Lista de investiții și Planul de finanțare a investițiilor, cuprinse în Masterplan, vor fi discutate în ședințele Adunării Generale a Asociației și aprobate de fiecare dintre Asociați. Acestea vor face parte integrantă din Contractul de Delegare.
4. Studiile de fezabilitate aferente Listelor de investiții vor fi supuse avizului consultativ al Asociației înainte de a fi aprobate de Asociații vizați de respectiva Listă de investiții.

Art. 15. Funcționarea Adunării Generale a Asociației

1. Reprezentanții în Adunarea Generală sunt răspunzători pentru activitatea lor în conformitate cu legislația în vigoare.
2. Adunarea Generală a Asociației va fi convocată, cel puțin o dată la 3 luni sau ori de câte ori este necesar, de către Președintele Asociației sau de un număr de cel puțin 3 membri.
3. Convocarea va fi transmisă prin scrisoare, fax sau e-mail cu 5 (cinci) zile lucrătoare înainte de data ședinței și va cuprinde data, ora, locul și ordinea de zi a ședinței.
4. În funcție de problemele înscrise pe ordinea de zi a ședinței, convocarea va fi trimisă numai reprezentanților Asociațiilor care au dreptul să participe și să voteze cu privire la luarea respectivelor hotărâri conform prevederilor statutului. Participanții la ședințele Adunării Generale vor fi reprezentanții numiți de Asociați.
5. Ședințele Adunării Generale a Asociației vor fi conduse de Președintele Asociației sau, în absența acestuia (inclusiv în cazul în care asociatul al cărui reprezentant este președintele Asociației nu participă la ședință deoarece nu este asociat implicat), de persoana desemnată de Adunarea Generală dintre membrii săi.
6. Adunarea Generală va alege dintre participanții la ședință un secretar, care va redacta procesul-verbal al ședinței.
7. Procesul-verbal este semnat de Președinte și de secretar. O copie a procesului-verbal va fi transmisă, în termen de maximum 5 (cinci) zile lucrătoare de la data ședinței, fiecărui Asociat, indiferent dacă reprezentantul acestuia a fost sau nu prezent la ședință.
8. Hotărârile Adunării Generale a Asociației se consemnează într-un registru de procese-verbale, care se păstrează la sediul Asociației.
9. Fiecare Asociat, prin reprezentantul său, are un vot egal în Adunarea Generală a Asociației. Dreptul de vot nu poate fi transmis.
10. Pentru luarea hotărârilor care privesc numai anumiți asociați, respectiv asociații în competența cărora este organizat și funcționează Serviciul la data ședinței Adunării Generale, asociații beneficiari ai investițiilor (proprietarii bunurilor rezultate în urma investițiilor), precum și asociații deserviți de bunurile rezultate în urma investițiilor, denumiți în statut asociați implicați, au dreptul de a participa și de a vota în cadrul ședinței Adunării Generale doar pe reprezentanții acestora.
11. Pentru a fi valabile, hotărârile Adunării Generale a Asociației adoptate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 17 alin. (2) lit. a) - g) din statut, se iau în prezența a $\frac{3}{4}$ (trei pătrimi) din numărul Asociațiilor și cu majoritatea voturilor Asociațiilor prezenți. Dacă la prima convocare cvorumul nu este îndeplinit, Adunarea Generală se convoacă pentru o dată ulterioară care nu poate fi mai târziu de 15 zile calendaristice de la data stabilită pentru prima convocare, iar la a doua convocare Adunarea Generală este valabil întrunită indiferent de numărul de Asociați prezenți.
12. Dacă o hotărâre a Adunării Generale privește în mod direct Serviciul sau bunurile care aparțin unui anumi Asociat, nici o hotărâre nu poate fi luată fără votul favorabil al reprezentantului Asociatului respectiv.
13. Pentru a fi valabile, hotărârile Adunării Generale a Asociației adoptate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 17 alin. (3) lit. b)–h),k) și m) și la art. 17 alin. (4) din statut, se iau în prezența tuturor Asociațiilor, cvorum obligatoriu la oricare convocare, și cu votul favorabil fie a cel puțin jumătate din numărul Asociațiilor, care însumează cel puțin $\frac{2}{3}$ (două treimi) din numărul total al populației Asociațiilor, fie a cel puțin $\frac{2}{3}$ (două treimi) din numărul Asociațiilor care însumează cel puțin jumătate din numărul total al populației Asociațiilor. Pentru luarea acestor hotărâri este necesar ca printre cei care votează favorabil să se numere și reprezentantul Județului Arad.

Dacă la prima convocare cvorumul nu este îndeplinit, adunarea Generală se convoacă pentru o dată ulterioară care nu poate fi mai târziu de 15 zile calendaristice de la data stabilită pentru prima convocare, iar la a doua convocare Adunarea Generală este valabil întrunită indiferent de numărul de membri prezenți.

