ROMANIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA PALEU
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 8 din 31.01.2023

Privind aprobarea Regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare în UAT Paleu

Având în vedere proiectul de hotărâre cu nr. 1191 din 26.01.2023, referatul de aprobare nr. 1190 din 26.01.2023 şi raportul de specialitate nr. 90 din 09.01.2023

Văzând adresa cu nr. 118 din 17.10.2022 trimisă de către ADI APAREGIO şi înregistrată la Primăria Comunei Paleu cu nr. 11057 din 03.11.2022, prin care se solicită aprobarea Regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi canalizare şi Caietul de sarcini aferent serviciului.

Ţinând cont de prevederile Ordinului 88/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimnetare cu apă şi de canalizare şi Ordinul nr. 90/2007 al presedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală pentru aprobarea Contractului - cadru de furnizare/prestarea serviciului de limnetare cu apă şi de canalizare;

Văzând art. 29 alin 10 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilităţi publice, republicată cu modificările şi completările ulterioare.

Luând în considerare Legea nr. 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public si prevederile Legii nr. 52/2003 privind transparenţa decizională in administraţia publica locală, republicată cu modificările si completările ulterioare,

Văzând avizele comisiilor de specialitate

Respectând prevederile art. 129 alin. (2) lit. c) si alin. 7 lit. n), art. 196 alin. (1) lit. a), art. 197, art. 198 alin. (1) si (2) din OUG. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările şi completările ulterioare

Consiliul Local al Comunei Paleu
HOTĂRĂŞTE
Cu 10 voturi „pentru" 0 voturi „împotrivă "si 0 voturi „abţinere"
din totalul de 13 consilieri locali în funcţie

Art.1- Se aprobă Regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare în UAT Paleu (***Conform anexei 1 atasate prezentei hotarari***).

Art.2- Prezenta hotărâre se va comunica cu:
-Instituţia Prefectului-Judeţul Bihor
-primarul comunei Paleu
-compartimentul mediu
-La dosar

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,
PETRI ZOLTAN GYULA

Contrasemneaza pentru legalitate
SECRETAR GENERAL DELEGAT UAT PALEU,
PETRAN MIHAI

APAREGIO ORADEA
Adresa: Str. Primăriei nr. 1-3 cam 134.
Tel/Fax: 0259-478 225
E-mail: contact@apareglordea.ro
IBAN RO96BTRL00501205J17028XX
CIF 24145521
Nr. înreg. R.A.F. 9/A/2008

Nr. 118 din 17.10.2022

JUDEȚUL BIHOR
-Comuna PALEU-
Nr. 11.057 Din 03.11 2022

Către

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI PALEU.

Alăturat vă comunicăm Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și canalizare și Caietul de sarcini aferent serviciului.

Vă rugăm să le aprobați în următoarea ședință de consiliu local.

DIRECTOR EXECUTIV
Otilia CORNEA

ASOCIERE INTERCOMUNITARĂ 24145521 "APAREGIO"

REGULAMENT
al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare

CAPITOLUL I
Dispoziţii generale

Art. 1. (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare, denumit în continuare *serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare,* din fiecare localitate cuprinsa in aria de operare în care există sistem public de alimentare cu apă şi canalizare.

(2) Prezentul regulament stabileşte cadrul juridic unitar privind funcţionarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, definind condiţiile-cadru şi modalităţile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum şi relaţiile dintre operator şi utilizatorii acestui serviciu.

(3) Prevederile regulamentului se aplică de asemenea, la proiectarea, execuţtarea, recepţionarea, exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor din sistemul public de alimentare cu apă şi de canalizare.

(4) Operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, indiferent de forma de proprietate, organizare şi de modul în care este organizată gestiunea serviciului în cadrul unităţii administrativ-teritoriale, respectiv municipiul Oradea, se va conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare elaborat şi aprobat de autorităţile administraţiei publice locale.

Art. 2. În sensul prezentului regulament, noţiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

2.1. *apă potabilă* - apă care îndeplineşte indicatorii de potabilitate prevăzuţi de legislaţia în vigoare;

2.2. *ape uzate menajere* - apele de canalizare rezultate din folosirea apei în gospodării, instituţii publice şi servicii, care rezultă mai ales din metabolismul uman şi din activităţi menajere şi igienico-sanitare;

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

2.4. *ape uzate orăşeneşti* - apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum şi apele care provin din stropirea şi spălarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a grădinilor şi a curţilor imobilelor;

2.5. *ape pluviale* - apele de canalizare care provin din precipitaţii atmosferice;

2.6. (a) *autoritate de reglementare competentă* - Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice - denumită în continuare *A.N.R.S.C.;*

2.6. (b) *autorităţile administraţiei publice locale* – organul deliberativ şi cel executiv, împreună cu aparatul propriu de specialitate, cu competenţele legale ce le revin;

2.7. *acces la reţea* - dreptul utilizatorului serviciului de alimentare cu apă şi/sau de canalizare de a se branşa/racorda şi de a folosi, în condiţiile legii, reţelele de distribuţie/colectare;

2.8. *acord de furnizare* - documentul scris, emis de operator, prin care se stabilesc soluţia tehnică şi condiţiile de furnizare pentru utilizator;

2.9. (a) *aviz de branşare/racordare* - documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, prin care se stabilesc condiţiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea şi execuţia extinderilor de reţele/branşamentelor de apă, respectiv a extinderilor de reţele/ racordurilor de canalizare, punctul de delimitare dintre reţelele publice şi instalaţiile de utilizare,

parametrii cantitativi şi calitativi ai serviciului;

(b) *aviz de separare de consum* - documentul scris, emis de operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, prin care se stabilesc condiţiile tehnice cu privire la amplasarea şi execuţia separării de branşament, precum şi a punctului de delimitare respectiv a celui de sistare;

(c) *aviz pentru preluare/deversare ape uzate vidanjate* - documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare agenţilor economici care vidanjează, transportă si deversează în Staţia de Epurare ape uzate preluate de la utilizatori, prin care se stabilesc condiţiile de preluare în Staţia de Epurare a apelor uzate vidanjate de la utilizator;

2.10. *acord de preluare* - documentul scris, emis de operatorul serviciului de canalizare prin care se stabilesc soluţia tehnică şi condiţiile de preluare ape uzate de la utilizator în sistemul de canalizare;

2.11. *branşament de apă* - partea din reţeaua de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre reţeaua publică de distribuţie şi reţeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri;

2.12. *caracteristici tehnice* - totalitatea datelor şi elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalaţie;

2.13.(a) *cămin de branşament* - construcţie componentă a sistemului de distribuţie a apei, aparţinând sistemului public de alimentare cu apă, care adăposteşte contorul de branşament, cu montajul aferent acestuia;

(b) *cămin de separare de consum* – cămin amplasat în aval de căminul de branşament la o distanţă de maximum 1 m de acesta şi în care se montează contoarele de separare a consumurilor în imobile de tip condominiu;

2.14. (a) *contor de branşament* - aparatul de măsurare a cantităţii de apă consumată de utilizator, care se montează pe branşament între două vane/robinete, la limita proprietăţii utilizatorului; contorul este ultima componentă a reţelei publice de distribuţie în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantităţii de apă consumată, în vederea facturării;

(b) *contor de separare a consumului* - aparatul de măsurare a cantităţii de apă consumată de un utilizator din cadrul unui condominiu, care se montează pe un distribuitor, în aval şi în imediata vecinătate a contorului de branşament (sub 1 m distanţă), fiind utilizat la determinarea cantităţii de apă consumată, în vederea facturării în imobile de tip condominiu;

2.15. *contor de reţea* - aparatul de măsurare a cantităţii de apă transportată dintr-o zonă în alta a reţelei publice. Contorul de reţea nu poate fi utilizat la determinarea şi facturarea cantităţii de apă consumată de unul sau mai mulţi utilizatori;

2.16. *contract* - reglementare cu caracter normativ, care stabileşte condiţiile pentru relaţiile comerciale dintre operator şi utilizator;

2.17. *domeniu public* - totalitatea bunurilor mobile şi imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităţii administrativ-teritorială, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosinţă sau interes public local, declarate ca atare prin hotărâre a Consiliului Local şi care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public naţional;

2.18. *grad de asigurare în furnizare* - nivel procentual de asigurare a debitului şi presiunii apei necesare utilizatorului într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare şi utilizare a serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare;

2.19. *imobil* - orice clădire sau teren, cu destinaţie social-culturală, administrativă, de producţie industrială, comercială, de prestări servicii sau de locuinţă, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. În cazul blocurilor de locuinţe, la care terenul aferent nu este delimitat, se consideră imobile toate acele blocuri care au adrese poştale distincte;

2.20. *indicatori de performanţă generali* - parametri ai serviciului de

furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorului;

2.21. *indicatori de performanţă garantaţi* - parametri ai serviciului de furnizare a căror niveluri minime de calitate se stabilesc şi pentru care sunt prevăzute penalizări în contractele de furnizare/prestare, în cazul nerealizării lor;

2.22. *infrastructură tehnico-edilitară* — ansamblul sistemelor de utilităţi publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilităţi publice; infrastructura tehnico-edilitară aparţine domeniului public sau privat al unităţii administrativ-teritoriale şi este supusă regimului juridic al proprietăţii publice sau private, potrivit legii;

2.23. *instalaţii interioare de apă* - totalitatea instalaţiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, amplasate după punctul de delimitare dintre reţeaua publică şi instalaţia interioară de utilizare a apei, şi care asigură transportul apei preluate din reţeaua publică la punctele de consum şi/sau la instalaţiile de utilizare;

2.24. *instalaţii interioare de canalizare* - totalitatea instalaţiilor aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului, care asigură preluarea şi transportul apei uzate de la instalaţiile de utilizare a apei până la căminul de racord din reţeaua publică;

2.25. *licenţă* - actul tehnic şi juridic emis de *autoritatea de reglementare competentă* prin care se recunoaşte calitatea de operator de servicii de utilităţi publice într-un domeniu reglementat, precum şi capacitatea şi dreptul de a furniza/presta un serviciu de utilităţi publice;

2.26. *lichidarea avariilor* - activitate cu caracter ocazional şi urgent prin care, în cazul apariţiei 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 apariţia incidentului sau se asigură o funcţionare alternativă, se repară sau se înlocuieşte instalaţia, echipamentul, aparatul etc. deteriorat, se restabileşte funcţionarea în condiţii normale sau cu parametrii reduşi, până la terminarea lucrărilor necesare asigurării unei funcţionări normale;

2.27. *operator* - persoană juridică română sau străină care are competenţa şi capacitatea, recunoscute prin licenţă, de a furniza/presta, în condiţiile reglementărilor în vigoare, un serviciu comunitar de utilităţi publice şi care asigură nemijlocit administrarea şi exploatarea sistemului de utilităţi publice aferent acestuia. Operatori pot fi:

- autorităţile administraţiei publice locale sau o structură proprie a acestora, cu personalitate juridică;
- asociaţiile de dezvoltare comunitară;
- societăţile comerciale înfiinţate de autorităţile administraţiei publice locale sau de asociaţiile de dezvoltare comunitară, cu capital social al unităţii administrativ-teritoriale;
- societăţile comerciale cu capital social privat sau mixt;

2.28. *presiune de serviciu* - presiunea ce trebuie asigurată de operator, în punctul de branşare, astfel încât să se asigure debitul normat de apă, la utilizatorul amplasat în poziţia cea mai dezavantajoasă;

2.29. *punct de delimitare* - locul în care instalaţiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se branşează la instalaţiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziţiei de montare a dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenţei instalaţiilor, ca şi precizarea drepturilor, respectiv a obligaţiilor ce revin părţilor cu privire la exploatarea, întreţinerea şi repararea acestora. Pentru reţelele de apă punctul de delimitare este constituit de contorul de branşament care este ultima componentă a reţelei publice de

distribuţie, în sensul de curgere a apei potabile. În cazul reţelelor de canalizare, delimitarea dintre instalaţiile interioare de canalizare şi reţeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a reţelei publice, în sensul de curgere a apei uzate. În cazul în care căminul de limită lipseşte, punctul de delimitare este piesa de racord montată pe reţeaua publică;

2.30. *punct de sistare* – locul în care în condiţiile prezentului regulament operatorul are dreptul de a sista furnizarea apei către un utilizator. Acest punct de sistare poate fi:

- robinetul de concesie sau robinetul din amonte de contorul de branşament – în cazul în care branşamentul deserveşte un singur utilizator;
- robinetul din amonte de contorul de separare de consum – în cazul în care mai mulţi utilizatori sunt deserviţi de acelaşi branşament;

2.31. *racord de canalizare* - partea din reţeaua publică de canalizare care asigură legătura dintre instalaţiile interioare de canalizare ale utilizatorului şi reţeaua publică de canalizare, inclusiv căminul de racord în situaţia în care acesta există;

2.32. *reţea de transport a apei* - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din reţeaua de conducte cuprinsă între captare şi reţeaua de distribuţie;

2.33. *reţea de distribuţie a apei* - parte a sistemului public de alimentare cu apă, alcătuită din reţeaua de conducte, armături şi construcţii anexe, care asigură distribuţia apei la doi ori la mai mulţi utilizatori independenţi;

2.34. *reţea de canalizare* - parte a sistemului public de canalizare, alcătuită din canale colectoare, canale de serviciu, cămine, guri de scurgere şi construcţii anexe care asigură preluarea, evacuarea şi transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai mulţi utilizatori independenţi;

2.35. *secţiune de control* - locul de unde se prelevează probe de apă în vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabilă şi industrială: căminul de branşament;
- pentru apa uzată: căminul de racord;

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

2.37. *serviciu de alimentare cu apă* - totalitatea activităţilor necesare pentru:

- captarea apei brute din surse de suprafaţă sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile şi/sau industriale;
- înmagazinarea apei;
- distribuţia apei potabile şi/sau industriale;

2.38. *serviciu de canalizare* - totalitatea activităţilor necesare pentru:

- colectarea, transportul şi evacuarea apelor uzate de la utilizatori la staţiile de epurare;
- epurarea apelor uzate şi evacuarea apei epurate în emisar;
- colectarea, evacuarea şi tratarea adecvată a deşeuri lor din gurile de scurgere a apelor pluviale şi asigurarea funcţionalităţii acestora;
- evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor şi a altor deşeuri similare derivate din activităţile prevăzute mai sus;
- evacuarea apelor pluviale şi de suprafaţă din intravilanul localităţi lor;

2.39. *sistem de alimentare cu apă* - ansamblul construcţiilor şi terenurilor, instalaţiilor tehnologice, echipamentelor funcţionale şi dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele de alimentare cu apă

cuprind, de regulă, următoarele componente:
- captări;
- aducţiuni;
- staţii de tratare;
- staţii de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- reţele de transport şi distribuţie;
- branşamente, până la punctul de delimitare, inclusiv căminul de branşament;

2.40. *sistem de canalizare* - ansamblul construcţiilor şi terenurilor aferente instalaţiilor tehnologice, echipamentelor funcţionale şi dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:
- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare şi preluare, inclusiv căminul de racord;
- reţele de canalizare;
- staţii de pompare;
- staţii de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat;

2.41. *utilaj de bază* - totalitatea aparatelor şi maşinilor necesare asigurării procesului tehnologic şi a căror oprire sau scoatere din funcţiune afectează sau poate afecta esenţial desfăşurarea activităţii;

2.42. *utilizatori* - persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilităţi publice, în condiţiile legii.

2.43. *echipament de măsurare* - aparatura şi ansamblul instalaţiilor care servesc la măsurarea parametrilor apei furnizate, a debitului şi presiunii, respectiv a apelor uzate preluate în reţeaua de canalizare;

2.44. *aria de deservire* înseamnă teritoriul municipiului Oradea, privit ca unitate administrativ teritorială precum şi orice alt teritoriu în cadrul căruia se furnizează către utilizatori serviciul public de alimentare cu apă şi de canalizare ce formează obiectul prezentului regulament;

2.45. *reabilitare*: ansamblul măsurilor constructive necesare aplicate pentru îmbunătăţirea condiţiilor şi parametrilor de lucru ai unui obiect existent al sistemului în vederea revenirii la parametrii proiectaţi de funcţionare;

2.46. *retehnologizare*: Ansamblul măsurilor constructive necesare pentru aducerea sistemului vizat la parametrii de funcţionare mai buni decât cei pentru care a fost realizat iniţial, precum: extinderea sistemului, creşterea debitului transportat, creşterea presiunii de funcţionare, îmbunătăţirea calităţii apei, creşterea duratei de viaţă, reducerea consumului de energie, reducerea pierderii de apă, creşterea siguranţei în funcţionare, etc.;

2.47. *reparaţie*: ansamblul măsurilor constructive ce au ca scop restabilirea stării iniţiale a sistemului.

Art. 3. La elaborarea şi aprobarea regulamentului serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, autorităţile administraţiei publice locale au respectat următoarele principii:
- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;

- rentabilitatea, calitatea şi eficienţa serviciului;
- transparenţa şi responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii şi cu asociaţiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;
- adaptabilitatea la cerinţele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecţiei mediului şi sănătăţii populaţiei.

Art. 4. (1) Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apă şi de canalizare au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea şi epurarea apelor uzate pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul municipiului Oradea şi trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalaţiilor, parametrii tehnologici şi programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare şi cerinţele indicatorilor de performanţă aprobate de autoritatea administraţiei publice locale.

(2) Indicatorii de performanţă ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare la utilizatori, menţionaţi în anexele nr. I şi II au în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, canalizării şi epurării apelor uzate pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul municipiului Oradea.

Art. 5. (1) Apa potabilă distribuită prin sistemele de alimentare cu apă este destinată satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodăreşti ale populaţiei, ale instituţiilor publice, ale operatorilor economici şi, după caz, pentru combaterea şi stingerea incendiilor, în lipsa apei industriale.

(2) Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la branşamentele acestora, condiţiile de potabilitate şi parametrii de debit şi presiune prevăzute în normele tehnice, reglementările legale în vigoare şi în avizul de branşare.

(3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menţionate la alin. (1) este permisă numai în măsura în care există disponibilităţi faţă de necesarul de apă potabilă al localităţii, stabilit potrivit prescripţiilor tehnice în vigoare.

(4) În cazul în care cerinţele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, aceştia pot să îşi asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate şi exploatate în condiţiile legii.

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor şi al spaţiilor verzi, spălatul pieţelor şi al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor şi consumul tehnologic al unităţilor industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială.

(6) Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sistem public de alimentare cu apă industrială sau prin sisteme individuale realizate şi exploatate de agenţii economici.

(7) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemul de alimentare cu apă potabilă şi sistemul de alimentare cu apă industrială sau cel realizat prin sisteme proprii de asigurare a apei.

Art. 6. (1) Sistemul de canalizare trebuie să asigure, cu precădere, colectarea, transportul, epurarea şi evacuarea într-un receptor natural, respectiv râul Crişul Repede, a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum şi a apelor pluviale sau de suprafaţă colectate de pe teritoriul municipiului Oradea.

(2) Nămolurile provenite din staţiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare şi din staţiile de epurare a apelor uzate orăşeneşti se tratează şi se prelucrează în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecţia şi conservarea mediului, respectiv igiena şi sănătatea populaţiei.

(3) Apele uzate evacuate în sistemele de canalizare trebuie să respecte

condiţiile precizate prin avizul de racordare la canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum şi pe cele impuse prin reglementările tehnice în vigoare, astfel încât, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, să nu conducă la:

a) degradarea construcţiilor şi instalaţiilor componente ale sistemelor de canalizare;

b) diminuarea capacităţii de transport a reţelelor şi a canalelor colectoare;

c) perturbarea funcţionării normale a staţiei de epurare prin depăşirea debitului şi a încărcării sau prin inhibarea proceselor de epurare;

d) apariţia unor pericole pentru igiena şi sănătatea populaţiei sau a personalului de
exploatare a sistemului;

e) apariţia pericolelor de explozie.

(4) Evacuarea în receptorii naturali, respectiv râul Crişul Repede, a apelor uzate epurate şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare se fac numai în condiţiile calitative şi cantitative precizate în avizele, acordurile şi autorizaţiile de mediu eliberate de autorităţile competente, potrivit reglementărilor în vigoare din domeniul protecţiei calităţii apei şi a mediului, astfel încât să se garanteze protecţia şi conservarea mediului, respectiv igiena şi sănătatea populaţiei.

(5) Preluarea în sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenţi economici industriali sau de la alţi utilizatori neracordaţi la reţelele de distribuţie a apei se poate aproba numai în măsura în care capacitatea sistemelor nu este depăşită din punct de vedere hidraulic sau al încărcării cu substanţe impurificatoare şi numai dacă nu conţin poluanţi toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

Art. 7. (1) Măsurarea cantităţilor de apă preluate sau furnizate de operatori, prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, sub formă de apă potabilă, apă brută sau apă industrială, este obligatorie. Aceasta se realizează prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalaţiilor a echipamentelor de măsurare-înregistrare şi control, cu respectarea prevederilor specifice în domeniu, emise de autoritatea de reglementare competentă.

(2) Instalaţiile din amonte de punctul de delimitare aparţin sau sunt în administrarea operatorului, iar cele din aval aparţin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz. Noţiunile de amonte şi aval corespund sensului de curgere a apei în instalaţii, dinspre operator spre utilizator.

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

Art. 8. (1) În vederea asigurării continuităţii serviciilor de apă şi de canalizare, autorităţile administraţiei publice locale, au responsabilitatea planificării şi urmăririi lucrărilor de investiţii necesare funcţionării sistemelor în condiţii de siguranţă şi la parametrii ceruţi prin prescripţiile tehnice. În acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuală a investiţii lor, plecându-se de la un plan director de perspectivă.

(2) Hotărârile de dare în administrare sau contractele de delegare a gestiunii, după caz, vor prevedea sarcinile concrete ale autorităţilor administraţiei publice locale şi ale operatorului în ceea ce priveşte realizarea investiţiilor.

(3) Operatorul sistemului de alimentare cu apă şi/sau de canalizare trebuie să asigure funcţionarea permanentă a sistemului de alimentare cu apă la toţi utilizatorii, precum şi continuitatea evacuării apelor colectate de la aceştia.

(4) Întreruperea alimentării cu apă şi a evacuării apelor uzate la canalizare este permisă numai în cazuri prevăzute de lege, de prezentul regulament, de contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi în cazurile de forţă majoră.

(5) (a) Reţeaua de alimentare cu apă, inclusiv branşamentele aparţinând

patrimoniului public intră în obligaţiile de întreţinere şi reparaţie ale operatorului.

(b) Reţeaua de canalizare, inclusiv racordurile aparţinând patrimoniului public intră în obligaţiile de întreţinere şi reparaţie ale operatorului.

(6) In vederea îndeplinirii obligaţiilor prevăzute la alin. (3), (4) şi (5), operatorul va asigura exploatarea, întreţinerea şi repararea reţelelor, în conformitate cu instrucţiunile tehnice specifice, pe baza unui program anual de revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale, modernizări, reabilitări şi investiţii.

(7) La solicitarea utilizatorilor operatorul va interveni pentru asigurarea continuităţii funcţionării reţelei de canalizare. In cazul constatării existenţei unor obturări ale canalizării din vina dovedită a utilizatorului, cheltuielile vor fi suportate de către acesta.

CAPITOLUL II
Siguranţa serviciului de alimentare cu apă şi canalizare

SECTIUNEA 1
Documentaţie tehnică

Art. 9. (1) Prezentul regulament stabileşte documentaţia tehnică necesară desfăşurării serviciului de alimentare cu apă şi a serviciului de canalizare.

(2) Regulamentul stabileşte documentele necesare exploatării, obligaţiile proiectantului de specialitate, ale unităţilor de execuţie cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea şi manipularea acestor documente.

(3) Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare şi reactualizare a evidenţei tehnice se va face prin instrucţiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalaţii.

(4) Personalul de conducere al operatorului răspunde de existenţa, corecta completare şi păstrare a documentaţiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

Art. 10. Proiectarea şi realizarea sistemelor de alimentare cu apă şi a sistemelor de canalizare sau a părţilor componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele şi prescripţiile tehnice de proiectare şi execuţie în vigoare, avizate de autorităţile competente, iar proiectul va ţine seama de reglementările în vigoare privind protecţia şi conservarea mediului.

Art. 11. Fiecare operator va defini şi va actualiza următoarele documente;

a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;

b) planul cadastral al situaţiei terenurilor;

c) planurile generale cu amplasarea construcţiilor şi instalaţiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;

d) planurile clădirilor sau ale construcţiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;

e) studiile, datele geologice, geotehnice şi hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum şi cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;

f) cărţile tehnice ale construcţiilor;

g) documentaţia tehnică a utilajelor şi instalaţiilor şi, după caz, autorizaţiile de punere în funcţiune a acestora;

h) procese-verbale de constatare în timpul execuţiei şi planurile de execuţie

ale părţilor de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;

i) proiectele de execuţie ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile şi schemele instalaţiilor şi reţelelor etc.;

j) documentele de recepţie, preluare şi terminare a lucrărilor, cu:

- procese-verbale de măsurători cantitative de execuţie;
- procese-verbale de verificări şi probe, inclusiv probele de performanţă şi garanţie, buletinele de verificări, analiză şi încercări;
- procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
- procese-verbale de punere în funcţiune;
- procese-verbale de dare în exploatare;
- lista echipamentelor montate în instalaţii, cu caracteristicile tehnice;
- procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităţilor şi a remedierilor;
- documentele de aprobare a recepţiilor şi de predare în exploatare;

k) schemele de funcţionare a instalaţiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situaţiei de pe teren, planurile de ansamblu şi de detaliu ale fiecărui utilaj şi/sau ale fiecărei instalaţii, inclusiv planurile şi cataloagele pieselor de schimb;

l) instrucţiunile furnizorilor de echipament sau ale organizaţiei de montaj privind manipularea, exploatarea, întreţinerea şi repararea echipamentelor şi instalaţiilor, precum şi cărţile/fişele tehnice ale echipamentelor principale ale instalaţiilor;

m) normele generale şi specifice de protecţie a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalaţii sau fiecărei activităţi;

n) planurile de dotare şi amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamităţi sau alte situaţii excepţionale;

o) regulamentul de organizare şi funcţionare şi atribuţiile de serviciu pentru întreg personalul;

p) avizele şi autorizaţiile legale de funcţionare pentru clădiri, laboratoare, instalaţii de măsură, inclusiv cele de protecţie a mediului, obţinute în condiţiile legii;

q) inventarul instalaţiilor şi liniilor electrice conform instrucţiunilor în vigoare;

r) instrucţiuni privind accesul în incintă şi instalaţii;

s) documentele referitoare la instruirea, examinarea şi autorizarea personalului;

t) registre de control, de sesizări şi reclamaţii, de dare şi retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;

u) bilanţul cantităţilor de apă, conform proiectului, şi rezultatele bilanţurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

Art. 12. (1) Documentele puse la dispoziţie de autoritatea publică locală, după caz, se vor păstra la sediul sau la punctele de lucru ale operatorului de pe raza de operare.

(2) Documentaţiile referitoare la construcţii de orice fel se vor întocmi, reconstitui, completa şi păstra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnică a construcţiei".

Art. 13. (1) Documentaţia de bază a lucrărilor şi datele generale necesare exploatării vor fi întocmite numai de agenţi economici specializaţi în proiectare, care o vor preda titularului de investiţie.

(2) Agenţii economici care au întocmit proiectele au obligaţia de a corecta toate planurile de execuţie, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuţiei, şi, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situaţiei reale de pe teren şi să predea proiectul pe

sistem informaţional şi de evidenţă pentru exploatarea, întreţinerea şi repararea instalaţiilor proiectate.

(3) Organizaţiile de execuţie şi/sau montaj au obligaţia ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea şi schemele, planurile de situaţii şi de execuţie modificate conform situaţiei de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări faţă de planurile iniţiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuţiei.

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

Art. 14. (1) Autorităţile administraţiei publice locale deţinătoare de instalaţii tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi operatorul care a primit în gestiune delegată aceste servicii în totalitate sau numai unele activităţi componente ale acestuia au obligaţia să îşi organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 11, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu uşurinţă.

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

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

(4) La încheierea activităţii de operare, operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care şi-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 menţiona:

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 şi calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite şi calitatea celui care a aprobat copierea;

f) data fiecărei revizii sau actualizări;

g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea şi 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. 15. (1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fişe tehnice care vor conţine toate datele din proiect, din documentaţiile tehnice predate de furnizori sau de executanţi şi din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepţie care trebuie să confirme corespondenţa lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatării, în fişele 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) reparaţiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;

e) costul reparaţiilor accidentale sau planificate;

f) lista de piese şi/sau subansambluri înlocuite cu ocazia reparaţiei accidentale sau planificate;

g) componenţa şi echipa care a efectuat reparaţia accidentală sau planificată, chiar în cazul
în care reparaţia s-a executat de alt agent economic;

h) perioada cât a durat reparaţia, planificată sau accidentală;

i) comportarea în exploatare între două reparaţii planificate;
j) data scadentă şi tipul următoarei reparaţii planificate (lucrări de întreţinere curentă, revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale);
k) data scadentă a următoarei verificări periodice;
l) buletinele de încercări periodice şi după reparaţii.

(3) Fişele tehnice se întocmesc pentru utilajele de bază, pentru fundaţiile acestora şi a echipamentelor, instalaţiile de legare la pământ, dispozitivele de protecţie şi pentru instalaţiile de comandă, teletransmisie şi telecomunicaţii.

(4) Pentru baraje, canale de aducţiune şi evacuare, clădiri, coşuri de fum şi altele asemenea, precum şi pentru instalaţiile de ridicat, cazane şi recipiente sub presiune se va întocmi şi folosi documentaţia cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat de fişele tehnice, pentru utilajele de bază (echipament sau aparataj) se va ţine o evidenţă a lucrărilor de întreţinere curentă, revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale.

Art. 16. (1) Utilajele de bază, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc.), precum şi principalele instalaţii mecanice (rezervoare, ascensoare, stăvilare, poduri rulante, macarale etc.) trebuie să fie prevăzute cu plăcuţe indicatoare cuprinzând datele de identificare pentru echipamentul respectiv în conformitate cu normele în vigoare.

(2) Toate echipamentele menţionate la alin. (1), precum şi conductele, barele electrice, instalaţiile independente trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă şi uşor vizibilă în timpul exploatării.

(3) La punctele de conducere a exploatării trebuie să se găsească atât schemele generale ale instalaţiilor (schemele normale de funcţionare electrice şi mecanice), cât şi, după caz, cele ale instalaţiilor auxiliare (dozatoare, filtre, aer comprimat, alimentarea cu apă a instalaţiilor fixe de stins incendiul, iluminatul principal şi de siguranţă etc.), potrivit specificului activităţii şi atribuţiilor.

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

(5) Schemele normale de funcţionare vor fi afişate la loc vizibil.

Art. 17. (1) Instrucţiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalaţiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeaşi situaţie, să fie concise şi să conţină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal şi anormal de funcţionare şi asupra modului de acţionare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucţiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialităţi care concură la exploatarea, întreţinerea sau repararea echipamentului şi trebuie să cuprindă cel puţin:

a) îndatoririle, responsabilităţile şi competenţele personalului de deservire;
b) descrierea construcţiei şi funcţionării echipamentului, inclusiv scheme şi schiţe explicative;
c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condiţiile unei exploatări normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatării, manevre de scoatere şi punere sub tensiune);
d) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcţionării în exploatare normală;
e) parametrii normali, limită şi de avarie ai echipamentului;
f) reguli de prevenire şi lichidare a avariilor;
g) reguli de prevenire şi stingere a incendiilor;
h) reguli de anunţare şi adresare;
i) enumerarea funcţiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însuşirea instrucţiunii/procedurii şi promovarea unui examen sau autorizarea;
j) măsuri pentru asigurarea protecţiei muncii.

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

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

Art. 18. (1) Fiecare operator care desfăşoară una sau mai multe activităţi specifice serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare trebuie să elaboreze, să revizuiască şi să aplice instrucţiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), toţi operatorii vor întocmi liste cu instrucţiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucţiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puţin:

a) instrucţiuni/proceduri tehnice interne generale;
b) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalaţiilor principale;
c) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru principalele utilaje şi instalaţii auxiliare;
d) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
e) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
f) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru protecţii şi automatizări;
g) instrucţiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreţinere.

Art. 19. (1) În instrucţiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normală de funcţionare a fiecărui utilaj, instalaţie, echipament şi pentru fiecare construcţie, menţionându-se şi celelalte scheme admise de funcţionare a instalaţiei, diferite de cea normală, precum şi modul de trecere de la o schemă normală la una alternativă.

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

(3) Abaterile de la funcţionarea în schema normală de funcţionare se aprobă de conducerea tehnică a operatorului şi se consemnează în evidenţele de operare ale personalului de deservire şi de conducere operativă.

Art. 20. (1) Personalul de operare va întocmi zilnic situaţii cu datele de exploatare dacă acestea nu sunt înregistrate şi memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul de operare reprezintă forma primară a evidenţei tehnice.

(2) Documentaţia operativă şi evidenţele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte şi deranjamente constatate în funcţionarea instalaţiilor sau pentru creşterea eficienţei şi siguranţei în exploatare.

SECŢIUNEA a 2-a
Îndatoririle personalului de operare

Art. 21. (1) Personalul de operare se compune din toţi salariaţii care deservesc instalaţiile de alimentare cu apă şi de canalizare, având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcţionării şi executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalaţie sau într-un ansamblu de instalaţii.

(2) Subordonarea pe linie de exploatare şi tehnico-administrativă, precum şi

obligaţiile, drepturile şi responsabilităţile personalului de deservire se trec în fişa postului şi în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfăşurarea activităţii se stabilesc de operator
în procedurile proprii, în funcţie de:

a) gradul de periculozitate a instalaţiilor şi a procesului tehnologic;

b) gradul de automatizare a instalaţiilor;

c) gradul de siguranţă necesar în asigurarea serviciului;

d) necesitatea supravegherii instalaţiilor şi procesului tehnologic;

e) existenţa teletransmisiei datelor şi a posibilităţilor de executare a manevrelor de la distanţă;

f) posibilitatea intervenţiei rapide pentru prevenirea şi lichidarea incidentelor, avariilor şi incendiilor.

(4) În funcţie de condiţiile specifice de realizare a serviciului, operatorul poate stabili ca personalul să îşi îndeplinească atribuţiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalaţii amplasate în locuri diferite.

Art. 22. Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fişa postului personalului de deservire, privitor la exploatare şi execuţie operativă, constau în:

a) supravegherea instalaţiilor;

b) controlul curent al instalaţiilor;

c) executarea de manevre;

d) lucrări de întreţinere periodică;

e) lucrări de întreţinere neprogramate;

f) lucrări de intervenţii accidentale.

Art. 23. (1) Lucrările de întreţinere periodice sunt cele prevăzute în instrucţiunile furnizorilor de echipamentele, regulamentele de exploatare tehnică şi în instrucţiunile /procedurile tehnice interne şi se execută, de regulă, fără oprirea utilajelor de bază.

(2) Lucrările de întreţinere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau incidentelor şi vor fi definite în fişa postului şi în instrucţiunile de exploatare.

Art. 24. (1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să menţină regimul cel mai sigur şi economic în funcţionarea instalaţii lor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucţiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim şi dispoziţiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativă.

(2) Instalaţiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate conform sistemului de supraveghere stabilit, dacă este în funcţiune sau rezervă operaţională.

(3) Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri, în condiţiile stabilite la art. 20.

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

SECŢIUNEA a 3-a
Analiza şi evidenţa incidentelor şi avariilor

Art. 25. (1) În scopul creşterii siguranţei în funcţionare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi al continuităţii serviciului, operatorul va

întocmi proceduri de analiză operativă şi sistematică a evenimentelor nedorite care au loc în instalaţiile aparţinând sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creşterea fiabilităţii echipamentelor şi schemelor tehnologice, îmbunătăţirea activităţii de exploatare, întreţinere şi reparaţii şi creşterea nivelului de pregătire şi disciplină a personalului.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament şi vor fi aprobate de autoritatea administraţiei publice locale.

Art. 26. Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

a) defecţiuni curente;

b) deranjamente la captări, staţii de tratare, reţele de transport şi de distribuţie a apei;

c)deranjamente la instalaţiile de colectare, de transport, la staţiile de epurare a apelor uzate şi la cele de tratare şi depozitare a nămolurilor;

d) incidente şi avarii;

e) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;

f) limitări de consum impuse de anumite situaţii existente la un moment dat în sistem.

Art. 27. (1) Defecţiunile curente sunt caracterizate ca o abatere de la starea normală sau ca o deficienţă a echipamentelor sau a instalaţiilor, care nu duce la oprirea acestora.

(2) Defecţiunile se constată de către personalul de operare, în timpul supravegherii şi controlului instalaţiilor, şi se remediază în conformitate cu procedurile aprobate.

(3) Defecţiunile pentru a căror remediere este necesară intervenţia altui personal decât cel de operare sau oprirea utilajului/instalaţiei se înscriu în registrul de defecţiuni.

(4) Deranjamentele din reţelele de transport şi distribuţie sunt acele defecţiuni care conduc la întreruperea serviciului către utilizatorii alimentaţi de la o ramură a reţelei de transport sau dintr-o reţea de distribuţie.

(5) Deranjamentele din staţiile de tratare sau de pompare constau în oprirea prin protecţie voită sau forţată a unui echipament sau instalaţie, care nu influenţează în mod direct producerea de apă potabilă, fiind caracteristice echipamentelor şi instalaţiilor anexă. Se consideră deranjament şi oprirea utilajelor auxiliare care a determinat intrarea automată în funcţiune a utilajului de rezervă.

Art. 28. (1) Se consideră *incidente* următoarele evenimente:

a)declanşarea sau oprirea forţată a instalaţiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplineşte condiţiile de avarie;

b) declanşarea sau oprirea forţată a utilajelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclanşarea automată a rezervei, care conduce la reducerea cantităţii de apă produsă, transportată sau furnizată;

c) reducerea cantităţii de apă potabilă şi/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 defecţiunilor din instalaţiile proprii.

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

a) ieşirea din funcţiune a unei instalaţii ca urmare a acţionării corecte a elementelor de protecţie şi automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalaţie, ieşirea din funcţiune fiind consecinţa unui incident localizat şi înregistrat în acea instalaţie;

b) ieşirea din funcţiune sau scoaterea din exploatare a unei instalaţii sau părţi a acesteia, ca urmare a unor defecţiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice pe partea electrică sau de automatizări, corespunzătoare scopului acestora;

c) ieşirea din funcţiune a unei instalaţii auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcţionarea corectă a anclanşării automate a rezervei, şi nu a avut ca efect reducerea cantităţii de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la acesta;

d) scoaterea accidentală din funcţiune a unei instalaţii sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecţiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva şi nu a afectat alimentarea cu apă sau preluarea apelor uzate la/de la utilizatori;

e) scoaterea din exploatare în mod voit a unei instalaţii, pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamităţi;

f) întreruperile sau reducerile în livrarea apei potabile convenite în scris cu utilizatorii care ar putea fi afectaţi.

Art. 29. (1) Se consideră *avarii* următoarele evenimente:

a) întreruperea accidentală, totală sau parţială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;

b) întreruperea accidentală, totală sau parţială, a livrării apei potabile sau industriale către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;

c) defectarea sau ieşirea accidentală din funcţiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalaţii sau subansambluri din instalaţiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităţi lor utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;

d) defectarea sau ieşirea accidentală din funcţiune a unor instalaţii 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 ieşirea accidentală din funcţiune a instalaţiilor de producere şi transport al apei potabile şi industriale, care conduc la reducerea cantităţii livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră.

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

Art. 30. Analiza avariei se efectuează imediat după producerea evenimentului respectiv de către factorii de răspundere ai operatorului, de regulă, împreună cu cei ai autorităţilor administraţiei publice locale.

Art. 31. Analiza fiecărui incident sau a fiecărei avarii va trebui să aibă următorul conţinut:

a) locul şi momentul apariţiei incidentului sau avariei;

b) situaţia înainte de incident sau avarie, dacă se funcţiona sau nu în schemă obişnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;

c) prilejul care a favorizat apariţia şi dezvoltarea evenimentelor;

d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate şi declaraţiilor personalului;

e) manevrele efectuate de personal în timpul desfăşurării şi lichidării evenimentului;

f) situaţia funcţionării semnalizărilor, protecţiilor şi automatizărilor;

g) efectele produse asupra instalaţiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;

h) efectele asupra utilizatorilor, utilităţile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;

i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile şi reparaţiile pentru echipamentul sau protecţiile care nu au funcţionat corespunzător;

j) cauzele tehnice şi factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;

k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului şi modul de respectare a instrucţiunilor;

1) influenţa schemei tehnologice sau de funcţionare în care sunt cuprinse instalaţiile afectate de incident sau avarie;

m) situaţia procedurilor/instrucţiunilor de exploatare şi reparaţii şi a cunoaşterii lor, cu menţionarea lipsurilor constatate şi a eventualelor încălcări ale celor existente;

n) măsuri tehnice şi organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor şi responsabilităţilor.

Art. 32. (1) Analiza incidentelor şi avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor şi consecinţelor sunt necesare probe, încercări, analize de laborator sau obţinerea 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 instalaţiei, montării instalaţiei, deficienţelor echipamentului, calităţii slabe a materialelor sau datorită acţiunii ori inacţiunii altor persoane fizice sau juridice asupra ori în legătură cu instalaţia sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicaţi, pentru punct de vedere.

(4) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalaţiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament şi/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a autorităţii administraţiei publice locale.

(5) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influenţează funcţionarea instalaţiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenţi economici, operatorul care efectuează analiza va solicita acestora transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor şi informaţiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

Art. 33. (1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular-tip denumit "fişă de incident", iar la exemplarul care rămâne la operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Conţinutul minim al fişei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31.

Art. 34. (1) În vederea satisfacerii în condiţii optime a necesităţilor de alimentare continuă cu apă potabilă şi a preluării apelor uzate, operatorul va urmări evidenţierea distinctă a întreruperilor şi limitărilor, a duratei şi a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalaţiile acestora, dacă au afectat funcţionarea instalaţiilor proprii.

(2) Situaţia centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial
autorităţii administraţiei publice locale.

Art. 35. (1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiţii de exploatare.

(2) Pentru evidenţierea 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 "fişă pentru echipament deteriorat", care se anexează la fişa incidentului.

(3) Pentru evidenţierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparaţiilor sau întreţinerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparaţiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcţiune a acestor echipamente sau a instalaţiei din care fac parte şi care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire), care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, operatorul va ţine o evidenţă separată pe tipuri de echipamente şi cauze.

(4) Evidenţierea defecţiunilor şi deteriorări lor se face şi în perioada de probe

de garanţie şi
punere în funcţiune după montare, înlocuire sau reparaţie capitală.

Art. 36. (1) Fişele de incidente şi de echipament deteriorat reprezintă documente primare
pentru evidenţa statistică şi aprecierea realizării indicatorilor de performanţă.

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

(3) La încheierea activităţii de operare se aplică prevederile art. 14 alin. (4).

SECŢIUNEA a 4-a
Asigurarea siguranţei de funcţionare a instalaţiilor

Art. 37. (1) Pentru creşterea siguranţei în funcţionare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi pentru continuitatea alimentării cu apă şi preluării apelor uzate, operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalaţiile aparţinând sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare.

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

Art. 38. Manevrele în instalaţii se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcţionare a instalaţiilor sau ansamblului de instalaţii, fiind determinate de necesităţile obiective de adaptare a funcţionării la cerinţele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcţionare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent şi executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configuraţiei instalaţiilor sau grupurilor de instalaţii, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum şi cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe şi redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect şi restabilirea circuitului funcţional tehnologic al instalaţiei sau ansamblului de instalaţii, executate cu ocazia apariţiei unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

Art. 39. În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalaţii modificările regimurilor de funcţionare care au loc ca urmare a acţiunii sistemelor de automatizare şi protecţie sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucţiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcţionare aprobate.