12. Pentru a fi valabile, hotărârile Adunării Generale a Asociației adoptate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 17 alin. (2) lit. h) - j) și art. 17 alin. (3) lit. a), i), j) și l) din statut se iau în prezența și cu votul favorabil al tuturor asociaților, cvorum și majoritate obligatorii la orice convocare, și cu votul favorabil al tuturor asociaților.

13. În oricare dintre situațiile prevăzute la alin. (11)-(12) de mai sus, dacă o hotărâre a Adunării Generale a Asociației privește în mod direct Serviciul propriu sau bunurile care aparțin unui anumit asociat, nicio hotărâre nu poate fi luată fără prezența și votul favorabil al reprezentantului acestuia.

Pentru adoptarea hotărârilor în exercitarea atribuției prevăzute de art. 17 alin. (3) lit. a) din statut este necesar votul favorabil al reprezentantului județului, cât timp acesta este membru al Asociației.

14. În cazul în care reprezentantul unuia dintre asociați nu poate participa la ședința unei Adunări Generale la care a fost convocat, acesta poate fi înlocuit de un alt reprezentat al unității administrativ-teritoriale, împuternicit în acest scop.

15. Hotărârile Adunării Generale luate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 17 alin. (2) lit. h) - j) și art. 17 alin. (3) lit. a), i), j) și l) nu pot fi votate de reprezentanții asociaților în Adunarea Generală a Asociației decât în baza unui mandat special, acordat expres, în prealabil, prin hotărâre a autorității deliberative a asociatului al cărui reprezentant este.

16. Hotărârile Adunării Generale se semnează de Președintele Asociației și se contrasemnează pentru legalitate de secretarul ședinței Adunării Generale a Asociaților.

17. Hotărârile luate de Adunarea Generală a Asociației trebuie aduse la cunoștința asociaților în termen de cel mult 5 (cinci) zile calendaristice de la adoptare (data ședinței). Aceste hotărâri sunt asimilate actelor administrative și le vor fi aplicabile prevederile legale privind aducerea lor la cunoștință publică de către secretarii fiecărei unități administrativ – teritoriale membre. De asemenea, Asociația este obligată să publice toate hotărârile Adunării Generale pe propria pagină de internet sau pe pagina de internet a Consiliului Județean Arad.

18. Asociatul care se consideră vătămat într-un drept al său ori într-un interes legitim printr-o hotărâre a Adunării Generale a Asociației, dintre cele luate în exercitarea atribuțiilor prevăzute la art. 17 alin. (3) din statut, poate iniția acțiune în justiție, conform prevederilor legale în vigoare.

19. Adunarea Generală a Asociației poate delega Consiliului Director, prin hotărâre adoptată în aceleași condiții ca cele prevăzute la art. 20 alin. (3) din statut, atribuția privind aprobarea schimbării sediului Asociației.

Art. 16. Consiliul Director

1. Consiliul Director este organul executiv de conducere al Asociației, format din președintele Asociației și încă 2 (doi) membri numiți de Adunarea Generală, pe o perioadă de 4 (patru) ani. Componenta Consiliului Director va asigura cât mai bine reprezentativitatea în cadrul acestui organ a tuturor asociaților, utilizând principiul reprezentării prin rotație.

2. Președintele Asociației este și președinte al Consiliului Director.

3. Membrii Consiliului Director sunt răspunzători pentru activitatea lor, în conformitate cu legislația în vigoare.

4. Consiliul Director asigură punerea în executare a hotărârilor Adunării Generale și exercită atribuțiile prevăzute de statut și cele ce îi vor fi delegate de Adunarea Generală.

5. Consiliul Director poate dispune delegarea de atribuții Directorul Executiv al Asociației.

Art. 17. Atribuțiile Consiliului Director privind activitatea proprie a Asociației.

Consiliul Director exercită următoarele atribuții privind activitatea proprie a Asociației:

a) prezintă Adunării Generale raportul de activitate pe perioada anterioară, execuția bugetului de venituri și cheltuieli, bilanțul contabil, proiectul bugetului de venituri și cheltuieli al exercițiului financiar viitor și proiectul programelor Asociației;

b) propune cuantumul cotizației pentru anul următor, care se va include în proiectul de buget al Asociației, supus spre aprobare Adunării Generale;

c) aprobă actele juridice ce vor fi încheiate de Asociație în nume propriu, cu excepția contractelor a căror valoare depășește echivalentul în lei al sumei de 10.000 euro;

d) angajează Directorul Executiv al Asociației cu respectarea politicii de personal aprobată de Adunarea Generală și ținând cont de bugetul aprobat de Adunarea Generală;

- e) în relația cu Asociații, monitorizează plata cotizației anuale de către aceștia la bugetul Asociației și decide măsurile care urmează să fie luate împotriva asociațiilor care nu și-au achitat cotizația datorată în termenul prevăzut de statut;
- f) asigură elaborarea strategiilor privind îmbunătățirea și dezvoltarea Serviciului utilizând principiul planificării strategice multianuale, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea Operatorului, precum și a programelor de protecție a mediului, pe care le supune spre aprobare Adunării Generale a Asociației.
- g) asigură elaborarea Caietului de sarcini și a Regulamentului consolidat și armonizat al serviciului pentru întreaga Arie a Delegării, pe care le supune spre aprobare Adunării Generale a Asociației;
- h) îndeplinește orice alte atribuții prevăzute în statut sau stabilite de Adunarea Generală.

Art. 18. Atribuțiile Consiliului Director cu privire la exercitarea mandatului acordat de Asociați.

- a) asigură elaborarea Strategiei de Dezvoltare, utilizând principiul planificării strategice multianuale, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea Operatorului, precum și a programelor de protecție a mediului, pe care le supune spre aprobare Adunării Generale a Asociației;
- b) asigură elaborarea Caietului de sarcini și a Regulamentului Serviciului, consolidat și armonizat pentru întreaga arie a Serviciului, pe care le supune spre aprobare Adunării Generale;
- c) asigură coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico - edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;
- d) asigură consultarea asociațiilor utilizatorilor în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare a Serviciului;
- e) solicită informații cu privire la nivelul și calitatea Serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a asociațiilor, încredințate pentru realizarea Serviciului;
- f) monitorizează și controlează modul de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de Operator prin Contractul de Delegare, cu privire la:

1. modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de Operator, în special respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin Contractul de Delegare, inclusiv în relația cu utilizatorii;
2. gestionarea și administrarea Serviciului de către Operator pe criterii de eficiență economică și managerială;
3. modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare sau modernizare a sistemelor de utilități publice, mai ales exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului public și/sau privat al asociațiilor, afectate Serviciului;
4. asigurarea protecției mediului și a domeniului public;
5. asigurarea protecției utilizatorilor, și în acest sens elaborează rapoarte de monitorizare trimestriale pe care le prezintă Adunării Generale a Asociației;
6. asigură medierea conflictelor dintre utilizatori și Operator, la cererea uneia dintre părți;
7. invită Operatorul pentru audieri, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii.

Art. 19. Funcționarea Consiliului Director

1. Membrii Consiliului Director sunt răspunzători pentru activitatea lor în conformitate cu legislația în vigoare.
2. Consiliul Director se întrunește în ședințe, o dată la 2 săptămâni sau ori de câte ori este nevoie la convocarea Președintelui Asociației.
3. Deciziile Consiliului Director se iau în prezența tuturor celor 3 (trei) membri, cu votul favorabil a cel puțin 2 dintre ei.
4. Consiliul Director va alege dintre participanții la ședință un secretar, care va redacta procesul verbal al ședinței. Procesele verbale se semnează de toți membrii Consiliului Director prezenți.
5. Deliberările și deciziile Consiliului Director se consemnează în registrul de procese verbale ce va purta titulatura "Registru Ședințe Consiliul Director", registru ce se păstrează la sediul Asociației.

6. Deciziile Consiliului Director se semnează de către Președintele Consiliului Director și se comunică în termen de 5 zile calendaristice de la semnare, prin intermediul secretariatului Aparatului tehnic al Asociației, către toți cei interesați.
7. Consiliul Director poate hotărî delegarea către Directorul Executiv al Asociației a unor atribuții dintre cele prevăzute la art. 18 din prezentul Regulament.
8. Președintele Consiliului Director este împuternicit a aproba în numele Asociației deschiderea de conturi și efectuarea de mențiuni în contul Asociației.

Art. 20. Aparatul Tehnic al Asociației.

1. Pentru realizarea scopului și obiectivelor sale, Asociația va constitui un Aparat Tehnic propriu.
2. Aparatul Tehnic va fi condus de un Director Executiv numit de Consiliul Director. Membrii Aparatului Tehnic vor avea statut de salariați ai Asociației.
3. Din Aparatul Tehnic vor face parte cel puțin următoarele persoane:
 - a) un secretar;
 - b) un contabil;
 - c) unul sau mai mulți consilieri juridici;
 - d) un număr suficient de specialiști pentru monitorizarea executării contractului de delegare, conform mandatului acordat Asociației prin statut.
4. La calculul cuantumului propus al cotizatiei anuale, Consiliul Director va lua în considerare sumele necesare pentru acoperirea cheltuielilor de funcționare a Aparatului Tehnic al Asociației.

Art. 21. Directorul Executiv.