Art. 40. Manevrele trebuie concepute astfel încât:

a) succesiunea operaţiilor în cadrul manevrelor să asigure desfăşurarea normală a acestora; b) trecerea de la starea iniţială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operaţii;

c) ordinea de succesiune a operaţiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucţiunile de exploatare a echipamentului sau a instalaţiei la care se execută manevra;

d) să fie analizate toate implicaţiile pe care fiecare operaţie le poate avea atât asupra instalaţiei în care se execută manevra, cât şi asupra restului instalaţiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranţei în exploatare;

e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operaţiile care se pot executa simultan fără a se condiţiona una pe alta, în funcţie de numărul de executanţi şi de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se ţină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecţie a muncii;

g) fiecare operaţie de acţionare asupra unui element prin comandă de la distanţă să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;

h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalaţia în care se vor executa operaţiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situaţiei din teren şi de schema tehnologică de executare a manevrei.

Art. 41. Manevrele în instalaţii se efectuează numai pe baza unui document scris numit foaie de manevră, care trebuie să conţină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operaţiilor;

d) notaţii în legătură cu dispunerea şi îndeplinirea operaţiilor;

e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra şi responsabilităţile lor.

Art. 42. După scopul manevrei, foaia de manevră poate fi:

a) foaie de manevră permanentă, al cărei conţinut este prestabilit în instrucţiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:

- manevre curente;
- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;

b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conţinut se întocmeşte pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale şi care prin caracterul său necesită o succesiune de operaţii ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

Art. 43. Manevrele cauzate de incidente sau avarii se execută fără foaie de manevră. Lichidarea incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucţiunilor întocmite în acest sens.

Art. 44. (1) Întocmirea, verificarea şi aprobarea foilor de manevră se fac de către persoanele desemnate de operator, care au pregătirea necesară şi asigură executarea serviciului operativ şi tehnico-administrativ.

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

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

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

Art. 45. Manevrele curente, programate sau accidentale, pot fi iniţiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate şi care răspund de necesitatea efectuării lor.

Art. 46. Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, şi al probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie scos din exploatare mai devreme decât este necesar şi nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

Art. 47. Operatorul va stabili prin decizie şi procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucţiuni/proceduri tehnice interne.

Art. 48. (1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucţiunilor de proiectare şi/sau ale furnizorului de echipament cu privire la probele mecanice, rodajul mecanic, probele tehnologice şi punerea în funcţiune.

(2) În perioadele de probe mecanice ale echipamentelor, manevrele şi operaţiile respective
cad în sarcina organizaţiei care execută montajul, cu participarea personalului de

exploatare.

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

Art. 49. (1) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidenţele operative ale instalaţiei executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii şi terminării manevrei, starea operativă, configuraţia etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum şi orele la care s-au executat operaţiile care prezintă importanţă în funcţionarea echipamentelor, instalaţiilor sau ansamblurilor de instalaţii.

(2) Este obligatorie înscrierea tuturor montărilor şi demontărilor de flanşe oarbe folosite pentru blindarea circuitelor, precum şi admiterile la lucru, respectiv terminarea lucrărilor, conform instrucţiunilor/procedurilor interne.

Art. 50. (1)Trecerea de la schema obişnuită la o altă variantă de schemă de funcţionare se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente şi incendii, precum şi în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalaţiilor respective, personalul de deservire operativă şi de comandă operativă răspunzând de manevra făcută.

(2) Trecerea de la schema normală la una dintre schemele-variantă se va face pe baza foii de manevră şi cu asistenţă tehnică.

Art. 51. Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalaţiile sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalaţii şi să le aplice.

CAPITOLUL III

Sisteme de alimentare cu apă şi de canalizare

Art. 52. Prin sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare se realizează:

a) serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţii sau a ariei de deservire. Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităţilor, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor şi şcolilor, consumul menajer, serviciilor publice, precum şi pentru consumul necesar în activităţi productive şi comerciale;

b) serviciul de alimentare cu apă industrială, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţii sau a ariei de deservire. Apa industrială va fi utilizată în funcţie de necesităţile tehnologice specifice zonei;

c) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toţi utilizatorii de pe teritoriul localităţii sau a ariei de deservire. În municipiul Oradea, sistemul de canalizare este de tip mixt.

Art. 53. Sursele de apă sunt surse de suprafaţă şi subterane. Sursa de apă de suprafaţă, şi totodată emisar este râul Crişul Repede.

Art. 54. Apa livrată şi apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:

a) apa potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietăţile fizico-chimice, bacteriologice şi organoleptice conform normativelor în vigoare;

b) apa industrială livrată utilizatorilor va respecta valoarea indicatorilor de calitate stabiliţi prin contract;

c) apele descărcate în reţelele de canalizare vor îndeplini condiţiile impuse de normativele în vigoare, de avizele operatorului local care exploatează instalaţiile

de canalizare şi de acordul Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului, prin agenţiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiţii, utilizatorii în cauză au obligaţia să execute instalaţii proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

Art. 55. (1) Pe traseul reţelelor aparţinând sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare
este interzisă amplasarea de construcţii provizorii sau definitive.

(2) Pentru construcţiile ce urmează a fi executate în zona de protecţie şi de siguranţă a conductelor reţelelor de alimentare cu apă şi de canalizare, autorizaţia de construire va fi emisă numai după obţinerea avizului operatorului.

Art. 56. (1) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în reţea se interzice distrugerea construcţiilor, a instalaţiilor, împrejmuirilor, porţilor, stâlpilor de iluminat, semnelor de avertizare, amplasate în zona de protecţie sanitară, care, conform legislaţiei în vigoare, aparţin domeniului public.

(2) Este interzisă afectarea funcţionării reţelelor de apă şi de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor şi accesoriilor a altor persoane, cu excepţia celor autorizate de operator şi, în cazuri de forţă majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate măsurile de siguranţă necesare.

(3) Manevrarea armăturilor şi a instalaţiilor tehnologice din reţeaua de distribuţie a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

(4) Nerespectarea acestor prevederi constituie contravenţie şi se sancţionează conform art. 2 din Anexa nr. 4 la Regulament.

Art. 57. (1) Executarea de către terţi a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecţie cu reţelele de apă şi de canalizare, precum şi a celor de extindere a reţelelor de apă şi de canalizare se va face numai în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, însuşit de operatorul sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare.

(2) Predarea amplasamentului se va face în prezenţa delegatului operatorului, pe baza unui proces-verbal de primire/predare a instalaţiilor existente, proces-verbal ce va obliga constructorul la protejarea, în timpul lucrărilor pe care le efectuează, a reţelelor de apă şi de canalizare.

(3) Avarierea sau distrugerea parţială ori totală a unor părţi din reţeaua de apă şi/sau de canalizare, provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcţii, va fi remediată prin grija persoanei juridice/fizice vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, pe cheltuiala sa, fără ca prin aceasta persoana juridică/fizice vinovată să fie exonerată de plata daunelor produse operatorului cu privire la imposibilitatea acestuia de a asigura serviciile de apă şi/sau de canalizare. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înlăturării avariei. După terminarea lucrărilor de remediere reţeaua afectată trebuie să corespundă condiţiilor pentru care a fost proiectată.

CAPITOLUL IV
Serviciul de alimentare cu apă

SECŢIUNEA 1
Dispoziţii generale

Art. 58. Serviciul de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea şi responsabilitatea autorităţii administraţiei publice locale, se prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, are drept scop

asigurarea alimentării cu apă pentru toţi utilizatorii şi cuprinde activităţile de captare, tratare, transport, înmagazinare şi distribuţie.

Art. 59. Serviciul de alimentare cu apă se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesităţi:

a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodăreşti zilnice ale populaţiei;

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 şi sortare etc.;

c) consum pentru nevoi zootehnice;

d) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul şi stropitul străzilor şi a spaţiilor verzi, funcţionarea fântânilor publice şi ornamentale etc.;

e) consum pentru combaterea incendiilor;

f) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare la spălatul reţelelor de apă şi de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregătirea soluţiilor de reactivi chimici etc.

Art. 60. În vederea unei evidenţe mai uşoare şi a creării premiselor luării unor decizii corecte şi 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 reparaţiilor, etc.

Art. 61. Baza de date trebuie să conţină următoarele caracteristici constructive şi tehnologice:

a) material;

b) dimensiuni;

c) adâncime de pozare;

d) anul realizării;

e) poziţia şi mărimea branşamentelor, hidranţilor, vanelor;

f) reparaţiile executate;

g) presiunea de lucru;

h) presiunea maximă în sistem;

i) presiunea de încercare;

j) viteza apei;

k) secţiunea de control al calităţii apei, etc.

Art. 62. Datele legate de elementele conductelor trebuie să poată fi apelate uşor, în vederea introducerii într-un model de calcul/verificare a reţelei, iar pentru toate elementele importante (capetele de tronson, schimbare diametru/material, vane etc.) vor fi date şi coordonatele tridimensionale.

SECŢIUNEA a 2-a
Captarea apei

Art. 63. Apa de suprafaţă sau subterană, folosită ca sursă pentru sistemele de alimentare cu
apă a localităţilor, trebuie să îndeplinească următoarele condiţii:

a) calitatea corespunzătoare categoriei de folosinţă într-un procent de 95% din numărul analizelor efectuate pe perioada unui an calendaristic;

b) debitul necesar asigurării unei distribuţii continue, avându-se în vedere variaţiile zilnice şi sezoniere ale necesarului de apă şi tendinţa de dezvoltare a localităţii (populaţie, edilitar).

Art. 64. (1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităţii

trebuie să fie protejată împotriva activităţilor umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecţie sanitară şi controlul activităţilor poluante din teritoriul aferent.

(2) Stabilirea perimetrelor de protecţie 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 şi construite astfel încât să fie protejate contra şiroirilor de ape şi împotriva inundaţiilor.

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

(5) Sursa de suprafaţă (râul Crişul Repede) va fi protejată, prin grija autorităţilor abilitate, de activităţile umane neautorizate:

a) industrie poluantă;

b) depozite de deşeuri toxice sau periculoase, agricultură intensivă, turism şi agrement;

c) depozitarea deşeurilor municipale.

(6) Proprietarii terenurilor pe care se află zonele de protecţie sanitară vor fi avertizaţi în scris asupra restricţiilor de utilizare.

Art. 65. În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puţin:

a) nivelul apei în foraj;

b) reglarea debitului de apă extras din foraj astfel încât să nu fie antrenate particule de nisip şi apa să fie limpede;

c) variaţia debitului captabil;

d) protecţia contra îngheţului;

e) efectuarea analizelor bacteoriologice.

Art. 66. În cazul captării de suprafaţă se vor urmări cel puţin:

a) nivelul apei în zona captării;

b) captarea apei prin priză, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcţie de
construcţia prizei de apă şi de sursa de apă;

c) reglarea debitului admis prin manevrarea stavilelor;

d) funcţionarea şi manevrabilitatea stavilelor de închidere, grătarelor, etc.;

e) variaţia debitului de apă şi caracteristicile calitative ale apei;

f) curăţarea şi prevenirea îngheţării apei la grătare;

g) curăţarea periodică, conform procedurilor/instrucţiunilor tehnice, a grătarelor;

h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;

i) măsurarea şi înregistrarea continuă a nivelului apei din râu sau lac şi a debitului captat; j) curăţarea, conform procedurilor/instrucţiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona
prizelor cu baraj de derivaţie;

k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;

l) calitatea apei.

Art. 67. Pentru reţinerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare şi măsuri de combatere a zaiului şi a gheţii.

Art. 68. Pentru eliminarea peliculelor de ulei sau grăsimi trebuie să existe separatoarele de
uleiuri montate înaintea deznisipatoarelor sau împreună cu acestea pe canale deschise de aducţiune, dacă este necesar.

Art. 69. Sistemul de automatizare şi control trebuie să fie în funcţiune permanent şi să indice cel puţin:

a) starea de funcţionare/rezervă/avarie a pompelor;

b) starea închis/deschis a vanelor;
c) nivelul/volumul apei;
d) presiunea apei.

Art. 70. Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

a) transmiterea eventualelor situaţii deosebite de exploatare, consemnate în registrul de exploatare, personalului din schimbul următor;
b) efectuarea analizelor de turbiditate;
c) citirea şi transmiterea datelor de la contorul de energie electrică;
d) anunţarea imediată a oricărei defecţiuni de funcţionare şi încercarea, în limita competenţelor, remedierii acesteia.

Art. 71. La staţia de pompare se va urmări:

a) ca instalaţia electrică să respectate cerinţele normativelor în vigoare;
b) ca la staţiile de pompare importante să fie asigurată o sursă de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică;
c) ca sistemele de protecţie contra suprasarcinii, a umezelii în motor, a nivelului maxim, etc., să fie funcţionale, acestea vor fi verificate lunar şi reparate numai de personal specializat;
d) controlul zilnic în ce priveşte zgomotul, vibraţiile produse, durata de funcţionare, consumul de energie, starea uleiului, temperatura în lagăre etc.

Art. 72. (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 funcţionare ai staţiei de pompare vor fi înregistraţi sistematic. Datele preluate şi prelucrate pot asigura valorile indicatorilor de performanţă, estimări asupra debitului de apă, economicitatea funcţionării staţiei etc.

SECŢIUNEA a 3-a
Tratarea apei brute

Art. 73. (1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condiţiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea şi natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie să fie protecţia utilizatorilor împotriva agenţilor patogeni şi impurităţilor din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

(2) Instalaţiile de tratare a apei de suprafaţă trebuie să permită 4 etape, prin care să se realizeze un şir de bariere de îndepărtare a contaminării microbiene:

a) rezervor de stocare a apei brute sau predezinfecţie;
b) coagulare, floculare şi sedimentare (sau flotare);
c) filtrare;
d) dezinfecţie finală.

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

(4) Dezinfecţia finală a apei este obligatorie pentru toate instalaţiile de tratare a apei care produc apă potabilă pentru localităţi şi au ca sursă apă de suprafaţă, precum şi în cazul folosirii surselor de profunzime.

(5) Dezinfecţia apei se poate face cu substanţe clorigene, ozon sau radiaţii ultraviolete. Tehnologia de tratare trebuie să fie aleasă în aşa fel încât să asigure

un timp de contact între apă şi substanţa dezinfectantă suficient pentru obţinerea efectului scontat. De asemenea, trebuie să existe posibilitatea controlului substanţei dezinfectante reziduale. Eficienţa procesului de dezinfecţie trebuie să fie astfel încât valorile coliformilor totali şi coliformilor fecali să corespundă exigenţelor din standardul naţional pentru apă potabilă.

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

Art. 74. (1) În cazul în care în treapta de predezinfecţie de la intrarea în staţia de tratare se introduce clor pentru împiedicarea dezvoltării planctonului, creşterea conţinutului de bacterii, oxidarea substanţelor organice la apele cu conţinut ridicat de substanţe organice şi plancton sau la apele conţinând bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmări influenţa preclorării în cazul existenţei acizilor humici.

(2) La apele încărcate cu substanţe organice oxidabile, ape cu amoniac, nitriţi, 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) În cazul apelor care conţin fenoli nu se va utiliza clorul, preoxidarea realizându-se cu ozon.

Art. 75. Aerarea se realizează în cazul apelor cu conţinut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat şi în procesul de deferizare.

Art. 76. (1) Dezinfectarea, la apele care nu conţin materii organice sau substanţe chimice care formează cu clorul compuşi cu gust şi miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compuşilor săi.

(2) În cazul apelor care conţin fenoli (dar nu şi alţi compuşi 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 şi eliminarea anumitor micropoluanţi, pentru distrugerea virusilor şi oxidarea materiilor organice la cele cu conţinut de fenoli, se dezinfectează utilizând ozonul în dozele prescrise. În reţelele de distribuţie, după ozonizare trebuie făcută o clorinare cu doze reduse pentru controlul calităţii apei prin clorul rezidual.

(4) Pentru obţinerea apei potabile reducerea suspensiilor prin decantare trebuie realizată astfel încât să se asigure după filtrare turbidităţi mai mici sau cel mult egale cu 5 NTU (unităţi nefelometrice de turbiditate), conform legislaţiei în vigoare.

Art. 77. Decantoarele trebuie să asigure în timpul funcţionării atingerea parametrilor proiectaţi, astfel:

a) sistemul de distribuţie al apei brute trebuie să asigure o repartizare uniformă a debitului între diferitele unităţi de decantoare şi păstrarea stării de coeziune a flocoanelor din apa coagulată, prin realizarea unor viteze suficient de reduse pentru a nu distruge flocoanele;

b) spaţiul de decantare trebuie să asigure condiţiile de depunere a suspensiilor până la limita cerută a apei decantate, asigurând vitezele cât mai uniforme şi împiedicând formarea curenţilor de convecţie;

c) sistemul de colectare a apei decantate trebuie să asigure o prelevare uniformă chiar şi pe timp de îngheţ;

d) spaţiul de sedimentare a nămolului trebuie să asigure acumularea volumului de nămol rezultat între două curăţări, recomandându-se decantoarele suspensionale la care evacuarea nămolului se realizează continuu;

e) sistemul de curăţare a nămolului trebuie să asigure evacuarea nămolului cu o concentraţie cât mai mare, fără a produce reamestecarea lui cu apă din decantor, asigurându-se o funcţionare complet automată, iar podul raclor trebuie protejat contra îngheţului.

Art. 78. Pentru realizarea unei exploatări optime a instalaţiilor de decantare trebuie dată importanţă reglării parametrilor determinanţi:

a) viteza de sedimentare a particulelor în suspensie;

b) vitezele de circulaţie a apei în secţiunea de decantare;

c) randamentul instalaţiei reprezentat prin procentul de suspensii reţinute din apa brută.

Art. 79. Pentru buna funcţionare a filtrelor, operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea:

a) condiţiilor tehnologice şi constructive cerute prin proiect pentru:

1. calitatea materialului filtrant şi a grosimii stratului;

2. orizontalitatea şi reglajul sistemului de drenaj;

3. asigurarea intensităţii de spălare;

4. corecta amplasare şi funcţionalitatea clapetelor de admisie şi a dispozitivelor de reglaj; 5. etanşeitatea armăturilor din instalaţii, în special a vanelor de pe conductele de apă de spălare şi aer;

b) coagulării şi 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 funcţie de:

1. durata ciclului de filtrare a unei cuve de filtrare, între două spălări;

2. numărul total de cuve;

3. instalaţiile de spălare;

d) respectării tehnologiei de spălare a filtrelor pentru a asigura:

1. calitatea cerută efluentului;

2. productivitatea maximă a instalaţiei;

3. consumul minim de apă de spălare şi aer.

e) dotării corespunzătoare a laboratorului cu materiale, materii, reactivi şi personal calificat.

Art. 80. Regulile generale după care trebuie să funcţioneze treapta de dezinfectare sunt:

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

1. treapta I - la intrarea în staţia de tratare (preclorare, preozonare), reactivul şi doza alegându-se astfel încât să nu rezulte compuşi secundari de tip trihalometanilor, cloriţi, cloraţi sau bromaţi, iar dacă aceştia apar concentraţia să fie sub valorile admise;

2. treapta a II-a - totdeauna pe apă limpezită având turbiditatea sub 1 NTU, cu scopul de a reduce concentraţia în agenţi patogeni sub limitele prevăzute în normele legale;

b) tipul şi doza de reactiv vor fi alese în funcţie de tipul de materiale care alcătuiesc reţeaua, astfel încât calitatea apei nu trebuie să se înrăutăţească din cauza reactivului de dezinfectare în exces sau în lipsă. În cazul golirii accidentale sau voite a reţelei 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 şi doza utilizată se face în funcţie de:

1. calitatea apei brute, în unele cazuri fiind necesară utilizarea unor reactivi complementari;

2. temperatura apei;

3. pH-ul apei;

4. modul şi eficienţa introducerii în apă a reactivului;

5. prezenţa unor substanţe ce pot bloca reactivul prin reacţii specifice de oxidare;

6. capacitatea de a produce un volum redus de produşi secundari nedoriţi din cauza pericolului pentru sănătatea populaţiei;

7. asigurarea unei biostabilităţi a apei furnizate;

8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depăşească

valoarea maximă;

9. prevederea unei trepte de control final al dozei sau al produşilor secundari.

c) eficienţa celorlalte trepte de tratare;

d) tipul de apă şi protecţia sanitară a acesteia, conţinutul de substanţe organice şi compuşi ai azotului, care pot reacţiona cu reactivul, mărind consumul;

e) costul dezinfectării în condiţiile asigurării cerinţelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecţie, a sarcinilor ce trebuie şi pot fi realizate în alte trepte de tratare.

SECŢIUNEA a 4-a
Transportul apei potabile şi/sau industriale

Art. 81. Conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiţii:

a) să asigure debitul proiectat de apă în secţiunea respectivă;

b) să fie etanşe, pentru eficienţa funcţionării şi protecţia spaţiului învecinat;

c) să reziste la toate presiunile de lucru din secţiunea respectivă;

d) să păstreze calitatea apei transportate.

Art. 82. La aducţiuni se vor realiza amenajările constructive şi dotările cu echipamentele adecvate pentru măsurarea şi înregistrarea debitelor, măsurarea presiunilor şi a sistemului de control şi colectare a datelor utilizând un sistem de control şi achiziţie de date (SCADA).

Art. 83. (1) În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacităţii de transport a aducţiunii se face prin calcul.

(2) Determinarea capacităţii aducţiunii prin calcul se face prin stabilirea unor tronsoane de aducţiune care:

a) au acelaşi diametru;

b) se poate măsura presiunea la capetele tronsoanelor;

c) se cunoaşte cota topografică a capetelor tronsoanelor;

d) nu sunt prevăzute legături pentru alimentarea altor utilizatori.

(3) Dacă se cunoaşte diametrul conductei, distanţa între două secţiuni, cotele piezometrice ale secţiunilor de capăt, se poate calcula debitul folosind o relaţie matematică precizată în literatura de specialitate sau pusă la dispoziţie de fabricanţii conductelor.

Art. 84. În cazul în care aducţiunea nu are în dotare un echipament de măsurare pentru presiune sau pentru debit şi nu sunt prevăzute nici amenajările constructive pentru instalarea lor, determinarea debitului se poate realiza prin folosirea rezervoarelor, asigurându-se o precizie relativ bună.

Art. 85. Testarea rezistenţei conductei la presiune se face după metodologia dată în proiect, iar în lipsa acesteia se recomandă folosirea prescripţiilor din SR EN 805:2000.

Art. 86. (1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puţin săptămânal.

(2) Inspecţia va fi făcută, de regulă, de acelaşi personal, pentru a se obişnui cu detaliile şi a putea sesiza diferenţele de la un control la altul. Rezultatul inspecţiei se consemnează într-o fişă de inspecţie al cărei conţinut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

a) întocmirii planului de întreţinere şi a executării lucrărilor necesare;

b) executării lucrărilor de reparaţie, dacă este cazul;

c) avertizării populaţiei dacă aspectele semnalate sunt legate de cantitatea de apă (oprirea apei, restricţii de furnizare) sau de calitatea acesteia (măsuri de dezinfectare suplimentară), etc.;

d) luarea măsurilor asupra intervenţiilor neautorizate în zona de protecţie

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 zonă 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. 87. 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. 88. 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. 89. 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, subtraversări, 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. 90. 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 curgere etc.

Art. 91. 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. 92. (1) În funcție de întindere și importanță, sistemul de transport al apei

trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul şi presiunea în secţiunea de control.

(2) Aducţiunea trebuie verificată prin debitul cu care alimentează rezervorul, măsurându-se local debitul şi presiunea în secţiunile de control, şi prin compararea valorilor obţinute cu valorile din schema generală de funcţionare a sistemului.

(3) Pentru realizarea unui bilanţ al apei şi pentru a avea o evaluare generală a eficienţei 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 secţiunile de control ale sistemului care se vor compara cu datele de calcul pentru punerea în evidenţă a unor disfuncţionalităţi pe conducta de aducţiune.

Art. 93. Pierderile de apă admisibile pentru o aducţiune trebuie să se situeze la valori sub 5% din cantitatea de apă intrată în sistem.

SECŢIUNEA a 5-a
Înmagazinarea apei

Art. 94. (1) Construcţiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variaţiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor şi alimentarea reţelei, în situaţia unor indisponibilităţi apărute la captare sau a conductei de aducţiune.

(2) În unele cazuri, construcţiile pentru înmagazinarea apei pot îndeplini şi funcţii de rupere a presiunii, asigurarea unui timp suficient de contact între reactivi şi apă pentru realizarea unei dezinfectări în bune condiţii, înmagazinarea apei pentru spălatul filtrelor etc.

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

Art. 95. (1) În rezervorul de înmagazinare apa trebuie să fie sanogenă şi curată, să fie lipsită de microorganisme, paraziţi sau substanţe care, prin număr ori concentraţie, pot constitui un pericol potenţial pentru sănătatea umană şi să îndeplinească cerinţele minime prevăzute în legislaţia în vigoare.

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

Art. 96. Operatorul serviciului de alimentare cu apă trebuie să asigure prelevarea şi analizarea săptămânală a unei probe de apă de la ieşirea din fiecare rezervor de înmagazinare în funcţiune, pentru a verifica conformarea cu valorile parametrilor: bacterii coliforme totale, E. coli, streptococi fecali, număr de colonii la 22 grade C şi la 37 grade C, turbiditate şi dezinfectantul rezidual.

Art. 97. Operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimul necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a prelucrării şi livrării în staţiile de tratare.

Art. 98. Rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare şi să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă.

Art. 99. Spălarea, curăţarea şi dezinfecţia rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii şi trebuie realizate periodic şi ori de câte ori este necesar, iar materialele şi substanţele de curăţare şi dezinfecţie trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

Art. 100. Rezervoarele de înmagazinare a apei vor fi exploatate şi întreţinute astfel încât să
nu permită contaminare din exterior.

Art. 101. Materialele de construcţie, inclusiv vopselele, substanţele de impermeabilizare etc., a instalaţiilor de tratare a apei pentru potabilizare şi rezervoarele de înmagazinare a apei trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

Art. 102. Vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziţia închis şi se poate deschide numai la dispoziţia organelor de pază contra incendiilor.

Art. 103. Personalul de operare va urmări starea rezervoarelor de înmagazinare, izolaţia termică, aerisirea, căile de acces, pierderile de apă etc. şi va consemna nivelul apei în rezervor, temperatura apei şi debitul vehiculat.

Art. 104. Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare, va asigura protecţia calităţii apei în reţelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare, şi 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 şi în reţele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare şi dezinfecţie necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

SECŢIUNEA a 6-a
Distribuţia apei potabile şi/sau industriale

Art. 105. (1) Autorităţile administraţiei publice locale, trebuie să asigure condiţiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunităţii la serviciul de alimentare cu apă.

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

Art. 106. (1) Delimitarea dintre reţeaua publică de alimentare cu apă şi reţeaua interioară de distribuţie aparţinând utilizatorului este căminul de branşament.

(2) Părţile componente ale unui branşament sunt:

a) o construcţie numită cămin de apometru (de branşament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul şi întreţinerea branşamentului, fiind vizibilă şi accesibilă;

b) priza de apă reprezentând punctul de racordare la reţeaua de distribuţie a apei;

c) o conductă de branşament care se leagă la reţeaua publică de distribuţie;

d) armătura (vana) de concesie;

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

f) armătura (vana) de închidere.

(3) Delimitarea dintre reţeaua publică de distribuţie şi instalaţia interioară a utilizatorului se face prin contorul de branşament, care este ultima componentă a reţelei publice de distribuţie.

(4) Branşamentul până la contor, inclusiv căminul de branşament şi contorul,

aparţine reţelei publice de distribuţie a apei, indiferent de modul de finanţare a realizării acestuia.

(5) Căminul de branşament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, astfel

- la 1-2 m în exteriorul acesteia – pentru imobilele fără curte şi fără împrejmuire
- la 0,3 - 1 m de împrejmuire, în curtea imobilelor cu incinta închisă.

Dimensiunile căminului de branşament sunt conform Fig. nr. 1

Art. 107. (1) Toţi utilizatorii care au instalaţii de utilizare a apei vor avea acces de branşare la reţelele sistemului de alimentare cu apă în condiţiile legii şi ale prezentului regulament.

(2) Un imobil trebuie să aibă, de regulă, un singur branşament de apă. În cazuri speciale, analizate şi aprobate de către operator, se admit mai multe branşamente.

Art. 108. (1) Branşarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la reţelele de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului de branşare, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuţie.

(2) Eliberarea avizului de branşare se realizează în două faze, şi anume:

a) avizul de branşare de principiu, concretizat prin soluţia tehnică, care cuprinde datele generale privind posibilităţile
şi condiţiile de branşare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentaţiilor de către un proiectant autorizat.

Avizul de branşare de principiu se eliberează în vederea obţinerii autorizaţiei de construcţie pentru obiectivul propus sau ca soluţie tehnică în vederea întocmirii proiectului tehnic de execuţie a reţelelor de alimentare cu apă şi canalizare (în cazul în imobilelor existente).

Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul de principiu va conţine:

1. cerere tip completată;
2. planul de situaţie la scara de 1 :500;
3. planul de încadrare în zonă;
4. planul reţelelor în incintă.- în cazul construcţiilor existente;
5. în cazul operatorilor economici:
   - memoriu tehnic cuprinzând descrierea activităţii prestate;
   - breviar de calcul privind necesarul de apă;
   - certificat de înregistrare la oficiul registrului comerţului;
6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă şi desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apă în procesul tehnologic;
7. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv;
8. adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator.

b) avizul de branşare - prin care se însuşesc soluţiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuţie. Avizul de branşare se obţine în conformitate cu Legea 50/1991 cu toate modificările şi completările ulterioare şi Ordinul 1430/2005.

Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul de branşare va conţine pe lângă actele menţionate la pct. a) următoarele:

1. proiectul de execuţie vizat de operator şi însuşit de proiectant, cuprinzând următoarele:
   - plan de situaţie scara 1:500 cu reţelele existente şi proiectate;
   - secţiune transversală;
   - profil longitudinal.
2. fişă tehnică întocmită de proiectant.
3. memoriu tehnic privind descrierea soluţiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branşarea la reţeaua de alimentare cu apă;

4. certificatul de urbanism;

(3) Eliberarea avizului de separare de consum se face în baza unei documentaţii depusă de utilizator, ce cuprinde:

1. cerere tip completată;
2. planul de situaţie la scara de 1 :500;
3. planul de încadrare în zonă (dacă este cazul);
4. planul reţelelor în incintă, existente şi propuse - în cazul construcţiilor existente;
5. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar, pentru construire sau amenajare obiectiv solicitat;
6. înştiinţarea coproprietarilor din condominium de intenţia de separare
7. adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator;
8. pentru situaţia în care contorul de separare se va monta într-un alt spaţiu decât într-un cămin, proprietarul respectivului spaţiu va face o declaraţie pe proprie răspundere prin care îşi asumă responsabilităţi în caz de avarie.

(4) Operatorul are dreptul de a refuza eliberarea avizelor în cazul în care solicitantul înregistrează debite faţă de operator, indiferent de natura, cuantumul sau vechimea acestora.

(5) Operatorul are obligaţia de a elibera avizul în maximum 30 de zile calendaristice de la depunerea documentaţiei complete. In cazul în care în momentul depunerii documentaţiei aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile calendaristice, va solicita în scris, completarea documentaţiei cu documentele care lipsesc, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum şi data la care s-a depus documentaţia incompletă.

Art. 109. (1) Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentări cu apă, inclusiv a branşamentelor de apă, se va face după obţinerea autorizaţiei de construire eliberate de autoritatea administraţiei publice locale, autorizaţie care va avea la bază avizul operatorului.

(2) Se admite montarea contoarelor de apă (apometre) şi în clădiri, în general în subsoluri, cu condiţia asigurării de către utilizator a securităţii în funcţionare şi a accesului operatorului, stabilindu-se în acest sens clauze contractuale care să definească drepturile şi îndatoririle fiecărei părţi în această situaţie.

(3) Darea în funcţiune a branşamentului de apă se va face după recepţia acestuia; la recepţie se vor efectua probele de presiune şi de etanşeitate. Punerea în funcţiune se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator şi utilizator în termenul prevăzut în contract.

(4) Realizarea de branşamente fără avizul operatorului este considerată clandestină şi atrage, conform legislaţiei în vigoare, răspunderea disciplinară, materială, civilă, contravenţională, administrativă sau penală, după caz, atât pentru utilizator, cât şi pentru executantul lucrării.

(5) Recepţia şi preluarea branşamentului ca mijloc fix se realizează conform legislaţiei în vigoare.

(6) Întreţinerea, reparaţiile şi înlocuirea totală sau parţială a branşamentului aparţinând sistemului, precum şi a căminului de branşament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(7) In cazul în care apar unele deteriorări ale reţelelor, inclusiv cu efecte asupra terţilor, şi se dovedeşte că acestea se datorează neglijenţei sau imprudenţei din partea unuia sau mai multor utilizatori, costurile intervenţiilor operatorului serviciului pentru remedierea situaţiei sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care

este răspunzător şi de daunele provocate.

Art. 110. (1) Lucrările de extindere a reţelelor de utilităţi respectiv de branşare/racordare a utilizatorilor la aceste reţele se vor realiza prin grija operatorului, cu aprobarea autorităţilor administraţiei publice locale sau asociaţiilor de dezvoltare comunitară. Cheltuielile pentru executarea lucrărilor de extindere şi pentru executarea branşamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităţilor administraţiei publice locale, sau asociaţiilor de dezvoltare comunitară. Execuţia lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalităţile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) Pentru repartizarea consumurilor individuale de apă rece în imobile de tip condominiu cu un singur branşament contorizat, utilizatorii pot monta pe cheltuiala lor distribuitoare cu contoare separate pentru fiecare apartament, amplasate într-un cămin numit cămin de separare consum, conform avizului obţinut de la operator şi a schemei de montaj din Fig. 1. Contoarele pentru separarea consumului vor fi de clasa C, verificate metrologic, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

(3) În situaţia în care utilizatorul solicită realizarea unei extinderi de reţea de apă şi/sau canal şi/sau a unuibranşament/racord, în devans faţă de programul de investiţii propus de operator şi care va constitui anexă la contractul de concesiune, realizarea efectivă a acestor lucrări se poate finanţa de către solicitant, în următoarele condiţii:

- executarea lucrărilor se va face în conformitate cu condiţiile din avizul eliberat de operator, cu asistenţă tehnicădin partea operatorului;
- reţelele executate vor fi dimensionate astfel încât să asigure necesarul de prestaţii atât pentrufinanţator, cât şi pentru potenţialii utilizatori din zonă, inclusiv debitele de incendiu. Proiectarea şi executarea acestor reţele se va face în conformitate cu Ordinul nr. 1736/2006 „Normativ pentru exploatarea şi reabilitarea conductelor pentru transportul apei";
- recepţionarea lucrărilor se va face în prezenţa delegatului operatorului;
- reţeaua va fi predată după recepţie în patrimoniul public, având cartea tehnică a construcţiei întocmită conform reglementărilor în vigoare.

Autoritatea publică locală urmează să despăgubească utilizatorul investitor numai pentru lucrările amplasate pe domeniul public, pe baza unei cereri întocmită în aceste sens, a procesului verbal de recepţie finală şi în limita fondurilor alocate. Administraţia publică locală va restitui prin operator sumele corespunzătoare lucrărilor preluate în patrimonial public, în cuantumul stabilit de administraţia publică locală, în termenul şi condiţiile precizate în Acordul Unic.

Extinderile de retele, precum si bransamentele si racordurile se considera preluate respectiv predate patrimoniului public prin operator, la data inceperii efectuarii prestatiilor de servicii catre utilizator, in consecinta acestea devin proprietate publică.

Art. 111. Lucrările de întreţinere la reţeaua de distribuţie constau în:

a) verificarea stării şi integritatea hidranţilor şi remedierea imediată a deficienţelor:

capacele de protecţie, pierderea de apă, intervenţia neautorizată, blocarea

hidranţilor, existenţa inscripţiilor de marcaj, eventual starea de funcţionare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;

b) verificarea stării căminelor de vane: existenţa capacelor, starea capacelor de cămin şi înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deşeuri, are legături neautorizate, construcţia este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite, etc.);

c) verificarea căminelor de branşament: integritate, starea contorului de apă, funcţionarea şi eventual citirea contorului, prezenţa apei în cămin (se anunţă echipa de intervenţie pentru scoaterea apei din cămin şi eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendinţele de distrugere, etc.;

d) montarea indicatoarelor rutiere şi a celor luminoase de avertizare a pericolelor în zona în care capacele ce se găsesc pe calea rutieră sunt lipsă/defecte, după caz;

e) verificarea ca după refacerea căii de circulaţie capacele să fie la cota noii căi de rulare:
săptămânal;

f) curăţarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părţilor metalice;

g) verificarea funcţionării vanelor, vanelor de reglare a presiunii şi ventilelor de aerisire;

h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puţin 2 ani pentru reţelele de distribuţie;

i) depistarea branşamentelor fraudulos executate: semestrial;

j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, care funcţionează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologică periodică;

k) asigurarea stării normale de funcţionare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calităţii 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 funcţie de indicaţiile organelor sanitare de inspecţie, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezenţa bacteriilor, etc.);

m) verificarea debitului şi presiunii la branşamentul utilizatorului, în secţiuni caracteristice;

n) aerisirea tronsoanelor cu defecţiuni de funcţionare cunoscute; săptămânal.

Art. 112. Toate caracteristicile importante, de natură să schimbe elementele de siguranţa funcţionării, vor fi sistematizate şi vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcţiei.

Art. 113. Elementele constructive ale sistemului vor fi poziţionate faţă de calea de circulaţie, în sistemul naţional de referinţă şi vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

Art. 114. (1) În cazul capace lor căminelor, dacă denivelarea depăşeşte 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului.

(2) O procedură similară se va aplica în cazul corectării cotelor cutiei de protecţie a capătului de sus al tijei de manevră a vanelor îngropate în pământ.

Art. 115. Atunci când instrucţiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicaţii asupra calităţii apei, se face spălarea, spălarea şi dezinfectarea sau numai dezinfectarea unor tronsoane din reţea sau a întregii reţele.

(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/m3 care se introduce prin pompare printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minimum 24 ore după care se goleşte şi se spală minimum 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună, iar autoritatea sanitară dă aviz de punere în funcţiune a circuitului.

(4) Pentru siguranţă, populaţia trebuie avertizată şi anunţată când la branşament apa nu îndeplineşte condiţiile de potabilitate.

(5) Spălarea şi dezinfectarea se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcţiune, iar personalul de intervenţie va fi instruit şi dotat cu mască de protecţie contra scăpărilor de clor.

(6) Cu ocazia spălării se verifică şi etanşeitatea vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

Art. 116. (1) Pierderile de apă în reţea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuţie.

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

(3) Datorită stării tehnice a reţelei de distribuţie (durată de serviciu depăşită, reţele din azbociment, oţel, plumb), până la finalizarea programelor de reabilitare reţele de alimentare cu apă, înlocuire a celor din azbociment, oţel, plumb, redimensionare reţele şi branşamente, se consideră acceptabil un sistem de distribuţie a cărui pierderi se încadrează între 20 ÷ 35% şi are un consum specific de energie de 0,55 kWh/mc apă furnizată.

(4) Pentru realizarea bilanţului anual la nivelul sistemului de distribuţie, acesta va fi prevăzut cu contoare montate pe reţele sau pe sectoare de reţele ce deservesc mai mulţi utilizatori (străzi, cartiere , etc.).

Formula de calcul folosită va fi:

volum introdus în reţea (m^3) = volum contorizat (m^3) + pierderi de apă (m^3)

Pentru un tronson de reţea pierderile de apă se vor calcula conform formulei din Normativul pentru exploatarea şi reabilitarea conductelor pentru transportul apei:

$Q(p) = \text{alfa } A_0 (p/\text{gamma})^{0,5}$ cu alfa = $\mu (2g)^{0,5}$

unde:

Q(p) = debitul de apă pierdută, [m^3/s],

alfa = coeficient dimensional ţinând seama de numărul şi forma orificiilor, de mărimea coeficientului de debit etc.; valorile pot fi 2,6 ... 2,9 pentru o valoare de 9,81 m/s^2 a acceleraţiei gravitaţionale,

A_0 = suma suprafeţelor orificiilor (spărturilor) de pe conductă, m^2

p/gamma = presiunea în conductă, măsurată în mCA,

g = acceleraţia gravitaţională, m/s^2,

μ = coeficient de debit, cu valori 0,6 ... 0,7,

gamma = greutatea specifică a apei, 1000 daN/m^3.

Art. 117. (1) Reparaţiile se vor face în concordanţă cu procedura de lucru în funcţie de:

a) tipul de material;

b) tehnica de lucru propusă şi stabilită prin procedură;

c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;

d) posibilităţile şi consecinţele izolării tronsonului avariat;

e) asigurarea cu apă a obiectivelor prioritare (spitale, şcoli, agenţi economici la care întreruperea apei poate fi gravă);

f) utilajele ce pot fi aduse pe amplasament depinzând de condiţiile meteorologice şi de starea vremii, de amplasament, de mărimea avariei etc.;

g) existenţa avizului Inspectoratului pentru situaţii de urgenţă sau serviciului comunitar pentru situaţii de urgenţă, inclusiv a organelor de poliţie, dacă se perturbă traficul în zonă;

h) existenţa unei autorizaţii de construire, conform prevederilor legale.

Art. 118. Cu ocazia oricărei reparaţii, tuburile de azbociment vor fi înlocuite

obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menţinerea lor în circuit.

Art. 119. (1) În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenţie 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 şi apariţia pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

(2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armătură 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 atunci vor fi luate măsuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca poziţie şi capacitate) .

Art. 120. Hidranţii avariaţi trebuie înlocuiţi cu alţi hidranţi încercaţi pe bancul de probă, întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranţii montaţi pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluţia introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

Art. 121. (1) În cadrul lucrărilor de reparaţii se poate include şi operaţiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în reţea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din reţea.

(2) Utilizarea metodei nu înlocuieşte soluţia de montare a pompelor cu turaţie variabilă.

Art. 122. Pentru realizarea branşamentelor noi se recomandă folosirea unui procedeu care
să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

Art. 123. Toate lucrările de reparaţii se vor încheia prin realizarea a două operaţiuni:

a) elaborarea unui document care să cuprindă operaţiunile efectuate, acesta intrând în documentaţia tehnică a cărţii de construcţii la capitolul reţea sau aducţiune, după caz;

b) întocmirea unei calculaţii a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentaţia de referinţă a tronsonului respectiv de reţea.

Art. 124. 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 condiţiile stabilite de proiectant şi normele ISCIR.

Art. 125. (1) Pentru realizarea unei exploatări eficiente a reţelei de distribuţie a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informaţiilor în timp real din sistem şi interpretarea lor pentru a putea lua deciziile necesare sau parametrii să fie reglaţi prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele mărimi controlate trebuie să fie:

a) starea de funcţionare/rezervă/avarie a pompelor;

b) starea închis/deschis a vanelor;

c) nivelul/volumul apei în rezervor;

d) presiunea apei în reţeaua de distribuţie, în noduri reprezentative (noduri unde o variaţie
a presiunii se face cu o modificare importantă a debitului) etc.

Art. 126. (1) Pentru eficientizarea activităţii, operatorul trebuie să aibă un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare şi va fi asigurată corelarea informaţiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenţie în reţea şi cu sesizările făcute de utilizatori.

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

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

Art. 127. (1) Măsurarea debitelor pe reţeaua de distribuţie se poate face prin montarea pe conducta de plecare a apei din rezervor a unui debitmetru sau contor de apă, putându-se folosi un debitmetru portabil.

(2) În lipsa contorului, se poate face o determinare a debitului mediu pe un interval relativ mare de timp, pentru a reduce influenţa decalajelor între citirea contoarelor de branşament, dacă toate branşamentele sunt contorizate.

(3) În toate cazurile trebuie să se determine pierderile de apă pe reţele.

Art. 128. (1) În cazul unor reţele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se
determine comportarea reţelei faţă de calitatea şi cantitatea de apă introdusă în reţea, precum şi stabilitatea biologică a apei în condiţii reale.

(2) Rezultatele studiului vor fi folosite la luarea unei decizii privind reabilitarea reţelei, creşterea nivelului de tratare prin introducerea unor trepte suplimentare în schema de tratare a apei sau creşterea calităţii apei introduse în reţea, concomitent cu reabilitarea reţelei.

Art. 129. Proba de presiune se va face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducţiuni.

Art. 130. Pentru eficientizarea activităţii de distribuţie a apei, se va da o atenţie deosebită monitorizării şi 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/m3).

Art. 131. La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerii pierderilor de apă se va face comparaţia 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 se structurează în
următoarele etape:

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

Art. 133. La reţelele alimentate gravitaţional reducerea presiunii în reţea, pentru micşorarea pierderilor de apă prin neetanşeităţi, se poate face prin:

a) montarea pe conducte, în poziţie convenabilă, a unor vane reductoare de presiune, care să asigure o presiune prestabilită în zona aval de secţiune;

b) manevrarea zilnică a vanelor normale, cu precauţia necesară pentru a nu se forma vacuum ca urmare a închiderii bruşte a acestora;

c) prin folosirea rezultatelor sistemului de monitorizare a presiunilor şi adoptarea de măsuri similare (reglare de vane) în secţiuni depărtate de secţiunea controlată.

Art. 134. În cazul reţelelor alimentate prin pompare, reducerea presiunii în reţea se poate face:

a) prin modificarea debitului în cazul pompelor cu turaţie variabilă, referinţa fiind luată de la nodul de reţea sensibil la modificarea debitului;

b) prin scoaterea sau introducerea în funcţiune a pompelor cu turaţie constantă, pe baza experienţei 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 reţea;

d) prin refacerea reţelei, acolo unde este cazul, în sensul asigurării unei presiuni de bază pentru clădirile cu înălţime mai mică şi mărirea acesteia la clădirile înalte prin staţie de pompare cu hidrofor, pompe cu turaţie variabilă etc.

Art. 135. Prelucrarea sistematică a valorilor obţinute din controlul pierderii de apă se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:

a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;
b) durata reală de viaţă a unor materiale şi a tipurilor de îmbinări;
c) mai buna estimare a costurilor de exploatare a reţelelor;
d) stabilirea unor valori raţionale asupra eficienţei reţelei;
e) valori de comparat cu realizări din alte localităţi/ţări;
f) stabilirea unei strategii de control a pierderilor de apă.

Art. 136. (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branşamentul ce îl deserveşte.

(2) a) Achiziţionarea şi montarea contoarelor de branşament se va face la toţi utilizatorii ca o obligaţie a operatorului, până la data de 21 martie 2009, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administraţiei publice locale.

b) Achiziţionarea şi montarea contoarelor de separare a consumului precum şi a distribuitorului se va face de către operator sau agenţi economici specializaţi şi agreaţi de operator, pe cheltuiala utilizatorilor, în baza avizelor de separare eliberate de operator. În momentul punerii în funcţiune a lucrării de separare de consum, instalaţia din amonte de contor,
inclusiv contorul trece în proprietatea Companiei, prin transfer fără plată. Aceasta se aplică şi pentru lucrările executate înainte de aprobarea prezentei modificări la Regulament.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanţarea contorizării la branşamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2 a), va avea prioritate la adoptarea bugetului local, ale asociaţiilor de dezvoltare comunitară, respectiv ale operatorului, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiţie, indiferent de forma de organizare a operatorului, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată.

(4) Contravaloarea contoarelor de branşament montate de utilizatori cu acordul operatorului, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operator pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinaţie, prevăzute în bugetul local sau ale asociaţiilor de dezvoltare comunitară,
aprobate potrivit legii, şi transferate operatorului, respectiv în bugetul operatorului, potrivit programelor de investiţii stabilite pe baza contractului de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăşi consumul stabilit în regim pauşal.

(5) Cantităţile efective de apă furnizate se stabilesc astfel (v. FIG. 2) :

(A) În cazul branşamentelor care deservesc un singur utilizator, cantităţile de apă facturate se stabilesc pe baza indicaţiilor contorului de branşament.

(B) În cazul branşamentelor care deservesc condominii în care toţi beneficiarii de servicii din condominiu şi-au executat separări de consum, cantităţile de apă facturate se stabilesc pe baza indicaţiilor contoarelor de separări de consum.
(C) În cazul branşamentelor care deservesc condominii în care doar o parte din beneficiarii de servicii din condominiu şi-au executat separări de consum, cantităţile de apă facturate se stabilesc astfel:
a) pe baza indicaţiilor contoarelor de separări de consum, pentru cei care şi-au executat separări de consum;
b) pe baza diferenţei dintre cantitatea înregistrată pe contorul de branşament şi suma cantităţilor înregistrate pe contoarelor de separări de consum, pentru cei care nu şi-au executat separări de consum, şi pentru care se încheie un singur contract cu operatorul, până la finalizarea lucrărilor de mutare a contorului de branşament pe distribuitor
c) pe baza cantităţii înregistrate de contorul de branşament montat pe distribuitor, pentru cei care nu şi-au executat separări de consum, şi pentru care se încheie un singur contract cu operatorul.

• În cazurile A,B şi C operatorul asigură citirea contoarelor periodic, o dată la trei luni.

Timp de două luni consecutive, facturarea lunară a consumului se poate face:
- în baza indexului comunicat de către utilizator
- estimativ - pe baza mediei consumului facturat in ultimele trei luni, urmând ca în cea de-a treia lună, prin citirea de către operator a contorului de branşament/separare de consum să se facă regularizarea dacă este cazul.

• În cazurile A, B şi C, dacă utilizatorii sunt dotaţi cu echipamente de monitorizare a consumurilor, cantităţile de apă facturate lunar se stabilesc estimativ pe baza indicaţiilor integratorului care înregistrează impulsurile de volum transmise de la contorul de branşament. Periodic, o dată la trei luni, se va face şi citirea contorului de branşament, pentru efectuarea unor eventuale regularizări dacă este cazul.

•La citirea contorului debranşament/separare de consum, se va consemna indexul contorului în fişa de evidenţă a utilizatorului, care poate fi semnată de utilizator. În cazul în care din motive obiective operatorul nu are acces pentru citirea contorului, facturarea se va face estimativ până la crearea condiţiilor de citire a contorului de branşament/ separare de consum.

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 cantităţilor de apă în sistem pauşal.

(7) (a) În cazul în care se constată că utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarca apei potabile, beneficiază de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără acordul operatorului, se va proceda la

blindarea branşamentului şi facturarea prestaţiilor de apă şi canal conform indicaţiilor contorului dacă acesta funcţionează, în caz contrar facturarea se va face în conf. cu ordin 29/N/1993 începând cu data sistării prestaţiei.

(b) Pe lângă facturarea consumului stabilit la lit. a), utilizatorului în cauză i se vor aplica şi sancţiuni conform prevederilor legale.

(8) (a) În cazul consumatorilor branşaţi/racordaţi fraudulos la sistemul public de alimentare cu apă şi canalizare, facturarea prestaţiilor se va face retroactiv pe trei ani în conf. cu ordin 29/N/1993.

(b) Pe lângă facturarea consumului stabilit la lit. a), consumatorului în cauză i se vor aplica şi sancţiuni conform prevederilor legale.

CAPITOLUL V
Serviciul de canalizare

SECŢIUNEA 1
Colectarea, transportul şi evacuarea apelor uzate de la utilizatori

Art. 137. (1) Autorităţile administraţiei publice locale trebuie să asigure condiţiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunităţii la serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare.

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

Art. 138. (1) Delimitarea dintre reţeaua publică de canalizare şi instalaţia interioară de canalizare aparţinând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părţile componente ale unui racord sunt:

a) o construcţie numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul şi întreţinerea racordului, fiind vizibilă şi accesibilă;

b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea reţelei şi care permite totodată racordarea la reţeaua de canalizare aparţinând utilizatorului;

c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord şi reţeaua publică de canalizare;

d) un dispozitiv de legătură, realizat conform normelor tehnice în vigoare, permiţând legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la cămin spre reţea, inclusiv căminul de racord cu toate componentele sale, aparţine reţelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanţare a realizării acestuia.

Art. 139. (1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a reţelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la reţeaua de canalizare.

(2) Pe legăturile prevăzute pentru golirea subsolurilor la canalizare, în vederea evacuării apelor provenite din reţelele interioare de alimentare cu apă şi de canalizare în cazul unor defecţiuni, se vor monta de către utilizatori vane şi clapete contra refulării.

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

a) la 1-2 m faţă de clădire, la imobilele fără curte şi fără împrejmuire;

b) imediat după căminul uscat, de control al canivoului, la imobilele

construite în terenuri
sensibile de umezire (macroporice);
c) la 0,3 - 1 m de împrejmuire, în curtea imobilelor cu incinta închisă;
d) la canalul de serviciu, acolo unde distanţa dintre clădire şi canalul public este mai mică
de 3 m.

Art. 140. Evacuarea apelor uzate în reţeaua de canalizare a localităţii este permisă numai dacă prin aceasta:

a) nu se degradează construcţiile şi instalaţiile reţelelor de canalizare şi ale staţiilor de epurare;
b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturări;
c) nu se aduc prejudicii igienei şi sănătăţii publice sau personalului de exploatare;
d) nu se perturbă procesele de epurare din staţiile de epurare sau nu se diminuează
capacitatea acestora;
e) nu se creează pericol de explozie;
f) nu afectează calitatea apelor uzate şi meteorice din sistemul de canalizare.

Art. 141. Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului şi numai a următoarelor categorii de ape uzate:

a) ape uzate menajere;
b) ape uzate industriale;
c) ape uzate orăşeneşti;
d) ape pluviale;
e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zăpezii.

Art. 142. (1) Orice utilizator care doreşte să fie racordat la sistemul de canalizare trebuie să solicite operatorului avizul de racordare de principiu pentru acordul de preluare ape uzate. Avizul de racordare de principiu se eliberează în vederea obţinerii autorizaţiei de construcţie pentru obiectivul propus sau ca soluţie tehnică în vederea întocmirii proiectului reţelelor de canalizare (în cazul în imobilelor existente) Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul de principiu va conţine::

1. cerere tip
2. planul de situaţie la scara de 1 :500
3. planul de încadrare în zonă
4. planul reţelelor în incintă.- în cazul construcţiilor existente
5. în cazul operatorilor economici:
   - memoriu tehnic cuprinzând descrierea activităţii prestate şi breviar de calcul cu estimări ale debitelor şi compoziţiei apelor uzate care urmează a fi evacuate în canalizările localităţi lor
   - certificat de înregistrare la oficiul registrului comerţului
6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă şi desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apă în procesul tehnologic
7. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv

În vederea soluţionării cererii, operatorul:

a) va analiza cantităţile şi încărcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, în corelaţie cu capacitatea reţelelor de canalizare existente în zona de amplasament şi a instalaţiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;

b) va decide emiterea avizului de racordare de principiu pentru utilizator, dacă reţeaua/reţelele de canalizare şi instalaţiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiţii, indicând amplasamentul căminelor de racord şi, dacă este necesar, necesitatea montării unor staţii de preepurare;

c) refuză emiterea avizului de racordare de principiu a apelor uzate în sistemul de canalizare, amână emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuţia racordului necesită realizarea unei redimensionări a reţelei de canalizare sau a instalaţiilor de epurare existente, în funcţie de strategia de dezvoltare a reţelelor sistemului de canalizare stabilită de autoritatea administraţiei publice locale;

Art. 143. Pentru orice modificări privind debitul şi/sau calitatea apelor uzate, evacuate în reţelele de canalizare ale localităţi lor de către operatorii economici, ca urmare a extinderii capacităţilor de producţie, a modificării tehnologiilor de fabricaţie sau a altor cauze, utilizatorul are obligaţia de a cere un nou aviz de racordare, de a obţine avizul inspectoratului de sănătate publică şi avizul de gospodări re a apelor, iar operatorul are obligaţia să modifice contractul de furnizare.

Art. 144. (1) Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorităţilor administraţiei publice locale sau asociaţiilor de dezvoltare intercomunală. Execuţia lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalităţile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare şi reţeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului. Canalizarea si lucrările de racord trebuie să fie executate în conditii de etanseitate.

Art. 145. (1) În vederea eliberării avizului de racordare în conformitate cu Legea 50/1991 cu toate modificările şi completările ulterioare şi Ordinul 1430/2005 sunt necesare următoarele documente:

1. proiectul de execuţie vizat de operator, cuprinzând următoarele:
   - plan de situaţie scara 1:500 cu reţelele existente şi proiectate
   - secţiune transversală
   - profil longitudinal
2. fişă tehnică întocmită de proiectant
3. memoriu tehnic privind descrierea soluţiilor adoptate în cadrul proiectului pentru racordarea la reţeaua de canalizare;
4. certificatul de urbanism;
5. adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator

(2) Operatorul elibercază avizul de racordare, specificând:

1. debitele şi concentraţiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secţiunea de control;
2. eventualele restricţii de evacuare în anumite ore sau situaţii;
3. măsuri de uniformizare a debitelor şi concentraţiilor substanţelor poluante conţinute;
4. obligaţia utilizatorului de a semnala operatorului toate accidentele sau anomaliile din instalaţiile proprii, care pot perturba buna funcţionare a sistemului de canalizare.

(3) Operatorul are dreptul de a refuza eliberarea avizelor în cazul în care solicitantul înregistrează debite faţă de operator, indiferent de natura, cuantumul sau vechimea acestora.

Art. 146. Operatorul are obligaţia de a elibera avizul de racordare în maximum 30 de zile de la depunerea documentaţiei complete. În cazul în care în momentul depunerii documentaţiei aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile, va solicita în scris completarea documentaţiei cu documentele lipsă, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum şi dată la care s-a depus documentaţia incompletă.

Art. 147. (1) Înainte de orice racordare la reţelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea execuţiei instalaţiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalaţii de canalizare interioară ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurate posibilitatea tehnică de racordare şi compatibilitatea celor două reţele.

(2) Este interzisă montarea oricărui dispozitiv sau oricărei instalaţii care poate permite pătrunderea apelor uzate în conducta de apă potabilă sau industrială, fie prin aspirare datorată fenomenului de ejecţie, fie prin refulare cauzată de o suprapresiune produsă în reţeaua de evacuare.

Art. 148. (1) Pentru controlul calităţii apelor deversate în reţeaua de canalizare, utilizatorii, operatori economici care desfăşoară activităţi în urma cărora rezultă ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control abilitat să efectueze astfel de controale, buletine de analiză emise de un laborator autorizat.

(2) Buletinele de analiza vor avea o vechime de cel mult 30 de zile calendaristice.

Art. 149. (1) Recepţia şi preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislaţiei în vigoare.

(2) Întreţinerea, reparaţiile şi înlocuirea totală sau parţială a racordurilor aparţinând sistemului public de canalizare, precum şi a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale reţelelor, inclusiv cu efecte asupra terţilor, şi se dovedeşte că acestea se datorează neglijenţei sau imprudenţei din partea unuia sau mai multor utilizatori, costurile intervenţiilor operatorului serviciului pentru remedierea situaţiei sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

Art. 150. Apele uzate provenite de la unităţile medicale şi veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele şi institutele de cercetare medicală şi veterinară, de la unităţile de ecarisare, precum şi de la orice fel de întreprinderi şi instituţii care, prin specificul activităţii lor, produc contaminare cu agenţi patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziţi) pot fi evacuate în reţelele de canalizare ale localităţilor numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare şi exploatare reţeaua de canalizare şi staţia de epurare a localităţii:

a) la unităţile medicale şi veterinare, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecţie a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislaţiei sanitare în vigoare;

b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice şi la celelalte unităţi menţionate, realizarea măsurilor de dezinfecţie/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislaţiei sanitare în vigoare.

Art. 151. Utilizatorul este obligat să respecte toate normele şi normativele în vigoare cu privire la condiţiile şi calitatea apelor uzate. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în reţeaua de canalizare ape uzate care în secţiunea de control conţin:

a) materii în suspensie ale căror cantitate, mărime şi natură constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoacă depuneri sau stânjenesc curgerea normală;

b) substanţe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate reţelele de canalizare şi staţiile de epurare a apelor uzate din localităţi;

c) substanţe de orice natură care, plutitoare sau dizolvate, în stare coloidală sau de suspensie, pot stânjeni exploatarea normală a canalelor şi staţiilor de epurare a apelor uzate sau care, împreună cu aerul, pot forma amestecuri explozive;

d) substanţe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a reţelei de canalizare şi a

staţiei de epurare;

e) substanţe cu grad ridicat de periculozitate;

f) substanţe care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care să contribuie la poluarea mediului înconjurător;

g) substanţe colorante ale căror cantităţi şi natură, în condiţiile diluării realizate în reţeaua de canalizare şi în staţia de epurare, determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate;

h) substanţe inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a nămolului;

i) substanţe organice greu biodegradabile, în cantităţi ce pot influenţa negativ procesul de
epurare a treptei biologice.

Art. 152. (1) În municipiul Oradea, acolo unde există reţele de canalizare, toţi utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu branşament propriu, au obligaţia de a deversa apele uzate provenite din activităţile specific fiecărui tip de utilizator numai în reţeaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului regulament.

(2) a) Utilizatorii care se alimentează cu apă din reţeaua de distribuţie sau din surse proprii şi care sunt amplasaţi în zone unde nu există reţele de canalizare au obligaţia dotării cu bazine etanşe vidanjabile sau cu staţie de epurare compactă locală, construite şi exploatate în condiţiile impuse de autorităţile de mediu şi gospodărire a apelor competente. Vidanjarea şi evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de către operatorul serviciului de canalizare, fie de către alţi agenţi economici autorizaţi, care au obţinut în prealabil avizul operatorului privind locul şi condiţiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare. Atât operatorii economici autorizaţi să presteze serviciul de vidanjare, cât şi operatorii economici care necesită vidanjare, vor obţine din partea operatorului un aviz de vidanjare şi vor încheia un contract pentru preluarea apelor uzate rezultate din vidanjări.

b) Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul pentru preluare ape uzate din vidanjoare va conţine:

1. cerere tip completată
2. planul de situaţie la scara de 1 :500
3. planul de încadrare în zonă
4. planul reţelelor în incintă.
5. în cazul operatorilor economici:
   - memoriu tehnic cuprinzând descrierea activităţii prestate şi breviar de calcul cu estimări ale debitelor şi compoziţiei apelor uzate care urmează a fi evacuate în bazinul vidanjabil
   - certificat de înregistrare la oficiul registrului comerţului
6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă şi desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apa in procesul tehnologic
7. contract de prestări servicii încheiat cu o firma transportatoare de ape uzate care are avizul operatorului
8. acordul Compartimentului de Mediu al operatorului cu specificaţia "permit"/"nu permit" preluarea apelor uzate în Staţia de Epurare, eliberat pe baza analizelor de laborator efectuate pe proba de apă uzată prelevată din bazinul(e) vidanjabil(e) adusă de beneficiar

9. actul de proprietate (copie extras CF construcţie) sau o împuternicire dată de proprietar pentru activitatea desfăşurată/contract de închiriere spaţiu (după caz)
10. adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator

c) Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul pentru deversare ape uzate din vidanjoare va conţine :

1. cerere tip completată
2. actul de proprietate (copie extras CF construcţie) sau o împuternicire dată de proprietar pentru activitatea desfăşurată/ contract de închiriere spaţiu (după caz) pentru sediul societăţii7
3. certificat de înregistrare la oficiul registrului comerţului, cuprinzând activitatea de vidanjare si transport ape uzate
4 adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator
5. copie după certificatul de înmatriculare al autospecialelor cu care se efectuează transportul de la beneficiar la punctul de descărcare
6. licenţa de transport
7. autorizaţia de mediu pentru transport ape uzate

d) Documentaţia pe baza căreia se eliberează avizul pentru vidanjare ape uzate efectuată de SC Compania de Apă SA:

1. cerere tip completată
2. planul de situaţie la scara de 1 :500
3. planul de încadrare în zonă
4. planul reţelelor în incintă.
5. în cazul operatorilor economici:
   - memoriu tehnic cuprinzând descrierea activităţii prestate şi breviar de calcul cu estimări ale debitelor şi compoziţiei apelor uzate care urmează a fi evacuate în bazinul vidanjabil
   - certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerţului
6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă şi desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apa în procesul tehnologic
7. acordul Compartimentului de Mediu al operatorului cu specificaţia "permit"/"nu permit" preluarea apelor uzate în Staţia de Epurare, eliberat pe baza analizelor de laborator efectuate pe proba de apă uzată prelevată din bazinul(e) vidanjabil(e) adusă de beneficiar
8. actul de proprietate (copie extras CF construcţie) sau o împuternicire dată de proprietar pentru activitatea desfăşurată/contract de închiriere spaţiu (după caz)
9. adeverinţă cu plata la zi a obligaţiilor utilizatorului solicitant faţă de operator

(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 şi s-a angajat că va realiza racordul.

Art. 153. (1) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligaţia de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel încât la deversarea în reţeaua de canalizare să respecte indicatorii consemnaţi în avizul de racordare. Dacă în urma monitorizării calităţii apei uzate efectuată de către operator în secţiunea de control nu sunt respectaţi parametrii de calitate impuşi, operatorii economici vor suporta penalităţi de mediu, conform legislaţiei în vigoare

(2) In cazul în care apele uzate depăşesc încărcările avizate de operator sau de organele de gospodărire a apelor competente, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste avize, cu plata, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum şi a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului, cât şi terţilor. De asemenea, în cazul în care utilizatorul nu respectă condiţiile de încărcare a apelor uzate deversate în canalizare, dovedindu-se a fi poluator sau potenţial poluator, va suporta o taxă suplimentară pentru serviciul de canalizare / epurare, aplicată conform normelor în vigoare

(3) Operatorul poate efectua în secţiunea de măsură prelevări de probe şi controale în prezenţa utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în reţeaua de canalizare au calităţile stabilite în conformitate cu prescripţiile tehnice în vigoare sau avizele operatorului ori autorităţilor de gospodărire a apelor competente.

(4) Proba prelevată din secţiunea de măsură va fi reprezentativă şi suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice şi biologico-bacteriologice, astfel:

a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;

b) o treime prin grija utilizatorului;

c) o treime va fi sigilată atât de operator, cât şi de utilizator, constituind proba-martor, şi va

fi păstrată de una dintre cele două părţi în astfel de condiţii încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părţi, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părţi.

Art. 154. (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secţiunea finală a colectorului principal, la intrarea în staţia de epurare, pentru cunoaşterea debitului introdus în staţie.

2) Pentru cunoaşterea capacităţii reale de transport şi depistarea acelor tronsoane la care viteza de autocurăţare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza şi secţiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care ţin cont de:

a) panta colectorului între cămine succesive;

b) nivelul apei în cămine;

c) diametrul colectorului.

Art. 155. In vederea depistării zonelor în care apar infiltraţii în cantităţi mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBOs)

Art. 156. Pentru cunoaşterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relaţiei dintre înălţimea apei în cămin/canal şi debitul transportat, care vor reprezenta valori de referinţă, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatării.

Art. 157. Proba de etanşeitate se va face conform procedurii folosite la recepţia lucrării, indicându-se şi valoarea pierderii admisibilă de apă.

Art. 158. Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvenţa stabilită în instrucţiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale reţelei de canalizare:

a) existenţa şi înlocuirea capacelor la căminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;

b) existenţa grătarelor la gurile de scurgere;

c) existenţa denivelărilor, gropilor, şanţurilor pe traseul colectorului;
d) existenţa resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;
e) după fiecare ploaie, băltirea apei la rigolă sau în dreptul gurii de scurgere, datorate înfundării sau poziţionării prea sus a acesteia;
f) funcţionarea deversoarelor;
g) funcţionarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar, cât şi la reţeaua în sistem divizor;
h) existenţa mirosului neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
i) calitatea apelor uzate deversate în reţea de agenţii economici;
j) prezenţa vicţuitoarelor în reţeaua de canalizare;
k) funcţionarea staţiilor de pompare.

Art. 159. O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:
a) verificarea stării căminelor şi camerelor de intersecţie;
b) verificarea nivelului apei în căminele de intersecţie;
c) verificarea nivelului apei şi a stării căminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este
în general mică, sub viteza de autocurăţare de 0,7 m/s;
d) depistarea prezenţei poluanţilor cu efecte mari asupra reţelei: produse petroliere, produse toxice, agresive etc.;
e) verificarea cantităţii şi calităţii apelor uzate în secţiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de vărsare în emisar.

Art. 160. Principalele lucrări de întreţinere ce trebuie executate sunt:
a) verificarea şi înlocuirea capace lor de cămine şi a grătarelor la gurile de scurgere;
b) corectarea cotei ramelor şi capacelor de la cămine, guri de scurgere, ca urmare a îmbunătăţirii căii sau în urma tasărilor diferenţiate;
c) spălarea colectoarelor;
d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat şi cimentat;
e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere de tip cu depozit şi sifon;
g) curăţarea bazinelor de reţenţie;
h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe reţea;
i) asigurarea căilor de acces la reţea şi la toate secţiunile de prelevare de probe;
j) desfiinţarea sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare.

Art. 161. (1) Spălarea colectoarelor va începe din secţiunea amonte şi 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 şi dacă nu intră pământul în acesta.

(2) Dacă în colector, prin crăpături sau rosturile de îmbinare, au intrat rădăcinile pomilor existenţi în preajma colectorului, acestea se taie, în scopul deblocării acestuia, urmând ca, prin decopertare, să se taie rădăcinile şi din exterior şi să fie refăcute îmbinările şi tuburile defecte.

(3) În toate cazurile este recomandată inspecţia cu camera TV montată pe robot specializat, iar rezultatul vizualizării va fi arhivat, după compararea cu rezultatele anterioare, constituind un moment de referinţă pentru deciziile ulterioare.

Art. 162. (1) Spălarea se va face de preferinţă 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 curăţare să asigure condiţiile necesare astfel încât personalul de deservire să nu intre în contact direct cu apa murdară din colector.

(2) Metoda de spălare cu jet este obligatorie la acele reţele la care, datorită construcţiei, căminele de inspecţie nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici şi servesc doar pentru inspecţia cu mijloace de televiziune în circuit închis.

Art. 163. O atenţie specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării reţelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcţionarea este normală, la debitul maxim, şi va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

Art. 164. Spălarea unui tronson important de canalizare poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la staţia de epurare, care să ţină cont de aportul mare de nămol în apa uzată, care poate influenţa nefavorabil procesul de epurare.

Art. 165. 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 şi 500 m în amonte;

b) stabilitatea construcţiei gurii de vărsare;

c) tendinţa râului, la ape mici, de îndepărtare faţă de gura de vărsare;

d) tendinţa râului de blocare a gurii de vărsare;

e) tendinţa de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuată din canalizare;

f) tendinţa râului de spălare a albiei lângă gura de vărsare, fiind necesară o consolidare adecvată, dacă este cazul.

Art. 166. Canalul de ocolire care reprezintă şi preaplinul staţiei de pompare trebuie să fie funcţional şi accesibil tot timpul.

Art. 167. Se va da o atenţie deosebită comportării staţiei de pompare pe durata ploilor ce depăşesc frecvenţa normală, asigurându-se accesul la staţie în orice situaţie. Se va verifica funcţionarea preaplinului şi efectul punerii sub presiune a reţelei, în amonte.

Art. 168. (1) Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcţionare, debit, presiune, curent şi tensiune de alimentare, putere absorbită etc.

(2) Sunt aplicabile totodată prevederile art. 71 şi art. 72.

Art. 169. Grătarele vor fi curăţate ori de câte ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse în saci şi evacuate.

Art. 170. Staţiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate şi vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al staţiei
de pompare va fi mai mare decât debitul colectat în mod normal.

Art. 171. Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

a) să se lucreze numai cu personal calificat;

b) personalul să aibă echipament de protecţie şi de muncă adecvat;

c) să fie asigurate condiţiile necesare de prevenire a accidentelor de muncă;

d) în cazul intervenţiei la colectoare în funcţiune, durata de intervenţie să fie cât mai mică, utilizându-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

Art. 172. Lucrările de remediere a căminelor constau în principal din:

a) reaşezarea corectă a capacelor căminelor;

b) înlocuirea capacelor sparte/furate şi a grătarelor la gurile de scurgere;

c) repararea scărilor de acces în cămine;

d) repararea lucrărilor la bazinele de reţenţie;

e) întreţinerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

Art. 173. (1) Racordarea de noi utilizatori la reţea se face numai de către personalul autorizat, după un proiect aprobat de operator, respectând prevederile art. 139, 142, 145 şi 149.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenţii economici, alţii decât operatorul serviciului, trebuie să fie autorizaţi şi 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 cotă ridicată, iar curgerea se asigură gravitaţional sau, când racordul este la cotă joasă, se va asigura pomparea apei;

b) prin realizarea unui cămin nou pe canalul de serviciu.
b) prin legarea la canalul de serviciu, utilizând o piesă de legătură.

Art. 174. 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 şi, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spălarea sau/şi curăţarea mecanică. La fiecare viitură pe râu se verifică starea subtraversării.

Art. 175. (1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătură deschisă cu oprirea apei şi 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 şi pentru participanţii 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 reparaţiile care implică accesul la tubulatură trebuie făcută o probă de etanşeitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secţiunii aval şi umplerea căminului amonte sau a căminului aval până la nivelul străzii, având grijă ca presiunea maximă să nu depăşească 5 mca, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apă curată pentru a evita lucrul în condiţii grele.

Art. 176. Toate lucrările de refacere a reţelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcţiei, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate şi aprobate.

Art. 177. (1) Cantitatea de apă uzată evacuată de utilizatorii casnici, stabilită în cadrul contractului de prestare/furnizare a serviciului, reprezintă o cotă procentuală de 100% din cantitatea totală de apă furnizată, pe baza Standardului Român SR 1846-1 din septembrie 2006.

(2) Cantitatea de apă evacuată de către celelalte categorii de utilizatori se consideră a fi egală cu cantitatea de apă consumată. Fac excepţie utilizatorii la care specificul activităţilor face ca o cantitate de apă să rămână înglobată în produsul finit, caz în care debitul de apă uzată evacuată se va stabili prin măsurarea acestuia sau pe baza unui breviar de calcul întocmit de utilizator şi însuşit de operator.

(3) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii şi care evacuează apă uzată în reţeaua de canalizare, vor achita contravaloarea acesteia în baza contractului încheiat cu operatorul, în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităţilor evacuate. În cazul în care utilizatorii deţinători de surse proprii nu se prezintă pentru încheierea de contract în termen de 15 zile de la data somării, se va proceda la blindarea racordului de canal. Reluarea prestaţiei de canal se va face pe cheltuiala utilizatorului, după încheierea contractului cu operatorul.

(4) Utilizatorii care evacuează în reţeaua publică de canalizare ape uzate termic vor achita 100% cantitatea de apă citită pe contorul montat pe branşamentul de apă geotermală.

(5) În situaţiile în care consumatorii de apă (gospodării cu curte, instituţii publice cu terenuri sau parcuri, etc.) folosesc apa pentru stropitul grădinilor sau terenurilor de sport, se va realiza contorizarea apelor uzate în reţeaua de canalizare, caz în care cantităţile de apă utilizate la stropit nu se vor regăsi în cele preluate de canalizare. Lucrările se vor realiza prin grija şi cheltuiala utilizatorului, cu anunţarea prealabilă a operatorului, iar citirea contorului amplasat pe racord se va asigura de către cititorul contorului de alimentare cu apă,

concomitent cu citirea acestuia.

(6) În situaţia în care se constată existenţa unei avarii pe reţeaua interioară a utilizatorului în urma căreia apa s-a scurs în sol fără a fi preluată de sistemul de canalizare, se va încheia un act de constatare semnat de reprezentanţii împuterniciţi ai ambelor părţi. Cantitatea de apă uzată facturată se va determina ca fiind media cantităţilor facturate la canal în ultimele 3 luni anterioare avariei.

SECŢIUNEA a 2-a
Epurarea apelor uzate

Art. 178. Operatorul care exploatează staţiile de tratare a apei potabile şi/sau instalaţiile de epurare are obligaţia să realizeze urmărirea continuă, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de funcţionare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor şi să pună aceste date la dispoziţia personalului împuternicit cu sarcini de inspecţie şi control.

Art. 179. Încărcarea cu poluanţi a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenţi şi se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CB05 intrat în staţia de epurare în cursul unui an, exceptând situaţiile de fenomene hidrometeorologice neobişnuite, cum sunt precipitaţiile abundente.

Art. 180. (1) Înainte de a fi evacuate în receptorii naturali, apele uzate colectate în reţelele de canalizare vor fi supuse unei epurări corespunzătoare, în vederea conformării cu prevederile legale.

(2) Staţia de epurare a apelor uzate trebuie exploatate şi întreţinute astfel încât să se asigure performanţe corespunzătoare în condiţiile climatice locale normale. La exploatarea staţiei de epurare se va ţine seamă de variaţiile sezoniere ale încărcării cu poluanţi.

Art. 181. Epurarea mecanică a apelor uzate trebuie să asigure îndepărtarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie, cât şi a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitaţional, precum şi reţinerea parţială a substanţelor organice.

Treapta de epurare biologică realizează o epurare biologică artificială a apei uzate epurate mecanic, cu ajutorul nămolului activ în condiţii aerobe.

Treapta de epurare terţiară are rolul de reducere a azotului şi fosforului din apă evacuate după epurarea mecanobiologică.

Art. 182. Treapta de epurare mecanică trebuie exploatată astfel încât să se asigure, în funcţie de tehnologia utilizată:

a) reţinerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare, site, cominutoare etc.;

b) reţinerea 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. 183. Epurarea mecano-biologică este alcătuită în principal din:

a) linia (sau fluxul) apei cu:

1. deversorul din amonte de staţia de epurare;
2. bazinul de retenţie;
3. grătar
4. desnisipator

5. dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată şi de nămol;
6. separator de grăsimi;
7. decantor primar;
8. staţie de pompare ape uzate;
9. bazine de aerare
10. staţii de pompare şi recirculare a nămolului activ
11. decantoare secundare
12. staţii de introducere a aerului în bazinele de aerare
13. conducte şi canale tehnologice de legătură
14. conducta (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în receptor
15. gură de evacuare a apelor uzate epurate în receptor

b) linia (sau fluxul) nămolului cu:

1. staţie de pompare nămol primar;
2. instalaţii de sitare a nămolului;
3. instalaţii de condiţionare chimică a nămolului;
4. concentrator (sau îngroşător) de nămol;
5. instalaţii 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. instalaţii 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 şi canale tehnologice de legătură;

c) construcţii şi instalaţii auxiliare cu:

1. pavilion tehnologic;
2. staţie de suflante;
3. centrală termică;
4. atelier mecanic;
5. remiză utilaje;
6. drum de acces;
7. drumuri, alei şi platforme interioare;
8. împrejmuiri şi porţi;
9. instalaţii de alimentare cu energie electrică;
10. instalaţii electrice de forţă, iluminat şi protecţie;
11. instalaţii de automatizare şi AMCR;
12. instalaţii de telefonie;
13. canale termice;
14. reţele electrice în incintă;
15. reţele de apă potabilă, pentru incendiu, de canalizare, gaze ş.a.;
16. lucrări de îndiguire, apărări de maluri, lucrări în albie etc.

Art. 184. Instalaţiile de epurare mecano- biologică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficienţă de separare şi îndepărtare a principalelor substanţe poluante conţinute astfel:

a) Treapta mecanică
- 40 – 60 % pentru materii în suspensie
- 20 – 40 % pentru CBO5
- 20 – 40 % pentru fosfor total şi azot organic
- 25 – 75 % pentru bacteriile coliforme totale

b) Treapta biologică
- 80 – 90 % pentru materii în suspensie
- 80 – 90 % pentru CBO5
- min 70 % pentru fosfor total şi azot organic
  90 % pentru bacteriile coliforme totale

Art. 185. Pentru asigurarea unei funcţionări corespunzătoare a staţiei 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. substanţe volatile;
5. curbe de sedimentare;
6. reziduu total, din care: reziduu fix şi reziduu volatil;
7. consum chimic de oxigen (CCO-Cr);
8. consum biochimic de oxigen (CBO5);
9. azotul amoniacal;
10. azotiţi;
11. azotaţi;
12. fosfor total;
13. substanţe extractibile cu eter de petrol;
14. metale grele;
15. sulfuri;
16. cianuri;
17. fenoli;
18. detergenţi;

b) pentru nămol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, îngroşat, stabilizat, desbidratat etc.):
1. pH-ul;
2. umiditate;
3. materii totale în suspensii;
4. substanţe volatile;
5. substanţe minerale;
6. indicele volumetric al nămolului;
7. substanţe extractibile cu eter;
8. ioni de metale grele;
9. conţinutul în compuşi ai azotului;
10. conţinutul în compuşi ai fosforului;
11. potasiu;
12. calciu;
13. magneziu;
14. sodiu;
15. cloruri;
16. sulfaţi;
17. caracteristicile fizico-chimice ale apei de nămol (supernatantului);

18. valori ale rezistenţei la deshidratarea nămolului fermentat.

Art. 186. (1) Corpurile plutitoare şi suspensiile grosiere (bucăţi de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curăţarea materialelor reţinute pe grătare, se gestionează ca şi deşeu- rile municipale, fiind transportate, de către operatorul de salubrizare, în condiţiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubrizare.

(2) Reţinerile pe grătare se depozitează temporar în containere închise; depozitarea nu trebuie să dureze mai mult de o săptămână.

Art. 187. În timpul exploatării se vor urmări şi consemna parametrii de proces şi starea echipamentelor pentru diferite părţi ale staţiei, pe trepte:

a) măsură pentru:

1. temperatură şi pH;
2. azot amoniacal;
3. azotaţi;
4. azot total;
5. suspensii solide;
6. CCO-Cr;
7. CB05;
8. H2S;
9. oxigen dizolvat;
10. fosfor total;
11. măsură debit;

b) grătare - senzori de nivel amonte/aval:

1. stare de funcţionare echipament/alarmă;
2. pornire/oprire automată, funcţie de nivel;

c) staţie de pompare:

1. senzori de nivel în camera de aspiraţie;
2. stare de funcţionare echipament/alarmă;
3. pornire/oprire automată, funcţie de nivel;

d) aerare - măsură pentru pH; conductivitate, potenţial Redox la intrare:

1. măsură debit de aer;
2. oxigenul dizolvat - în minimum două puncte;
3. azotaţi şi azot amoniacal;
4. stare de funcţionare echipament/alarmă;
5. valori parametri/alarmă;
6. comanda funcţionării suflantelor, în funcţie de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;

e) decantor secundar:

1. măsură nivel apă;
2. măsură poziţie strat;
3. stare de funcţionare echipament/alarmă;
4. măsură nămol recirculat şi nămol în exces;
5. reglare debit de nămol;
6. traductoare de suspensii pe conductele de nămol;

f) dezinfecţie:

1. măsură clor remanent;
2. stare de funcţionare echipament/alarmă;
3. funcţionare şi reglare automată pompe dozatoare;

g) evacuare efluent: aceiaşi indicatori ca pentru influentul staţiei de epurare.

Art. 188. Apa uzată procesată în staţie poate fi utilizată în agricultură pentru irigaţii, dacă
îndeplineşte caracteristicile şi compoziţia prevăzute în actele normative în vigoare.

Art. 189. Exploatarea şi întreţinerea staţiei de epurare se face numai de către personal

calificat.

SECŢIUNEA a 3-a

Evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de tratare a apei brute

Art. 190. (1) În general, în staţiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin în proporţie de 65-70% din decantoare şi 15-20% de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuările depunerilor din deznisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste nămoluri conţin: substanţe prezente în apa brută înainte de tratare, ca plancton, substanţe minerale sau organice floculate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum şi substanţe provenite din procesul de tratare ca adjuvanţi cum sunt: hidroxizi metalici provenind din coagulare, în urma reacţiilor chimice dintre reactivii de coagulare şi floculare şi substanţele existente în apa de tratat, carbonaţi de calciu în cazul staţiilor de decarbonatare (dedurizare).

(3) Nămolurile se caracterizează printr-un conţinut ridicat de apă şi nu este permisă evacuarea ca atare în emisar sau reţea, necesitând tratamente ce implică tehnologii speciale în funcţie de natura nămolurilor şi treapta schemei de tratare din care provin.

Art. 191. Caracteristicile specifice acestor tipuri de nămoluri se referă la:

a)factorii privind natura nămolului: concentraţia în substanţă uscată, conţinutul în substanţe volatile, compoziţia ponderală elementară, compoziţia apei interstiţiale;

b) factorii privind structura nămolului: viscozitatea aparentă, analiza granulometrică, natura apei conţinute în nămol;

c) factorii privind comportarea nămolului la deshidratare: capacitatea de îngroşare, de compresibilitate, de centrifugare şi testul de afânare *(Capilary Succession Time).*

Art. 192. Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul care exploatează staţia de tratare trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în staţia respectivă, cu precizarea tuturor datelor relevante, ca: volumul nămolului; cantitatea de substanţă uscată exprimată în unităţi de greutate; compoziţia nămolurilor; principalele substanţe ce îl compun; eventualele substanţe toxice; substanţe ce apar întâmplător în apă şi periodicitatea acestei prezenţe; puterea calorifică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăţi fizice şi mecanice; efect asupra solului.

Art. 193. (1) Nămolurile conţinând compuşi de fier provenind de la deferizare sau de la instalaţiile ce folosesc sărurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substanţe de adaos în reţelele de canalizare pentru a preveni degajarea de gaze nocive în staţiile de epurare, pentru a controla degajarea de mirosuri şi generarea de sulfuri în metantancuri.

(2) Nămolul bogat în fier poate fi folosit în procesele de defosforizare, fiind un bun suport pentru adsorbţia fosforului.

(3) Prin tratarea cu acid clorhidric sau sulfuric, nămolul cu conţinut 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 construcţie, nămolurile conţinând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului şi a cărămizilor.

Art. 194. (1) În scopul economisirii consumului propriu de apă potabilă în scopuri tehnologice se recirculă apa provenind de la spălarea filtrelor, după tratare prin înmagazinarea într-un bazin de egalizare, extragerea, în general prin sedimentare, a suspensiilor din acestea si pomparea sub un debit continuu, redus ca mărime, în capătul amonte al staţiei.

(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 cuarţos.

(3) Reziduul rezultat de la spălarea filtrelor se poate evacua la canalizare.

(4) Trebuie dată o deosebită importanţă 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 ţinându-se seama de carbonul organic asimilabil.

Art. 195. Depozitarea nămolurilor deshidratate în locuri special amenajate se face în aşa fel încât să asigure apoi folosirea lor în diferite scopuri (în cazul în care nu poate fi valorificată întreaga cantitate produsă).

Art. 196. (1) Apa de spălare de la filtre se poate utiliza în scopuri industriale, pentru irigaţii, pentru alte scopuri menajere non-potabile etc., în cazul în care în zonă sunt utilizatori, dar numai după tratare.

(2) De asemenea, trebuie urmărită prezenţa bacteriilor sau a microorganismelor ce pot fi potenţial dăunătoare sănătăţii oamenilor iar în cazul în care analizele indică un asemenea pericol, aceste ape vor putea fi utilizate numai în scopuri non-potabile, nepermiţându-se reintroducerea lor în circuitul apei potabile.

Art. 197. (1) Toate nămolurile rezultate din treptele de sedimentare şi filtrare a apei necesită tratare înainte de a fi descărcate; tratarea trebuie realizată în funcţie de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compoziţie chimică, natură şi structură).

(2) Nămolurilor rezultate de la staţiile de tratare a apei trebuie supuse procesului de reducere a volumului acestora prin:

a) îngroşare utilizând decantarea, centrifugarea, flotaţia sau drenarea;

b) deshidratare utilizând filtre presă cu plăci, membrană, şurub sau bandă.

SECŢIUNEA a 4-a

Evacuarea, tratarea şi depozitarea nămolurilor provenite din staţiile de tratare a apei uzate

Art. 198. (1) Nămolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria minieră, chimică, metalurgică, industria uşoară, industria alimentară, precum şi cele provenind din apele uzate aferente canalizării localităţilor urbane sau rurale.

(2) Evacuarea în emisar a apelor uzate conţinând materii în suspensie, respectiv a nămolurilor reţinute în diversele obiecte tehnologice din staţiile de epurare, este interzisă.

(3) Nămolurile provenite din epurarea apelor uzate se pot clasifica după:

a) compoziţia chimică, în:

1. nămol mineral, care conţine peste 50% substanţe minerale (exprimat în substanţă uscată);
2. nămol organic, care conţine peste 50% substanţe volatile (exprimat în substanţă uscată);

b) treapta de epurare a staţiei 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/orăşeneşti;
2. nămolurile din epurarea apelor uzate industriale.

Art. 199. Pentru a asigura capacitățile necesare manipulării cantităților fluctuante de nămol, 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. 200. (1) Pentru prelucrarea și evacuarea nămolurilor reținute în stațiile 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 sunt:

a) pH-ul;

b) materialele solide totale;

c) fermentabilitatea;

d) metalele grele;

e) nutrienții.