1. Conducerea activității curente a Asociației este asigurată de Directorul Executiv numit de către Consiliul Director.
2. Directorul Executiv asigură conducerea activității curente a Asociației în baza unui contract individual de muncă.
3. Pentru îndeplinirea atribuțiilor și responsabilităților stabilite prin prezentul Regulament și Fișa Postului, Directorul Executiv dispune de următoarele prerogative:
 - a. Conduce nemijlocit și efectiv întreaga activitate curentă a Asociației.
 - b. Urmărește realizarea întocmai a deciziilor Consiliului Director.
 - c. Reprezintă Asociația în relația cu terții.
 - d. Asigură realizarea obiectivelor Asociației propuse de Consiliul Director și aprobate de Adunarea Generală a Asociației.
 - e. Selectează, angajează și concediază personalul salariat al aparatului tehnic al Asociației, cu respectarea legislației muncii. În îndeplinirea acestor atribuții Directorul Executiv semnează cu personalul angajat Contractele Individuale de Muncă, Actele Adiționale la acestea și fișele de post. Aprobă deciziile de personal, anchetele disciplinare, deciziile de încetare a Contractelor Individuale de Muncă.
 - f. Urmărește modul de acordare a drepturilor salariale lunare convenite personalului Aparatului Tehnic.
 - g. Stabilește competențele și răspunderile pe niveluri ierarhice și structuri organizatorice, a relațiilor dintre ele și face delegări de competență.
 - h. Aprobă normele de disciplină a muncii și administrativă din unitate.
 - i. Aprobă stimularea personalului pentru activitatea depusă în cadrul Asociației.
 - j. Aprobă Regulamentul de Ordine Interioară al Aparatului Tehnic al Asociației.
 - k. Propune Consiliului Director modificarea structurii organizatorice a Aparatului Tehnic
 - l. Elaborează proiectul bugetului de venituri și cheltuieli al Aparatului Tehnic, sens în care face propuneri privind creșterea cuantumului cotizatiei pentru anul următor.
 - m. Încheie acte juridice în numele și pe seama Asociației, conform legii.
 - n. Aprobă operațiunile de încasări și plăți, potrivit competențelor legale.
 - o. Aprobă operațiunile de cumpărare de bunuri, potrivit legislației specifice achizițiilor publice de bunuri, servicii, lucrări.
 - p. Gestionează mijloacele materiale și financiare ale Asociației și utilizarea optimă a acestora.
 - q. În vederea valorificării unei oportunități sau a rezolvării unei situații ce nu suportă întârziere, destinate a asigura buna funcționare a Asociației, Directorul Executiv poate efectua operațiuni de cumpărare produse și servicii cu depășirea pragului valoric prevăzut la art. 25 alin. 2, lit. c din statut, sub condiția informării ulterioare a Consiliului Director și a Asociaților. Valoarea pînă la care Directorul Executiv poate efectua astfel de operațiuni se situează pînă la concurența pragului maxim valoric prevăzut de legislația achizițiilor publice pentru cumpărarea directă de produse și servicii.

- r. Semnează în numele Asociației contractele comerciale cu prestatorii /furnizorii de servicii și produse (apa, canal, electricitate, gaz, telefonie, birotica, etc) necesare desfășurării în bune condiții a activității Aparatului Tehnic al Asociației;
- s. Aprobă procedurile de achiziționare a dotării necesare funcționării aparatului tehnic al Asociației;
- t. Informează trimestrial Consiliul Director și membrii Asociației asupra modului de stabilire, angajare și efectuare a cheltuielilor curente necesare funcționării și rezolvării activității Asociației .
- u. Consultă membrii Consiliului Director și ai Asociației în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și a modalităților de organizare și funcționare a serviciilor.
- v. Monitorizează, controlează și prezintă trimestrial Consiliului Director informări scrise cu privire la modul de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de Operator prin Contractul de Delegare.
- w. În pregătirea și realizarea investiției de Modernizare a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare din județul Arad, finanțată prin POS - Mediu , îndeplinește următoarele atribuții :
 - Colaborează permanent cu consultantul pentru rezolvarea în timp util și eficient a problemelor din teritoriu.
 - Exerciță atribuții și sprijină consultantul în parcurgerea procedurilor pentru obținerea avizelor, acordurilor și autorizațiilor necesare
 - Prin Aparatul Tehnic aflat în subordine acordă sprijin Operatorului pentru derularea procedurilor de achiziție publică
- x. Verifică periodic cunoașterea și respectarea de către personalul aflat în subordine a actelor normative și a reglementărilor tehnice în vigoare privind furnizarea/prestarea Serviciului încredințat Asociației.
- y. Stabilește măsurile ce trebuiesc luate în orice situații pentru bunul mers al Asociației și creșterea eficienței întregii activități.
- z. Rezolvă orice alte sarcini primite de la Consiliul de Director și alte organe de stat.

4. Pentru activitatea depusă, Directorul Executiv primește din partea Asociației drepturile și facilitățile stabilite prin Contractul Individual de Muncă.

Art. 22 Compartimentul de Strategie Economică

Compartimentul de Strategie Economică este condus de Contabilul Șef având următoarele atribuții :

- a. organizează, coordonează, conduce și răspunde de următoarele sectoare de activitate ale Asociației : financiar, contabilitate, gestiune a patrimoniului și prețuri;
- b. elaborează proiectul bugetului de venituri și cheltuieli;
- c. răspunde de executarea bugetului de venituri și cheltuieli, precum și pentru efectuarea la termen și în cuantumul stabilit a vărsămintelor cuvenite bugetului statului;
- d. efectuează analize de eficiență economică și financiară la cererea Directorului Executiv sau la solicitarea Consiliului Director;
- e. asigură resursele financiare pentru acoperirea cheltuielilor necesare desfășurării activității Asociației;
- f. efectuează operațiunile de cumpărare de bunuri, pe baza referatelor de necesitate întocmite de entitățile funcționale din cadrul Aparatului Tehnic al ADI, aprobate de Directorul Executiv, potrivit legislației în vigoare;
- g. colaborează cu Compartimentul Juridic și celelalte Compartimente din cadrul ADI la elaborarea și întocmirea Regulamentelor ADI și a documentelor privind Delegarea Serviciului, precum și la elaborarea oricărei proceduri de lucru interne a Asociației;
- h. exercită controlul financiar preventiv și răspunde pentru luarea măsurilor necesare asigurării integrității patrimoniului Asociației și dă dispoziții în limita competențelor legale pentru recuperarea pagubelor aduse Asociației;
- i. întocmește și prezintă bilanțul contabil.

Art. 23 Compartimentul de monitorizare a Contractului de Delegare a gestiunii serviciului

Compartimentul de monitorizare a Contractului de Delegare este direct subordonat directorului executiv și are următoarele atribuții:

- a. asigură elaborarea strategiei de dezvoltare, a programelor de reabilitare, extindere și modernizare a sistemelor de utilități publice existente, a programelor de înființare a unor noi sisteme și a programelor de protecție a mediului, pe care le supune spre examinare Consiliului Director;
- b. asigură elaborarea Caietului de sarcini și a regulamentului Serviciului, consolidat și armonizat pentru întreaga Arie a Serviciului, pe care le supune spre examinare Consiliului Director;

- c. asigură coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de amenajare a teritoriului, urbanism și mediu;
- d. urmărește nivelul și calitatea Serviciului furnizat/prestat și urmărește modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor proprietatea Asociaților, încredințate Operatorului pentru realizarea serviciului;
- e. monitorizează și controlează modul de respectare a obligațiilor și responsabilităților asumate de Operator prin Contractul de Delegare, cu privire la:
 - modul de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de Operator, în special respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin Contractul de Delegare inclusiv în relația cu utilizatorii;
 - gestiunea și administrarea Serviciului de către Operator pe criterii de eficiență economică și managerială;
 - modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare sau modernizare a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului Asociaților, afectate Serviciului;
 - asigurarea protecției mediului și a domeniului public;
 - elaborează rapoarte de monitorizare trimestriale pe care le prezintă Consiliului Director.

Art. 24 Compartimentul juridic

Compartimentul juridic se subordonează direct Directorului Executiv și are următoarele atribuții :

- a. urmărește și asigură respectarea legislației în vigoare de către salariații Asociației care prin natura activității lor efectuează lucrări prin care se stabilesc raporturi juridice de orice natură;
- b. asigură reprezentarea Asociației în fața instanțelor judecătorești și altor instituții în limita mandatului primit;
- c. avizează și asigură legalitatea tuturor actelor juridice care angajează Asociația;
- d. avizează și asigură legalitatea tuturor lucrărilor referitoare la încheierea și modificarea raporturilor de muncă în cadrul Asociației;
- e. asigură asistența juridică tuturor compartimentelor Asociației;
- f. asigură informarea curentă a tuturor compartimentelor cu privire la actele normative nou apărute;
- g. formulează acțiuni în instanță la cererea directorului executiv.

CAPITOLUL IV DISPOZIȚII FINALE

Art. 25 Controlul financiar al Asociației

1. Controlul financiar intern al Asociației este asigurat de o comisie de cenzori formată din minimum 3 cenzori numiți de Adunarea Generală pentru o perioadă de 3 ani cu posibilitatea prelungirii.
2. Membrii Consiliului Director și angajații Asociației nu pot fi cenzori. Cel puțin unul dintre cenzori trebuie să fie contabil autorizat sau expert contabil, în condițiile legii;
3. Comisia de cenzori își va elabora un regulament intern de funcționare.
4. Comisia de cenzori are atribuții prevăzute la art.27 alin.(2) din Ordonanța Guvernului nr.26/2000, aprobată cu modificări și completări ulterioare prin Legea nr.246/2005.