Art. 201. 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. 202. 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. 203. 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. 204. (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. 205. Depozitarea nămolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătățirii proceselor de tratare din aval, că 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. 206. 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 afara stației de epurare în depozite controlate, șanțuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestora.

Art. 207. (1) 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 ore.

(2) Depozitarea pe termen lung a materiilor solide poate fi realizată în procesele de stabilizare cu perioade lungi de retenţie, de exemplu, în cazul fermentării aerobe sau anaerobe sau în bazine separate, proiectate special pentru acest scop.

(3) În instalaţiile mici, nămolul este de obicei depozitat în decantoare şi în bazinele de fermentare. În cazurile în care depozitarea nămolului are loc în bazine închise, trebuie asigurată ventilaţia împreună cu tehnologiile de control corespunzător a mirosului, precum şi prevederea de sisteme de filtrare a gazelor.

Art. 208. (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică va fi transportat la depozitul de deşeuri de către operatorul de salubrizare.

(2) Se interzice depozitarea în alte locuri fără existenţa unui acord de mediu în acest sens.

(3) Utilizarea nămolurilor şi a altor tipuri de reziduuri ce provin de la epurarea apelor uzate
orăşeneşti în agricultură se poate realiza cu condiţia respectării actelor normative în vigoare.

SECŢIUNEA a 5-a

Evacuarea apelor pluviale şi de suprafaţă din intravilanul localităţilor

Art. 209. Apele pluviale şi de suprafaţă din intravilanul municipiului Oradea se pot evacua prin reţeaua de canalizare realizată în sistem mixt.

Art. 210. (1) În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea şi curăţarea periodică a reţelei de canalizare.

(2) Operatorul are obligaţia să întreţină curate gurile de scurgere-colectare a apelor meteorice şi stradale, scop în care va efectua verificări şi curăţări periodice. În cazul ploilor torenţiale operatorul va lua măsuri de intervenţie în locurile inundate.

(3) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundaţii în anumite puncte ale reţelei de canalizare, operatorul împreună cu autorităţile administraţiei publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor reţelei de canalizare, multiplicare şi/sau repoziţionare a gurilor de scurgere-colectare.

(4) Curăţarea rigolelor şi grătarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zăpezilor şi precipitaţii, se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubrizare, în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubrizare.

Art. 211. (1) Curăţarea gurilor de scurgere, de tipul cu depozit şi sifon, guri de scurgere specifice reţelei în procedeu unitar, se face obligatoriu înaintea sezonului ploios şi după ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive. Gurile de scurgere fără depozit şi sifon, specifice reţelei în procedeu divizor, se curăţă cu ritmicitatea stabilită prin programul de curăţire anual şi conform prevederilor contractului întocmit cu executantul lucrărilor.

(2) În timpul operaţiei de curăţare, nămolul îndepărtat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci în saci de plastic, care vor fi transportaţi la terminarea operaţiei la depozitul ecologic al oraşului însoţit de documentele doveditoare prevăzute prin lege.

(3) După curăţarea mecanică, gura de scurgere se spală, cu apă din cisternă, pentru îndepărtarea urmelor de nămol şi asigurarea umplerii gurii cu apă pentru realizarea închiderii hidraulice. La gurile de scurgere fără depozit şi sifon se curăţă şi racordul cu autocurăţitorul, prin jet deapă cu presiune.

(4) Personalul care face curăţarea va aprecia dacă există nămol şi sub dispozitivul care asigură garda hidraulică iar daca 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

reţeaua de canalizare prin gura de scurgere spălată şi nici printr-un cămin alăturat pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.

(6) După terminarea operaţiunii de spălare, gura de scurgere cu depozit şi sifon, trebuie să rămână plină cu apă, verificându-se dacă nivelul rămas este comparabil cu nivelul normal de asigurare a închiderii hidraulice. La gurile de scurgere fără depozit şi sifon, aceste trebuie să rămână curate şi goale, fiind vizibil racordul.

(7) De regulă, în ziua următoare se va face o inspecţie a gurilor de scurgere curăţate verificându-se, prin scoaterea grătarului, dacă apa a rămas la cota ce asigură închiderea hidraulică sau se simte prezenţa mirosului caracteristic. La gurile de scurgere fără depozit şi sifon se va verifica dacă sunt curate, iar racordurile sunt vizibile şi funcţionale.

(8) Gura de canalizare de tipul cu depozit şi sifon care nu are apă sau se simte un miros puternic de canalizare, trebuie refăcută deoarece prezintă defecţiuni constructive: nu este etanşă, pierde apă, sau elementele ce asigură garda hidraulică sunt deteriorate. La gurile de scurgere fără depozit şi sifon cu racorduri nefuncţionale sau alte defecţiuni se va asigura refacerea acestora.

Art. 212. În perioadele secetoase, în lipsa precipitaţiilor pe o durată mai mare de două săptămâni, trebuie refăcută garda hidraulică la gurile de scurgere cu depozit şi sifon care nu sunt amplasate pe străzile pe care se efectuează activitatea de udare şi stropire de către operatorul de salubrizare, începându-se cu străzile unde se ştie că viteza apei este mică şi este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor şi începerea fermentării.

Art. 213. În cazul existenţei bazinelor de retenţie pentru preluarea debitelor de apă meteorică trebuie avute în vedere şi luate măsurile necesare pentru:

a) curăţirea periodică a suspensiilor sedimentate;

b) golirea bazinului în emisar – râul Crişul Repede, cu acceptul autorităţilor competente şi asigurarea curăţirii fundului bazinului de depuneri ce pot intra în putrefacţie,

c) împrejmuirea bazinelor de retenţie pentru a nu se depozita în acestea gunoaie, menţinerea în stare permanentă de funcţionare a sistemului de curăţare, asigurându-se

protecţia contra vandalismului;

d) împrejmuirea cu vegetaţie pentru purificarea aerului şi aplicarea de tratamente de dezinsecţie contra muştelor şi ţânţarilor care împrăştie bacterii şi viruşi ce pot afecta sănătatea populaţiei din zonă;

e) trebuie adoptate măsuri contra tendinţei de folosire a bazinelor de retenţie drept depozite

de gunoi. prin folosirea de panouri avertizoare, împrejmuire, aplicarea de amenzi contravenienţilor depistaţi.

Art. 214. Principalele lucrări de întreţinere sunt:

a) verificarea şi înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;

b) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;

c) umplerea cu apă a gurilor de scurgere de tipul cu depozit şi sifon;

d) curăţarea bazinelor de retenţie.

Art. 215. În cazul în care un utilizator este racordat la reţeaua publică de canalizare care funcţionează în sistem unitar sau divizor, se va factura şi apă meteorică. Stabilirea cantităţii de apă meteorică preluată în reţeaua de canalizare se determină prin înmulţirea cantităţii specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafeţele totale ale incintelor

construite şi neconstruite, declarate de fiecare utilizator, şi cu coeficienţii de scurgere recomandaţi de SR 1846-2:2006, şi anume:
- 0,9 – pentru învelitori metalice, de sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, precum şi terase asfaltate şi pavaje din asfalt şi
din beton. (Coeficientul reprezintă media coeficienţilor pentru toate categoriile menţionate).
- 0,12 – pentru terenuri de sport, grădini, incinte şi curţi nepavate, terenuri agricole cultivate. (Coeficientul reprezintă media coeficienţilor pentru toate categoriile menţionate).
Relaţia de calcul analitic este:
Qm = (S1 x 0,9 + S2 x 0,12) x k, unde:
Qm = cantitatea de apă meteorică lunară ;
S1 = suprafaţa aferentă învelitorilor de sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, precum şi teraselor asfaltate şi pavajelor din asfalt şi din beton;
S2 = suprafaţa aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor şi curţilor nepavate, terenurilor agricole (cultivate);
k = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii.

CAPITOLUL VI

Instalaţiile/reţelele interioare de alimentare cu apă şi de canalizare

Art. 216. (1) Instalaţia interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după contorul de branşament (punctul de delimitare), inclusiv robinetul, în sensul de curgere a apei potabile, până la armătura de utilizare. Reţeaua interioară de alimentare cu apă aparţine, ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie, utilizatorului.

(2) Instalaţiile interioare de apă şi de canalizare care deservesc 2 sau mai mulţi proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivaţie, sunt instalaţii aparţinând părţilor comune ale condominiului şi intră ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

(3) Instalaţiile interioare de apă şi de canalizare din cadrul condominiului, care deservesc un singur proprietar, sunt instalaţii ce aparţin acestuia şi intră ca obligaţie de întreţinere şi reparaţie în sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare între instalaţiile aparţinând părţilor comune şi instalaţiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivaţie, respectiv cotul prin care se schimbă direcţia de circulaţie a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuinţe.

Art. 217. În cazul în care lucrările de realizare a instalaţiilor/reţelelor interioare conduc la modificarea condiţiilor iniţiale de contractare, acestea se vor efectua după obţinerea avizului operatorului. Contravaloarea lucrărilor de modificare a branşamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesităţii execuţiei operaţiei, se suportă de utilizator.

În cazul în care consumul unui utilizator nu mai corespunde prevederilor din avizul definitiv de branşare, operatorul serviciului, pe baza avizului nou obţinut de utilizator, la solicitarea acestuia, înlocuieşte apometrul cu altul corespunzător şi dacă este necesar înlocuieşte şi branşamentul pe cheltuiala utilizatorului.

Modificarea amplasamentului contorului, la solicitarea unui utilizator, se poate realiza doar pe baza avizului emis de operator şi pe cheltuiala utilizatorului.

Art. 218. (1) Se interzice executarea unor legături între instalaţiile interioare prin care se distribuie apă cu destinaţii diferite, precum şi cele între conductele de apă potabilă şi conducte de apă cu apă industrială, sau apă provenită din surse proprii.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) şi consecinţele rezultate din aceasta răspunzător este deţinătorul de instalaţii.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalaţii interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la reţeaua de distribuţie aparţinând sistemului de alimentare
cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspiraţie alc pompelor şi branşament.

Art. 219. (1) Utilizatorul are obligaţia să asigure funcţionarea normală a instalaţiei/reţelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens va executa toate lucrările de întreţinere şi reparaţie ce se impun în vederea unei exploatări optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanţă şi îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare contra cost, pentru constatarea stării tehnice a instalaţiilor, etanşeităţii şi modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor şi utilizării raţionale a acesteia.

Art. 220. (1) Instalaţia/reţeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală şi de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita reţelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalaţia/reţeaua interioară de canalizare aparţine utilizatorului; operatorul nu are nici o obligaţie privind buna funcţionare a reţelei interioare de canalizare.

(3) Racordul imobilelor cu subsoluri echipate cu instalaţii sanitare se va executa cu respectarea măsurilor speciale contra refulării din colector spre subsol (cu clapete, vane sau cu staţii de pompare a apelor uzate).

CAPITOLUL VII

Drepturile şi obligaţiile operatorilor şi utilizatorilor

Art. 221. (1) Are calitatea de utilizator al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare orice persoană fizică sau juridică ce deţine, în calitate de proprietar sau cu drept de folosinţă dat de proprietar, un imobil având branşament propriu de apă potabilă şi/sau racord propriu de canalizare şi care beneficiază de serviciile operatorului pe bază de contract de furnizare/prestare.

(2) Pot fi utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi persoanele fizice sau juridice care nu au branşament propriu de apă potabilă, respectiv racord propriu de canalizare, dacă există condiţii tehnice pentru delimitarea/separarea instalaţiilor, pentru individualizarea consumurilor şi pentru încheierea, în nume propriu, a contractului de furnizare/prestare a serviciului.

(3) Condiţiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei

elaborate şi aprobate de A.N.R.S.C.

(4) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare sunt:

a) operatori economici;

b) instituţii publice;

d) utilizatori casnici: persoane fizice sau asociaţii de proprietari/locatari.

Art. 222. (1) Funcţionarea sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condiţiile de menţinere a licenţei.

(2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau îngheţ, distribuţia apei se va face după un program propus de operator şi aprobat de autoritatea administraţiei publice locale, program ce va fi adus la cunoştinţa utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afişare la utilizator).

Art. 223. (1) Pentru intervenţia rapidă în caz de necesitate, operatorul va face marcaje şi inscripţii pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejmuiri, care vor indica prezenţa căminelor de vane şi a hidranţilor de incendiu.

(2) Este interzisă blocarea accesului la căminele şi hidranţii reţelei pentru care s-au executat marcajele şi inscripţiile menţionate la alin. (1).

Art. 224. (1) În vederea realizării obiectivelor şi sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare a localităţilor, operatorul trebuie să asigure:

a) producerea, transportul, înmagazinarea şi distribuţia apei potabile, respectiv preluarea, canalizarea, epurarea şi evacuarea apelor uzate;

b) exploatarea sistemului de alimentare cu apă, respectiv a sistemului de canalizare în condiţii de siguranţă şi eficienţă tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor şi a instrucţiunilor tehnice de exploatare;

c) instituirea, supravegherea şi întreţinerea, corespunzător dispoziţiilor legale, a zonelor de protecţie sanitară, a construcţiilor şi instalaţiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare şi de epurare a apelor uzate;

d) monitorizarea strictă a calităţii apei potabile distribuite prin intermediul sistemului de alimentare cu apă, în concordanţă cu normele igienico-sanitare în vigoare;

e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orăşeneşti în receptorii naturali, numai cu respectarea condiţiilor impuse prin acordurile, avizele şi autorizaţiile de mediu şi de gospodărire a apelor;

f) întreţinerea şi menţinerea în stare de permanentă funcţionare a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare;

g) contorizarea la nivel de branşament a cantităţilor de apă produse, distribuite şi respectiv facturate;

h) creşterea eficienţei şi a randamentului sistemului în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producţie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili şi energie electrică şi prin reproiectarea, reutilarea şi retehnologizarea acestora;

i) limitarea cantităţilor de apă potabilă distribuită prin reţelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale, şi diminuarea consumurilor specifice prin recirculare, refolosirea şi reutilizarea acesteia.

j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparaţii sau execuţia unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrării, ţinând cont de condiţiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenţie, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulaţiei pe porţiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma şi calitatea iniţială se va finaliza în aceleaşi condiţii. Pe toată perioada desfăşurării intervenţiilor şi până la

finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atât din punct de vedere al execuţiei, cât şi din punct de vedere al siguranţei circulaţiei.

Art. 225. (1) Pe toată durata existenţei sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreţinerii şi exploatării sistemului respectiv, operatorul are drept de servitute asupra proprietăţilor afectate de sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare, realizându-se cu titlu gratuit pe toată durata existenţei acestuia.

(2) Dacă cu ocazia intervenţiilor pentru retehnologizări, reparaţii, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare, operatorul are obligaţia să le plătească acestora despăgubiri, în condiţiile legii. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Cuantumul despăgubirii se stabileşte prin acordul părţilor sau, în cazul în care părţile nu se înţeleg, prin hotărâre judecătorească.

(3) Operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare organizat ca societate comercială îşi poate desfăşura activitatea şi în alte localităţi, pe baze contractuale.

(4) Operatorul are obligaţia să ţină evidenţe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu şi/sau localitate de operare în parte.

Art. 226. Operatorul are obligaţia:

a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciului de
apă şi de canalizare;

b) să respecte prevederile prezentului regulament;

c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecţiunilor apărute la instalaţiile aflate în administrarea sa, precum şi de înlăturare a consecinţelor şi pagubelor rezultate;

d) să presteze serviciul de alimentare cu apă şi de canalizare la toţi utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare/prestare şi utilizare a serviciilor;

e) să servească toţi utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licenţiat;

f) să respecte indicatorii de performanţă aprobaţi de autorităţile administraţiei publice locale;

g) să furnizeze autorităţilor administraţiei publice locale, precum şi A.N.R.S.C., date despre prestarea serviciului, conform programelor stabilite de acestea, sau solicitate în vederea elaborării unor acte normative în scopul îmbunătăţirii serviciului, aplicarea unor prevederi legale ulterioare adoptării prezentului regulament, monitorizarea activităţii şi elaborarea strategiilor;

h) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;

i) să furnizeze apă potabilă şi industrială la parametrii de potabilitate impuşi de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor şi a presiunii de serviciu, indiferent de poziţia utilizatorului în schema de funcţionare;

j) să asigure preluarea apelor uzate şi meteorice la sistemul de canalizare şi să verifice calitatea acestora;

k) să monteze, să întreţină şi să verifice funcţionarea contoarelor de măsurare la nivel de branşament a cantităţilor de apă, în conformitate cu prescripţiile metrologice şi să utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unică de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;

m) să emită factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestaţia a fost efectuată;

n) să factureze cantităţile de apă furnizate şi serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor de branşament şi/sau a contoarelor de separare de consum, aducând la cunoştinţa utilizatorului modificările de tarif;

o) să înregistreze toate reclamaţiile şi sesizările utilizatorilor, să le verifice şi să ia măsurile ce se impun, pentru rezolvarea acestora. La sesizările utilizatorilor operatorul va răspunde în scris, în termen de maximum 30 de zile calendaristice de la înregistrarea acestora.

Art. 227. Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forţă majoră, precum şi în următoarele cazuri:

a) ca urmare a lucrărilor de întreţinere, reparaţii, modernizări, extinderi, devieri, branşări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunţat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data şi intervalul de timp în care aceasta va fi oprită. Anunţul de oprire a furnizării apei, prin mass-media şi/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. 228. Operatorul are dreptul:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înştiinţarea prealabilă a utilizatorilor şi fără să îşi 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 de alimentare cu apă şi/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligaţia de a anunţa utilizatorii imediat de situaţia apărută prin toate mijloacele ce le are la dispoziţie;

b) să restricţioneze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înştiinţarea prealabilă, 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 de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreţinere planificate. Aceste restricţionări se pot face cu aprobarea autorităţilor administraţiei publice locale, cu excepţia cazurilor de forţă majoră;

c) să încaseze contravaloarea serviciilor furnizate şi să aplice penalităţile legale;

c) să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă în punctul de sistare, în condiţiile legii, după 5 zile lucrătoare de la data primirii unei notificări prealabile, la utilizatorii care nu şi-au achitat facturile precum şi orice alte debite (inclusiv penalităţi şi cheltuieli de judecată) 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 branşamentelor/racordurilor, se pot lua faţă de utilizatorii clandestini, dacă aceştia nu au îndeplinit condiţiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.

Art. 229. Utilizatorul este obligat:

a) să respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă şi/sau de canalizare;

b) să asigure folosirea eficientă şi raţională a apei preluate din reţeaua de alimentare cu apă, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, unitatea de produs sau puncte de folosinţă, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;

c) să utilizeze apa numai pentru folosinţele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul doreşte să extindă instalaţiile

sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul, va înştiinţa/notifica operatorul/furnizorul despre aceasta. Dacă noile condiţii impun, se vor modifica clauzele contractuale;

d) să menţină curăţenia şi să întreţină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa; inclusiv distribuitorul prin care este alimentat

e) să anunţe imediat după constatare operatorul despre apariţia oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deserveşte;

g) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa;

h) să nu utilizeze instalaţiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;

i) să execute lucrările de întreţinere şi reparaţii care îi revin, conform reglementărilor

legale, la instalaţiile interioare de apă pe care le are în folosinţă, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcţionarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligaţia se extinde şi la staţiile de hidrofoare, rezervoare, staţii de pompare interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;

j) toţi utilizatorii agenţi economici care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligaţi să furnizeze operatorului/furnizorului informaţii cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul şi să respecte cerinţele din avizul operatorului privind constituirea rezervei de apă necesară proceselor tehnologice pentru minim 72 de ore;

k) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;

l) să nu modifice instalaţia interioară de distribuţie a apei potabile fără avizul operatorului; m) să nu manevreze vanele din amonte de apometru şi să folosească pentru intervenţii la

instalaţiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;

n) să nu influenţeze în niciun fel indicaţiile contorului de apă/echipamentului de măsură şi să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

o) să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii;

p) să nu evacueze în reţeaua de canalizare deşeuri, reziduuri, substanţe poluante sau toxice care încalcă condiţiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare, şi să respecte normele de igienă şi sănătate publică stabilite prin actele normative în vigoare;

q) să comunice operatorului/prestatorului serviciului, dacă sunt deţinători de surse proprii de apă, data punerii în funcţiune a acestora, în vederea facturării cantităţilor de apă uzată deversate în reţeaua de canalizare. În acest scop au obligaţia să instaleze apometre, să ţină la zi registrul de evidenţă, pe baza căruia să se poată calcula şi verifica debitul surselor proprii.

r) să notifice în scris operatorului înstrăinarea imobilului la care s-a efectuat prestaţia, în termen de max 15 zile de la încheierea actului de înstrăinare şi să solicite rezilierea contractului.

s) toţi utilizatorii agenţi economici sunt obligaţi să-şi asigure rezerva de apă pentru respectarea cerinţelor din avizul PSI din surse independente de sistemul public de alimentare cu apă, în situaţia în care aceasta nu poate fi asigurată de operator.

Art. 230. Utilizatorul are dreptul:

a) să beneficieze de serviciul de alimentare cu apă şi/sau 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 condiţii contractuale;

c) să conteste facturile când constată încălcarea prevederilor contractuale; la refuzul parţial al facturii, va achita suma acceptată la plată;

d) să fie anunţat cu cel puţin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restricţionările în furnizarea/prestarea serviciului;

e) să fie despăgubit în cazurile încălcării de către operator a clauzelor contractuale care prevăd şi cuantifică valorile despăgubirilor în funcţie de prejudiciul cauzat şi dovedit;

f) să fie informat despre modul de funcţionare a serviciului de apă şi de canalizare, despre deciziile luate de autorităţile administraţiei publice locale, A.N.R.S.C. şi de operator privind asigurarea acestor servicii;

g) să aibă montate pe branşamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

CAPITOLUL VIII

Indicatori de performanţă şi calitate

Art. 231. (1) Indicatorii de performanţă stabilesc condiţiile ce trebuie respectate de operator în asigurarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare.

(2) Indicatorii de performanţă asigură condiţiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de apă şi de canalizare, avându-se în vedere:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;

b) adaptarea permanentă la cerinţele utilizatorilor;

c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă şi de canalizare;

d)respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor şi protecţiei mediului.

Art. 232. Indicatorii de performanţă pentru serviciul de apă şi de canalizare sunt specifici pentru următoarele activităţi:

a) branşarea/racordarea utilizatorilor la reţeaua de alimentare cu apă şi de canalizare;

b) contractarea serviciilor de apă şi de canalizare;

c) măsurarea, facturarea şi încasarea contravalorii serviciilor efectuate;

d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;

e) menţinerea unor relaţii echitabile între furnizor şi utilizator prin rezolvarea operativă şi
obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor şi obligaţiilor care revin fiecărei părţi;

f) soluţionarea reclamaţiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apă şi de canalizare;

g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanţă etc.).

Art. 233. În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanţă operatorul trebuie să
asigure:

a) gestiunea serviciilor de apă şi de canalizare, conform hotărârii de dare în administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;

b) evidenţa utilizatorilor;
c) înregistrarea activităţilor privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea şi încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
d) înregistrarea reclamaţiilor şi sesizărilor utilizatorilor şi soluţionarea acestora;
e) accesul neîngrădit al autorităţilor administraţiei publice centrale şi locale, în conformitate cu competenţele şi atribuţiile legale ce le revin, la informaţiile necesare pentru stabilirea:
1. modului de respectare şi de îndeplinire a obligaţiilor contractuale asumate;
2. calităţii şi eficienţei serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanţă stabiliţi;
3. modului de administrare, exploatare, conservare şi menţinere în funcţiune, dezvoltare şi/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare încredinţată prin contractul
de delegare a gestiunii;
4. modului de formare şi stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă şi de canalizare;
5. stadiului de realizare a investiţiilor;
6. respectării parametrilor ceruţi prin prescripţiile tehnice şi normele metrologice.

Art. 234. (1) Indicatorii de performanţă minimali, generali şi garantaţi pentru serviciile de alimentare cu apă şi de canalizare sunt stabiliţi în anexa nr. I la prezentul regulament, iar cei statistici în anexa nr. II.

(2) Dreptul autorităţilor administraţiei publice locale de a sancţiona operatorul furnizor/prestator al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare în cazul în care acesta nu furnizează/prestează serviciul la nivelul indicatorilor de performanta aprobaţi, se exercită în conformitate cu prevederile art. 37, alin (2) din Legea nr. 241/2006, şi va fi stipulat în Contractul de concesionare.

CAPITOLUL IX

Contractul de furnizare/prestare şi utilizare a serviciilor de apă şi de canalizare

Art. 235. (1) Contractarea furnizării şi prestarea serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare se vor realiza astfel:

a) în cazul în care utilizatorii sunt branşaţi/racordaţi la sistemul public de alimentare cu apă/canalizare, prin contracte încheiate între operator şi utilizatori conform legii.

b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cişmele stradale către persoanele fizice care nu au branşament, prin contract încheiat cu reprezentantul locatarilor din zonă, stabilit şi împuternicit de către locatarii beneficiari ai acestui serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator, cu acordul autorităţilor administraţiei publice locale;

c) în cazul utilizării apei de la hidranţii stradali de către operatorul serviciului de salubrizare sau cel al domeniului public, pe bază de contract între operatorii acestor servicii şi operatorul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare;

d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire şi stingerea incendiilor, pe bază de contract încheiat cu autorităţile administraţiei publice

locale, în conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea şi funcţionarea Corpului Pompierilor Militari

e) în cazul în care furnizarea apei se face prin cişmele publice amplasate sezonier pentru satisfacerea consumului de apă ocazional, prin contracte încheiate cu autoritatea publică locală.

(2) a) În cazul în care utilizatorul solicită rezilierea contractului, contorul va fi ridicat, cu excepţia situaţiei în care contractual se transcrie pe un nou utilizator. În cazul rezilierilor de contract nu se va percepe taxă de demontare contor şi nici taxă de remontare contor în cazul încheierii unui nou contract.

b) În cazul în care pentru un imobil, ce figurează în evidenţele SC Compania de Apă Oradea SA cu debite restante şi pentru care există contract încheiat fie cu proprietarul, fie cu chiriaşul, şi se solicită transcrierea contractului, nu se va încheia contract şi nici nu se va relua prestaţia decât în condiţiile achitării la zi a debitelor restante.

c) (1) Operatorul poate încheia contract cu un chiriaş al unui imobil doar dacă proprietarul se obliga la plata tuturor debitelor restante ale chiriaşului, printr-o declaraţie notarială în cazul persoanelor fizice şi printr-un angajament în cazul persoanelor juridice.

(2) În lipsa actelor solicitate de la proprietar, in vederea încheierii contractului, chiriaşul va depune contravaloarea consumului estimat pe 3 luni calendaristice, ca şi garanţie într-una din următoarele variante: scrisoare de garanţie bancară, un cont închis pentru chiriaş/deschis pentru SC Compania de Apă SA, numerar la casieria operatorului.

(3) SC Compania de Apă Oradea SA va proceda la executarea garanţiei prevăzute la aliniatul precedent în termen de 45 de zile calendaristice de la data scadenţei facturii restante emisă în sarcina titularului de contract, fără acordul acestuia.

(4)Utilizatorul are obligaţia reconstituirii garanţiei în cazul în care aceasta a fost utilizată total sau parţial, în termen de 10 de zile de la data notificării primite de la operator. Notificarea se consideră a fi comunicată la data semnării confirmării de primire în cazul expedierii prin poştă, la data luării la cunoştinţă în cazul înmânării directe către destinatar, la data expedierii prin fax. Procedura de notificare se va considera îndeplinită şi în situaţia unui refuz de primire al acesteia sau o avizare.

(5) Operatorul are dreptul de a sista prestaţia în cazul in care garanţia nu a fost reconstituită în termenul de mai sus.

Art. 236. (1) Condiţiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare şi debitul furnizat, respectiv condiţiile de preluare şi calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în reţelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare şi utilizare a

serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare.

(2) Forma şi conţinutul contractului este prezentată în Anexa nr III.

Art. 237. Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenţei atrage după sine penalităţi de întârziere, după cum urmează:

a) penalităţile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligaţiilor
bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;

b) penalităţile se datorează începând cu prima zi după data scadenţei;

c) valoarea totală a penalităţilor nu poate depăşi cuantumul debitului şi se constituie venit al operatorului.

CAPITOLUL X
Realizarea serviciului după producerea unui cutremur

SECŢIUNEA 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art. 238. Pentru reducerea efectelor negative asupra populaţiei, animalelor şi mediului, operatorul împreună cu autoritatea publică locală are obligaţia să asigure informarea şi instruirea prealabilă a populaţiei prin afişe asupra modului de comportare în situaţii de calamităţi naturale.

Art. 239. Operatorul de apă trebuie să asigure:

a) 1 -2 litri/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 funcţiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale şi alte unităţi cu risc mare;

d) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;

e) una sau mai multe surse de apă pentru incendiu (cursuri de apă în zone accesibile, stranduri, etc.).

Art. 240. După încetarea mişcării seismice operatorul trebuie să verifice:

a) starea reţelei de distribuţie;

b) starea de etanşeitate a rezervorului;

c) integritatea aducţiunii;

d) integritatea captării şi a surselor de alimentare cu energie electrică.

Art. 241. Operatorul va acţiona suplimentar, realizând următoarele acţiuni:

a) verificarea şi utilizarea reţelei de alimentare cu apă;

b) verificarea în teren şi depistarea deteriorărilor reţelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;

c) solicitarea avizului 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 şi izolarea tronsoanelor din reţea, fără defecţiuni, şi toate branşamentele utilizatorilor, cu excepţia celor cu risc mare;

e) verificarea modului de funcţionare al hidranţilor şi trecerea la echiparea celor în stare de funcţionare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populaţie, 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 funcţiune a legăturilor de rezervă ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat şi 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 soluţiei de alimentare cu apă în cazul în care aducţiunea este deteriorată prin:

- utilizarea unităţii locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte şi sigure;
- transportul apei cu cisterne dezinfectate şi distribuirea în locurile prestabilite, către populaţie;
- transportul apei de la sursele proprii, în condiţii 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 parţial, asigurarea punerii în funcţiune cât mai urgent a părţii active, mai ales dacă sistemul funcţionează gravitaţional;

k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafaţă, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducţiune, reţea etc., utilizând materiale rezistente şi cu îmbinări rapide; lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;

l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcţiona cel puţin parţial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanţei, astfel încât să se asigure debitele minime de funcţionare. Ordinea de importanţă poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncţionare a fiecărui obiect component al lucrării.

Art. 242. În cazul calamităţilor naturale trebuie acţionat rapid şi eficient, asigurându-se:

a) realizarea planului de acţiune, însuşit de personal prin simulări anterioare producerii calamităţii;

b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe şi factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicaţie, care să fie independente de reţeaua de telefonie mobilă sau fixă.

Art. 243. După încheierea operaţiunilor de remediere, toate instalaţiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populaţia va fi înştiinţată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecţie generală a reţelei pentru detectarea şi remedierea locurilor pe unde se pierde apă.

SECŢIUNEA a 2-a
Serviciul de canalizare

Art. 244. Reţeaua 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. 245. Operatorul va efectua următoarele activităţi:

a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în staţia de epurare sau căminul amonte al unei subtraversări);

b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele şi verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcţii prăbuşite 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 autorităţii de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare,

în porţiunea 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 funcţionare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare

cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate şi se face numai punerea în funcţiune;

g) refacerea provizorie a reţelei de canalizare folosind tuburi uşor de montat (PVC gofrat, oţel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecţie contra traficului stradal.

Art. 246. După stabilizarea situaţiei, reţeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală, rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluţiei de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

CAPITOLUL XI
Realizarea serviciului după producerea unei inundaţii

SECŢIUNEA 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art. 247. (1) În cazul inundaţiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de inspectoratul pentru situaţii de urgenţă.

(2) În cazul în care staţia de pompare ce asigură presiunea totală în reţea este scoasă din funcţiune (voit sau accidental) se va asigura o pompare independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.

(3) Dacă localitatea este parţial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:

a) dezinfectarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situaţii de urgenţă;

b) atenţionarea locuitorilor cu branşamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;

c) oprirea staţiilor de pompare aflate în zona inundată;

d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectaţi.

(4) Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcţiune, se va asigura apă produsă de staţii de tratare mobile, staţii care vor fi în dotarea operatorului serviciului de alimentare cu apă, captarea realizându-se printr-o priză provizorie.

(5) Dacă la sursă calitatea apei s-a degradat puternic, vor fi puse în funcţiune măsurile de tratare suplimentară:

a) adăugarea de cărbune activ praf;

b) adăugarea de polimeri;

c) reducerea debitului de apă în scopul creşterii duratei de decantare;

d) reducerea vitezei de filtrare;

e) ozonizarea apei etc.

(6) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluţia alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.

(7) Dacă puţurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etanşarea lor până la depăşirea fenomenului.

(8) După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare şi dezinfectare

totală a sistemului, obţinându-se un aviz al organelor sanitare.

Art. 248. În planul de acţiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

SECŢIUNEA a 2-a
Serviciul de canalizare

Art. 249. În perioada inundaţiilor reţeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele
mai multe ori sub presiune.

Art. 250. (1) Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcţionarea staţiilor de pompare a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.

(2) O atenţie deosebită se va da prevenirii inundării staţiei de pompare prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.

(3) Gradul de asigurare a funcţionării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcţii componente ale sistemului de alimentare cu apă şi de canalizare.

Art. 251. Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.

Art. 252. Vor fi puse în funcţiune staţii de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacităţii de evacuare a apei din zonele inundate.

Art. 253. În scopul reducerii gradului de poluare, în zona joasă se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafeţele aflate la cote neinundate.

Art. 254. O atenţie specială se va da urmăririi capacităţii de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când există riscul intrării apei prin deversorul liber.

Art. 255. (1) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare şi o dezinfecţie generală.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătăţească funcţionarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitură.

CAPITOLUL XII
Realizarea serviciului în caz de furtună şi/sau viscol puternic

SECŢIUNEA 1
Serviciul de alimentare cu apă

Art. 256. În cazul apariţiei furtunii şi/sau a viscolului operatorul:

a) va verifica în primă urgenţă sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcţiune,

dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru

acţionarea cu prioritate a pompelor;

b) va verifica starea ventilaţiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calităţii apei şi o dezinfectare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizaţi asupra modului în care să se consume apa;

c) va verifica starea captării şi acţionarea cu mijloace adecvate împotriva îngheţării şi blocării prizei sau a grătarului, curăţarea acesteia va fi permanentă, iar în cazul existenţei unor soluţii de rezervă, acestea trebuie puse în funcţiune;

d) va asigura personalului de exploatare care îşi are locul de muncă în zone izolate alimentarea cu hrană, sistem de încălzire şi echipament de protecţie corespunzător;

e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor.

Art. 257. După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicaţie şi vor fi refăcute lucrările afectate.

SECŢIUNEA a 2-a
Serviciul de canalizare

Art. 258. Pentru menţinerea în funcţiune a staţiilor de pompare de pe reţeaua 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.

Art. 259. În caz de viscol şi de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubrizare şi cu autoritatea administraţiei publice locale, de îndepărtare a zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii şi punerea sub presiune a canalizării.

Art. 260. Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se şi măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheaţă la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei şi inundarea canalizării.

CAPITOLUL XIII
Măsuri privind apărarea împotriva incendiilor

Art. 261. (1) În cazurile de forţă majoră determinate de incendii, persoanele fizice şi juridice care deţin, cu orice titlu, terenuri, construcţii, instalaţii tehnologice sau mijloace de transport apă au obligaţia: să permită necondiţionat utilizarea apei, a materialelor şi a mijloacelor proprii pentru operaţiuni de salvare, de stingere şi de limitare a efectelor incendiilor produse la bunurile proprii ori ale altor persoane;

(2) Consiliul local are obligaţia să asigure includerea, în planurile de organizare, de dezvoltare urbanistică şi de amenajare a teritoriului, a căilor de acces pentru intervenţii, a lucrărilor pentru realizarea sistemelor de anunţare, alarmare, precum şi de alimentare cu apă în caz de incendiu;

(3) Atât operatorul cât şi utilizatorul au obligaţia de a permite alimentarea cu apă a autospecialelor de intervenţie în situaţii de urgenţă;

(4) Proprietarii de imobile vor permite montarea pe fațade a plăcuțelor indicatoare privind poziționarea hidranților subterani.

CAPITOLUL XIV
Facturarea apei reci pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent

Art. 262. Începând cu data de 01.01.2010, operatorul va factura utilizatorilor și va încasa lunar contravaloarea apei reci pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent, pentru serviciul de preparare a apei calde menajere prestat de S.C. Electrocentrale Oradea S.A.

Art. 263. 1) Operatorul va factura utilizatorilor cantitățile de apă rece pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent așa cum rezultă din transmiterea indecșilor de pe contoarele de branșament aparținând S.C. Electrocentrale Oradea S.A.,sau pauşal, conform metodologiei stabilite și aprobate de S.C. Electrocentrale Oradea S.A pentru utilizatorii necontorizați la nivel de branșament.

(2) Consumul de apă rece pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent va fi înscris pe factura emisă pe numele titularului de contract. În cazul condominiilor, pe factură vor fi evidențiate distinct denumirea beneficiarului și consumul, conform datelor transmise de către S.C. Electrocentrale Oradea S.A.

Art. 264. Operatorul nu răspunde de :

a) legalitatea și acuratețea măsurării cantităților de apă rece pentru prepararea apei calde menajere.

b) citirea cantităților de apă rece pentru prepararea apei calde menajere.

c) întreținerea, exploatarea, modernizarea rețelei de apă rece pentru prepararea apei calde menajere (de la punctul termic al S.C. Electrocentrale Oradea S.A. până la limita de proprietate dintre S.C. Electrocentrale Oradea S.A. și utilizator).

d) montarea, exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor instalate la limita de proprietate dintre S.C. Electrocentrale Oradea S.A. și utilizator.

e) asigurarea parametrilor de furnizare a apei calde menajere.

Art. 265. (1) Utilizatorul are dreptul să conteste cantitățile de apă rece pentru prepararea apei calde menajere facturate de operator, în scris, în termen de 30 zile de la data emiterii facturii. În caz contrar, factura se consideră acceptată la plată.

(2) Contestațiile vor fi transmise spre soluționare către S.C. Electrocentrale Oradea S.A., iar operatorul va regulariza facturile după primirea de la S.C. Electrocentrale Oradea S.A. a unei notificări cu privire la modul in care a fost soluționată contestația. Notificarea va fi transmisă către operator în termen de

maxim 10 zile lucrătoare de la primirea sesizării. Contestaţiile la care nu s-a primit răspuns în termenul de 10 zile lucrătoare menţionat rămân în sarcina S.C. Electrocentrale Oradea S.A.

Art. 266. Operatorul are dreptul să întrerupă furnizarea apei reci pentru prepararea apei calde menajere, împreună cu reprezentanţii legali ai S.C. Electrocentrale Oradea S.A., în cazul nerespectării obligaţiilor contractuale.

CAPITOLUL XV
Dispoziţii finale şi tranzitorii

Art. 267. (1) Consiliul local al municipiului Oradea a asigurat elaborarea şi a adoptat regulamentul propriu al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, în funcţie de particularităţile locale şi de interesele actuale şi de perspectivă ale comunităţii.

(2) Regulamentul s-a supus dezbaterii publice şi s-a aprobat de către Consiliul Local al municipiului Oradea prin HCL nr. 562/31 Iulie 2007, urmând a intra în vigoare la 30 de zile de la aprobare.

(3) a) Contravenţiile în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, atât pentru utilizatori, cât şi pentru operator, precum şi cuantumul amenzilor aplicabile sunt cuprinse în anexa nr.IV.

b) La data adoptării de către A.N.R.S.C., conform prevederilor art. 21, alin (2) lit b) din Legea nr. 51/2006, a regulamentului de constatare, notificare şi sancţionare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul alimentării cu apă şi canalizare, anexa IV se va modifica conform ordinului emis de către A.N.R.S.C. şi se va supune aprobării autorităţilor publice locale;

c) La data adoptării de către A.N.R.S.C., conform prevederilor art. 16, alin (2) lit a) din Legea nr. 241/2006, a metodologiei şi procedurii-cadru de stabilire, monitorizare, măsurare, comparare şi analiza a indicatorilor de performanţă ai serviciului, se va elabora metodologia pentru municipiul Oradea necesară aplicării art. 234, (2), şi se va supune aprobării autorităţilor publice locale;

(4) Constatarea contravenţiilor şi aplicarea sancţiunilor se fac de către primar şi/sau împuterniciţii acestuia şi de autoritatea de reglementare competentă.

(5) În termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentului regulament, autorităţile administraţiei publice locale vor proceda la încheierea de acte adiţionale la contractul de concesionare, precum şi la oricare alte acte la care se impune, care să cuprindă punerea în aplicare a prezentului regulament.

(6) Prezentul Regulament întocmit şi aprobat de autorităţile administraţiei publice locale, se va aplica în termen de 30 de zile de la data aprobării, dată la care se abrogă HCL nr. 164/27.03.2003 şi HCL nr. 751/27.05.2004 prin care s-a aprobat Regulamentul de organizare şi funcţionare a serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi HCL nr. 811/2004 privind aprobarea normelor de asigurare a folosinţei şi întreţinerii instalaţiilor de apă şi canalizare în municipiul Oradea.

Art. 268. În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula actele legislative, standardele, normativele şi tarifele legale, valabile la data încheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri şi la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecţiei mediului şi al sănătăţii publice.

Art. 269. Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcţie de modificările de natură tehnică, tehnologică şi legislativă, prin hotărâri ale Consiliului Local al municipiului Oradea.

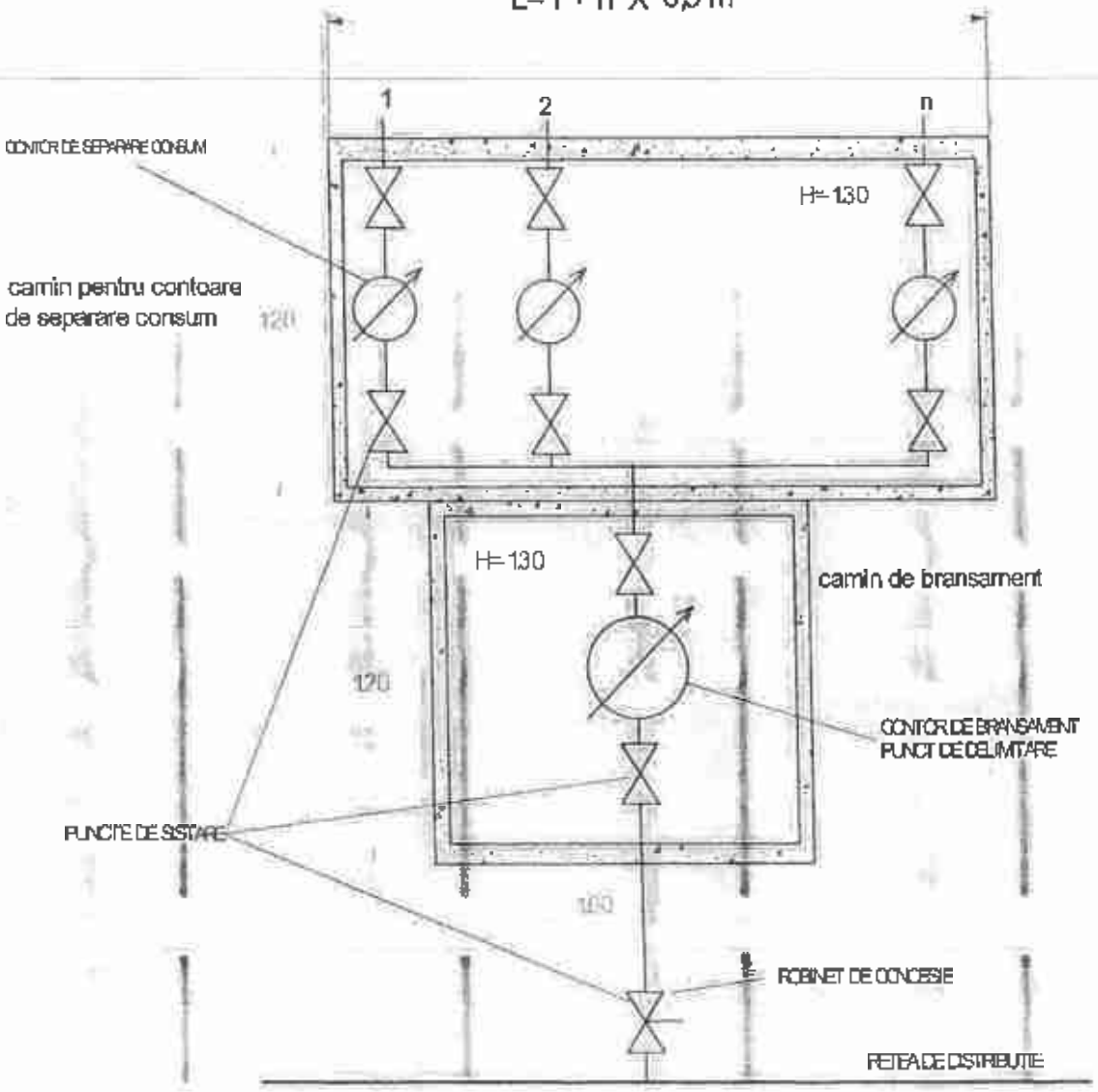
Art. 270. Fac parte integrantă din prezentul regulament:

- Anexa nr. I – Indicatorii de performanţă

- Anexa nr. II – Indicatorii statistici
- Anexa III – Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare
- Anexa IV – Răspunderi şi sancţiuni

SCHEMA DE CONTORIZARE A CONSUMULUI DE APA

L=1+n X 0,3 m



INSTALATII APARTINAND UTILIZATORULUI

SISTEM PUBLIC DE DISTRIBUTIE APA

NOTA:
(adancimea de pozare a instalatiilor >= 1 m)

fig 1

FACTURARE CONSUMURI - CONFORM ART 36(5)

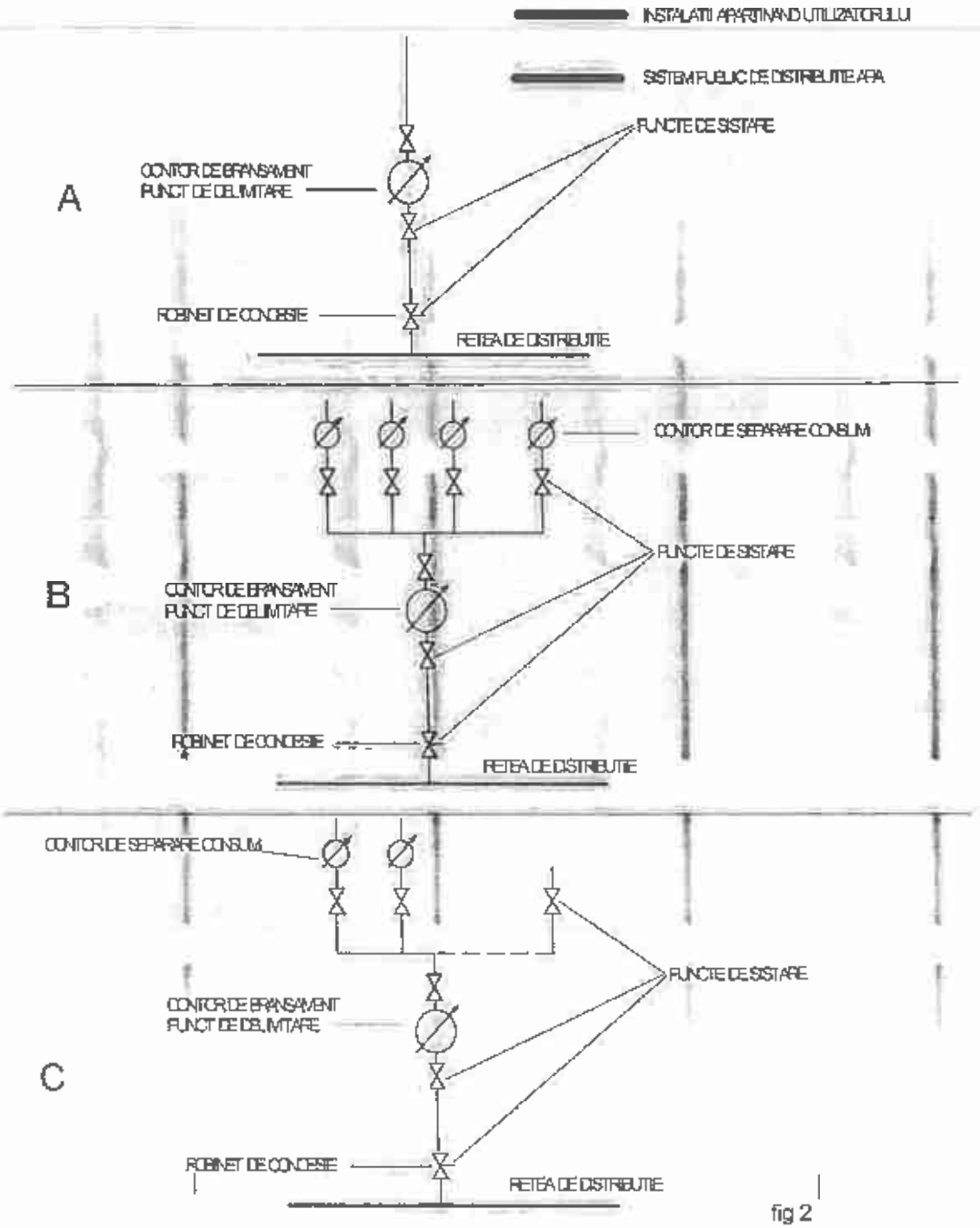


fig 2

CONTRACT

de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare

nr.....din data .....

CAPITOLUL I
Părţile contractante

Art. 1. Societatea Comercială Compania de Apă Oradea S.A., cu sediul în Oradea, str. Duiliu Zamfirescu nr. 3, judeţul Bihor, tel. 0259/436909, 0259/436934, 0359/410204, fax: 0259/432576, e-mail: apacanal@apaoradea.ro, website: http://www.apaoradea.ro, înmatriculată la Registrul Comerţului cu nr. J05/14/28.05.1991, cod de identificare fiscală RO 54760, cod IBAN RO41BRDE050SV03433450500, deschis la Banca Română pentru Dezvoltare – GSM Oradea, reprezentată de ing. GAVRA OVIDIU, având funcţia de Director General, în calitate de operator, pe de o parte,
şi

.....

.....

CI/BI seria .....nr....., eliberat la data de.....

C.N.P....., cu sediul/domiciliat în localitatea.....

str.....nr....., bl....., sc...., ap.....,

judeţul/sectorul .....telefon:.....

..... fax:.....

adresă e-mail:.....

adresă corespondenţă.....

înmatriculată la Registrul Comerţului cu nr..... codul de identificare

fiscală..... autorizată prin încheierea judecătorească

nr..... emisă de Judecătoria .....

cod IBAN.....

deschis la ..... reprezentată

de ..... având

funcţia de.....în calitatea de

.....pe baza act.....nr.....

în calitate de utilizator, pe de altă parte, au convenit să încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apă şi de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

CAPITOLUL II
Obiectul contractului

Art. 2. (1) Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă şi de canalizare, în condiţiile prevăzute de prezentul contract, regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, precum şi de legislaţia în vigoare.

(2) Contractul stabileşte relaţiile dintre utilizator şi operator la punctul de delimitare între reţeaua interioară a utilizatorului aflată pe proprietatea acestuia şi reţeaua publică situată pe domeniul public care este constituit de contorul de branşament pentru sistemul de alimentare cu apă, respectiv căminul de racord pentru sistemul de canalizare.

(3) Punctul de delimitare între operator şi utilizator este căminul de apometru, pentru alimentarea cu apă, şi căminul de racord, pentru preluarea la canalizare. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

(4) Prestarea altor activităţi conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala faţă de prevederile prezentului contract.

(5) Punctul de sistare – locul în care în condiţiile prezentului contract operatorul are dreptul de a sista furnizarea apei către un utilizator. Acest punct de sistare poate fi:

- robinetul de concesie sau robinetul din amonte de contorul de branşament – în cazul în care branşamentul deserveşte un singur utilizator;
- robinetul din amonte de contorul de separare de consum – în cazul în care mai mulţi utilizatori sunt deserviţi de acelaşi branşament.

Art. 3. Prezentul contract s-a încheiat pentru punctul/ punctele de consum a/ale titularului de contract, pentru un număr de persoane şi operatori economici conform anexei nr. 2.

Art. 4. În anexa nr. 3 la contract sunt menţionate standardele, normativele, condiţiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu şi debitul asigurat, precum şi condiţiile de acceptare la deversarea în reţelele publice a apelor uzate, valabile la data semnării contractului.

Art. 5. (1) Contractul de furnizare/prestare a serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare se încheie între operator şi utilizator pe durată nedeterminată.

(2) Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului (cu un preaviz de 30 de zile, termen necesar operatorului pentru efectuare: citire contor, sistare prestaţie dacă este cazul, emitere factură pentru consum/prestaţie la zi) numai după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.

CAPITOLUL III
Drepturile şi obligaţiile operatorului

Art. 6. Operatorul are următoarele drepturi:

6.1. să factureze şi să încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare furnizate/prestate conform tarifelor aprobate de autoritatea publică locală;

6.2. să aplice penalităţi egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplată la termen a obligaţiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen;

6.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

6.4. să iniţieze modificarea şi completarea contractului de furnizare/prestare a serviciului sau a anexelor acestuia ori de câte ori apar elemente noi în baza normelor legale, prin acte adiţionale;

6.5. (1) să aibă acces la instalaţiile de utilizare a apei aflate în folosinţa sa de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcţionării, integrităţii sau pentru debranşare, în caz de neplată sau pericol de avarie a acestora, precum şi la contorul de branşament dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice sau a integrităţii acestuia. Accesul se va efectua în prezenţa delegatului împuternicit al utilizatorului;

(2) să aibă acces la echipamentele de măsură care stau la baza facturării şi la punctul de sistare. Accesul se va efectua în prezenţa delegatului împuternicit al utilizatorului;

(3) să aibă acces în orice moment la secţiunea de control a apelor uzate;

6.6. să stabilească condiţiile tehnice de branşare şi/sau de racordare a utilizatorului la instalaţiile aflate în administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare şi a reglementărilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă;

6.7. să desfiinţeze branşamentele sau racordurile realizate fără obţinerea avizelor legale şi să sesizeze autorităţile competente, în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenţionate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare;

6.8. (1) să întrerupă furnizarea apei în punctul de sistare, numai după 5 zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unei notificări constând în comunicarea scrisă făcută de operator şi

transmisă prin curier sau prin scrisoare recomandată adresată utilizatorului, în următoarele situaţii:

a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă, precum şi orice alte debite datorate operatorului (inclusiv penalităţile şi cheltuielile ocazionate cu procesele) indiferent de natura, cuantumul sau vechimea lor;

b) utilizatorul nu remediază defecţiunile interioare şi prin aceasta prejudiciază alimentarea cu apă a altor utilizatori;

c) utilizatorul aduce orice fel de modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură care stă la baza facturării (ex. by-pass la contor, contor montat în sens invers) sau intervine în mod neautorizat asupra acestuia (ex. violarea sigiliului, rupere cablu de monitorizare, etc.);

d) neachitarea obligaţiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcţii sau instalaţii aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităţilor, aflate în administrarea lor;

e) împiedicarea delegatului împuternicit al operatorului de a controla instalaţiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatele de măsurare-înregistrare sau de a remedia defecţiunile la instalaţiile administrate de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

f) branşarea sau racordarea, fără acordul operatorului, la reţele publice sau la instalaţiile altui utilizator ori schimbarea, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparaţii capitale, reconstruiri, modificări, modernizări sau extinderi, a caracteristicilor tehnice şi/sau a parametrilor instalaţiilor de utilizare;

g) utilizatorul foloseşte în instalaţia interioară pompe cu aspiraţie din reţeaua publică direct sau prin branşamentul de apă;

(2) să întrerupă furnizarea apei în punctul de sistare, după 15 zile calendaristice de la primirea de către utilizator a unei notificări constând în comunicarea scrisă făcută de operator şi transmisă prin curier sau prin scrisoare recomandată adresată utilizatorului, în următoarele situaţii:

a) la încălcarea oricăror altor obligaţii prevăzute în: contract, regulamentul serviciului de alimentare cu apă şi canalizare şi legislaţia în materie;

b) dacă utilizatorul refuză încheierea unui nou contract ori perfectarea sau reactualizarea contractului existent în condiţiile modificării reglementărilor sau a condiţiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;

În cazurile (1) şi (2), procedura de notificare se va considera îndeplinită şi în situaţia unui refuz de primire al acesteia sau o avizare – lipsă de la domiciliu din partea utilizatorului.

(3) să întrerupă furnizarea apei la cererea utilizatorului;

6.9. să verifice si să constate starea instalaţiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă prescripţiilor tehnice avute în vedere la încheierea contractului şi/sau primirea avizului de branşare;

6.10.(1) să aplice penalităţile prevăzute de actele normative în vigoare în cazul în care se deversează în reţeaua publică de canalizare ape uzate care depăşesc concentraţiile maxime admise pentru impurificatori, prezentate în OUG 107/2002 modificată şi completată de OUG 73/2005 şi HG nr. 803/2008 precizate în Anexa nr.4 – tabel nr.2, pentru depăşirea concentraţiilor maxime admise ale poluanţilor din apele uzate evacuate prevăzute de HG nr. 188/2002 – NTPA 002/2002 modificată şi completată prin HG nr. 352/2005 şi înscrise în Anexa nr. 4 – tabel nr. 1, în condiţiile stipulate de HG nr. 472/2000.

(2) constatarea abaterii şi stabilirea cuantumului penalităţii se fac prin proces – verbal de constatare, care se comunică prin poştă, cu confirmare de primire; cuantumul penalităţii se va achita prin ordin de plată, în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea procesului – verbal de constatare;

6.11. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiţii:

a) când este periclitată viaţa sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;

b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă;

c) pentru executarea unor manevre şi lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

6.12. să stabilească lucrări de revizii, reparaţii şi de întreţinere planificate la reţelele şi la instalaţiile de distribuţie/furnizare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare; realizarea lucrărilor se va programa astfel încât perioada şi numărul de utilizatori afectaţi să fie cât mai mic.

Art. 7. Operatorul are următoarele obligaţii:

7.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare/prestare;

7.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale;

7.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea autorității administrației publice locale de dare în administrare;

7.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă, la parametrii fizici și calitativi prevăzuți de legislația în vigoare și în avizul operatorului, cu excepția cazurilor de întreruperi în alimentare cu energie electrică, avariilor și a cazurilor de forță majoră;

7.5. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametrii proiectați;

7.6. să preia apele uzate la parametrii prevăzuți de normativele în vigoare;

7.7. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;

7.8. să aducă la cunoștința utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media locală și/sau prin afișare la utilizator, orice întrerupere în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice, în cazul unor lucrări de modernizare, reparații și întreținere planificate;

7.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețeaua publică de apă și de canalizare se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor pentru remedierea defecțiunilor constatate se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. Odată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata intervenției. Depășirea limitelor de timp prevăzute se poate face, în cazuri justificate, numai prin modificarea autorizației de construire și a avizului de desfacere de pavaj ului și cu informarea utilizatorului în prealabil;

7.10. pentru întreruperile din culpa operatorului în furnizarea apei și/sau în preluarea apelor uzate și meteorice care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorului. Solicitarea despăgubirilor se va face în scris și în termen de 5 zile lucrătoare de la producerea pagubei. Pentru întreruperile din vina operatorului, care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorului care solicită aceasta, care se va realiza astfel:

- prin cișmele stradale sau hidranți amplasați în zonă;
- prin transportul apei cu cisterne curate și distribuirea în locuri prestabilite și anunțate, la nivelul baremului de 1-2 litri/om/zi pentru minimum 3-4 zile;

7.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa pătrunsă în curți, case, subsoluri din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă și de canalizare; evacuarea apei nu exonerează operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;

7.12. a) să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele instalate la branșamentul fiecărui utilizator. Verificarea periodică se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Contoarele de branșament defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat;

b) în cazul în care verificarea contorului de branșament se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice, cheltuielile de verificare, montare și demontare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată (contorul a fost declarat „respins"); de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată (contorul a fost declarat „admis");

7.13. să echipeze, pe cheltuiala sa, cu contoare fiecare branșament în punctul de delimitare a instalațiilor, în termenele stabilite de consiliul local în conformitate cu prevederile legale;

7.14. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la branșament, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;

7.15. să aducă la cunoștința utilizatorului modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașată facturii;

7.16. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului care stă la baza facturării sau inundarea căminului de branșament, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defecțiunilor la rețeaua interioară, în cazul în care inundarea căminului se datorează culpei acestuia. În toate cazurile în care deficiențele constatate sunt din culpa utilizatorului, cheltuielile de remediere îi revin acestuia;

7.17. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vina sa;

7.18. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit

din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;

7.19. să furnizeze utilizatorului informaţii privind istoricul consumului şi eventualele penalităţi plătite de acesta;

7.20. să anunţe utilizatorul în cazul în care este afectat de limitările sau întreruperile planificate în modul stabilit prin contract şi să comunice durata planificată pentru întreruperile necesare executării unor lucrări de întreţinere şi reparaţii planificate;

7.21. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

a) nu anunţă utilizatorul din timp cu privire la limitările sau întreruperile programate. Anunţarea se consideră realizată prin mass media locală;

b) după întreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condiţiilor de reluare a furnizării;

7.22. să acorde bonificaţii utilizatorului în cazul furnizării/prestării serviciilor sub parametrii de calitate şi cantitate prevăzuţi în contract:

a) nu livrează apa potabilă în condiţiile stabilite în contract;

b) nu respectă parametrii de calitate pentru apa potabilă furnizată la branşament, conform prevederilor din contract;

7.23. în cazul în care furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare a fost întreruptă pentru neplată, reluarea acesteia se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la efectuarea plăţii; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului, se suportă de utilizator.

7.24. (1) La fiecare citire a contorului de branşament/separare de consum, cu excepţia cazurilor când citirea se face de la distanţă, să lase o înştiinţare scrisă din care să reiasă:

a) data şi ora citirii;

b) indexul contorului;

c) numele şi prenumele cititorului;

d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii;

(2) În cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de branşament, datorită unor defecţiuni în instalaţia aparţinând patrimoniului public, operatorul are obligaţia ca până la data limită de emitere a facturii să:

a) golească căminul de apă;

b) citească contorul de apă;

c) să remedieze defecţiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;

d) să emită factura pe baza citirii efectuate;

(3) În cazul în care operaţiile prevăzute la pct. 2 ar conduce, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu menţionat în factură, regularizarea efectuându-se în factura următoare;

7.25. să intervină în maximum 4 ore dacă a fost sesizat de consumator privind calitatea necorespunzătoare a apei. Costurile pentru remedierea deficienţei (inclusiv consumul de apă pentru spălarea reţelei stradale şi a branşamentului) nu cad în sarcina utilizatorului.

CAPITOLUL IV
Drepturile şi obligaţiile utilizatorului

Art. 8. Utilizatorul are următoarele drepturi:

8.1. să utilizeze liber şi nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă şi de canalizare în condiţiile prevăzute în contract;

8.2. să conteste facturile când constată diferenţe între consumul facturat şi cel realizat. În acest sens, utilizatorul se adresează operatorului în scris, în termen de 30 zile de la data emiterii facturii. În caz contrar, factura se consideră acceptată la plată.

8.3. (1) să beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificaţii în valoare de până la 30%/lună din valoarea facturii curente, în următoarele situaţii:

a) nefurnizarea apei conform prevederilor art. 7 pct. 7.4;

b) neanunţarea întreruperilor, conform prevederilor art. 7 pct. 7.8, sau depăşirea limitelor de timp comunicate;

(2) nu se acordă bonificaţii în cazurile de forţă majoră definite conform contractului;

8.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate

operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligaţii contractuale;

8.5. să racordeze în condiţiile legii şi cu acordul scris al operatorului alţi consumatori pentru alimentarea acestora cu apă;

8.6. să solicite operatorului remedierea defecţiunilor şi a deranjamentelor survenite la sistemul public de distribuţie a apei sau la branşament;

8.7. să solicite în scris verificarea contorului de branşament/contorului de separare de consum, defect sau suspect de înregistrări eronate, în condiţiile art. 7 pct. 7.12 b .

8.8. să solicite şi să primească, în condiţiile legii, despăgubiri sau compensaţii pentru daunele provocate lor de către operator prin nerespectarea obligaţiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ şi cantitativ, parametrilor tehnici stabiliţi prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;

8.9. să sesizeze autorităţilor administraţiei publice locale competente orice deficienţă constatată în furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi să facă propuneri vizând înlăturarea acesteia, îmbunătăţirea activităţii şi creşterea calităţii serviciilor;

8.10. să renunţe, în condiţiile legii, la serviciile contractate, după achitarea integrală a tuturor debitelor;

8.11. să primească şi să utilizeze informaţii privind serviciile de utilităţi publice care îl vizează;

8.12. să se adreseze, individual sau colectiv, autorităţilor administraţiei publice locale sau centrale ori instanţelor judecătoreşti, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect;

8.13. să refuze prelucrarea datelor personale în scop de marketing sau cedarea către terţi;

8.14. să i se solicite acordul în cazul în care datele personale sunt cedate către terţi.

Art. 9. Utilizatorul are următoarele obligaţii:

9.1. să respecte normele de exploatare şi funcţionare a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare prevăzute de legislaţia în vigoare;

9.2. să accepte limitarea cantitativă sau întreruperea temporară a furnizării/prestării serviciului pentru execuţia unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, extindere şi modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;

9.3. să respecte în punctul de descărcare în reţeaua de canalizare condiţiile de calitate a apelor, potrivit normelor şi normativelor în vigoare;

9.4. în cazul în care căminul de branşament şi/sau contorul de branşament sau separare de consum se află pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum şi pentru operaţiile de întreţinere şi de intervenţii;

9.5. să nu aducă nici un fel de modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură avizată, verificată şi sigilată de operator;

9.6. să nu execute lucrări de ocolire a contorului de branşament şi a contorului de separare de consum, acestea fiind ilegale;

9.7. să monteze clapetă de sens în aval de robinetul de după contorul de branşament/separare de consum, în cazul în care foloseşte şi alte surse de alimentare cu apă;

9.8. să nu execute manevre la robinetul/vana de concesie; izolarea instalaţiei interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contorul de branşament/separare de consum, în sensul de curgere al apei;

9.9. să nu folosească în instalaţia interioară pompe cu aspiraţie din reţeaua publică, direct sau prin branşamentul de apă;

9.10. să ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de sens sau vane pe tronsoanele de legătură dintre subsol şi racord;

9.11.să aducă la cunoştinţă operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse în anexa nr. 2 la contract şi a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate;

9.12. să asigure pentru apele uzate şi meteorice condiţiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branşare/racordare şi în anexa nr. 4 la contract;

9.13. să asigure integritatea, întreţinerea şi repararea instalaţiilor interioare de apă şi de canalizare;

9.14. să solicite rezilierea contractului şi încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului;

9.15. să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecţie sau care nu respectă distanţele de siguranţă faţă de construcţiile şi instalaţiile operatorului aferente activităţii de distribuţie, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desfiinţeze;

9.16. să nu modifice instalaţiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decât cu acordul operatorului;

9.17. să suporte orice reparaţii şi orice înlocuire de echipament de măsură în cazul deteriorării din vina utilizatorului, cum ar fi: inundare, incendiu, furt, intervenţie neautorizată, etc.;

9.18. să aducă la cunoştinţa operatorului, lunar, prin adresă scrisă, cantitatea de apă consumată de operatorii economici şi instituţiile publice, subconsumatori care beneficiază de serviciile de alimentare cu apă şi de canalizare pe baza contractului încheiat de utilizator;

9.19. să exploateze, să întreţină, să repare şi să verifice metrologic echipamentele de măsură montate pe sursele proprii şi/sau pe evacuările în sistemul public de canalizare;

9.20. să nu utilizeze apa furnizată în situaţia în care constată că nu este corespunzătoare din punct de vedere organoleptic (culoare, gust, miros) şi să anunţe imediat operatorul în asemenea cazuri;

9.21. să prezinte la contractare un act în care sunt consemnate suprafeţele totale ale incintelor construite şi neconstruite pe care le deţine, sau să dea o declaraţie pe proprie răspundere în acest sens. Actul va servi la calculul taxei de canalizare a apelor meteorice.

CAPITOLUL V
Stabilirea cantităţii de apă furnizată şi a celei evacuate în reţeaua de canalizare

Art. 10. (1) Data/perioada citirii contorului se comunică prin mass-media locală.

(2) Data emiterii facturii este ultima zi a fiecărei luni.

Art. 11. Stabilirea cantităţii de apă furnizată şi a celei evacuate în reţeaua publică de canalizare se va face astfel:

I) Cantitatea de apă potabilă furnizată se stabileşte: (metoda de calcul se trece în anexă)

(1) pe baza indicaţiilor contorului montat în căminul de branşament, în cazul branşamentelor care deservesc un singur utilizator;

(2) pe baza indicaţiilor contoarelor de separări de consum, în cazul branşamentelor care deservesc condominii în care toţi beneficiarii de servicii din condominiu şi-au executat separări de consum;

(3) pe baza indicaţiilor contoarelor de branşament şi a celor de separări de consum, în cazul branşamentelor care deservesc condominii în care doar o parte din beneficiarii de servicii din condominiu şi-au executat separări de consum; în această situaţie cantităţile de apă facturate se stabilesc astfel:

a) pe baza indicaţiilor contoarelor de separări de consum, pentru cei care şi-au executat separări de consum;

b) pe baza diferenţei dintre cantitatea înregistrată pe contorul de branşament şi suma cantităţilor înregistrate pe contoarelor de separări de consum, pentru cei care nu şi-au executat separări de consum şi pentru care se încheie un singur contract cu operatorul, până la finalizarea lucrărilor de mutare a contorului de branşament pe distribuitor

c) pe baza cantităţii înregistrate de contorul de branşament montat pe distribuitor, pentru cei care nu şi-au executat separări de consum, şi pentru care se încheie un singur contract cu operatorul.

(4) În cazurile 1, 2 şi 3, operatorul asigură citirea contoarelor periodic, o dată la trei luni. Timp de două luni consecutive, facturarea lunară a consumului se poate face:

a) în baza indexului comunicat de către utilizator;

b) estimativ - pe baza mediei consumului facturat în ultimele trei luni, urmând ca în cea de-a treia lună, prin citirea de către operator a contorului de branşament/separare de consum să se facă regularizarea dacă este cazul.

(5) În cazurile 1, 2 şi 3, dacă utilizatorii sunt dotaţi cu echipamente de monitorizare a consumurilor, cantităţile de apă facturate lunar se stabilesc estimativ pe baza indicaţiilor integratorului care înregistrează impulsurile de volum transmise de la contorul de branşament. Periodic, o dată la trei luni, se va face şi citirea contorului de branşament, pentru efectuarea unor eventuale regularizări dacă este cazul.

(6) La citirea contorului de branşament/separare de consum, se va consemna indexul contorului în fişa de evidenţă a utilizatorului, care poate fi semnată de utilizator. În cazul în care din

motive obiective operatorul nu are acces pentru citirea contorului, facturarea se va face estimativ până la crearea condiţiilor de citire a contorului de branşament/ separare de consum.

(II) Cantitatea de apă preluată în reţeaua de canalizare, se stabileşte astfel: (metoda de calcul se trece în anexă)

(1) A) pe baza contorului de racord montat pe evacuarea în sistemul public de canalizare având caracteristicile prevăzute în anexa nr. 1;

B) în cazul în care nu există contor de racord:

1) 100% din volumul de apă potabilă facturat, pentru utilizatorii casnici, instituţii şi operatorii economici care nu înglobează apa în produsul finit;

2) egală cu cantitatea de apă consumată, din care se scade cantitatea de apă rămasă înglobată în produsul finit stabilită conform breviarului de calcul anexat la contract şi precizat în anexa nr. 2, pentru operatorii economici care înglobează apa în produsul finit;

3) 100% din cantitatea înregistrată de contorul montat pe sursa proprie, având caracteristicile prevăzute în anexa nr. 1;

4) 100% din volumul de apă stabilit în sistem pauşal pentru apa provenită din sursă proprie pentru utilizatorii casnici conform anexei nr.2;

C) Pentru utilizatorii care evacuează în reţeaua publică de canalizare ape uzate termic, 100% din cantitatea de apă citită pe contorul montat pe branşamentul de apă geotermală având caracteristicile prevăzute în anexa nr.1.

• În cazul contoarelor montate pe surse proprii şi a contoarelor montate pe branşamentele de apă geotermală, operatorul asigură citirea contoarelor periodic, o dată la trei luni.

Timp de două luni consecutive, facturarea lunară a consumului se poate face:

- în baza indexului comunicat de către utilizator;
- estimativ - pe baza mediei consumului facturat in ultimele trei luni; urmând ca în cea de-a treia lună, prin citirea de către operator a contorului să se facă regularizarea dacă este cazul.

• La citirea contoarelor de racord, a contoarelor montate pe surse proprii şi a contoarelor montate pe branşamentele de apă geotermală, se va consemna indexul contorului într-un proces verbal sau în fişa de evidenţă a utilizatorului.

(2) În situaţia în care se constată existenţa unei avarii pe reţeaua interioară a utilizatorului în urma căreia apa s-a scurs în sol fără a fi preluată de sistemul de canalizare, se va încheia un act de constatare semnat de reprezentanţii împuterniciţi ai ambelor părţi. Cantitatea de apă uzată facturată se va determina ca fiind media cantităţilor facturate la canal în ultimele 3 luni anterioare avariei.

(3) În cazul utilizatorilor care şi-au montat contor pe racordul de evacuare ape uzate şi meteorice ce debuşează în reţea unitară, cantitatea de apă înregistrată pe contorul de racord se va factura integral la tariful de canal menajer şi nu se va mai factura prestaţia de colectare a apelor meteorice.

III) În cazul în care un utilizator este racordat la reţeaua publică de canalizare care funcţionează în sistem unitar sau divizor, se va factura şi apă meteorică. Stabilirea cantităţii de apă meteorică preluată în reţeaua de canalizare se determină prin înmulţirea cantităţii specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafeţele totale ale incintelor construite şi neconstruite, declarate de fiecare utilizator, şi cu coeficienţii de scurgere recomandaţi de SR 1846-2 :2006, şi anume:

- 0,9 – pentru învelitori metalice, de sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, precum şi terase asfaltate şi pavaje din asfalt şi din beton
- 0,12 – pentru terenuri de sport, grădini, incinte şi curţi nepavate, terenuri agricole (cultivate)

utilizând relaţia de calcul analitic: $Q_m = (S_1 \times 0,9 \div S_2 \times 0,12) \times k$,

unde:

Q_m = cantitatea de apă meteorică lunară

S_1 = suprafaţa aferentă învelitorilor de sticlă, ţiglă şi carton asfaltat, precum şi teraselor asfaltate şi pavajelor din asfalt şi din beton

S_2 = suprafaţa aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor şi curţilor nepavate, terenurilor agricole (cultivate)

k = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emitorii facturii.

Art. 12. (1) În cazurile în care contoarele de branşament/separare de consum sunt defecte, sau sunt demontate în vederea verificării metrologice, calculul consumului de apă pentru perioada cuprinsă de la data ultimei citiri înaintea demontării/constatării defecţiunii până la data montării unui

contor funcţional şi verificat metrologic - se face pe baza mediei zilnice stabilită pentru perioada cuprinsă între două citiri consecutive ale contorului de branşament/separare de consum, citiri efectuate în perioada în care contorul a funcţionat normal.

(2) În cazurile în care contoarele de branşament/separare de consum sunt defecte din vina utilizatorului sau utilizatorul aduce orice fel de modificări la schema de montaj a echipamentului de măsură care stă la baza facturării, cantitatea facturată pentru perioada cuprinsă între ultima citire dinaintea constatării deficienţei şi până la remedierea acesteia, va fi determinată în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităţilor de apă în sistem pauşal, astfel cum sunt stabilite conform normativelor în vigoare, la care se adaugă, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia.

(3) În situaţiile în care contorul de facturare a fost declarat „respins" la verificarea metrologică, recalcularea facturii contestate se face pe baza mediei zilnice stabilită pentru perioada cuprinsă între două citiri consecutive ale contorului de branşament/separare de consum, citiri efectuate în perioada în care contorul a funcţionat normal. Recalcularea consumului se va face începând cu factura anterioară datei depunerii reclamaţiei.

(4) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligaţia de a anunţa titularii contractelor de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare despre operaţiunea respectivă, cu cel puţin 24 de ore înainte de ora la care este programată acţiunea şi vor completa un document în care sunt trecute cel puţin:

a) datele de identificare ale operatorului;
b) datele de identificare ale utilizatorului;
c) datele de identificare şi indexul contorului existent;
d) datele de identificare ale sigiliului existent;
e) datele de identificare şi indexul contorului ce se montează;
f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
g) datele de identificare a persoanei care a realizat înlocuirea.

(5) În cazul echipamentelor de măsurare care nu sunt în patrimoniul operatorului, dar care servesc la calculul facturilor de apă şi de canalizare, operatorul are dreptul să someze utilizatorul în vederea verificării sau înlocuirii ori de câte ori consideră că este cazul, utilizatorul fiind obligat să dea curs somaţiei. În cazul în care nu se dă curs solicitării operatorului, acesta are dreptul să sisteze prestaţia.

CAPITOLUL VI
Tarife, facturare şi modalităţi de plată

Art. 13. (1) Operatorii serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare vor practica preţurile şi tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate în anexa nr.2 la prezentul contract.

(2) Modificarea preţurilor şi tarifelor va fi adusă la cunoştinţa utilizatorului în scris, cu minim 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preţ.

(3) Propunerea de ajustare a preţurilor şi tarifelor se aduce la cunoştinţa utilizatorilor prin mass-media locală cu 15 zile înainte de a fi trimise spre aprobare Consiliului Local al municipiului Oradea.

Art. 14. (1) Facturarea se face lunar, în baza preţurilor şi tarifelor aprobate şi a cantităţilor efective determinate sau estimate potrivit prevederilor contractuale.

(2) În cazul facturării unor cantităţi estimate, regularizarea consumului se realizează conform prevederilor prezentului contract.

(3) Factura va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, cantităţile facturate, preţul/tariful aplicat, inclusiv baza legală.

Art. 15. (1) Factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare se emite cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestaţia a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligaţi să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadenţă de 15 zile de la data emiterii facturilor, data emiterii facturii şi termenul de scadenţă se înscriu pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 zile de la data scadenţei atrage după sine penalităţi de întârziere, după cum urmează:

a) penalităţile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligaţiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;

b) penalităţile se datorează începând cu prima zi după data scadenţei;

c) valoarea totală a penalităţilor nu poate depăşi cuantumul debitului şi se constituie venit al operatorului.

(3) - 3.1. Nerespectarea de către utilizatori a condiţiilor calitative şi cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare şi avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora şi la plata unor penalităţi şi despăgubiri pentru daunele provocate.

3.2. Operatorul va percepe tarife suplimentare diferenţiate pentru serviciul de canalizare – epurare utilizatorilor – operatori economici poluatori sau potenţial poluatori – în funcţie de grupele de risc în care sunt încadraţi conform HCL nr. 393/2005 privind aplicarea principiului „poluatorul plăteşte". Grupele de risc s-au stabilit în funcţie de tipul poluanţilor prezenţi în apele uzate evacuate de utilizator şi sunt precizate în anexa nr.4, tabel nr.3 şi 4.

Art. 16. Facturile pentru persoanele fizice se transmit de către operator prin firma de distribuţie după data emiterii.

Facturile pentru agenţii economici se ridică de la sediul operatorului în perioada 08 – 11 ale lunii, după această dată sunt transmise utilizatorilor.

Facturile pentru asociaţiile de proprietari se ridică de la sediul operatorului începând cu data de 08 a fiecărei lunii.

Art. 17. Utilizatorul poate efectua plata serviciilor prestate prin următoarele modalităţi:

a) în numerar, la casieria operatorului;

b) cu filă CEC;

c) cu ordin de plată;

d) prin internet;

e) alte instrumente de plată convenite de părţi.

Art. 18. (1) În cazul în care pe documentul de plată nu se menţionează obiectul plăţii, se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

(2) În funcţie de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

a) data certificării plăţii de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată; b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale; c) data înscrisă pe chitanţa emisă de casieria operatorului.

Art. 19. (a) În cazul în care se constată că utilizatorul - la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile - beneficiază de furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără acordul operatorului, se va proceda la blindarea branşamentului şi facturarea prestaţiilor de apă şi canal conform indicaţiilor contorului dacă acesta funcţionează, în caz contrar facturarea se va face în conf. cu ordin 29/N/1993 începându-cu data sistării prestaţiei.

(b) Pe lângă facturarea consumului stabilit la lit.a), utilizatorului în cauză i se vor aplica şi sancţiuni conform prevederilor legale.

CAPITOLUL VII
Răspunderea contractuală

Art. 20. (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligaţiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părţile răspund conform prevederilor legale.

(2) Părţile contractante pot include şi daune-interese pentru neexecutarea totală sau parţială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

Art. 21. Refuzul total sau parţial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresă scrisă care va conţine şi motivul refuzului, în termen de 30 zile de la data emiterii facturii. Reclamaţiile ulterioare efectuării plăţii facturilor se conciliază între părţi în termen de 10 zile lucrătoare de la data formulării scrise a pretenţiilor de către utilizator. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări conciliate între părţi, se reduce nivelul consumului facturat, nu se percep penalităţi.

Art. 22. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări ale consumurilor, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalităţi.

Art. 23. Operatorul este obligat să plătească despăgubiri în cazul deteriorării instalaţiilor

interioare aparţinând utilizatorului sau îmbolnăvirii utilizatorilor colectivi sau individuali, în situaţia în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condiţiilor de potabilitate.

Plata despăgubirilor se face în termen de maxim 30 de zile de la data cererii utilizatorului, însoţită de sentinţa definitivă şi irevocabilă investită cu formulă executorie.

Art. 24. Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7 pct. 7.4 şi 7.6 utilizatorul beneficiază de o reducere a valorii facturii în concordanţă cu gradul de neasigurare a serviciului şi durata cât acesta nu a putut fi asigurat. Cuantumul de reducere a valorii facturii se va stabili pe baza raportului dintre valoarea realizată a indicatorului de performanţă la utilizatorul în cauză şi valoarea indicatorului de performanţă stabilită prin contract sau aprobată prin hotărârea autorităţii publice locale, sau printr-un alt criteriu stabilit prin hotărârea autorităţii publice locale.

Art. 25. În cazul nerespectării prevederilor art. 7 pct. 7.9, 7.10, 7.11 şi 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

Art. 26. (1) În cazul apariţiei unor situaţii de forţă majoră partea care o invocă este exonerată de răspundere în condiţiile legii.

(2) Partea care invocă forţa majoră este obligată să notifice celeilalte părţi direct sau indirect prin mass media locală, în termenul de 48 de ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmările ei încetează, cu confirmarea autorităţilor competente de la locul producerii evenimentului, şi să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecinţelor lui.

CAPITOLUL VIII
Litigii

Art. 27. (1) Părţile convin ca toate neînţelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanţii lor.

(2) Părţile convin ca în cazul în care pe parcursul derulării contractului actele normative care au stat la baza întocmirii contractului vor fi modificate sau abrogate, se vor aplica de drept noile reglementări, fără înştiinţare sau notificare.

Art. 28. În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părţile se vor adresa instanţelor judecătoreşti din municipiul Oradea.

CAPITOLUL IX
Alte clauze

Art. 29. .....

.....

Art. 30. .....

.....

CAPITOLUL X
Dispoziţii finale

Art. 31. În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părţile se supun prevederilor legislaţiei specifice în vigoare, ale Codului civil, Codului comercial şi ale altor acte normative incidente.

Art. 32. Forţa majoră este un eveniment mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau culpei acestora, care nu putea fi prevăzut în momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi, respectiv îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unor carantine, embargo, enumerarea nefiind exhaustivă.

Art. 33. Operatorul/prestatorul de servicii de utilităţi publice, indiferent de modul de organizare, de forma de proprietate, natura capitalului sau ţara de origine, are dreptul de servitute legală asupra sistemelor de utilităţi publice destinate realizării serviciilor, fie că acestea deservesc utilizatorul

proprietar al fondului aservit, fie alt consumator învecinat.

Art. 34. Prezentul contract se poate modifica cu acordul părţilor, prin acte adiţionale.

Art. 35. Anexele nr. 1 - 4 fac parte integrantă din prezentul contract.

Art. 36. Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, şi intră în vigoare la data de .....

Art. 37. Modificarea contractelor existente se va face în termen de 6 luni de la intrarea în vigoare a prezentului contract, cu respectarea dispoziţiilor acestuia.

Operator, **Utilizator,**

Data semnării .....

ANEXA NR.1 LA CONTRACTUL NR.....DIN DATA .....

DELIMITAREA INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE

Denumire utilizator.....ref. int. .....

A. Adresa condominiului/spatiului la care se furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, precum și modul de alimentare

Nr. crt.	Adresă branșament	Alimentare din rețea	Alimentare din SH	Observații

B. Punctul/punctele de delimitare este/sunt amplasat/amplasate conform schiței/schițelor nr..... din anexă.

C. Caracteristicile contorului/contoarelor de branșament/separare consum sunt:

Nr. crt.	Tip contor	Serie contor	Clasa de precizie	Termen scadent verif. metrolog.	Data montării	Observații

D. Caracteristicile contorului/contoarelor de racord sunt:

Nr. crt.	Tip contor	Serie contor	Clasa de precizie	Termen scadent verif. metrolog.	Data montării	Observații

E. Caracteristicile contorului/contoarelor montat/montate pe sursa proprie sunt:

Nr. crt.	Tip contor	Serie contor	Clasa de precizie	Termen scadent verif. metrolog.	Data montării	Observații

F. Caracteristicile contorului/contoarelor montat/montate pe branșamentul de apă geotermală sunt:

Nr. crt.	Tip contor	Serie contor	Clasa de precizie	Termen scadent verif. metrolog.	Data montării	Observații

G. Schema de principiu a conductelor și armăturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schiței/schițelor nr.....din anexă.

Operator, **Utilizator,**

ANEXA NR. 2 LA CONTRACTUL NR.....DIN DATA.....

SITUAȚIA PERSOANELOR ȘI A OPERATORILOR ECONOMICI, DATE REFERITOARE LA PUNCTELE DE CONSUM

Denumire utilizator.....ref. int. .....

La data încheierii prezentului contract, tariful de apă potabilă și canal este:

apă potabilă: ..... tarif fără TVA ..... tarif cu TVA;

canal menajer: ..... tarif fără TVA ..... tarif cu TVA;

canal pluvial: ..... tarif fără TVA ..... tarif cu TVA .

Nr. crt.	Adresă punct consum	Activitate desfășurată	Nr. niveluri	Nr. pers.	Suprafețe mp		Servicii prestate	Mod de facturare	Cantitate
					S1	S2			

Operator,

Utilizator,

ANEXA NR. 3 LA CONTRACTUL NR.....DIN DATA.....

CONDIŢII DE CALITATE ŞI LEGISLAŢIA APLICABILĂ

Presiunea apei asigurată în punctul de branşare este:

- 1,5 atm – în cazul alimentării direct din reţeaua de distribuţie
- 3,0 atm – în cazul alimentării prin staţie de hidrofor

Debitul de apă minim asigurat:

Contor	Ø20	Ø25	Ø32	Ø40	Ø50	Ø65	Ø80	Ø100
Debit l/s	0,014	0,019	0,033	0,056	0,083	0,111	0,139	0,222
Debit mc/zi	1,20	1,68	2,88	4,80	7,20	9,60	12,00	19,20

Gradul de asigurare în furnizare a alimentării cu apă este de 92%/ lună.

Gradul de asigurare în furnizare a serviciului de canalizare este de 93 %/lună.

Operatorul va livra apă potabilă la parametrii de calitate prevăzuţi în Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, completată şi modificată de Legea nr. 311/2004.

Operatorul va prelua în reţeaua publică de canalizare cantităţile de ape uzate la parametrii stabiliţi conform HG 188/2002- Normativ NTPA 002/2002.