Art. 26 Dizolvarea și lichidarea.

1.Asociația se dizolvă de drept prin :

- a. imposibilitatea realizării scopului și obiectivelor pentru care a fost constituită, dacă în termen de 3 luni de la constatarea unui astfel de fapt nu se produce schimbarea acestui scop;
- b. imposibilitatea constituirii Adunării Generale sau a Consiliului Director în conformitate cu prevederile statutului, dacă această situație durează mai mult de un an de la data la care Adunarea Generală sau, după caz, Consiliul Director trebuia să se constituie;
- c. reducerea numărului de asociați sub limita de 3, dacă acesta nu a fost completat în termenul prevăzut în acest scop.

2.Asociația se dizolvă prin hotărârea instanței judecătorești competente când :

- a. scopul sau activitatea sa au devenit ilicite sau contrare ordinii publice;
- b. realizarea scopului este urmărită prin mijloace ilicite sau contrare ordinii publice;
- c. Asociația urmărește un alt scop decât acela pentru care s-a constituit;
- d. Asociația a devenit insolubilă.

3. Lichidarea Asociației se va face în condițiile prevăzute de legislația privind asociațiile și fundațiile.

4. Bunurile rămase în urma lichidării vor fi transmise către persoane juridice de drept privat sau de drept public cu scop identic sau asemănător, conform hotărârii Adunării Generale sau a instanței judecătorești competente;
5. După terminarea lichidării, lichidatorii trebuie să ceară radierea Asociației din Registrul asociațiilor și fundațiilor;
6. Asociația își încetează existența la data radierii ei din Registrul asociațiilor și fundațiilor.

Art. 27 Dispoziții finale

1. Statutul Asociației poate fi modificat prin acte adiționale semnate de reprezentanții tuturor Asociațiilor, special împuterniciți în acest scop;
2. Statutul Asociației este guvernat de legea română. În situația în care intervin modificări ale legislației în domeniu, statutul va fi modificat în conformitate cu noile prevederi;
3. Toate disputele născute din sau în legătură cu statutul, inclusiv orice problemă privind interpretarea, validitatea sau încetarea acestuia, care nu pot fi rezolvate pe cale amiabilă, vor fi duse spre soluționare instanțelor judecătorești competente.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Florin MANTA

S E C R E T A R
Doina PAUL

Red/Dact IF/IF Verif. SL
1 ex. Serviciul Editar
1 ex. Instituția Prefectului-Județul Arad
1 ex..Dosar ședința CLMA 24.09.2009

cod:PMA– S1-02

H O T Ă R Ă R E A nr. ____
din _____ 2009

privind aprobarea Rectificării bugetului de venituri și cheltuieli, a Caietului de Sarcini pentru întreaga arie a delegării, a Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării și a Regulamentului de Organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad

Consiliul Local al Municipiului Arad,
Având în vedere:

- inițiativa Primarului municipiului Arad, exprimată în expunerea de motive înregistrată cu nr. ____/____;
 - raportul Serviciului Edilitar din cadrul Primăriei Municipiului Arad, înregistrat cu nr. ____/T3/____;
 - rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
 - hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 18/31.01.2008 privind asocierea ca membru activ al Municipiului Arad în cadrul „ Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad ;
 - programul de finanțare prin POS Mediu - Axa prioritară 1” Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată ” de care beneficiază municipiul Arad;
 - prevederile Legii nr.51 privind serviciile comunitare de utilități publice și a Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, modificate și completate prin Ordonanța de Urgență nr.13/2008;
 - Ordinul 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare
 - prevederile art.36 alin.(5) din legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată;
- În temeiul art. 45 alin.1 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta

H O T Ă R Ă R E

Art. 1 - Se aprobă Rectificarea Bugetului de Venituri și cheltuieli ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad prevăzută în anexa 1 parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art. 2 - Se aprobă Caietul de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării , prevăzut în anexa 2 parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.3 – Se aprobă Regulamentul consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării cu indicatorii de performanță , prevăzut în anexa 3 parte integrantă a prezentei hotărâri.