Legislaţia si normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apă si de canalizare pentru care se încheie contractul este:

Nr. crt.	Indicativul actului normativ sau tehnic	Denumirea actului normativ sau tehnic
1.	Lege nr.51/2006	Legea serviciilor comunitare de utilităţi publice
2.	Lege nr. 241/2006	Legea serviciului public de alimentare cu apă şi de canalizare
3.	HG nr.472/2000 privind unele măsuri de protecţie a calităţii resurselor de apă, agenţilor economici care deversează ape uzate ce depăşesc indicatorii de calitate	
4.	Legea nr.458/2002 privind calitatea apei potabile, completată şi modificată de Legea nr. 311/2004	
5.	HG nr.188/2002, modificată şi completată de HG nr. 352/2005 privind condiţiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate	
6.	OUG nr.107/2002 modificată şi completată de Legea nr. 400/2005 şi OUG nr. 73/2005 privind înfiinţarea Administraţiei Naţionale "Apele Române"	
7.	Ordinul nr.29/N/1993 pentru aprobarea Normativului-cadru privind contorizarea apei şi a energiei termice la populaţie, instituţii publice şi agenţi economici	
8.	Ordinul preşedintelui ANRSC nr.20/2003 pentru aprobarea metodologiei de soluţionare a neînţelegerilor precontractuale privind furnizarea/prestarea serviciilor publice de gospodărie comunală	
9.	SR 1846-1:/2006	Canalizări exterioare. Determinarea debitelor de apă de canalizare. Prescripţii de proiectare
10.	SR 1846 –2/2006	Determinarea debitelor de apă meteorică evacuată prin canalizare

Operator, **Utilizator,**

ANEXA NR. 4 LA CONTRACTUL NR. ..... din .....

EVACUAREA APELOR UZATE

Denumire utilizator.....COD I

1. Utilizatorul se obligă:

a) să evacueze debite relativ constante, cu încărcări uniforme, pentru a nu perturba procesul tehnologic al Staţiei de epurare;

b) să evacueze apele uzate între orele .....;

c) să controleze permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel ca la deversarea în reţeaua publică să respecte indicatorii de calitate din NTPA 002/2002 (tabel nr. 1);

d) să comunice imediat operatorului orice modificare privind depăşirea limitei admisibile a indicatorilor de calitate în vederea stabilirii condiţiilor de preluare a apelor uzate;

e) să elaboreze planul de combatere a poluărilor accidentale, inclusiv dotarea cu mijloace şi materiale pentru intervenţie, sau să încheie un precontract cu o unitate specializată pentru intervenţii în caz de poluare accidentală;

f) să monteze contoare de racord cu înregistrare şi contorizare pe toate evacuările finale până la data de ..... şi să le menţină în stare de funcţionare (întreţinere şi verificare); contoarele de racord montate trebuie să poată fi înglobate într-o reţea de cablu optic, urmând a se monitoriza permanent;

g) să permită accesul şi să însoţească la secţiunile de control reprezentantul operatorului în vederea prelevării de probe de apă uzată; persoana care se prezintă din partea utilizatorului pentru prelevarea probelor este abilitată să semneze procesul verbal de prelevare probe.

h) să prezinte schiţe cu reţelele de apă şi de canalizare interioare

i) să anunţe în scris operatorul despre modificarea tehnologiilor sau a materiilor prime folosite, deschiderea unor noi activităţi proprii sau în spaţiile subînchiriate care produc modificări ale calităţii apelor uzate, realizarea unor foraje suplimentare faţă de situaţia din momentul semnării contractului

j) să furnizeze operatorului toate datele solicitate prin adrese sau chestionare

k) să ia toate măsurile pentru a-şi adapta tehnologiile de producţie şi de epurare a apelor uzate înainte de evacuarea în canalizarea municipală, în vederea încadrării în termenele stipulate de legislaţia în vigoare şi de actele de avizare şi autorizare în domeniul gospodăririi apelor, protecţiei mediului şi furnizare a serviciului de canalizare

2. Operatorul poate efectua în secţiunea de măsură prelevări de probe şi controale în prezenţa utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate, deversate în reţeaua publică, au calităţile stabilite în conformitate cu prescripţiile tehnice în vigoare.

3. Proba prelevată din secţiunea de măsură va fi reprezentativă şi suficientă cantitativ, astfel încât să poată fi supusă analizelor fizico-chimice şi sanitare, astfel:

a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;

b) o treime prin grija utilizatorului;

c) - o treime va fi sigilată atât de operator, cât şi de utilizator, constituind probă-martor şi va fi păstrată de una dintre cele două părţi în astfel de condiţii care să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării, dar nu mai mult de 30 zile; analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părţi, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părţi.

- în cazul în care există diferenţe de până la 20% la indicatorii de calitate ai apelor uzate, determinaţi în urma analizelor efectuate în cele două laboratoare (al utilizatorului şi al operatorului), se va considera ca valabilă analiza făcută de operator; dacă diferenţa depăşeşte 20 %, se va apela la proba - martor dar numai în condiţiile în care de la prelevarea ei nu au trecut mai mult de 30 zile; în caz contrar va fi valabilă analiza făcută de operator.

4. Secţiunea de control a apelor uzate descărcate:

.....

.....

.....

5. Frecvenţa de prelevare a probelor este lunar sau ori de câte ori este necesar.

6. Probă va fi reprezentativă pentru întreg debitul evacuat de utilizator în luna în care s-a efectuat recoltarea.

7. Pentru evitarea poluărilor accidentale se vor face analize ori de câte ori va fi necesar.

8. Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate în reţeaua de canalizare a operatorului, conform Normativului privind condiţiile de evacuare a apelor uzate în reţelele de canalizare şi direct în staţia de epurare – NTPA 002/2002:

tabel nr.1

Nr. crt.	Indicatorul de calitate	U.M.	Valorile maxime admise	Metoda
1.	Temperatura	0C	40	
2.	pH	unităţi pH	6,5-8,5	SR ISO 10523-97
3.	Materii în suspensie	mg/dm3	350	STAS 6953-81
4.	Consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO5)	mg O2/dm3	300	STAS 6560-82 SR ISO 5815/98
5.	Consum chimic de oxigen - metoda cu dicromat de potasiu [CCO(Cr)1)]	mg O2/dm3	500	SR ISO 6060/96
6.	Azot amoniacal (NH4+)	mg/dm3	30	STAS 8683-70
7.	Fosfor total (P)	mg/dm3	5,0	STAS 10064-75
8.	Cianuri totale (CN)	mg/dm3	1,0	SR ISO 6703/1-98
9.	Sulfuri şi hidrogen sulfurat (S2-)	mg/dm3	1,0	SR ISO 10530-97
10.	Sulfiţi (SO32-)	mg/dm3	2	STAS 7661-89
11.	Sulfaţi (SO42-)	mg/dm3	600	STAS 8601-70
12.	Fenoli antrenabili cu vapori de apă (C6H5OH)	mg/dm3	30	STAS 7167-92
13.	Substanţe extractibile cu solvenţi organici	mg/dm3	30	SR 7587-96
14.	Detergenţi sintetici biodegradabili	mg/dm3	25	SR ISO 7875/1,2-96
15.	Plumb (Pb2+)	mg/dm3	0,5	STAS 8637-79
16.	Cadmiu (Cd2+)	mg/dm3	0,3	SR ISO 5961/93
17.	Crom total (Cr3+ + Cr6+)	mg/dm3	1,5	STAS 7884-91 SR ISO 9174-98
18.	Crom hexavalent (Cr6+)	mg/dm3	0,2	STAS 7884-91 SR ISO 11083-98
19.	Cupru (Cu2+)	mg/dm3	0,2	STAS 7795-80
20.	Nichel (Ni2+)	mg/dm3	1,0	STAS 7987-67
21.	Zinc (Zn2)2)	mg/dm3	1,0	STAS 8314-87
22.	Mangan total (Mn)	mg/dm3	2,0	SR 8662/1-96 SR ISO 6333-96
23.	Clor rezidual liber (Cl2)	mg/dm3	0,5	STAS 6364-78

NOTĂ:

a. Apele reziduale evacuate vor fi biodegradabile (tratabile biologic cu nămol activ). Raportul CBO5 / CCO-Cr mai mare sau egal cu 0,4.

b. În cazul în care în apa uzată se găsesc mai multe metale grele din categoria: Cu, Cr, Ni, Mn, suma concentraţiilor lor nu trebuie să depăşească valoarea de 5 mg/dmc; dacă se găsesc doar metale grele precum Zn şi/sau Mn, suma concentraţiilor acestora nu poate depăşi valoarea de 6,0 mg/dmc.

c. Enumerarea din tabel nu este limitativă; operatorul de servicii publice care exploatează şi administrează reţeaua de canalizare şi staţia de epurare, împreună cu proiectantul care deţine răspunderea realizării parametrilor proiectaţi şi, după caz, prin implicarea unităţii de cercetare tehnologică, care a fundamentat soluţia de proiectare pentru reţeaua de canalizare şi/sau pentru staţia de epurare, pot stabili, în funcţie de profilul activităţii desfăşurate de utilizator, limite şi pentru alţi indicatori, ţinând seama de prescripţiile generale de evacuare şi, atunci când este cazul şi de efectul cumulat al unor agenţi corosivi şi/sau toxici asupra reţelei de canalizare şi instalaţiilor de epurare.

9. Depăşirea cantităţilor de poluanţi înscrişi în contract atrage penalizarea, indiferent de valoarea debitului evacuat. Cantitatea de poluanţi evacuată, pentru care se aplică penalităţi, reprezintă produsul dintre diferenţa de concentraţie cu care se depăşeşte limita aprobată a poluanţilor şi volumul evacuat în luna în care s-a făcut prelevarea probei de apă uzată.
Penalităţile se aplică pentru depăşirea fiecărui tip de poluant. Sumele cu care se penalizează depăşirea fiecărui indicator se cumulează.

10. Penalităţile aplicate utilizatorilor de apă pentru depăşirea concentraţiilor maxime admise ale poluanţilor din apele uzate evacuate:

tabel nr. 2

Nr. crt.	Indicatorii monitorizaţi	U.M.	Nivelul penalităţilor RON/U.M.
A.	Indicatori fizici		
	- temperatura	mii m^3 x °C	2,56
	- pH (concentraţia ionilor de hidrogen)	mii m^3xunităţi pH	1,28
B.	Indicatori chimici generali		
	- Materii totale în suspensie (MTS)	mii kg	25,56
	- Cloruri (Cl^-), sulfaţi (SO_4^{2-})	mii kg	89,47
	- Sodiu (Na^+), potasiu (K^+), calciu (Ca^{2+}), Magneziu (Mg^{2+})	mii kg	89,47
	- Azotaţi (NO_3^-)	mii kg	102,25
	- Clor rezidual liber (Cl^2)	kg	1,28
	- Amoniu (NH_4^+), azot [N(total)]# azotiţi (NO_2^-)	kg	7,66
	- Amoniac (NH_3)	kg	38,35
	- Consum biochimic de oxigen (CBO_5)	mii kg	204,51
	- Consum chimic de oxigen CCOMn(metoda-permanganat de potasiu)	mii kg	460,14
	- Consum chimic de oxigen CCOCr (metoda-bicromat de potasiu)	kg	1,28
	- Fosfaţi (PO_4^{3-})	kg	2,04
	- Fosfor total (P)	kg	7,66
	- Aluminiu total*) (Al^{3+}), fier ionic total*) (Fe^{2+}, Fe^{3+})	kg	2,30
	- Substanţe extractibile, produse petroliere	kg	2,56
	- Reziduu filtrabil uscat la 105°C	mii kg	89,47
C.	Indicatori chimici specifici		
	- sulfiţi (SO_3^{2-}), fluoruri (F^-), fenoli (index fenolic)	kg	7,66
	- Crom trivalent total*) (Cr^{3+})	kg	38,35
	- Sulfuri (S^{2-}), hidrogen sulfurat (H_2S)	kg	20,45
D.	Indicatori chimici toxici şi foarte toxici		
1.	Nesintetici		
	- Cianuri (Cn^-)	mg**	255,64
	- Detergenţi anionactivi	kg	3,84
	- Argint (Ag^+), zinc total*) (Zn^{2+}), molibden (Mo^{2+}) crom hexavalent total*) (Cr^{6+}), cupru total*) (Cu^{2+})	kg	38,35
	- Plumb şi compuşi	mg	1,54
	- Nichel ($Ni2+$) şi compuşi	mg	1,02
2.	Sintetici (indicatori prioritari/prioritar periculoşi)**		
	- Cadmiu (Cd^{2+}) şi compuşi	mg	1,02
	- Triclormetan	mg	1,02
E.	Indicatori bacteriologici		
	- Bacterii coliforme totale	109 bacterii/100 cm3	5,11
	- Bacterii coliforme fecale	107 bacterii/100 cm3	92,67
	- Streptococi fecali	5x106 streptococi/100 cm3	210,90

Grupa I de risc – cuprinde agenţii economici poluatori sau potenţial poluatori care deversează ape cu conţinut de poluanţi chimici generali şi fizici, după cum urmează:

tabel nr.3

Nr. crt.	Indicatori de calitate chimici generali şi fizici
1	Materii în suspensie
2	CCO-Cr
3	CBO_5
4	Azot amoniacal (Amoniu) NH^{4+}
5	Substanţe extractibile cu solvenţi organici
6	Produse petroliere
7	Sulfaţi
8	Cloruri
9	Fosfor total
10	pH

Tarif suplimentar canal - grupa I de risc: 0,36 lei/mc tarif fără TVA; 0,45 lei/mc tarif cu TVA;

tabel nr.4

Grupa II de risc – cuprinde agenţii economici poluatori sau potenţial poluatori care deversează ape cu conţinut de poluanţi chimici specifici şi poluanţi chimici toxici şi foarte toxici, după cum urmează:

Nr. crt.	Indicatori de calitate chimici specifici
1	Fenoli antrenabili cu vapori de apă
2	$Crom^{3+}$
3	Sulfuri, Hidrogen sulfurat

Nr. crt.	Indicatori de calitate chimici toxici şi foarte toxici
Nesintetici	
1	Cianuri
2	Detergenţi
3	Zinc
4	$Crom^{6+}{}_{(total)}$
5	Cupru
6	Plumb
7	Nichel
Sintetici (indicatori prioritari/prioritar periculoşi)	
1	Cadmiu
2	Triclormetan

Tarif suplimentar canal - grupa II de risc: 0,57 lei/mc tarif fără TVA; 0,71 lei/mc tarif cu TVA.

Operator, **Utilizator,**

ACT ADIȚIONAL

la Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. .....

ref. înt.....

SOCIETATEA COMERCIALĂ COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A., cu sediul în Oradea, str. Duiliu Zamfirescu nr.3, în calitate de **operator**

Și

.....,

cu sediul în ....., str. .....,

nr....., bl.....,sc....., et....., ap.....,județul....., în calitate de **utilizator.**

Prin prezentul act, părțile stabilesc de comun acord următoarele:

1. Art.2 al.1 se modifică și va avea următorul conținut
(1) Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea/prestarea serviciilor de alimentare cu apă potabilă și de canalizare, precum și facturarea cantității de apă rece pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent în condițiile prevăzute de prezentul contract, regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și de legislația în vigoare

2. Art.6. pct.1.se modifică și va avea următorul conținut:
6.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare furnizate/prestate, precum și contravaloarea consumului de apă rece pentru prepararea apei calde menajere și a canalului aferent, conform tarifelor aprobate de autoritatea publică locală;

3. Art.6.8. se completează cu al.(4) care va avea următorul conținut:
(4) să întrerupă furnizarea apei reci pentru prepararea apei calde menajere, împreună cu reprezentanții legali ai S.C. Electrocentrale Oradea S.A., în cazul nerespectării obligațiilor contractuale. Reluarea serviciului se va face în condițiile prevăzute de Art.7.23.

4. Art.11. se completează cu paragraful IV) care va avea următorul conținut:
IV) Facturarea cantității de apă rece de apă rece pentru prepararea apei calde menajere se face pe baza comunicărilor lunare făcute de către S.C. Electrocentrale Oradea S.A. Cantitatea facturată la canal va fi egală cu cantitatea de apă rece de apă rece pentru prepararea apei calde menajere facturată.

5. Art.16. se modifică și va avea următorul conținut:
Facturile pentru persoanele fizice se transmit de către operator prin firma de distribuție după data emiterii.
Facturile pentru agenții economici se ridică de la sediul operatorului în perioada 08 – 11 ale lunii, după această dată sunt transmise utilizatorilor.
Facturile pentru asociațiile de proprietari se ridică de la sediul operatorului începând cu data de 08 a fiecărei lunii.

6. La Art.24 se adaugă al.2 care va avea următorul conținut:
Operatorul nu răspunde de întreținerea, exploatarea,modernizarea rețelei de apă rece pentru prepararea apei calde menajere (de la punctul termic al S.C. Electrocentrale Oradea S.A până la limita de proprietate dintre S.C. Electrocentrale Oradea S.A. și utilizator), de montarea, exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor instalate la limita de proprietate dintre S.C. Electrocentrale Oradea S.A. și utilizator, de asigurarea parametrilor de furnizare a apei calde menajere.

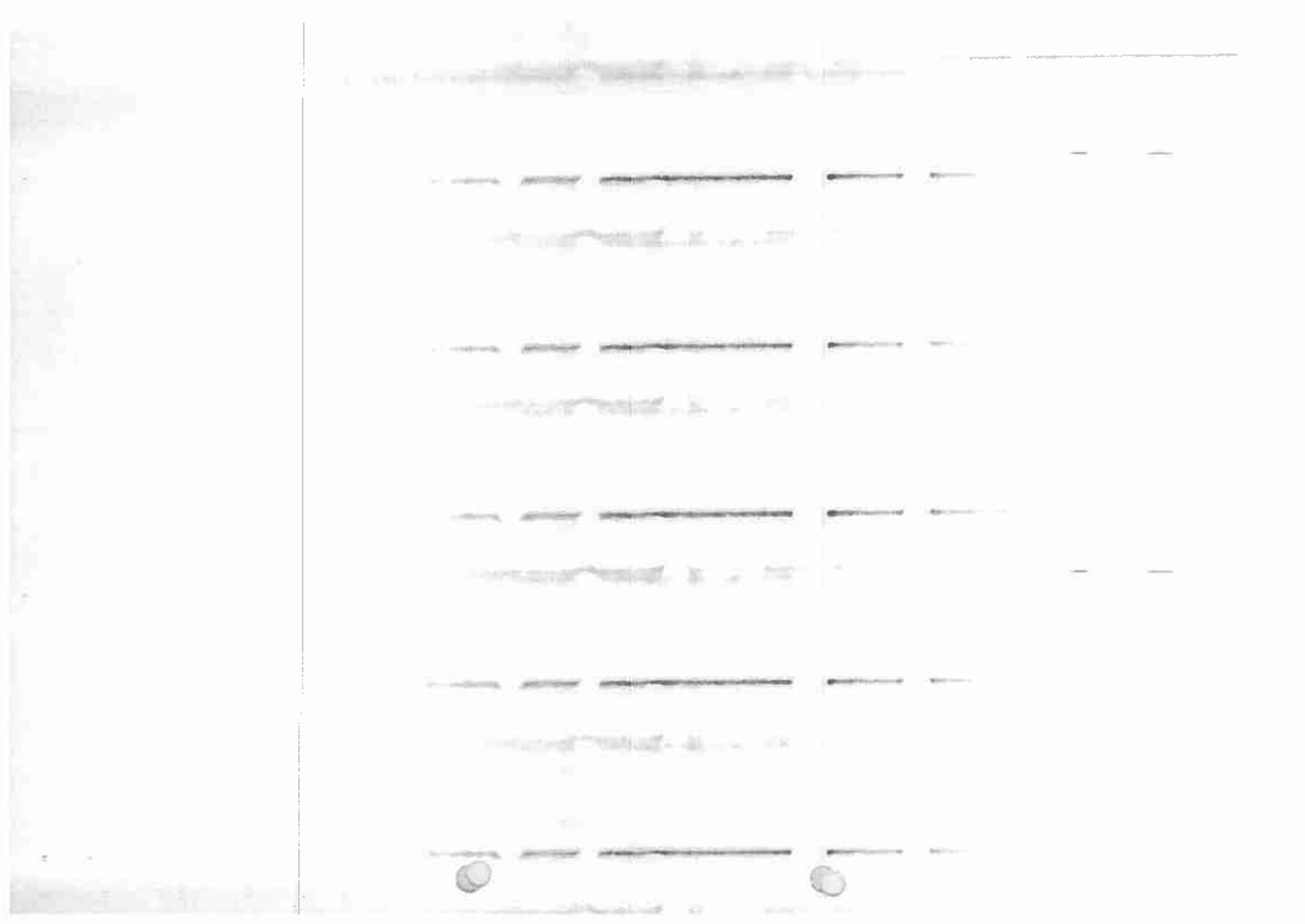
7. Art.29 va avea următorul conținut

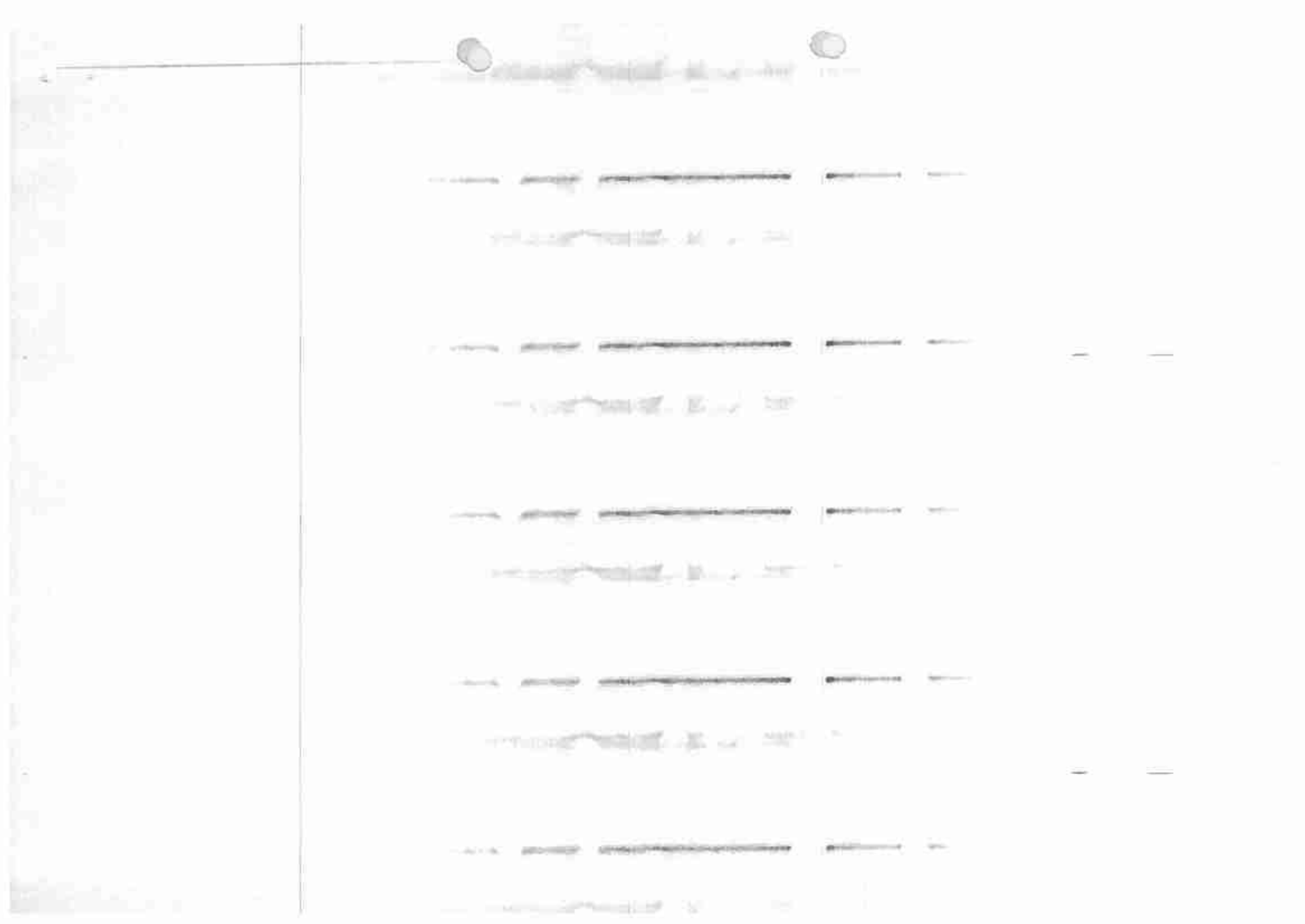
Consumul de apă rece pentru prepararea apei calde menajere şi a canalului aferent va fi înscris pe factura emisă pe numele titularului de contract. În cazul condominiilor, pe factură vor fi evidenţiate distinct denumirea beneficiarului şi consumul, conform datelor transmise de către S.C. Electrocentrale Oradea S.A.

Articolele din contract care nu au fost modificate prin acte adiţionale anterioare şi prin prezentul act adiţional rămân la forma din contract

Prezentul act s-a încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte semnatară şi face parte integrantă din contract.

Operator, **Utilizator**





ANEXA IV

RĂSPUNDERI ŞI SANCŢIUNI

Art. 1. (1) Prezentul Regulament al serviciul de alimentare cu apă şi canalizare în municipiul Oradea, conţine drepturi şi obligaţii atât pentru operator, cât şi pentru utilizatori, stabilite în conformitate cu prevederile din Legea serviciilor comunitare de utilităţi publice nr 51/2006, din Legea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare nr. 241/2006, din Ordinul nr 88/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală pentru aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi din Ordinul nr 90/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală pentru aprobarea Contractului – cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare.

(2) Funcţionarea corespunzătoare a sistemului de alimentare cu apă şi a celui de canalizare, impune operatorului serviciului şi utilizatorilor respectarea legislaţiei şi a unor norme specifice, prin care se asigură realizarea prestaţiilor la parametri prevăzuţi de actele normative, precum şi protecţia întregului sistem de captare, tratare, pompare, transport şi distribuţie apă, preluarea, transportul şi epurarea apelor uzate, respectiv deversarea în emisar a celor pluviale.

(3) Încălcarea dispoziţiilor acestui Regulament atrage răspunderea disciplinară, civilă, contravenţională sau penală, după caz, a persoanelor vinovate.

(4) Conform art. 47. din Legea nr. 51/2006, alin (5) şi art 38, alin. (5) din Legea nr. 241/2006, Consiliile locale ale comunelor, oraşelor, municipiilor, Consiliul General al Municipiului Bucureşti sau, după caz, asociaţiile de dezvoltare comunitara vor stabili, potrivit prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravenţiilor, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, şi alte fapte decât cele prevăzute la alin. (1)-(4) din Legea nr. 51/2006, care constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice, şi alte fapte decât cele prevăzute la alin. (3) şi (4) din Legea nr. 241/2006 care constituie contravenţii în domeniul serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare.

Art. 2. Săvârşirea faptelor stabilite în conformitate cu prezentul Regulament, dacă nu au fost comise în astfel de condiţii, încât potrivit legii penale să fie considerate infracţiuni, se consideră contravenţii, altele decât cele prevăzute în Legea nr. 51/2006, şi Legea nr. 241/2006, şi se sancţionează cu amenda de la 500 lei la 1.000 lei, următoarele fapte:

a) neexecutarea, în termen de maxim 48 de ore, de către persoanele fizice şi juridice din municipiul Oradea, deţinători de imobile sau apartamente, a lucrărilor de întreţinere, reparare şi remediere a defecţiunilor la instalaţiile interioare de apă, la coloanele de scurgere ale canalizării menajere şi pluviale şi a instalaţiilor din subsoluri, precum şi executarea racordurilor de canalizare a subsolurilor fără clapetă de sens şi fără organ de închidere;

b) utilizarea instalaţiilor interioare de canalizare în timpul cât se fac reparaţii la reţeua de canalizare stradală, în situaţia în care operatorul a anunţat începutul şi sfârşitul acestor lucrări;

c) racordarea de către utilizatori la reţeaua publică de apă a unor instalaţii care pot perturba prestaţiile la alţi utilizatori;

d) folosirea apei potabile pentru udatul grădinilor şi spălarea maşinilor în perioadele de restricţii anunţate de organele adminstraţiei publice locale;

e) neînştiinţarea în scris a operatorului, în termen de 15 zile, despre dobândirea folosinţei sau proprietăţii unui imobil branşat/racordat la reţelele acestuia;

f) neînlocuirea jgheaburilor şi burlanelor degradate;

g) neasigurarea curăţirii periodice a şanţurilor de scurgere a apelor meteorice, amplasate pe lungimea frontului stradal al proprietăţii;

h) deversarea apelor uzate menajere sau a celor măturate din localuri, magazine sau imobile, în rigolele stradale, în reţeaua de canalizare pluvială sau în cursurile de apă;

i) efectuarea pe suprafaţa domeniului public - străzi, trotuare, parcări, parcuri, albiile apelor curgătoare, a lucrărilor de întreţinere sau spălare a autovehiculelor, utilajelor, căruţelor, a ambalajelor şi covoarelor;

j) înfundarea căminelor şi a gurilor de scurgere stradale prin aruncarea diferitelor reziduuri sau pământ, de către cetăţeni sau de către lucrătorii de la salubritate în timpul curăţirii străzilor şi rigolelor, sau a materialelor folosite la lucrările de reparaţii drumuri;

k) depozitarea pe gurile de scurgere, a zăpezii şi gheţii rezultate din curăţirea trotuarelor şi rigolelor din faţa imobilelor. Se va evita pe cât posibil presărarea pe trotuare sau carosabil a nisipului, rumeguşului sau cenuşii, folosite ca material antiderapant;

l) depozitarea materialelor de construcţii sau a deşeurilor rezultate din lucrările edilitare, la o distanţă mai mică de 2 m de gurile de scurgere;

m) neasigurarea, acolo unde este cazul, cu instalaţii de preepurare sau separatoare de grăsimi, pentru evitarea pătrunderii în reţeaua de canalizare a uleiurilor, grăsimilor, solvenţilor, vopselelor, produselor petroliere şi a altor substanţe chimice;

n) manevrarea, deteriorarea, degradarea sau distrugerea instalaţiilor amplasate pe domeniul public: hidranţi de incendiu sau pentru udat spaţii verzi, cişmele publice şi fântâni arteziene. Se interzice utilizarea cişmelelor publice şi a hidranţilor în scopul asigurării apei pentru nevoi casnice, precum şi scăldatul în bazinele fântânilor arteziene;

o) intervenţia neautorizată în montajul aparatelor de măsură, control şi înregistrare existente în sistemul de alimentare cu apă şi de canalizare;

p) deteriorarea, distrugerea şi sustragerea unor elemente aferente reţelelor stradale de alimentare cu apă sau canalizare: vane, robineţi de concesie, capace de cămine, grătare guri de scurgere;

r) acoperirea cu pământ, moloz sau alte materiale a căminelor de apă şi canal, a hidranţilor de incendiu, a robineţilor de concesie, precum şi deteriorarea sau mutarea tabliţelor indicatoare de identificare a gospodăriei subterane;

s) distrugerea prin circulaţia cu mijloace de transport şi utilaje neadecvate, a capacelor căminelor de vizitare, a gurilor de scurgere şi altor elemente de reţea;

t) diminuarea părţii carosabile a străzilor prin executarea de rampe de acces în zona rigolei, împiedecând scurgerea normală a apelor meteorice spre gurile de scurgere;

Art. 3. (1) În toate cazurile de mai sus, costurile lucrărilor de remediere şi pagubele produse, se vor recupera de la cei constataţi vinovaţi de producerea prejudiciului.

(2) Pagubele pricinuite prin săvârşirea contravenţiilor se recuperează în felul următor:

a) în situaţia în care există tarif de evaluare a pagubelor, agentul constatator când aplică sancţiunea stabileşte şi despăgubirea pe bază de tarif, făcând menţiunea corespunzătoare în procesul verbal;

b) dacă nu există tarif de evaluare a pagubei, partea vătămată îşi va putea valorifica pretenţiile conform legislaţiei civile în vigoare. În acest sens procesul verbal de constatare a contravenţiei va face dovada licită a existenţei faptei, urmând ca întinderea prejudiciului suferit să fie determinată ulterior de către persoana juridică păgubită.

Art. 4. Constatarea şi sancţionarea contravenţiilor la prezentul Regulament, se face de către:

a) primar, agenţi de poliţie, pentru toate contravenţiile;

b) salariaţii Primăriei anume împuterniciţi prin dispoziţii ale primarului municipiului Oradea;

c) Direcţia Publică de Pază Bihor;

d) angajaţii împuterniciţi ai operatorului, corespunzător atribuţiilor activităţii acestora;

e) alte persoane anume împuternicite de către primar.

Art. 5. Conform prevederilor art. 48, alin. (2) din Legea nr. 51/2006, în vederea constatării contravenţiilor prevăzute în actualul regulament, reprezentanţii împuterniciţi prevăzuţi au acces, dacă acest lucru se impune, în condiţiile legii, în clădiri, încăperi, la instalaţii şi în orice alt loc, unde au dreptul sa verifice instalaţiile de utilizare, precum şi să execute măsurători şi determinări. Atât operatorii, cât şi utilizatorii sunt obligaţi să pună la dispoziţie reprezentanţilor împuterniciţi documentele cu privire la serviciul de utilităţi publice furnizat/prestat.

Art. 6. Conform prevederilor art. 48, alin. (3) din Legea nr. 51/2006, Organele de poliţie sunt obligate sa acorde, la cerere, sprijin reprezentanţilor împuterniciţi.

Art. 7. Amenda este repetitivă dacă fapta este repetitivă. În cazul în care, contravenientul nu respectă obligaţia de a înlătura situaţia creată prin săvârşirea contravenţiei, ca de exemplu de remediere a degradărilor produse, organul constatator poate aplica în mod repetat, după fiecare somaţie la care contravenientul nu se conformează, o nouă amendă pentru contravenţia săvârşită. Pentru aceiaşi faptă se exercită diferite căi de sancţiune: avertizare, amendă, sesizare penală, etc.

Agentul constatator stabileşte amenda în cuprinsul procesului verbal de constatare a contravenţiei. În afara sancţiunilor prevăzute mai sus, agentul constatator, va putea stabili în cuprinsul aceluiaşi proces verbal, când va fi cazul, atât valoarea pagubei produse prin contravenţie, cât şi confiscarea obiectelor care au servit la săvârşirea contravenţiei, cu precizarea valorilor.

Art. 8. Sunt supuse confiscării bunurile care au servit la săvârşirea contravenţiei, dacă sunt ale contravenientului.

Art. 9. Împotriva procesului verbal de constatare a contravenţiei şi de aplicare a sancţiunii, contravenienţii pot face contestaţie la Primăria Oradea în termen de 15 zile de la comunicare, anexând procesul verbal de constatare a contravenţici.

Art. 10. Contestaţiile se soluţionează de către Judecătorie.

Art. 11. Dispoziţiile referitoare la contravenţii ale prezentului regulament, se completează cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia prevederilor art. 28.

Extras din Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilităţi publice

Art. 45. - Încălcarea dispoziţiilor prezentei legi atrage răspunderea disciplinară, civilă, contravenţională sau penală, după caz, a persoanelor vinovate.

Art. 46. - Fapta săvârşită cu intenţie contra unei colectivităţi locale prin otrăvirea în masă, provocarea epidemiilor, infestarea surselor de apă, deteriorarea gravă sau distrugerea totală ori parţială a instalaţiilor, utilajelor, echipamentelor şi a dotărilor aferente sistemelor de utilităţi publice este considerată act de terorism şi se pedepseşte potrivit legislaţiei în vigoare.

Art. 47. - (1) Constituie contravenţie în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 500 lei la 1.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii;

b) nerespectarea de către utilizatori a termenelor de achitare a contravalorii serviciilor furnizate/prestate, respectiv a termenelor pentru încheierea acţiunii de contorizare individuală la nivel de apartament;

c) racordarea la sistemele de utilităţi publice fără acord de furnizare/preluare, respectiv aviz de branşare/racordare eliberat de operator;

d) utilizarea fără contract de furnizare/prestare a serviciilor de utilităţi publice;

e) modificarea neautorizată de către utilizatori a instalaţiilor, utilajelor, echipamentelor şi a dotărilor aferente sistemelor de utilităţi publice.

(2) Constituie contravenţie în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul operatorului de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalaţia aflată în administrarea sa;

b) întârzierea nejustificată a operatorilor de a branşa/racorda noi utilizatori, precum şi impunerea unor soluţii de branşare/racordare inadecvate din punct de vedere tehnico-economic şi neconforme actelor normative în vigoare şi reglementărilor stabilite de autorităţile naţionale de reglementare competente;

c) sistarea nejustificată a serviciului sau refuzul de a realimenta utilizatorii după achitarea la zi a debitelor restante.

(3) Constituie contravenţie în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 10.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) încălcarea de către operatori a prevederilor reglementărilor tehnice şi comerciale, inclusiv a regulamentelor-cadru ale serviciilor, stabilite de autorităţile de reglementare competente, precum şi nerespectarea condiţiilor asociate licenţelor;

b) refuzul operatorilor de a pune la dispoziţie autorităţii de reglementare competente datele şi informaţiile solicitate sau furnizarea incorectă şi incompletă de date şi informaţii necesare desfăşurării activităţii acesteia;

c) furnizarea/prestarea serviciilor de utilităţi publice în afara parametrilor tehnici cantitativi şi calitativi adoptaţi prin contractul de furnizare/prestare şi/sau a celor din normele tehnice şi comerciale stabilite de autoritatea de reglementare competentă;

d) nerespectarea de către operatori a termenelor-limită stabilite pentru încheierea acţiunii de contorizare la branşamentele utilizatorilor.

(4) Constituie contravenţie în domeniul serviciilor de utilităţi publice şi se sancţionează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) refuzul operatorilor de a se supune controlului şi de a permite verificările şi inspecţiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competentă, precum şi obstrucţionarea acesteia în îndeplinirea atribuţiilor sale;

b) neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităţilor de control;

c) furnizarea/prestarea serviciilor de utilităţi publice de către operatori fără licenţă eliberată potrivit prevederilor prezentei legi sau cu licenţă a cărei valabilitate a expirat;

d) practicarea unor preţuri şi tarife mai mari decât cele aprobate de autorităţile administraţiei publice locale, în baza metodologiilor stabilite de autorităţile de reglementare competente;

e) delegarea gestiunii serviciilor de utilităţi publice fără respectarea prevederilor prezentei legi şi a legislaţiei specifice fiecărui serviciu;

f) aprobarea obiectivelor de investiţii aferente infrastructurii tehnico-edilitare a serviciilor de utilităţi publice fără respectarea documentaţiilor de urbanism, amenajarea teritoriului şi de protecţia mediului, adoptate potrivit legii;

g) nerespectarea de către operatori a normelor privind protecţia igienei publice şi a sănătăţii populaţiei, a mediului de viaţă al populaţiei şi a mediului.

(5) Consiliile locale ale comunelor, oraşelor, municipiilor, Consiliul General al Municipiului Bucureşti sau, după caz, asociaţiile de dezvoltare comunitară vor stabili, potrivit prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravenţiilor, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, şi alte fapte decât cele prevăzute la alin. (1)-(4), care constituie contravenţii în domeniul serviciilor de utilităţi publice.

Art. 48. - (1) Constatarea contravenţiilor prevăzute de prezenta lege şi aplicarea sancţiunilor se fac de către reprezentanţi împuterniciţi ai ministrului mediului şi gospodăririi apelor, ai ministrului administraţiei şi internelor, ai ministrului transporturilor, construcţiilor şi turismului, ai preşedinţilor A.N.R.S.C., A.N.R.E., A.R.R. şi ai preşedinţilor consiliilor judeţene şi ai primarilor, după caz, conform competenţelor stabilite în prezenta lege.

(2) În vederea constatării contravenţiilor prevăzute la art. 47, reprezentanţii împuterniciţi prevăzuţi la alin. (1) au acces, dacă acest lucru se impune, în condiţiile legii, în clădiri, încăperi, la instalaţii şi în orice alt loc, unde au dreptul să verifice instalaţiile de utilizare, precum şi să execute măsurători şi determinări. Atât operatorii, cât şi utilizatorii sunt obligaţi să pună la dispoziţie reprezentanţilor împuterniciţi documentele cu privire la serviciul de utilităţi publice furnizat/prestat.

(3) Organele de poliţie sunt obligate să acorde, la cerere, sprijin reprezentanţilor împuterniciţi.

(4) Dispoziţiile referitoare la contravenţii, prevăzute la art. 47 şi la alin. (1)-(3) ale prezentului articol, se completează cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia prevederilor art. 28.

Extras din Legea nr. 241 din 22 iunie 2006 a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare

Art. 37. - (1) Încălcarea dispoziţiilor prezentei legi atrage răspunderea disciplinară, civilă, contravenţională sau penală a celor vinovaţi, după caz.

(2) Autorităţile administraţiei publice locale au dreptul să sancţioneze operatorul furnizor/prestator al serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare, în cazul în care acesta nu furnizează/prestează serviciul la nivelul indicatorilor de performanţă aprobaţi, prin:

a) penalizarea acestuia pentru nerespectarea angajamentelor asumate, la valori corespunzătoare prejudiciilor produse utilizatorilor, precum şi la nivelul necesar descurajării operatorului de a menţine deficienţele constatate; penalizările vor fi prevăzute în regulamentele serviciilor de alimentare cu apă şi de canalizare;

b) propunerea, înaintată către A.N.R.S.C., de retragere/suspendare a licenţei de operare;

c) rezilierea contractului de delegare a gestiunii.

Art. 38. - (1) Constituie infracţiune în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare şi se pedepsesc cu închisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă de la 50.000 lei la 100.000 lei următoarele fapte:

a) poluarea gravă, în orice mod, a sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare a localităţilor;

b) nerespectarea zonelor de protecţie a construcţiilor şi instalaţiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare, instituite în conformitate cu normele tehnice şi de protecţie sanitară în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum şi distrugerea marcajelor care semnalizează aceste zone.

(2) Constituie infracţiune şi se sancţionează cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) distrugerea, deteriorarea şi manevrarea neautorizată a stăvilarelor, grătarelor, vanelor, a altor construcţii şi instalaţii hidrotehnice aferente sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare, care afectează siguranţa serviciilor, funcţionarea normală şi integritatea sistemelor de alimentare cu apă şi de canalizare şi produc efecte sau prejudicii materiale grave;

b) împiedicarea accesului la construcţiile, instalaţiile şi echipamentele componente, prin amplasarea de construcţii sau prin depozitarea de obiecte şi materiale pe traseul aducţiunilor, conductelor, colectoarelor, canalelor, căminelor, hidranţilor exteriori etc.

(3) Constituie contravenţii, altele decât cele prevăzute în Legea nr. 51/2006, şi se sancţionează cu amendă de la 30.000 lei la 50.000 lei următoarele fapte:

a) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără aprobarea autorităţilor administraţiei publice locale prin hotărâre de dare în administrare sau hotărâre de atribuire a contractului de delegare a gestiunii, după caz;

b) atribuirea de către primar a unui contract de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare fără respectarea procedurilor de atribuire specifice tipului de contract de delegare a gestiunii adoptat;

c) darea în administrare, de către primar, a serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare unui furnizor/prestator fără licenţă de operare, respectiv încheierea contractului de delegare a gestiunii serviciului cu un furnizor/prestator fără licenţă de operare.

(4) Constituie contravenţii, altele decât cele prevăzute în Legea nr. 51/2006, şi se sancţionează cu amendă de la 5.000 lei la 10.000 lei următoarele fapte:

a) neurmărirea de către primar a întocmirii regulamentului propriu al serviciului şi a caietului de sarcini în termen de 90 de zile de la aprobarea regulamentului-cadru al serviciului şi a caietului de sarcini-cadru;

b) refuzul operatorului de a permite utilizatorilor accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare a consumurilor, când acestea sunt montate în instalaţia aflată în administrarea sa;

c) refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii;

d) orice intervenţie neautorizată a utilizatorului asupra elementelor componente ale sistemului public de alimentare cu apă şi de canalizare;

e) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului la căminele de racord, pentru prelevarea de probe de monitorizare a apelor uzate;

f) împiedicarea de către utilizator, în orice mod, a accesului operatorului la instalaţiile de preepurare, în scopul efectuării controlului.

(5) Consiliile locale, consiliile judeţene şi, după caz, Consiliul General al Municipiului Bucureşti vor stabili, potrivit prevederilor Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravenţiilor, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, şi alte fapte decât cele prevăzute la alin. (3) şi (4) care constituie contravenţii în domeniul serviciului de alimentare cu apă şi de canalizare.

Art. 39. - (1) Dispoziţiile referitoare la contravenţii, prevăzute în prezenta lege, se completează cu prevederile Ordonanţei Guvernului nr. 2/2001, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările şi completările ulterioare, cu excepţia art. 28.

(2) Constatarea contravenţiilor prevăzute de prezenta lege şi aplicarea sancţiunilor se fac de către persoane împuternicite de ministrul mediului şi gospodăririi apelor, de ministrul administraţiei şi internelor, de preşedintele A.N.R.S.C., de preşedinţii consiliilor judeţene, de primari sau de împuterniciţii acestora, conform competenţelor lor.

ANEXA Nr. II

INDICATORI STATISTICI
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI DE CANALIZARE

Nr. crt.	INDICATORUL	Trimestrul				Total an
		I	II	II	IV	
0		2	3	4	5	6
1.1	BRANŞAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR					
	a) raportul dintre numărul de branşamente şi lungimea reţelei de distribuţie a apei	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km
	b) lungimea reţelei de distribuţie raportată la numărul de locuitori asiguraţi cu apă	m/loc	m/loc	m/loc	m/loc	m/loc
	c) raportul dintre lungimea efectivă a reţelei şi numărul de locuitori	m/loc	m/loc	m/loc	m/loc	m/loc
	d) raportul dintre populaţia racordată la canalizare şi populaţia totală a localităţii	%				
	e) raportul dintre numărul de racorduri şi lungimea reţelei de canalizare	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km	buc/km
1.2	GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ					
	a) volumul de apă furnizată raportată la capacitatea de proiect al reţelei	%	%	%	%	%
	b) volumul de apă furnizată prin aducţiune şi capacitatea proiectată	%	%	%	%	%
1.3	ABATERI ALE UTILIZATORILOR DE LA CONDIŢIILE DE CONTRACT					
	a) numărul de cazuri de nerespectare de către utilizatori a condiţiilor de descărcare a apelor uzate şi meteorice în reţelele de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori	%	%	%	%	%
	b) numărul de sistări a prestării serviciului public de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori, datorat nerespectării de utilizator a condiţiilor de deversare	%	%	%	%	%
	c) valoarea despăgubirilor plătite de utilizatori, pentru daune datorate deversării apelor ce nu respectă condiţiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturată aferentă apelor uzate, pe tipuri de servicii şi categorii de utilizatori	%	%	%	%	%

ANEXA Nr. 1

INDICATORI DE PERFORMANŢĂ
PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ŞI DE CANALIZARE

Nr. crt.	INDICATORI DE PERFORMANŢĂ	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.1	BRANŞAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR					
	a) numărul de solicitări de branşare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă şi/sau de canalizare, diferenţiat pe utilităţi şi pe categorii de utilizatori;	%	%	%	%	%
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branşare/racordare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de branşare/racordare, este mai mic de 60 zile calendaristice.	%	%	%	%	%
1.2	CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI/PRELUĂRII APELOR UZATE ŞI METEORICE					
	a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări	%	%	%	%	%
	b) procentul din contractele de la lit. a) încheiate în mai puţin de 30 zile calendaristice	%	%	%	%	%
	c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 zile	%	%	%	%	%
1.3	MĂSURAREA ŞI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ					
	a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări, pe tipuri de apă furnizată	%	%	%	%	%
	b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor	%	%	%	%	%

	c) numărul anual de reclamaţii privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe tipuri de apă furnizată şi categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	d) ponderea din numărul de reclamaţii de la lit. c) care sunt justificate	%	%	%	%	%
	e) procentul de solicitări de la lit.c) care au fost rezolvate în mai puţin de 8 zile	%	%	%	%	%
	f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate raportat la numărul total de utilizatori	%	%	%	%	%
—	g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviţi	l/om/zi	l/om/zi	l/om/zi	l/om/zi	l/om/zi
1.4	CITIREA, FACTURAREA ŞI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ ŞI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE					
	a) numărul de reclamaţii privind facturarea raportat la numărul total de utilizatori	%	%	%	%	%
	b) procentul de reclamaţii de la lit. a) rezolvate în termen de 10 zile	%	%	%	%	%
	c) procentul din reclamaţiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate	%	%	%	%	%
	d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la. valoarea totală a facturilor emise	%	%	%	%	%
1.5	ÎNTRERUPERI ŞI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI ŞI ÎN PRELUAREA APELOR LA CANALIZARE					
1.5.1	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE					
	a) numărul de întreruperi neprogramate anunţate, pe categorii de utilizatori;	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	b) numărul de utilizatori afectaţi de întreruperile neprogramate anunţate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	c) durata medie a întreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	e) numărul de utilizatori afectaţi de întreruperile accidentale raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
1.5.2	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
	a) numărul de întreruperi programate	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	b) durata medie a întreruperilor programate raportată la 24 ore	%	%	%	%	%
—	c) numărul de utilizatori afectaţi de aceste întreruperi raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	d) numărul de întreruperi cu durata programată depăşită raportat la total întreruperi programate pe categorii de utilizatori.	%	%	%	%	%
1.5.3	ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR					

	a) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la număr total de utilizatori, pe categorii de utilizatori şi pe tipuri de servicii	%	%	%	%	%
	b) numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la număr total de utilizatori, pe categorii de utilizatori şi pe tipuri de servicii	%	%	%	%	%
	c) numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori, tipuri de servicii şi clauze contractuale nerespectate	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	d) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentaţi în mai puţin de 3 zile, pe categorii de utilizatori şi tipuri de servicii					
1.6	CALITATEA SERVICIILOR FURNIZA TEIPRESTA TE					
	a) numărul de reclamaţii privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori şi tipuri de apă furnizată (potabilă sau industrială) şi parametrii reclamaţi	%	%	%	%	%
	b) procentul din reclamaţiile de la lit. a) care sau dovedit a fi din vina operatorului	%	%	%	%	%
	c) valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condiţiilor şi parametrilor de calitate stabiliţi în contract, raportată la valoarea facturată, pe tipuri de servicii şi categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	d) numărul de reclamaţii privind gradul de asigurare în funcţionare raportat la numărul total de utilizatori	%	%	%	%	%
1.7	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR					
	a) numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole, în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului, raportat la total sesizări	%	%	%	%	%
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	%	%	%	%	%
2	INDICATORI DE PERFORMANŢĂ GARANTAŢI					
2.1	PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ					
	a) pierderea de apă în reţea exprimată ca raport între cantitate a de apă furnizată şi cea intrată în sistem.	%	%	%	%	%
	b) gradul de extindere al reţelei exprimat ca raport între lungimea reţelei dată în funcţiune la începutul perioadei luate în calcul şi cea de la sfârşitul perioadei luate în calcul	%	%	%	%	%

	c) consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei, calculat ca raport între cantitatea totală de energie consumată trimestrial/anual pentru funcționarea sistemului și cantitatea de apă furnizată.	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³
	d) durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator și 24 ore, pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	e) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a străzilor	%	%	%	%	%
	f) gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branșament și numărul total de utilizatori	%	%	%	%	%
2.2	PENTRU SISTEMUL DE CANALIZARE					
	a) gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea rețelei de canalizare și lungimea totală a străzilor	%	%	%	%	%
	b) gradul de extindere al rețelei de canalizare exprimat ca raport între lungimea străzilor cu sistem de canalizare dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	%	%	%	%	%
	c) consumul specific de energie electrică pentru evacuarea și epurarea apelor uzate calculat ca raport între cantitatea totală de energie electrică consumată trimestrială/anuală pentru asigurarea serviciului și cantitatea de apă uzată evacuată	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³	kwh/m³

ANEXA la HCL nr.....

CAIET DE SARCINI al serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare in UAT PALEU

CAP. I
Obiectul caietului de sarcini
ART. 1

Prezentul caiet de sarcini stabileşte condiţiile de desfăşurare a activităţilor specifice serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare, stabilind nivelurile de calitate şi condiţiile tehnice necesare funcţionarii acestui serviciu în condiţii de eficienta şi siguranţa.

ART. 2

Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentaţie de referinţa în vederea stabilirii condiţiilor specifice de desfăşurare a serviciului public de alimentare cu apa şi de canalizare, indiferent de modul de gestiune adoptat.

ART. 3

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentaţia necesară desfăşurării activităţii **Alimentare cu apa si canalizare a comunei PALEU localitatile Paleu, Saldabagiu de Munte, Uileacu de Munte** şi constituie ansamblul cerinţelor tehnice de baza.

ART. 4

(1) Prezentul caiet de sarcini conţine specificăţiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic şi de performanţă, siguranţa în exploatare, precum şi sisteme de asigurare a calităţii, terminologie, condiţiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificaţiile tehnice se referă, de asemenea, la modul de executare a activităţilor, la verificarea, inspecţia şi condiţiile de recepţie a lucrărilor, precum şi la alte condiţii ce deriva din actele normative şi reglementările în vigoare, în legătură cu desfăşurarea serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecţia muncii, la prevenirea şi stingerea incendiilor şi la protecţia mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizarii/prestării serviciuluide alimentare cu apa si de canalizare sunt prezentate in **Anexele nr. 1 si 2**

Anexa 1 – Autorizatia de Gospodarire a Apelor nr. 356/22.10.2021
Anexa 2 – Autorizatia de Mediu nr. 63/20.04.2021

ART. 5

Serviciul public de alimentare cu apa şi de canalizare trebuie să asigure

furnizarea/prestarea serviciului în regim de continuitate, asigurând debite conform **Anexa 1**

ART. 6

Operatorul se angajează sa contracteze şi sa menţină 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 apa şi de canalizare;

b) asigurare de răspundere civilă (inclusiv obligaţiile generale faţă de terţi în caz de deces, vătămări corporale sau pierderi ori daune ale proprietăţii);

c) asigurări pentru acoperirea obligaţiilor către angajaţi şi pentru accidente personale, conform prevederilor legale.

ART. 7

Termenii, expresiile şi abrevierile utilizate în caietul de sarcini sunt cele din Regulamentul-cadru al serviciului public de alimentare cu apa şi de canalizare.

CAP. II
Cerinţe organizatorice minimale

ART. 8

Operatorul serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare va asigura:

a) respectarea legislaţiei, normelor, prescripţiilor şi regulamentelor privind igiena muncii, protecţia muncii, gospodărirea apelor, protecţia mediului, urmărirea comportării în timp a construcţiilor, prevenirea şi combaterea incendiilor;

b) exploatarea, întreţinerea şi reparaţia instalaţiilor şi utilajelor cu personal autorizat, în funcţie de complexitatea instalaţiei şi de specificul locului de muncă;

c) respectarea indicatorilor de performanţă şi calitate stabiliţi prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului şi precizati în regulamentul serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare;

d) furnizarea autorităţii administraţiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informaţiilor solicitate şi accesul la documentaţiile pe baza cărora prestează serviciul de alimentare cu apa şi de canalizare, în condiţiile legii;

e) producerea, transportul, înmagazinarea şi distribuţia apei potabile, respectiv preluarea, epurarea şi evacuarea apelor uzate;

f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apa, respectiv a sistemelor de canalizare în condiţii de siguranţă şi eficienta tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor şi a instrucţiunilor tehnice de exploatare;

g) instituirea, supravegherea şi întreţinerea, corespunzător dispoziţiilor legale, a zonelor de protecţie sanitară, a construcţiilor şi instalaţiilor specifice sistemelor de alimentare cu apa potabilă, de canalizare şi de epurare a apelor

uzate;

h) monitorizarea stricta a calităţii 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 orăşeneşti în receptorii naturali, numai cu respectarea condiţiilor impuse prin acordurile, avizele şi autorizaţiile de mediu şi de gospodărire a apelor;

j) întreţinerea şi menţinerea în stare permanenta de funcţionare a sistemelor de alimentare cu apa şi de canalizare;

k) contorizarea cantităţilor de apa captate, inmagazinate, transportate, distribuite şi, respectiv, facturate;

l) creşterea eficientei şi a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producţie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili şi energie electrica şi prin reechiparea, reutilarea şi retehnologizarea acestora;

m) limitarea cantităţilor de apa potabilă distribuita prin reţelele publice, utilizata în procesele industriale, şi diminuarea consumurilor specifice prin recirculare, refolosirea şi reutilizarea acesteia în cadrul statiilor de tratare şi epurare;

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

o) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare la toţi utilizatorii din raza de operare pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;

p) aplicarea de metode performanţe de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;

q) elaborarea planurilor anuale de întreţinere, revizii, reparaţii capitale şi modernizări, executate cu forte proprii şi cu terţi;

r) realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor şi reclamatiilor şi de rezolvare operativă a acestora;

s) evidenta orelor de funcţionare a utilajelor;

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

u) personalul necesar pentru prestarea activităţilor asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul;

v) conducerea operativă prin dispecerat şi asigurarea mijloacelor tehnice şi a personalului de intervenţie;

w) o dotare proprie cu instalaţii şi echipamente specifice necesare pentru prestarea activităţilor asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare;

x) alte condiţii specifice stabilite de autoritatea administraţiei publice locale.

ART. 9

Obligaţiile şi răspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu (regulamentul de serviciu se întocmeşte pe baza Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apa şi de canalizare).

ART. 10

În caietele de sarcini se vor preciza condiţiile de realizare a investiţiilor, precum şi a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare şi decontare a acestora în cadrul relaţiilor contractuale dintre autoritatea publică locală şi operator.

CAP. III
Serviciul de alimentare cu apa

ART. 11

Caracteristicile principale ale statiilor electrice ce deservesc sistemul de alimentare cu apa sunt prezentate în **Anexa nr. 3 Cartea Tehnica** (se prezinta: amplasarea fiecărei staţii, tensiunea la intrarea în statie, tensiunea la ieşirea din statie, tipul transformatoarelor, puterea fiecărui transformator, tipul şi puterea de rupere a intrerupatoarelor, schema monofilara, schema de măsura, automatizare şi protecţie, anul punerii în funcţiune, ultima reparatie capitala, ultima verificare profilactica, utilajele alimentate din statie, sursa de rezerva etc.).

ART. 12

Datele privind reţelele electrice de forta şi de iluminat sunt prezentate în Anexele nr.2 si 3

ART. 13

Programul de reabilitare şi extindere a sistemului de alimentare cu apa este prezentat în **Anexa 4 – Master Plan**

SECŢIUNEA 1
Captarea apei brute

ART. 14

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de captare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Sanmartin

ART. 15

Sursele de apa folosite pentru alimentarea cu apa sunt prezentate in **Anexele nr.1 si 2**

ART. 16

Situaţia surselor de apa de adancime este cea prezentată în **Anexele nr.1 si 2**

ART. 17

Situaţia surselor de apa de suprafaţa este cea prezentată în **Anexele nr.1 si 2**

ART. 18

Planul de situaţie cu amplasarea tuturor puţurilor (de investigare, supraveghere, exploatare), a zonelor de protecţie sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente şi a construcţiilor anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicaţie, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **Anexele nr.1 , 2 si 3**

ART. 19

Instalaţiile electrice aferente captarii apei cu schemele monofilare: bransamente, instalaţii electrice de iluminat şi de forta, instalaţii de legare la pământ, instalaţii de automatizări, măsura şi control, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 20

În vederea determinării costurilor de exploatare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare captare, după caz:

a) consumul propriu tehnologic de energie electrica de proiect, pentru asigurarea captarii apei la debitul nominal, este: se trece indicatorul; **Anexa nr.3**

b) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare a acestora sunt prezentate **Anexa nr.3**

c) diagramele de pornire-oprire ale utilajelor de baza, variatia consumului specific, în funcţie de debit, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

d) diagramele de variatie a energiei consumate de pompe, în funcţie de debitele de apa vehiculate, sunt prezentate în **Anexa nr.3**;

e) lista aparatelor de măsura pentru determinarea cantităţii de apa captata şi a cantităţii de apa livrata şi caracteristicile acestora este prezentată în **Anexa nr.3**;

f) lista aparatelor de măsura pentru determinarea consumurilor de energie electrica din statia de captare este prezentată în **Anexa nr.3**;

g) schema statiei de captare a apei, cu pozitionarea utilajelor, construcţiilor şi echipamentelor, planul de amplasare şi poziţia armaturilor în schema normală de funcţionare, conform **Anexelor 1 si 3**

h) schema instalaţiei electrice de imbunatatire a factorului de putere, **conform Anexei nr. 3**

i) indicatorii tehnico-economici ai investiţiei, aprobaţi şi realizaţi, sunt prezentaţi în **Anexa nr.3**;

j) alte date necesare definirii serviciului din punctul de vedere al parametrilor instalaţiilor şi cantităţilor, inclusiv elementele de dezvoltare din

strategia de dezvoltare –vezi **Anexa nr. 4. – Master Planul**

ART. 21

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

a) verificarea şi supravegherea continua a funcţionarii instalaţiilor;

b) corectarea şi adaptarea regimului de exploatare la cerinţele utilizatorului;

c) controlul calităţii apei;

d) întreţinerea instalaţiilor din statia de captare;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentaţiei tehnice necesare realizării unei exploatări economice şi în condiţii de siguranţă;

f) respectarea instrucţiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

i) gradul de utilizare a capacităţii totale a statiei de captare a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuităţii şi calităţii apei potabile furnizate;

j) desfăşurarea activităţilor pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

k) menţinerea capacităţilor de producţie şi exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor şi a construcţiilor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor şi reparaţiilor curente;

l) reabilitarea şi retehnologizarea în vederea creşterii eficientei în exploatare, încadrării în normele naţionale privind emisiile poluante şi asigurării calităţii apei brute şi potabile;

m) executarea numai în conformitate cu legislaţia privind achiziţiile publice a lucrărilor de reparaţii/revizii/extinderi/modificări la instalaţii şi echipamente;

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

o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor ce fac obiectul serviciului de captare a apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul.

SECŢIUNEA a 2-a
Tratarea apei brute

ART. 22

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de tratare a apei, în aria administrativ-teritorială

ART. 23

Statia de tratare a apei brute este prezentata în **Anexele nr. 1 si 2**

ART. 24

Planul de situaţie cu amplasarea zonelor de protecţie sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente şi a construcţiilor anexe, limitele terenului, natura juridică

a acestuia, căile de comunicaţie, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **Anexele nr.1 si 2**

ART. 25

Instalaţiile electrice aferente statiei de tratare a apei cu schemele monofilare: bransamente, instalaţii electrice de iluminat şi de forta, instalaţii de legare la pământ, instalaţii de automatizări, măsura şi control, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 26

Componenta obiectelor statiei de tratare este prezentată în **Anexa nr.3**

ART. 27

În vederea determinării costurilor de exploatare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare statie de tratare, după caz:

a) consumul propriu tehnologic de energie electrica şi de reactivi, de proiect, pentru asigurarea tratarii apei brute, la debitul nominal, este:

b) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

c) diagramele de pornire-oprire ale utilajelor de baza şi variatia consumului specific, în funcţie de debit, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

d) diagramele de variatie a energiei consumate de pompe, în funcţie de debitele de apa vehiculate, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

e) diagramele de variatie a cantităţii de reactiv utilizat, în funcţie de debitul de apa tratata, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

f) lista aparatelor de măsura pentru determinarea cantităţii şi calităţii apei brute şi tratate, precum şi caracteristicile acestora este prezentată în anexa nr. ...

g) lista dotărilor laboratorului chimic şi metodele de analiza necertificate sunt cele din **Anexa nr.3**

h) lista aparatelor de măsura pentru determinarea consumurilor de energie electrica din statia de tratare a apei brute este prezentată în **Anexa nr.3**

i) schema statiei de tratare a apei, cu pozitionarea utilajelor şi poziţia armaturilor în schema normală de funcţionare, conform **Anexa nr.3**

j) schema instalaţiei electrice de imbunatatire a factorului de putere, conform **Anexa nr.3**

k) indicatorii tehnico-economici ai investiţiei, aprobaţi şi realizaţi, sunt prezentaţi în **Anexa nr.3**

l) alte date necesare definirii serviciului din punctul de vedere al parametrilor instalaţiilor şi cantităţilor, inclusiv elementele de dezvoltare din strategia de dezvoltare.

ART. 28

Prestarea activităţii de tratare a apei se va executa astfel încât să se realizeze:

a) verificarea şi supravegherea continua a funcţionarii instalaţiilor;

b) adaptarea regimului de exploatare la cerinţele utilizatorului;

c) controlul calităţii apei;

d) întreţinerea instalaţiilor din statia de tratare;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentaţiei tehnice necesare realizării unei exploatări economice şi în condiţii de siguranţă;

f) respectarea instrucţiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

i) gradul de utilizare a capacităţii totale a statiei de tratare a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuităţii şi calităţii apei potabile furnizate;

j) desfăşurarea activităţilor pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

k) menţinerea capacităţilor de producţie şi exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor şi a construcţiilor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor şi reparaţiilor curente;

l) reabilitarea şi retehnologizarea în vederea creşterii eficientei în exploatare, încadrării în normele naţionale privind emisiile poluante şi a asigurării calităţii apei brute şi potabile;

m) executarea, numai în conformitate cu legislaţia privind achiziţiile publice, a lucrărilor de reparaţii/revizii/extinderi/modificări la instalaţii şi echipamente;

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

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

SECŢIUNEA a 3-a

Transportul apei potabile şi/sau industriale

ART. 29

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de transport a apei potabile şi/sau industriale, în aria administrativ-teritorială **a comunei Paleu.**

ART. 30

Planul de situaţie cu amplasarea aductiunii, zonele de protecţie sanitară, lucrările hidrotehnice aferente şi construcţiile anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicaţie, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **Anexele nr. 1 si 2**

ART. 31

Caracteristicile aductiunii sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 32

În vederea determinării costurilor de exploatare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare

statie de tratare, după caz:

a) consumul propriu tehnologic de energie electrica de proiect, pentru asigurarea transportului apei brute, la debitul nominal este:

b) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

c) diagramele de variatie a energiei consumate de pompe, în funcţie de debitele de apa vehiculate, sunt prezentate în **Anexa nr.3**;

d) lista aparatelor de măsura pentru determinarea cantităţii apei potabile/brute transportate, precum şi caracteristicile acestora este prezentată în **Anexa nr.3**

e) lista aparatelor de măsura pentru determinarea consumurilor de energie electrica aferente transportului apei potabile/brute este prezentată în **Anexa nr.3**;

f) schema conductelor de transport al apei, cu indicarea elementelor topografice şi functionale, conform **Anexa nr.3**

g) indicatorii tehnico-economici ai investiţiei, aprobaţi şi realizaţi, sunt prezentaţi în **Anexa nr.3**;

ART. 33

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

a) verificarea şi supravegherea continua a funcţionarii instalaţiilor;

b) corectarea şi adaptarea regimului de exploatare la cerinţele utilizatorului;

c) controlul calităţii apei;

d) întreţinerea conductelor de transport;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentaţiei tehnice necesare realizării unei exploatări economice şi în condiţii de siguranţă;

f) respectarea instrucţiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

i) desfăşurarea activităţilor pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

j) menţinerea capacităţilor de producţie şi exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor şi a construcţiilor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor şi reparaţiilor curente;

k) reabilitarea şi retehnologizarea în vederea creşterii eficientei în exploatare, încadrării în normele naţionale privind emisiile poluante şi asigurării calităţii apei brute şi potabile;

l) executarea numai în conformitate cu legislaţia privind achiziţiile publice a lucrărilor de reparaţii/revizii/extinderi/modificări la instalaţii şi echipamente;

m) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificaţi în normativele în vigoare;

n) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor ce fac obiectul

serviciului de transport al apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul.

SECŢIUNEA a 4-a
Inmagazinarea apei

ART. 34

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de inmagazinare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Păleu.

ART. 35

Rezervoarele de inmagazinare a apei potabile sunt amplasate conform **Anexei 3**

ART. 36

Planul de situaţie cu amplasarea tuturor rezervoarelor de inmagazinare, a zonelor de protecţie sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente şi a construcţiilor anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicaţie, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 37

Instalaţiile electrice aferente statiei de inmagazinare a apei cu schemele monofilare; bransamente, instalaţii electrice de iluminat şi de forta, instalaţii de legare la pământ, instalaţii de automatizări, măsura şi control, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 38

Componenta obiectelor statiei de inmagazinare a apei sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 39

În vederea determinării costurilor de exploatare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare captare, după caz:

a) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

b) lista aparatelor de măsura pentru determinarea cantităţii şi calităţii apei inmagazinate, precum şi caracteristicile acestora este prezentată în **Anexa nr.3**

c) schema statiei de inmagazinare a apei, cu pozitionarea rezervoarelor şi poziţia armaturilor în schema normală de funcţionare, conform anexei nr. ...

d) indicatorii tehnico-economici ai investiţiei, aprobaţi şi realizaţi, sunt prezentaţi în anexa nr. ...

e) se vor detalia prevederile art. 4 alin. (2) şi (3) din caietul de sarcini-cadru;

f) alte date necesare definirii serviciului din punctul de vedere al parametrilor instalaţiilor şi cantităţilor, inclusiv elementele de dezvoltare din strategia de dezvoltare.

ART. 40

Prestarea activităţii de inmagazinare a apei se va executa astfel încât să se realizeze:

a) verificarca şi supravegherea continua a funcţionarii instalaţiilor;

b) corectarea şi adaptarea regimului de exploatare la cerinţele utilizatorului;

c) controlul calităţii apei;

d) întreţinerea instalaţiilor;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentaţiei tehnice necesare realizării unei exploatări economice şi în condiţii de siguranţă;

f) respectarea instrucţiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

i) asigurarea rezervei intangibile pentru stins incendiile;

j) desfăşurarea activităţilor pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

k) menţinerea capacităţilor de producţie şi exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor şi a construcţiilor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor şi reparaţiilor curente;

l) reabilitarea şi retehnologizarea în vederea creşterii eficientei în exploatare, încadrării în normele naţionale privind emisiile poluante şi a asigurării calităţii apei brute şi potabile;

m) executarea numai în conformitate cu legislaţia privind achiziţiile publice a lucrărilor de reparaţii/revizii/extinderi/modificări la instalaţii şi echipamente;

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

o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor ce fac obiectul serviciului de inmagazinare a apei, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul.

SECŢIUNEA a 5-a

Distribuţia apei potabile şi/sau industriale

ART. 41

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de distribuire a apei potabile şi/sau industriale, în condiţiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasati pe teritoriul comunei PALEU.

ART. 42

(1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuţie a apei potabile şi/sau industriale sunt cele din **Anexa nr.3**

(2) Datele aferente contoarelor de apa pe baza cărora se face facturarea cantităţii de apa furnizate sunt cele din **Anexa nr.3**

(3) Datele aferente utilizatorilor necontorizati sunt cele din **Anexa nr.3**

ART. 43

Inventarul statiilor de pompare, repompare şi a statiilor de pompare cu hidrofor amplasate în reţeaua de distribuţie a apei este prezentat în **Anexele nr. 1,2 si 3**

ART. 44

Inventarul hidrantilor şi conductelor componente ale reţelei de distribuţie a apei potabile şi sau industriale este prezentat în **Anexa nr.3**

ART. 45

Bransamentele şi elementele componente ale acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 46

Planul reprezentând reţeaua de distribuţie a apei este prezentat în **Anexa nr.3**

ART. 47

În vederea determinării costurilor de furnizare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, după caz:

a) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare ale acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

b) graficul privind numărul de utilizatori bransati în ultimii 5 ani este prezentat în **Anexa nr.3**

c) graficele de variatie a consumului de apa minim, mediu şi maxim, aferent utilizatorilor care au montate repartitoare de costuri în ultimii 10 ani, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

d) variatia preţului de vânzare a apei în ultimii 5 ani este prezentată în **Anexa nr.3**

e) variatia gradului de încasare în ultimii 5 ani este prezentată în **Anexa nr.3**

f) graficul de variatie a ratei de suportabilitate în ultimii 5 ani, calculată conform prevederilor pct. 6.3.5 din anexa la Hotărârea Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naţionale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilităţi publice, este prezentat în **Anexa nr.3**

g) se vor detalia prevederile art. 4 alin. (2) şi (3) din caietul de sarcini-cadru;

h) alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalaţiilor şi cantităţilor, inclusiv elementele de dezvoltare din strategia de dezvoltare.

ART. 48

Prestarea activităţii de distribuţie a apei potabile şi/sau industriale se va efectua astfel încât să se realizeze:

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

b) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne şi actualizarea

documentaţiei;

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

d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

e) urmărirea permanenta a parametrilor de furnizare;

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

g) măsurarea cantităţii de apa intrata/livrata în/din aria de deservire, precum şi exploatarea, întreţinerea, repararea şi verificarea contoarelor de apa în conformitate cu cerinţele normelor şi reglementările metrologice în vigoare;

h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor, inclusiv a personalului de specialitate autorizat metrologic şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul;

i) furnizarea continua a apei către următoarele instituţii publice:

- spitale;
- policlinici;
- cămine de bătrâni;
- leagane de copii;
- grădiniţe;
- creşe;
- cămine pentru persoane cu handicap;
- centre de resocializare a minorilor;
- şcoli.

ART. 49

În activitatea sa operatorul va asigura:

a) urmărirea şi înregistrarea indicatorilor de performanţă pentru serviciul de distribuţie a apei potabile şi/sau industriale aprobaţi. Urmărirea şi înregistrarea indicatorilor de performanţă se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;

b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informaţii sau să ofere consultanţa şi informaţii privind orice problema sau incident care afectează sau poate afecta siguranţa, functionalitatea şi/sau alţi indicatori de performanţă ai serviciului;

c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii cantităţii de apa furnizate, sa conţină suficiente date pentru identificarea locului de consum şi pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucţiune/cerinţa aplicabilă, emisă de autorităţile competente. Factura nu va conţine contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terţi, acestea facturandu-se separat;

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

e) informarea utilizatorilor şi a consumatorilor:

- planificarea anuală a lucrărilor de reparaţii capitale şi modernizări ce se vor efectua la instalaţiile de distribuţie a apei, care pot avea ca efect diminuarea cantitativă sau calitativă a distribuţiei apei potabile;

- data şi ora întreruperii furnizarii apei;

- data şi ora reluării furnizarii apei;

f) verificarea şi certificarea de către utilizatori a furnizarii apei la parametrii calitativi şi cantitativi stabiliţi în contract, după:

- reparaţii planificate;

- reparaţii accidentale;

g) un sistem de înregistrare, investigare, soluţionare şi raportare privind reclamaţiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor, calcularea şi/sau facturarea consumului;

h) realimentarea în cel mai scurt timp posibil a utilizatorilor afectaţi de incidentele care au produs întreruperea alimentarii cu apa. În acest scop furnizorul asigura existenta unor centre de preluare a reclamatiilor telefonice;

i) bilanţul de apa la intrarea şi la ieşirea din sistemul de distribuţie.

CAP. IV
Serviciul de canalizare

ART. 50

Caracteristicile principale ale statiilor electrice ce deservesc sistemul de canalizare sunt prezentate în **Anexa nr.3.**

ART. 51

Datele privind reţelele electrice de forta şi de iluminat sunt prezentate în **Anexa nr.3.**

ART. 52

Caracteristicile centralelor termice ce deservesc componentele sistemului de canalizare sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 53

Caracteristicile reţelelor de aer comprimat, gaze naturale, combustibil lichid, apa canalizare sunt prezentate în **Anexa nr.**

ART. 54

Programul de reabilitare a sistemului de canalizare este prezentat în **Anexa nr. 4**

SECŢIUNEA 1
Colectarea, transportul şi evacuarea apelor uzate de la utilizatori

ART. 55

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de colectare, transport şi evacuare a apelor uzate de la utilizatori, în condiţiile legii, la tarifele reglementate, pe raza teritorial-administrativă **PALEU**.

ART. 56

Principalele date aferente utilizatorilor care beneficiază de activitatea de colectare, transport şi evacuare a apelor uzate sunt cele din **Anexa nr.3.**

ART. 57

Racordurile şi elementele componente ale acestora sunt prezentate în anexa **Anexa nr.3** .

ART. 58

Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport al apei uzate şi ale gurilor de scurgere sunt prezentate în **Anexa nr.3.**

ART. 59

Planul reprezentând sistemul de canalizare este prezentat în **Anexa nr.3.**

ART. 60

Profilurile longitudinale ale reţelei de canalizare, pe tronsoane, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

ART. 61

În vederea determinării costurilor de furnizare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, după caz:

a) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare ale acestora sunt prezentate în **Anexa nr.3**

b) graficul privind situaţia numărului de utilizatori racordati în ultimii 5 ani este prezentat în **Anexa nr.3**

c) graficele de variatie a cantităţii de ape uzate, minima, medie şi maxima, aferentă utilizatorilor în ultimii 5 ani, sunt prezentate în **Anexa nr.3**

d) variatia tarifului în ultimii 5 ani este prezentată în **Anexa 5 – Raportul de activitate**

e) variatia gradului de încasare în ultimii 5 ani este prezentată în **Anexa 5 – Raportul de activitate**

ART. 62

Prestarea activităţii de colectare, transport şi evacuare a apelor uzate de la utilizatori se va efectua astfel încât să se realizeze:

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

b) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne şi actualizarea documentaţiei;

c) respectarea contractelor-cadru de furnizare/prestare, aprobate de autoritatea competentă;

d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

e) urmărirea permanenta a parametrilor de furnizare;

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

g) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor, inclusiv a

personalului de specialitate şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul;

ART. 63

În activitatea sa operatorul va asigura:

a) urmărirea şi înregistrarea indicatorilor de performanţă pentru serviciul de canalizare aprobaţi. Urmărirea şi înregistrarea indicatorilor de performanţă se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;

b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informaţii sau să ofere consultanţa şi informaţii privind orice problema sau incidente care afectează sau pot afecta siguranţa, functionalitatea şi/sau alţi indicatori de performanţă ai serviciului;

c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii serviciului, sa conţină suficiente date pentru identificarea locului de consum şi pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucţiune/cerinţa aplicabilă, emisă de autorităţile competente. Factura nu va conţine contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terţi; acestea se vor factura separat;

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

e) informarea utilizatorilor cu care se afla în relaţii contractuale despre:

- planificarea anuală a lucrărilor de reparaţii capitale şi modernizare ce se vor efectua la instalaţiile de colectare, transport şi evacuare a apelor uzate, care pot afecta calitatea serviciului;
- data şi ora întreruperii preluării apei uzate la canalizare;
- data şi ora reluării serviciului;

f) un sistem de înregistrare, investigare, soluţionare şi raportare privind reclamaţiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor;

g) bilanţul de ape uzate la intrarea şi la ieşirea din sistemul de transport al apei uzate pentru care se realizează serviciul.

SECŢIUNEA a 2-a
Epurarea apelor uzate

ART. 64

Operatorul are permisiunea de a desfăşura activitatea de epurare a apelor uzate, în condiţiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasati pe teritoriul **UAT PALEU**

ART. 65

Instalaţiile electrice aferente statiei de epurare cu schemele monofilare: bransamente, instalaţii electrice de iluminat şi de forta, instalaţii de legare la pământ, instalaţii de automatizări, măsura şi control, sunt prezentate **Anexa nr.3**

ART. 66

Componenta părţii mecanice a statiei de epurare a apei uzate este prezentată în **Anexa nr.3**

ART. 67

Componenta părţii biologice a statiei de epurare a apei uzate este prezentată în **Anexa nr.3**

ART. 68

Componenta statiei de pompare a apelor uzate este prezentată în **Anexa nr.3**

ART. 69

Caracteristicile bazinelor de retenţie sunt: in **Anexa nr.3**

ART. 70

Caracteristicile colectoarelor şi gurilor de deversare în emisar a apelor convenţional curate şi a celor epurate sunt conform **Anexei 3**

ART. 71

În vederea determinării costurilor de exploatare şi a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece şi dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare statie de tratare, după caz:

a) consumul propriu tehnologic de energie electrica şi de reactivi, de proiect, pentru asigurarea epurarii apei uzate, la debitul nominal este: prezentat in **Anexa nr.3**;

b) descrierea instalaţiilor, starea fizica şi gradul de automatizare ale acestora sunt prezentate în **Anexa n.3**;

c) diagramele de pornire-oprire ale utilajelor de baza, variatia consumului specific, în funcţie de debit, sunt prezentate în **Anexa n.3**;

d) diagramele de variatie a energiei consumate de pompe în funcţie de debitele de apa şi de namol vehiculate sunt prezentate în **Anexa nr.3**;

e) diagramele de variatie a cantităţii de reactiv utilizate în funcţie de debitul de apa uzata epurata sunt prezentate în **Anexa nr.3** ;

f) lista aparatelor de măsura şi de analiza pentru determinarea cantităţii şi calităţii apei uzate, epurate şi a namolurilor, precum şi caracteristicile acestora este prezentată în **Anexa nr.3** ;

g) lista dotărilor laboratorului chimic, metodele de analiza necertificate sunt cele din **Anexa nr.3**;

h) lista aparatelor de măsura pentru determinarea consumurilor de energie electrica din statia de epurare a apelor uzate este prezentată în **Anexa nr.3** ;

i) schema statiei de epurare şi de tratare a namolurilor cu pozitionarea utilajelor şi poziţia armaturilor în schema normală de funcţionare conform **Anexa nr.3**;

j) schema instalaţiei electrice de imbunatatire a factorului de putere conform **Anexa nr.3**;

k) indicatorii tehnico-economici ai investiţiei, aprobaţi şi realizaţi, sunt

prezentaţi în **Anexa nr.3**;

ART. 72

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

a) verificarea şi supravegherea continua a funcţionarii instalaţiilor;

b) corectarea şi adaptarea regimului de exploatare la cerinţele utilizatorului;

c) controlul calităţii apei epurate şi a namolurilor supuse valorificării;

d) întreţinerea instalaţiilor din statia de epurare;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentaţiei tehnice necesare realizării unei exploatări economice şi în condiţii de siguranţă;

f) respectarea instrucţiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucţiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condiţiile legii;

i) gradul de utilizare a capacităţii totale a statiei de epurare a apei uzate la nivelul necesar pentru asigurarea continuităţii şi calităţii deversate în emisar, a namolurilor supuse valorificării sau depozitarii;

j) desfăşurarea activităţilor pe baza principiilor de eficienta economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

k) menţinerea capacităţilor de epurare şi exploatarea eficienta prin urmărirea sistematica a comportării echipamentelor şi a construcţiilor, întreţinerea acestora, planificarea reparaţiilor capitale, realizarea operativă şi cu costuri minime a reviziilor şi reparaţiilor curente;

l) reabilitarea şi retehnologizarea în vederea creşterii eficientei în exploatare şi încadrării în normele naţionale privind emisiile poluante;

m) executarea numai în conformitate cu legislaţia privind achiziţiile publice, a lucrărilor de reparaţii/revizii/extinderi/modificări, la instalaţii şi echipamente;

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

o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat şi în număr suficient pentru îndeplinirea activităţilor ce fac obiectul serviciului de epurare a apei uzate, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, şi condiţiile de externalizare a activităţii, dacă este cazul.

Primaria Comunei PALEU
Directia Tehnica

Nr. Intrare: 40923/25.10.2021

ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ

APELE ROMÂNE

ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI

SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BIHOR

EMITENT
Administrația Bazinală de Apă Crișuri
str. Ion Bogdan, nr. 35, C.P. 410125, Oradea, jud. Bihor
Tel: +4 0259 442 033 | +4 0259 443 892
Fax: +4 0259 444 237 | +4 0259 442 064
Cod Fiscal: RO 23782674
Cod IBAN: RO43 TREZ 0765 0220 1X01 4959
SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BIHOR
Str. Atelierelor nr. 8, C.P. 410542, Oradea, jud. BIHOR
Tel: +40 259 423 234; Fax: +40 259 423 238

TITULAR AUTORIZAȚIE
Denumire titular:SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA
Adresa: mun. Oradea, str. D. Zamfirescu, nr. 3, jud. BH,
Cod poștal: 410202
Telefon/ Fax: 0259 435 051, 0259 432 576
Cod fiscal: 54760 Nr. Reg. Com.: J05/ 14/ 1991
Cod IBAN: RO 41BRDE050SV03433450500, Banca: BRD Oradea

PUNCT DE LUCRU:
com. Paleu (loc. Săldăbagiu de Munte, Paleu, Uileacu de Munte),
Director: OVIDIU GAVRA

F-AA-4

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIRE A APELOR

nr. 356 din 22/10/2021

modifică și înlocuiește
AUTORIZAȚIA DE GOSPODĂRIRE A APELOR nr. 93 din 30/03/2020

privind:

„Alimentarea cu apă a localităților Săldăbagiu de Munte, Uileacu de Munte și Paleu, colectarea, epurarea și evacuarea apelor uzate din localitatea Paleu, comuna Paleu" - jud. Bihor

Administrația Națională Apele Române
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

valabilă până la: 30.03.2024

Indicatori cadastrali de identificare:

Denumire obiect cadastral	Judet	Nr.de stocare in evid. cadastrala	Nr.de ordine al captarii / evacuarii la folosinta
captare din rețea (BH 66)	BH	2084	1
captare din subteran (Uileacu de Munte)	BH	1990	1
captare din subteran (Paleu)	BH	2163	1
evacuare în rețea (BH 66)	BH	2084	1

S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A. Oradea este operatorul serviciilor publice de alimentare cu apă potabilă și colectare, epurare ape uzate în baza următoarelor documente:

- **Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare** nr. 15217 din 17.05.2013/ 2529 din 17.05.2013 încheiat între ADI-APAREGIO pentru Comuna Paleu și SC Compania de Apă Oradea SA Oradea,
- **Actul adițional nr. 4 și 5** la Constractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr. 15217 din 17.05.2013/ 2529 din 17.05.2013 încheiat între ADI-APAREGIO pentru Comuna Paleu și SC Compania de Apă Orădea SA Oradea,

Acte de reglementare emise:

- **Avizul de gospodărire a apelor nr. C183 din 17.07.2007** privind:*"Alimentarea cu apă Uileacu de Munte, comuna Paleu, jud. Bihor"* emis de către A.N."Apele Române" Direcţia Apelor Crişuri Oradea,
- **Avizul de gospodărire a apelor nr. C179 din 18.12.2014** privind: *"Extindere şi reabilitare reţele cu apă şi canelizare aferente comunei Paleu (loc. Săldăbagiu de Munte şi Paleu) şi mun. Oradea, jud. Bihor"* emis de către A.N."Apele Române" Direcţia Apelor Crişuri Oradea,
- **Notificarea pentru începerea execuţie nr. NC 13 din 19.03.2018** privind *"Delimitarea zonelor de protecţie sanitară şi a perimetrului de protecţie hidrogeologică pentru sursa FH Uileacu, care alimentează cu apă loc. Uileacu de Munte, com. Paleu, jud Bihor"*,
- **Autorizaţia de gospodărire a apelor nr. 114 din 02.05.2018** privind *"Alimentarea cu apă potabilă a loc. Uileacu de Munte, com. Paleu, jud. Bihor"*,

Profilul de activitate conform CAEN: - 3600 - captarea, tratarea şi distribuţia apei,
- 3700 - colectarea şi epurarea apelor uzate,

Bazin hidrografic: Barcău
Cod cadastral: III.1.044.33.29.00.0; **Curs de apa:** Crişul Mic, mal drept; **hm:** 16; **km:** 13;
Cod cadastral: III.1.044.33.25.00.0; **Curs de apa:** Valea Comorilor, mal stâng; **hm:** 93-94; **km:** 0+700-0+600;
Cod cadastral: III.1.044.33.25.00.0; **Curs de apa:** Fâneaţa Mare, mal drept şi stâng; **hm:** 152-164; **km:** 20+800-19+600;
Bazin hidrografic: Crişul Repede
Cod cadastral: III.1.044.00.25.00.0; **Curs de apa:** Crişul Repede, mal drept; **hm:** 1318; **km:**39+200;
Cod cadastral: III.1.044.29.00.00.0; **Curs de apa:** Pasteur, mal drept, **hm:** 13-31;**km:**3+700-1+900

Cod corp de apă subteran: ROCR07 (Foraj Paleu),
ROCR07 (Foraj Uileacu de Munte),
Amplasament: extravilanul şi intravilanul comunei Paleu- loc. Săldăbagiu de Munte, Paleu şi Uileacu de Munte, străzi aflate în intravilanul mun. Oradea – str. Piatra Craiului, Gheorghe Doja şi Calea Bihorului, bazinele hidrografice Crişul Repede şi Barcău.