Art.4 – Se aprobă Regulamentul de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad prevăzut în anexa 4 parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art.5 - Se aprobă acordarea unui mandat special dlui Gheorghe Falcă Primar al Municipiului Arad să aprobe în Adunarea Generală a Asociațiilor - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară apă canalizare județul Arad , în numele și pe seama Consiliului Local: Rectificarea bugetului de venituri și cheltuieli, , Caietul de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării Regulamentul consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării Regulamentul de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad

Art.6 - Prezenta hotărâre se comunică prin grija Serviciului Administrație Publică Locală la:

- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare județul Arad

-Consiliul Județean Arad
-Direcția Tehnică –Primăria Municipiului Arad

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Portaru Elena /Portaru Elena

SECRETAR

Cod:PMA-S1-01

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

Nr. _____ din _____

Primarul Municipiului Arad,

Având în vedere :

-hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 18/31.01.2008 privind asocierea ca membru activ al Municipiului Arad în cadrul „ Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad ;

-programul de finanțare prin POS Mediu - Axa prioritară 1” Extinderea și modernizarea sistemelor de apă și apă uzată ” de care beneficiază municipiul Arad;

-prevederile Legii nr.51 privind serviciile comunitare de utilități publice și a Legii nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, modificate și completate prin Ordonanța de Urgență nr.13/2008;

-prevederile art.36 alin.(5) din legea nr.215/2001 privind administrația publică locală, republicată;

-Ordinul 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

În temeiul prevederilor art. 36 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată și ale art. 37 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, aprobat prin Hotărârea nr. 137/2008, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: „privind aprobarea Rectificării bugetului de venituri și cheltuieli, a Caietului de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării, a Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării și a Regulamentului de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad ”, în susținerea căruia formulez următoarea:

EXPUNERE DE MOTIVE

Prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr.18 /2008 s-a aprobat asocierea ca membru activ a Municipiului Arad în cadrul *Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad*

SC Compania de Apă SA Arad a fost transformată în operator regional conform Hotărârii nr. 6/18.08.2008 a Adunării Generale a Acționarilor.

Regulamentul de Organizare și Funcționare al Asociației supus spre aprobare revine asupra dispozițiilor Statului Asociației pe care le explicitează și detaliază cât privește obligațiile, atribuțiunile și modul de îndeplinire al acestora de către organele de conducere și execuție ale Asociației.

Astfel în cuprinsul de Regulamentului, cât privește activitatea deliberativă a Adunării Generale a Asociațiilor, sunt clarificate aspectele privind organizarea ședințelor AGA, activitatea de secretariat a acestora, modalitatea de gestionare a hotărârilor adoptate precum și limitele delegării de competență ale Adunării Generale a Asociațiilor către Consiliul Director.

Regulamentul consolidat al serviciului de alimentare cu apă și canalizare stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare în Aria de Delegare precum și relațiile dintre operator și utilizatorii acestui serviciu.

Pentru îndeplinirea atribuțiunilor prevăzute în Statul Asociației, și în cuprinsul actelor normative specifice domeniului serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, aparatul tehnic a al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad a elaborat Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară apă canalizare județul Arad.

Caietul de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Acesta a fost elaborat spre a servi drept documentație de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, indiferent de modul de gestiune adoptat.

Modificările ulterioare a membrilor Asociației prin aderarea a noi membri determină anumite modificări în bugetul de venituri și cheltuieli .

Față de cele de mai sus,

PROPUN

Aprobarea rectificării bugetului de Venituri și cheltuieli ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad.

Aprobarea Caietului de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării .

Aprobarea Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării cu indicatorii de performanță.

Aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad .

PRIMAR

ing. Gheorghe Falcă

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI ARAD
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD
DIRECȚIA TEHNICĂ
Serviciul Edilitar
Nr. _____/T3/_____

RAPORT
al compartimentului de specialitate

Referitor la : expunerea de motive înregistrată cu nr. _____ din _____ 2009 a d-lui Gheorghe Falcă, primarul municipiului Arad;

Obiect: propunerea privind aprobarea Rectificării bugetului de venituri și cheltuieli, a Caietului de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării, a Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării și a Regulamentului de organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad

Având în vedere includerea a noi membri în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad cuantumul cotizației pentru fiecare a suferit modificări. Astfel, a fost stabilit un cuantum pentru localitățile introduse iar cotizația Consiliului Județean Arad a fost diminuată.

Caietul de sarcini a fost elaborat pe baza modelului orientativ de caiet de sarcini – cadru aprobat prin Ordin-ul nr. 89/20.03.2007 publicat în Monitorul Oficial nr. 324/15.05.2007 Partea I precum și pe baza datelor ce au fost furnizate Aparatului Tehnic al Asociației de către S.C. Compania de Apă Arad S.A. Arad, compartimentele de specialitate din cadrul primăriilor unităților administrativ teritoriale care fac parte din A.D.I.A.C.J.A. și a Master Plan-ului privind alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate în județul Arad.

Caietul de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Acesta a fost elaborat spre a servi drept documentație de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, indiferent de modul de gestiune adoptat.

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de alimentare cu apă și canalizare pe întreaga Arie de Delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de baza.