Urmare a solicitării şi documentaţiei tehnice înaintate, înregistrată la A.N. "Apele Romane" A.B.A.Crisuri Oradea cu nr. 10144 din 27.05.2021 şi la S.G.A. Bihor cu nr. 2539 din 02.06.2021, a constatărilor făcute la verificarea pe teren, cuprinse în Procesul Verbal nr. 34264 din 01.09.2021 asupra respectării prevederilor de funcţionare din punct de vedere al gospodăririi apelor şi aducerea la îndeplinire a măsurilor de conformare,

În temeiul **Legii Apelor nr. 107 din 1996** cu modificările şi completările ulterioare, a O.U.G. nr. 107 din 2002 privind *înfiinţarea Administraţiei Naţionale "Apele Române"*, cu modificările şi completările ulterioare şi a Ordinului M.A.P. nr. 891 din 2019, privind aprobare *Procedurii şi competenţelor de emitere, modificare, retragere şi suspendare temporară a autorizaţiei de gospodărirea apelor precum şi a Normativului de conţinut al documentaţiei tehnice*, se atribuie titularului de autorizaţie dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă şi receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1. ALIMENTAREA CU APĂ IN VEDEREA POTABILIZĂRII

1.1. Surse:

- **reţeaua** de alimentare cu apă potabilă a municipiului Oradea, prin branşament Dn= 160 mm la reţeaua de distribuţie a mun. Oradea din str. Piatra Craiului;
- **subterană: 2** foraje de adâncime:

F1 Uileacu de Munte având următoarele caracteristici: adâncimea H= 160,0 m, diametrul Dn= 200 mm, debitul de exploatare Qexpl= 3,80 l/s, coord. STEREO 70: 271898,31/ 629272,03,
F2 Paleu având următoarele caracteristici: adâncimea H= 210 m, diametrul Dn= 200 mm, debitul de exploatare Qexpl= 3,8l/s, coord. STEREO 70: 269072,03/ 628874,94,

Administraţia Naţională Apele Române
ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ CRIŞURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

F3 Săldăbagiu de Munte – având următoarele caracteristici: adâncimea H= 200 m, diametrul Dn= 200 mm, debitul de exploatare Qexpl= 3,8l/s, **în conservare** (sigilat conform solicitării beneficiarului nr. 20311 din 10.06.2021),

1.2. Volume şi debite de apa autorizate

- reţea (loc. Săldăbagiu de Munte şi Paleu):

zilnic maxim: 707,39 mc, respectiv 8,19 l/s; **anual: 258,19 mii mc**
zilnic mediu: 528,77 mc, respectiv 6,12 l/s; **anual: 193,00 mii mc**
zilnic minim: 276,27 mc, respectiv 3,20 l/s; **anual: 100,84 mii mc**

- foraj (Paleu):

zilnic maxim: 237,45 mc, respectiv 2,74 l/s; **anual: 86,67 mii mc**
zilnic mediu: 183,43 mc, respectiv 2,12 l/s; **anual: 66,95 mii mc**
zilnic minim: 151,80 mc, respectiv 1,76 l/s; **anual: 55,41 mii mc**

- foraj (Uileacu de Munte):

zilnic maxim: 176,02 mc, respectiv 2,04 l/s; **anual: 64,25 mii mc**
zilnic mediu: 139,15 mc, respectiv 1,61 l/s; **anual: 50,79 mii mc**
zilnic minim: 83,50 mc, respectiv 0,96 l/s; **anual: 30,47 mii mc**

TOTAL comuna PALEU:

zilnic maxim: 1120,86 mc, respectiv 12,97 l/s; **anual: 409,11 mii mc**
zilnic mediu: 851,35 mc, respectiv 9,85 l/s; **anual: 310,74 mii mc**
zilnic minim: 511,57 mc, respectiv 5,92 l/s; **anual: 186,72 mii mc**

Regimul de funcţionare: permanent, 365 zile/an, 24 ore/zi

1.3. Instalaţii de captare:

- branşament Dn= 160 mm la reţeaua de distribuţie a mun. Oradea din str. Piatra Craiului;
- cele două foraje sunt echipate fiecare cu câte o electropompă submersibilă tip GRUNDFOS având caracteristicile Q= 14,4 mc/h, H= 60 mCA, P= 1,5-4,0 kW,

1.4. Instalaţii de tratare (dezinfecţie):

- câte o instalaţie de clorinare cu clor gazos montat într-o încăpere tip container în incinta gospodăriei de apă din localităţile Săldăbagiu de Munte şi Paleu,
- instalaţie de clorinare cu hipoclorit de sodiu prin injecţie cu pompă dozatoare cu debitul Q= 4,8 l/s, în incinta staţiei de pompare din loc. Uileacu de Munte,

1.5. Instalaţii de aducţiune şi înmagazinare a apei:

Loc. Săldăbagiu de Munte:

- conductă de aducţiune din PEHD cu Ltot= 2,921 km, din care L = 2,633 km cu Dn = 160 mm şi L= 0,288 km cu Dn= 110 mm;
- rezervor de înmagazinare a apei semiîngropat bicompartimentat din beton cu capacitatea Vtot= 100 mc, amplasat în incinta gospodăriei de apă,
- **traversări cursuri de apă**: supratraversare cursului de apă Valea Comorilor cu conducta de aducţiune Săldăbagiu de Munte → Paleu, din PEHD cu Dn = 160 mm, în conductă de protecţie din oţel Dn = 250 mm, amonte de drumul dintre Săldăbagiu de Munte şi Paleu,

Traversare	Lungime traversare	Curs de apa	Coordonate STEREO 70	
			X [m]	Y [m]
Supratraversare conducta de aducţiune	19 m	Valea Comorilor	269756	627595

Loc. Paleu:

- conductă de aducţiune din PEHD cu Ltot= 4,610 km cu Dn = 160 mm;
- conductă de aducţiune de la forajul din loc. Paleu până la rezervorul de înmagazinare din PEHD cu lungimea L= 1,5 km şi diametrul Dn= 110 mm;
- rezervor de înmagazinare a apei îngropat din beton cu capacitatea V= 100 mc, amplasat în incinta gospodăriei de apă,
- rezervor de înmagazinare a apei suprateran, cilindric din oţel cu capacitatea V= 100 mc, amplasat în incinta gospodăriei de apă,

Loc. Uileacu de Munte:

- conductă de aducţiune de la foraj până la rezervorul de înmagazinare, din PEHD cu lungimea L= 1,350 km şi diametrul Dn = 110 mm;

Administraţia Naţională „Apele Române"
ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ CRIŞURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- rezervor de înmagazinare a apei bicompartimentat cu capacitatea V1=V2= 50 mc, amplasat în incinta gospodăriei de apă,

1.6. Reţeaua de distribuţie a apei:

Loc. Săldăbagiu de Munte:

- distribuţia apei se face gravitaţional printr-o conductă din PEHD cu lungimea Ltot= 2,382 km cu Dn= 110 mm, prevăzută 25 hidranţi supraterani cu Dn= 80 mm, pentru stingerea incediului,

Loc. Paleu:

- staţia de pompare cu 2 electropompe (1A+1R) cu următoarele caracteristici: Q = 5,12 l/s, H = 48 mCA;
- conductă de distribuţie din PEHD cu lungime totală L = 5,626 km cu Dn= 110 mm, din care conductă sub presiune cu L= 4,279 km şi gravitaţional L= 1,347 km, prevăzută 62 hidranţi supraterani cu Dn= 80 mm, pentru stingerea incediului,

Loc. Uileacu de Munte:

- staţia de pompare cu 2 pompe (1A+1R) cu următoarele caracteristici: Q = 22 mc/h, H = 60 mCA, vas expansiune cu V= 300 l;
- conductă din PEHD cu lungimea L= 10,510 km şi diametrul Dn = 110-25 mm, prevăzută 8 hidranţi supraterani cu Dn= 80 mm, pentru stingerea incediului,

2. APĂ PENTRU STINGEREA INCENDIILOR

2.1.Volum intangibil: rezervor V = 100 mc în fiecare localitate

2.2.Debitul suplimentar acceptat pentru refacerea rezervei de incendiu din sursă

3. VOLUME DE APĂ ASIGURATE ÎN SURSE PENTRU ALIMENTAREA CU APĂ POTABILĂ ŞI TEHNOLOGICĂ A FOLOSINŢEI

- Vzilnic max. = 1120,86 mc , Vanual max. = 409 110 mc

4. MODUL DE FOLOSIRE A APEI

4.1. Necesarul total de apă:	maxim	1120,86 mc/zi
	mediu	851,35 mc/zi,
	minim	511,57 mc/zi,
4.2. Cerinţa totală de apă:	maximă	1120,86 mc/zi
	mediu	851,35 mc/zi,
	minim	511,57 mc/zi,

5. EVACUAREA APELOR UZATE:

Apele uzate colectate din loc. Paleu sunt evacuate în reţeaua de canalizare menajeră a mun. Oradea prin racordul la canal din Calea Bihorului, Quz max= 665,02 mc/zi (7,70 l/s), Quz med= 512,33 mc/zi (5,93 l/s), Quz orar max= 41,56 mc/h (11,54 l/s), **Vuz anual= 242,732 mii mc.**

Colectoarele de canalizare menajeră sunt realizate din PVC cu lungimea totală Ltot= 9,655 km, din care L= 8,987 km cu Dn= 250 mm şi L= 0,668 km cu Dn= 315 mm. În loc. Paleu există 9 staţii de pompare ape uzate pentru refularea apei uzate în reţeaua de canalizare menajeră a mun. Oradea (lungimea totală a conductelor de refulare L= 6,521 km), din Calea Bihorului şi transportarea acestora în staţia de epurare ape uzate a mun. Oradea.

Statii de pompare ape uzate în loc. Paleu:

Statia de pompare	Di x H	Conducta de refulare
SP 1 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 3 m H = 7,60 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 110 mm, L = 569 m
SP 2 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 3 m H = 7,60 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 125 mm, L = 361 m
SP 3 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 3 m H = 7,60 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 160 mm, L = 1.385 m
SP 4 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 3 m H = 7,60 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 160 mm, L = 3.270 m
SP 5 Tip cheson	Di = 1,5 m	PE 100 HD SDR 17

Administraţia Naţională Apele Române
ADMINISTRAŢIA BAZINALĂ DE APĂ CRIŞURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

1 + 1 electropompe	H = 4,60 m	Dn = 90 mm, L = 146 m
SP 6 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 1,5 m H = 6,00 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 90 mm, L = 318 m
SP 7 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 2 m H = 6,40 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 90 mm, L = 165 m
SP 8 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 2 m H = 6,40 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 90 mm, L = 242 m
SP 9 Tip cheson 1 + 1 electropompe	Di = 1,5 m H = 4,60 m	PE 100 HD SDR 17 Dn = 75 mm, L = 65 m

Traversari cursuri de apă: subtraversarea cursului de apă Valea Comorilor cu conductă din PVC, Dn = 250 mm în conductă de protecție din otel Dn = 610x10 mm.

Traversare	Lungime traversare	Curs de apă	Coordonate STEREO 70	
			X [m]	Y [m]
Subtraversare conductă de canalizare	19 m	Valea Comorilor	269067	622955

6. INSTALAȚII DE MĂSURARE A DEBITELOR ȘI VOLUMELOR DE APĂ:

Nr. crt	Posturi hidrometrice de exploatare-amplasament	Element primar
I.		
1	în cămin branșament la conducta de distribuție Oradea, str. Piatra Craiului	Pentru captări –aducțiuni Debitmetru electromagnetic Dn= 160 mm
2	în cămin branșament la conducta de aducțiune Săldăbagiu de Munte	Debitmetru electromagnetic Dn= 160 mm
3	în cămin branșament la conducta de aducțiune Paleu	Debitmetru electromagnetic Dn= 160 mm
4	conducta de refulare a pompei de la forajul Paleu	contor Dn= 40 mm
5	conducta de refulare a pompei de la forajul Ulleacu de Munte	contor Dn= 40 mm

TITULARUL AUTORIZAȚIEI ESTE OBLIGAT

- **Să transmită REFERATUL DE EXPERTIZĂ HIDROGEOLOGICĂ *întocmit de INHGA București și Studiul hidrogeologic privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologică pentru sursa subterană din loc. Paleu, întocmit de INHGA București,*** **Termen: 02.12.2021**
- **Să asigure monitorizarea cantitativă a volumelor de apă captate din sursele de alimentare cu apă, pe baza citirilor dispozitivelor de măsurare a debitelor care dispun de verificare / certificare valabilă a stării de funcționare corespunzătoare.**
- Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate, precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integrantă din documentația pentru fundamentare a autorizației.
- Să finalizeze sau dupa caz să reactualizeze planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale; să dețină mijloacele și materialele necesare în caz de poluări accidentale și să acționeze în conformitate cu prevederile planului menționat mai sus.
- Să solicite anual necesarul de apă brută pentru funcționarea folosinței și să încheie "abonamentul" în vederea utilizării resurselor de apă.
- Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire, epurare și evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă.
- Să determine prin măsuratori datele tehnice privind serviciile de gospodărire a apelor efectuate (captarea, aducțiunea, tratarea, epurarea și evacuarea apelor), să organizeze și să întrețină evidența acestora și să transmită datele respective autorităților de gospodărire a apelor conform prevederilor legale.

Administrația Națională Apele Române
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

- În caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de încetare provizorie sau definitivă a utilizării volumelor de apă brută din sursele de apă, să anunțe conform obligațiilor contractuale, organul emitent al autorizației.

Înainte de expirarea cu 30 de zile a autorizației de gospodărire a apelor, beneficiarul va solicita reînnoirea acesteia, în baza unei documentații tehnice întocmite conform prevederilor Ordinului M.A.P. nr. 891 din 2019, de către un proiectant atestat de Ministerul Apelor și Pădurilor.

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage pierderea valabilității acesteia precum și răspunderea administrativă după caz, răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

Documentația tehnică înaintată, vizată spre neschimbare, de către autoritatea de gospodărire a apelor, face parte integrantă din prezenta autorizație.

DIRECTOR S.G.A. BIHOR
Dr. ing. Dorel-Marcel DUME

A.N. APELE ROMÂNE SISTEMUL DE GOSPODĂRIRE A APELOR BIHOR S.G.A. CRIȘURI

Compartiment AVIZE-AUTORIZAȚII
ing. Cristina CRIȘAN-FILIP

Administrația Națională Apele Române
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ CRIȘURI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

S.C. COMPANIA DE APĂ ORADEA S.A.
Nr. 5590
Ziua 15 Luna 02 Anul 2022

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 63 din 20.04.2021
Revizuită la data de 15.02.2022

Titularul activității: COMPANIA DE APĂ ORADEA SA
Adresa: în municipiul Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr.3, jud. Bihor.
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	255	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	280	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate		

Activități desfășurate în comuna Paleu, satele Paleu, Săldăbagiu de Munte și Uileacu de Munte, județul Bihor
Emisă de: APM Bihor
Valabilitate: Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală conform Legii nr. 219/15.11.2019 și a Ordinului 1150/27.05.2020, pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului.

- **Titularul activității va solicita obținerea vizei, în fiecare an cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna în care a fost emisă autorizația de mediu, conform Ord. 1150/2020, privind procedurii pentru aplicarea vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu.**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA, cu sediul în Municipiul Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr. 3, județul Bihor, în vederea emiterii autorizației de mediu revizuite pentru activitățile desfășurate pe raza comunei Paleu, înregistrată la APM Bihor cu nr. 16671 din 02.11.2021,

În urma analizării documentelor transmise și a verificării, in baza HG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012- privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului actualizată și a instituțiilor aflate în subordinea acesteia, a OUG 195/2005, aprobata prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare și Ord. MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare, privind protecția mediului, se revizuiește:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru activitățile:

Captarea, tratrea și distribuția apei în comuna Paleu, satele Paleu, Săldăbagiu de Munte și Uileacu de Munte, județul Bihor.

-Colectarea și epurare apelor uzate din comuna Paleu, satul Paleu, județul Bihor.

Titular: SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA , cu sediul în mun. Oradea, str. Duiliu Zamfirescu, nr. 3, -J05/14/1991, CUI 54760 .

Care prevede: desfășurarea activității (conform cod CAEN);

Rev. 2 – 3600 - Captarea, tratarea și distribuția apei

Rev. 2 - 3700 - Colectarea și epurarea apelor uzate

Documentația de revizuire conține :

- Cerere pentru revizuirea autorizației de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr. 16671 din 02.11.2021.
- Fișa de prezentare și declarație, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu;
- Contract de delegare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare încheiat între Primăria Comunei Paleu, SC Compania de Apă Oradea SA și A.D.I. APAREGIO.
- Contract de depozitare deșeuri cu SC ECOBIHOR SRL Oradea,
- Plan de intervenție în caz de poluări accidentale cu clor gazos.
- Plan de intervenție în caz de poluări accidentale pe canalizarea menajeră.
- Rapoarte de încercare analiză apă potabilă pentru localitatea Paleu, Uileacu de Munte și Săldăbagiu de Munte.

- Planuri de ansamblu reţele de aducţiune si distribuţie apă.
- Plan canalizare menajeră.
- Fişe de securitate pentru substanţele utilizate.
- Plan de sitaţie alimentare cu apă a localităţii Uileacu de Munte.

- Dovada achitării tarifului de revizuire a autorizatie de mediu, din 26.10.2021
- Decizie privind emiterea autorizaţiei de mediu nr. 198 din 14.02.2022, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr. 2653 din 14.02.2022, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea revizuirii autorizaţiei de mediu;

şi următoarele acte de reglemcntare emise de alte autorităţi:

- Certificat de înregistrare fiscală seria B nr.1165560.
- Autorizaţia de mediu nr. 63/20.04.2021 emisă de APM Bihor.
- Autorizaţie de Gospodărire a Apelor nr. 356 din 22.10.2021, emisă de ABA Crişuri .
- Autorizaţie sanitară de funcţionare nr. 253 din 06.09.2021 pentru Săldăbagiu de Munte, emisă de DSP Bihor.
- Autorizaţie sanitară de funcţionare nr. 252 din 06.09.2021 pentru Zona I ,emisă de DSP Bihor.
- Licenta ANRSCUP nr. 5200 din 28.12.2020 Clasa 2.

Documentaţia iniţială conţine :

- Cerere pentru emiterea autorizaţiei de mediu , înregistrată la APM Bihor cu nr. 621 din 17.01.2020 şi a completărilor depuse cu nr. 6900 din 19.04.2021.
- Fişa de prezentare şi declaraţie, întocmită conform anexei nr. 2 din Ordinul M.M.D.D. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizaţiei de mediu;
- Plan de incadrare in zonă.
- Plan de situatie.
- Anunt public la Primăria Comunei Paleu din data de 16.01.2020.
- Act adiţional nr. 3 la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă şi de canalizare nr. 75/2529/15217/17.05.2013 încheiat între A.D.I. APAREGIO – SC COMPANIA DE APĂ ORADEA SA – COMUNA PALEU.

- Dovada achitării tarifului de emitere autorizatie, din 15.01.2020 Banca Transilvania
- Plan de intervenţie în caz de poluări accidentale,
- Decizie privind emiterea autorizaţiei de mediu nr. 609 din 20.08.2020, emisă de APM Bihor.
- Nota de constatare cu nr.9723 din 09.07.2020, întocmită de reprezentantul APM Bihor cu ocazia verificării amplasamentului în vederea emiterii autorizaţiei de mediu;

şi următoarele acte de reglementare emise de alte autorităţi:

- Certificat de înregistrare fiscală seria B nr.1165560.
- Certificat constatator– ORC Bihor.

- Autorizaţie de Gospodărire a Apelor nr. 93 din 30.03.2020, emisă de ABA Crişuri .
- Autorizaţie sanitară de funcţionare nr.251din 02.10.2019 ,emisă de DSP Bihor.
- Decizia etapei de incadrare nr. 41 din 11.02.2015 – APM Bihor.

Prezenta autorizatie se emite cu urmatoarele conditii generale impuse:

- să se solicite emiterea acordului de mediu pentru proiectele de investiţii noi sau pentru modificarea celor existente;
- titularul de activitate are obligaţia să solicite revizuirea autorizaţiei de mediu ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor şi informaţiilor care au stat la baza emiterii ei;
- titularul de activitate are obligaţia să notifice agenţia pentru protecţia mediului de pe raza administrativ teritorială a judeţului, după caz, dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum şi asupra oricăror modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării conform prevederilor art. 15 al O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligaţia să notifice agenţia pentru protecţia mediului de pe raza teritorial-administrativă a judeţului unde are deschis punct de lucru, în cazul în care urmează să deruleze sau să fie supuşi unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acţiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesionare ori în alte situaţii care implică schimbarea titularului activităţii, precum şi în caz de dizolvare urmată de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activităţii conform prevederilor art. 10 din O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- titularul de activitate are obligaţia să depună documentele solicitate prin prezenta, în forma, condiţiile şi termenele stabilite de APM Bihor şi de legislaţia în vigoare;
- autorizaţia de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17, alin. (3) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare;
- titularul este obligat să suporte costurile operaţiilor de eliminare în cazul în care a generat o poluare;
- eliminarea/valorificarea deşeurilor se va face numai prin operatori autorizaţi conform prevederilor OUG nr. 92/2021;
- în caz de poluare accidentală, pentru zonele în care solul, subsolul şi ecosistemele terestre au fost afectate, se vor aplica măsuri de decontaminare – curăţare, remediere şi/sau reconstrucţie ecologică; se va proceda de asemenea, la informarea de urgenţă a Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bihor şi a Gărzii Naţionale de Mediu – Comisariatul Judeţean;

- personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecţie a mediului, a obligaţiilor şi responsabilităţilor ce le revin, precum şi a condiţiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislaţiei de mediu în vigoare;
- la punctele de lucru se vor păstra copii ale autorizaţiei de mediu şi proceselor verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecţia mediului;

Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:

- OUG. 196/2005 privind Fondul de Mediu, aprobata prin Legea nr. 105/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- OUG.195/2005 privind protecţia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările şi completările ulterioare ;
- L.249/2015 privind gestiunea ambalajelor şi deşeurilor de ambalaje;
- OUG NR. 92/2021 privind regimul deşeurilor;
- HG.1061/2008 privind transportul deşeurilor nepericuloase şi periculoase pe teritoriul Romaniei;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
- Legea 310/2004, pentru modificarea si completarea Legii apelor nr. 107/1996;
- **LEGE nr. 121 din 3 iulie 2019** privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambient;
- **LEGEA nr. 360 din 2 septembrie 2003 (*republicată*)**privind regimul substanţelor şi preparatelor chimice periculoase*).
- **Legea Apelor nr. 107/1996** cu modificările şi completările ulterioare.

- In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.

Răspunderea pentru corectitudinea informaţiilor puse la dispoziţia autorităţii competente pentru protecţia mediului revine titularului activităţii.

Nerespectarea prevederilor autorizatiei atrage dupa sine suspendarea si/sau anularea dupa caz.

I. Activitatea autorizată

Motivul revizuirii: finalizarea lucrării de investiții privind aducțiunea de apă Oradea și preluarea în administrare a forajelor din Paleu și Uileacu de Munte.

Cod CAEN Rev.2	Activitate
3600	**Captarea, tratrea și distribuția apei**
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate

1.Dotări (instalații, utilaje, mijloace de transport utilizate în activitate):
Surse de alimentare cu apă:
- rețeaua de alimentare cu apă potabilă a municipiului Oradea, prin bramșament Dn= 160 mm la rețeaua de distribuție a municipiului Oardea din str. Piatra Craiului.
Debit asigurat in sursa – rețeaua de distribuție a Municipiului Oradea :
-Q_1 = 3,62 litri/s – debitul asigurat la sursă pentru Localitatea Săldăbagiu de Munte
-Q_2 = 5,43 litri/s – debitul asigurat la sursă pentru Localitatea Paleu

- subterană : 2 foraje de adâncime:
F1 Uileacu de Munte având următoarele caracteristici:

Foraj	Adancime H [m]	Diametru coloana Dn [mm]	Debit exploatare Q_{exp} [litri/s]
F_1	160,00	200	3,80

F2 Paleu având următoarele caracteristici:

Foraj	Adancime H [m]	Diametru coloana Dn [mm]	Debit exploatare Q_{exp} [litri/s]

F_2	200,00	200	3,80

Forajul (F_2) amplasat in localitatea Paleu este utilizat ca rezerva de apa, sursa principala de apa fiind rețeaua de distribuție din Municipiul Oradea prin caminul situat in str. Piatra Craiului.

F3 Săldăbagiu de Munte având următoarele caracteristici:

Foraj	Adancime H [m]	Diametru coloana Dn [mm]	Debit exploatare Q_{exp} [litri/s]
F_3	200,00	200	3,80

Forajul F3 se află în conservare (sigilat conform solicitarii făcute de Compania de Apă Oradea SA către ABA Crişuri Oradea).

Volume si debite de apă autorizate conform AGA nr. 356/22.10.2021 emisă de ABA Crișuri Oradea:
Rețea (localitatea Săldăbagiu de Munte și Paleu)
Zilnic maxim: 707, 39 respectiv 8,19 l/s anual : 258,19 mii/mc.
Foraj (Paleu) :
Zilnic maxim: 237,45 respectiv 2,74 l/s anual : 86,67 mii/mc.
Foraj (Uileacu de Munte) :
Zilnic maxim: 176,02 respectiv 2,04 l/s anual : 64,25 mii/mc.

Instalații de tratare :
- cu clor gazos montat într-o încăpere tip container în incinta gospodăriei de apă – în localitățile Săldăbagiu de Munte și Paleu
- cu hipoclorit de sodiu prin injecție cu pompă dozatoare cu debitul Q=4,8 l/s situată în incinta stației de pompare din localitatea Uileacu de Munte.

INSTALAȚII DE ADUCȚIUNE ȘI ÎMAGAZINARE A APEI:
Aductiunea apei de la retea in localitatea Săldăbagiu de Munte :
Conducta de aducțiune din municipiul Oradea în localitatea Săldăbagiu de Munte este din PE 100 HD, SDR 17, cu lungimea totala (L_{total} = 2.921 m) constituită de 2 tronsoane :

- ⇨ 1 tronson de la caminul bransament din str. Piatra Craiului (Dn = 160 mm, L = 2.633 m) pana ca caminul de monitorizare debite (CMD);
- ⇨ 1 tronson de la caminul de monitorizare debite CMD (Dn = 110 mm, L = 288 m) pana la rezervorul de inmagazinare (R_1) din Gospodaria de apa Săldăbagiu de Munte;

Camine amplasate pe conducta de aductiune

- ⇨ 1 cămin de golire având dimensiunile Di=2 m, Hi=2,5 m, amplasat pe conducta de distribuție Săldabagiu de Munte.;
- ⇨ 1 camin de golire având dimensiunile Di=2 m, Hi=3 m, amplasat pe conducta de distribuție Săldabagiu de Munte ;
- ⇨ 2 camine de aerisire – dezaerisire având dimensiunile Di=1m, Hi=1,5 m, amplasat pe conducta de distribuție Săldabagiu de Munte ;
- ⇨ 4 camine de vane de secționare (în noduri) având dimensiunile Di=2 m, Hi=1,5 m, amplasat pe conducta de distribuție Săldabagiu de Munte ;

GOSPODARIA DE APA SĂLDĂBAGIU DE MUNTE

Gospodaria de apa Săldăbagiu de Munte cuprinde urmatoarele folosinte de apa :

Rezervor de înmagazinare

Rezervorul de înmagazinare (R_1) cilindric bicompartimentat din beton, montat semi-ingropat este compus din camera vanelor (cameră uscată) și V = 100 m^3 (două cuve de câte 50 m^3), care permite efectuarea lucrărilor de întreținere și exploatare. Pe conducta de plecare din rezervor, în camera vanelor, pe fiecare plecare există câte un robinet de prelevare probe.

Instalații de tratare

Clorinare cu clor gazos– pompa dozatoare (amplasata in vecinatatea rezervorului de inmagazinare). Containerul care adăpostește stația de clorinare este ampasat în incinta gospodăriei de apă Săldăbagiu de Munte. Sistemul de clorinare este cu reglare automată a dozei de clor în funcție de valoarea debitului de apă. Sistemul funcționează cu două butelii – 50 kg, una activă și una de rezervă.

Camin monitorizare debite

Camin cilindric (Di = 1,5 m, h = 2,0 m) prevazut cu debitmetru cu limitare debit – Q = 3,62 litri/s

Statii de pompare - Nu exista statii de pompare – distributia apei se face gravitational

SUPRATRAVERSARE - Conducta de aductiune Săldăbagiu de Munte → Paleu

Supratraversare parau Valea Comorilor cu conductă din PE 100 HD (Dn = 160 mm) in conducta de protecție din otel (Dn = 250 mm), amonte de drumul dintre Săldăbagiu de Munte si Paleu, lungime traversare L= 19 m.

Aducțiunea apei de la rețea în Localitatea Paleu

Conductă de aducțiune din caminul CV + CLD + CRP 2 - Săldăbagiu de Munte până în gospodaria de apa Paleu, din PE 100 HD, SDR 17, Dn = 160 mm, L = 4.610 m ;

Camine pe conducta de aducțiune

- ⇨ 2 cămine de monitorizare debit având dimensiunile L=2 m, l= 2m, Hi=2 m, dotate cu debitmetre amplasate pe conducta de aducțiune Paleu ;
- ⇨ 2 camine de golire (Di=2,5 m, Hi=2 m), amplasate pe conducta de aducțiune Paleu ;
- ⇨ 4 camine de golire (Di=2,5 m, Hi=2,5 m), amplasate pe conducta de aducțiune Paleu ;
- ⇨ 1 cămin de golire (Di=2,5 m, Hi=3 m), amplasate pe conducta de aducțiune Paleu ;
- ⇨ 4 camine de golire (Di=1 m, Hi=1,5 m), amplasate pe conducta de aducțiune Paleu ;
- ⇨ 1 cămin de monitorizare debit (L=2 m, l=2m, Hi=2 m), dotate cu debitmetru amplasat pe conducta de aducțiune în incinta Gospodăriei de apă Paleu ;
- ⇨ 2 cămine (Di=2,5 m, Hi=2,0 m) dotate cu vane de reducere a presiunii de la 4 bar la 1 bar, pe conducta de aducțiune Paleu ;

Aductiunea apei de la foraj F_2 în Localitatea Paleu (REZERVA)

Conducta de aducțiune de la foraj este din PE 100 HD, SDR 17, (L = 1.500 m, Dn = 110 mm) pana la rezervorul de inmagazinare amplasat în incinta gospodărici de apă Paleu.

GOSPODARIA DE APA PALEU

Rezervor de înmagazinare: Rezervorul de înmagazinare (R_2) este metalic (otel), V = 100 m^3, montat suprateran pe fundație de beton. Rezervorul are o înălțime de H = 6.100 mm, un diametru D = 4.700 mm, scară metalică de acces și racorduri de alimentare, golire, de preaplin, racord pentru PSI și de aspiratie a pompelor și rezistență electrică de 3 kW, pentru prevenirea înghețului.

Rezervor de înmagazinare a apei îngropat din beton cu capacitatea V=100 mc, amplasat în incinta gospodăriei de apă.

Instalatii de tratare

Clorinare cu clor gazos –pompa dozatoare (amplasata in cladirea statie de pompare treapta a III a). Sistemul de clorinare funcționează cu două butelii, una activă și una de rezervă – 50 kg.

Camin monitorizare debite

Camin cilindric (Di = 1,0 m, h = 1,5 m) prevazut cu debitmetru cu limitare debit – Q = 5,43 litri/s

Cladire Statia de pompe (treapta a – III a de presiune)

Statia de pompare este o constructie din beton armat, cu dimensiunile (L=3 m, B = 3 m, H = 2,0 m) semiingropata si este hidroizolata. Statia de pompare cu hidrofor pentru apa de consum si apa de incendiu, este echipata cu 2 pompe (1 A + 1 R) cu urmatoarele caracteristici (Q = 18,43 m^3/h, H = 48 mCA) prevazute cu vas de expansiune cu membrana interschimbabila V= 300 1itri.

Cămin PSI - Camin (Di = 1 m, h = 2,5 m)
Cămin vane pe conducte PSI - (Di = 1 m, h = 2,5 m)

Aducțiunea apei de la foraj F_1 in.Localitatea Uileacu de Munte

Conducta de aducțiune de la foraj în localitatea Uileacu de Munte este din PE 100 HD, SDR 17, cu lungimea totala (L = 1.350 m, Dn = 110 mm) pana la rezervorul de inmagazinare.

GOSPODARIA DE APA UILEACU DE MUNTE

Rezervor de inmagazinare: Rezervorul de înmagazinare (R) este compus din camera vanelor (cameră uscată) și două cuve de câte 50 m^3 /fiecare, care permite efectuarea lucrărilor de întreținere și exploatare. Pe conducta de plecare din rezervor, în camera vanelor, pe fiecare plecare există câte un robinet de prelevare probe.

Instalatii de tratare

Clorinarea apei captate se face cu hipoclorit de sodiu, prin injectie, cu pompa dozatoare tip Chem-Ad cu debit (Q = 4,8 litri/s) pe conducta de distributie. Stația de clorinare este amplasat în incinta cladirii statiei de pompare.

Statii de pompare

Statia de pompare este o constructie din beton armat, cu dimensiunile (L = 3 m, B = 3 m, H = 2,0 m) semiingropata si este hidroizolata. Statia de pompare cu hidrofor pentru apa de consum si apa de incendiu, este echipata cu 2 pompe (1 A + 1 R) cu urmatoarele caracteristici (Q = 22 m^3/h, H = 60 mCA) prevazute cu vas de expansiune cu membrana interschimbabila V= 300 litri.

Evacuarea apelor uzate din gospodăria de apă Uileacu de Munte : Avand in vedere ca localitatea Uileacu de Munte nu dispune de sistem de canalizare menajera, evacuarea apelor uzate din gospodaria de apa (de la grupul sanitar) se face intr-un bazin vidanjabil cu un volum util de V = 15 m^3. Apele uzate din bazinul vidanjabil de la gospodaria de apa sunt preluate periodic de catre SC COMPANIA de APĂ Oradea SA si sunt transportate la statia de epurare Oradea.

REȚELELE DE DISTRIBUȚIE A APEI:

Distributia apei în localitatea Săldăbagiu de Munte

Rețelele de distribuție asigură transportul și distributia apei gravitational de la rezervor la consumatori.

Rețelele de distribuție sunt din polietilenă PE100 HD, SDR 17 (Dn =110 mm).

In intersecții, pe rețelele de distribuție sunt prevazute 4 cămine de vane de sectionare.

Lungimea totală a conductelor de distributie pentru localitatea Săldăbagiu de Munte este de 2.382 m.

Distributia apei în localitatea Paleu
Rețelele de distribuție sunt executate din polietilenă PE 10 HD, SDR 17 (Dn=110 m).
Stația de pompare cu 2 electropompe (1A+1R) cu următoarele caracteristici : Q=5,12 l/s.
Lungimea retelei de distribuție este de 5.626 m, din care sub presiune L= 4.279 km și gravitațional L=1.347 km.

Distributia apei în localitatea Uileacu de Munte
Rețelele de distribuție de la gospodaria de apa la consumatori sunt din polietilenă PE100 HD, SDR 17 (Dn = 25 - 110 mm) cu lungimea (L = 10.510,4 m).
Stația de pompare cu 2 pompe (1A+1R) cu următoarele caracteristici : Q=22 mc/h., cu vas de expansiune V=300l.
Cămin cu regulator de presiune
Caminul este o constructie subterana din beton și capac din fontă cu adâncime de h = 1,00 - 1,50 m, in care este amplasata instalația pentru reducerea presiunii (reductoare de presiune) apei pe conducta de distribuție a apei din rezervorul de înmagazinare și pomparea apei către consumatori.

Lungimea totală a rețelelor de distribuție (Săldăbagiu de Munte + Paleu + Uileacu de Munte) - Lt = 18.518,4 m.

APA PENTRU STINGEREA INCENDIILOR :
Localitatea Săldăbagiu de Munte - 25 hidranti subterani (Dn = 80 mm) existenti pe reteaua de alimentare cu apa potabila a localității.
Localitatea Paleu -62 hidranti subterani (Dn = 80 mm) existenti pe reteaua de alimentare cu apa potabila a localitatii.
Localitatea Uileacu de Munte - 8 hidranti subterani (Dn = 80 mm) existenti pe reteaua de alimentare cu apa potabila a localitatii.

APĂ PENTRU STINGEREA INCEDIILOR : Volum intangibil: rezervor V= 100 mc în fiecare localitate.

Număr branșamente la sistemul de alimentare cu apă:
Comuna Paleu total branșamente: 1782 buc, din care în localitatea Paleu 941 branșamente, Săldăbagiu de Munte : 541 branșamente și Uileacu de Munte: 300 branșamente.

Colectarea si epurarea apleor uzate din localiatatea Paleu:
Colectoarele de canalizare menajeră sunt realizate din PVC cu lungimea totală de 9,655 km. În localitatea Paleu există 9 stații de pompare ape uzate pentru refularea apei uzate în rețeaua de canalizare menajeră a mun. Oradea din Calea Bihorului și transportarea acestora

în stația de epurare ape uzate a mun. Oradea. Lungimea totală a conductelor de refulare este de 6521 m. S –au prevăzut cămine de golire – 3 buc și aerisire/dezaerisire – 1 pe conductele de refulare aferente stațiilor de pompare apă uzată SP3 și SP4 Paleu.
Racordurile de canalizare sunt realizate din conducte PVC până la limita de proprietate beneficiari prevăzut cu cămin de record. Numărul total de racorduri este de 428 buc.
Supratraversare pârâu Valea Comorilor cu o conduct din PVC (Dn=250 mm) fixate pe suprastructura podului.
Subtraversări – conducte de canalizare în localitatea Paleu
Subtraverări șanțuri de colectare ape pluviale în 11 secțiuni prin foraje orizontale dirijate cu conducte de canalizatre PVC (Dn=160 mm).

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod ambalare, depozitare, cantități :

clor gazos- - în caz de nevoie exită o butelie de clor.
hipoclorit de sodiu – pastile – 250 buc/lună.

Ape uzate colectate din localitatea Paleu care ajung în rețeaua de canalizare a Municipiului Oradea au un volum anual de 242,732 mii mc.

3. Utilități - apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume) :

Alimentarea cu energie electrică se face din rețeaua locală.
Alimentarea cu apă a gospodăriei de apă din localitatea Uileacu de Munte se face din forajul reglementat.
Evacuarea apelor uzate din gospodăria de apă Uileacu de Munte : Avand in vedere ca localitatea Uileacu de Munte nu dispune de sistem de canalizare menajera, evacuarea apelor uzate din gospodaria de apa (de la grupul sanitar) se face intr-un bazin vidanjabil cu un volum util de V = 5 m^3. Apele uzate din bazinul vidanjabil de la gospodaria de apa sunt preluate periodic de catre SC COMPANIA de APĂ Oradea SA si sunt transportate la statia de epurare Oradea.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității :

În baza Contractului de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă încheiat între Compania de apă Oradea SA - Comuna Paleu – ADI APAREGIO se va asigura captarea, tratarea și distribuția apei la locuitorii Comunei Paleu, satele Paleu, Săldăbagiu de munte și Uileacu de Munte.
Tratarea apei se face cu clor gazos montat într-o încăpere tip container în incinta gospodăriei de apă – in localitățile Săldăbagiu de Munte și Paleu
- cu hipoclorit de sodiu prin injecție cu pompă dozatoare cu debitul Q=4,8 l/s situată în incinta stației de pompare din localitatea Uileacu de Munte.
Preluarea apelor uzate în rețeaua de canalizare și tratarea în Stația de Epurare Oradea.

5.Produsele și subprodusele obținute - cantități, destinație:

Apă furnizată total Comuna Paleu :

Zilnic maxim : 1120, 86 mc respective 12,97 l/s annual: 409, 11 mii/mc.
Preluare ape uzate menajere de la un număr total de racorduri – 428 buc., volum anual de 242,732 mii mc.

6.Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizaţi (compoziţie, cantităţi) :-

7.Alte date specifice activitatii:(cod-uri CAEN care se desfasoara pe amplasament, dar nu intra in procedura de autorizare) :

8.Programul de funcţionare : 24 ore/ zi , 7 zile / saptamână, 365 zile / an.

II. Instalaţiile, măsurile şi condiţiile de protecţie a mediului.

1. Staţiile şi instalaţiile pentru reţinerea , evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu, din dotare:

2. Alte amenajări speciale, dotări şi măsuri pentru protecţia mediului :

Se vor respecta prevederile,condiţiile din Autorizaţie de Gospodărire a Apelor nr. 356/22.10.2021, emisă de ABA Crişuri şi de Autorizaţiile sanitare de funcţionare nr.252 din 06.09.2021 şi 253 din 06.09.2021,emise de DSP Bihor.

Titularul este obligat să ia toate măsurile necesare pentru desfăşurarea activităţii fără producere de disconfort în zonă.

3. Concentraţiile şi debitele masice de poluanţi, nivelul de zgomot, de radiaţii, admise la evacuarea în mediu, depăşiri permise şi în ce condiţii.

- Apele uzate menajere preluate in reţeaua de canalizare, nu vor depăşi valorile maxime admise de Normativul privind condiţiile de evacuare a apelor uzate in retelele de canalizare a localitatilor si direct in statiile de epurare , aprobat prin HG 188/2002 – NTPA 002/2002 Apele uzate tratate şi evacuate la emisar se vor încadra conform NTPA 001 / 2005 modificată şi completată de HG nr. 352 / 2005;
- Valorile limită aplicabile zonelor de locuit sunt cele specificate în *SR 10009/2017 – Acustică – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant* cu excepţia teritoriilor protejate constituite ca urmare a aplicării prevederilor *OM 119/2014 pentru aplicarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.*

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico - chimici, bacteriologici şi biologici emisi, imisiile poluanţilor, frecvenţa, modul de valorificare a rezultatelor:

- Unitatea are obligaţia verificării şi respectării reglementărilor legale în vigoare, privind protecţia factorilor de mediu;

- La solicitarea APM Bihor , se vor efectua determinări pe factori de mediu , la indicatorii solicitați.
- Se va ține lunar evidenta gestiunii deșeurilor produse , valorificate /eliminate conf. HG 856/2002 privind gestiunea deșeurilor.

2. Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea :

La solicitarea APM Bihor , orice alte date legate de activitatea autorizată.
Orice eveniment asimilabil cu poluarea accidentală sau care modifică parametrii de capat declarai in fișă de prezentare.

IV . Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor.

1.Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități): Nu este cazul.
2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența): Nu este cazul
3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare: Nu este cazul
4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): Nu este cazul
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: Nu este cazul
6. Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): Nu este cazul
7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor: Nu este cazul
8. Ambalajele folosite si rezultate - tipuri si cantitati : Nu este cazul
9. Modul de gospodarire a ambalajelor (valorificate) : Nu este cazul

V . Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite, comercializate /transportate (categorii, cantități): -
clor gazos- - în caz de nevoie exită o butelie de clor.
hipoclorit de sodiu – pastile – 250 buc/lună.

2. Modul de gospodarire, ambalare / transport / depozitare / folosire / comercializare; ambalare: clorul gazos în butelie metalică de 50 kg si hipocloritul de sodiu – recipiente de plastic capacitate 300 buc. Gestionate prin magazia unității, folosire : la tratarea apei , transport: cu mijloacele auto ale Companiei de Apă Oradea SA ,depozitare: Nu se face,

3. Modul de gospodarire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: Ambalajele rezultate sunt gestionate prin intermediul Magazia de materiale nr. 6 a Companiei de Apă Oradea SA.

- **4. Instalatiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenție în caz de accident:** Se vor respecta măsurile prevăzute prin Planul de intervenție în caz de poluari accidentale cu clor gazos și Plan de intervenție în caz de poluari accidentale pe canalizarea menajeră.

5. Monitorizarea gospodaririi substantelor si preparatelor periculoase: - se tine evidenta stocului de substanţe chimice, prin fişa de gestiune.

VI. Programul de conformare – măsuri pentru reducerea efectelor prezente şi viitoare ale activităţii:1. Domeniul protecţia solului şi apelor subterane ; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deşeurilor; altele(zgomot, prezenţa azbestului, etc.); denumirea proiectului, performanţa / obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): - , **2.** Surse de finanţare (pe fiecare măsură), evidenţe, rapoarte -.

Prezenta autorizaţic de mediu conţine 15 pagini şi a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Sanda Daniela MERCEA

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizaţii
ing. Timea MARE

Consilier SAAA,
ing. Mădălina BOROS