Caietul de sarcini :

-conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea. 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 legătura cu desfășurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

-precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și care sunt în vigoare.

-cuprinde datele tehnice referitoare la serviciul de alimentare cu apă (captare, înmagazinare, transport, pompare, distribuție, consumatori, branșamente, personal de deservire existent), precum și de colectare a apelor uzate și tratarea acestora în stațiile de epurare existente (colectoare, infrastructură, pompare ape uzate).

Întregul conținut al caietului de sarcini a fost particularizat condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare din Întreaga Arie de Delegare a serviciului.

Potrivit art. 261, alin. 2 din anexa la Ordinul nr. 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, proiectul de regulament poate fi supus aprobării Adunării Generale a Asociației după supunerea acestuia, dezbaterii publice.

Pentru aceasta Aparatul Tehnic al Asociației, constituit și organizat în baza Hotărârii nr. 2 din 5 mai 2009 a Adunării Generale a Asociațiilor a parcurs și îndeplinit procedurile legale obligatorii punerii în dezbatere publică a Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, potrivit prevederilor Ordinului nr. 88/2007 și Legii nr. 52/2003 ce reglementează transparența decizională.

Termenul pentru care proiectul de Regulament a fost supus dezbaterii publice este cel prevăzut de art. 6, alin. 2 din Legea nr. 52/2003, și s-a împlinit la data de 17.09.2009.

Pe perioada supunerii spre dezbatere publică a Proiectului de Regulament nu au fost primite propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare prin nici unul dintre mijloacele de comunicare menționate în cuprinsul notei de fundamentare.

În sens larg, cadrul legal referitor la modalitățile în care, în plan local operatorul regional urmează a presta serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare este reglementat în cuprinsul Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, ale Legii nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare și ale Ordinului nr.88/02.03.2007 al președintelui A.N.R.S.C. pentru aprobarea regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

Principiile ce stau la baza Regulamentului Consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și canalizare pentru întreaga arie de delegare sunt:

- o securitatea serviciului;
- o tarifarea echitabilă;
- o rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- o transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- o continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- o adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- o accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- o respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sănătății populației.

Proiectul Regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare supus aprobării este elaborat pe baza Regulamentului - cadru cuprins în anexa Ordinului nr. 88/2007 publicat în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 324/15.05.2007.

Conținutul proiectului de Regulament este adaptat sub aspectul conținutului la dispozițiile Regulamentului – cadru aprobat prin Ordinul nr. 88/2007 și cuprinde elemente de ordin funcțional, tehnologic, organizatoric și alte particularități locale specifice ariei de deservire, influențate de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ teritoriale membre ale Asociației precum și de proiectele de modernizare și extindere a infrastructurii în Aria de Delegare a Serviciului.

Regulamentul stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile și modalitățile ce trebuie îndeplinite

pentru asigurarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare în Aria de Delegare precum și relațiile dintre operator și utilizatorii acestui serviciu.

Regulamentul de Organizare și Funcționare al Asociației supus spre aprobare revine asupra dispozițiilor Statului Asociației pe care le explicitează și detaliază cât privește obligațiile, atribuțiunile și modul de îndeplinire al acestora de către organele de conducere și execuție ale Asociației.

Astfel în cuprinsul de Regulamentului, cât privește activitatea deliberativă a Adunării Generale a Asociațiilor, sunt clarificate aspectele privind organizarea ședințelor AGA, activitatea de secretariat a acestora, modalitatea de gestionare a hotărârilor adoptate precum și limitele delegării de competență ale Adunării Generale a Asociațiilor către Consiliul Director.

În aceeași măsură se revine și asupra organizării activității Consiliului Director al Asociației, a modalității de gestionare a deciziilor adoptate precum și limitele delegării de competență ale Consiliului Director către Conducerea Executivă a Asociației.

Referitor la organizarea internă a Aparatului Tehnic al Asociației, prin Regulamentul de Organizare și Funcționare sunt stabilite atribuțiunile fiecărui compartiment din cadrul Asociației, modul de organizare, subordonare și coordonare al acestora, limitele de competență ale Directorului Executiv precum și alte aspecte ce țin de buna funcționare a Asociației.

Față de cele prezentate mai sus,

PROPUNEM

Aprobarea rectificării bugetului de Venituri și cheltuieli ale Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad.

Aprobarea Caietului de Sarcini pentru întreaga Arie a delegării .

Aprobarea Regulamentului consolidat al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru întreaga arie a delegării cu indicatorii de performanță.

Aprobarea Regulamentului de Organizare și Funcționare al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Apă Canalizare Județul Arad .

**DIRECTOR EXECUTIV,
Răzvan Popa**

**ȘEF SERVICIU,
Elena Portaru**