

**JUDETUL ARGES**  
**PRIMARIA COMUNEI CORBENI**  
**NR. 6396/13.08.2021**



**ANUNT**

În temeiul art. 7 din Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată, Primăria Corbeni propune spre dezbatere publică **Proiectul de hotarare privind REORGANIZAREA COMPARTIMENTULUI ALIMENTARE CU APA AL COMUNEI CORBENI ȘI APROBAREA MODALITATII DE GESTIUNE A ACESTUIA.**

Proiectul de hotarare poate fi consultat pe site-ul nostru :  
<https://www.cjarges.ro/en/web/corbeni/proiecte-de-hotarare-dezbatere-publica> .

Persoanele interesate pot trimite în scris propuneri sau sugestii cu privire la proiectul de hotarare, la sediul Primăriei Corbeni - Compartiment Monitorizare și Gestionare Proceduri Administrative, sau în format electronic pe email-ul Primăriei Corbeni: [primaria\\_corbeni@yahoo.com](mailto:primaria_corbeni@yahoo.com), până la data de 23.08.2021.

**PRIMAR,**

**NICOLAE DINICĂ**

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL ARGHEȘ**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CORBENI**  
**COMUNA CORBENI**  
**4122051**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE**

**PRIVIND REORGANIZAREA COMPARTIMENTULUI ALIMENTARE CU APA AL  
COMUNEI CORBENI ȘI APROBAREA MODALITĂȚII DE GESTIUNE A ACESTUIA**

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Corbeni, înregistrat la nr. 4684/04.06.2021;
- raportul comun al compartimentului juridic și compartimentului contabilitate din cadrul aparatului de specialitate primarului comunei Corbeni ;
- raportul comisiilor de specialitate nr.1, 2 și 3 ale Consiliului local al comunei Corbeni;
- prevederile art.1, alin.(2), lit. a și b), art. 3, art.8, alin.(1), alin.(2) și alin. (3) lit. d), art. 9, art. 23 alin. (1) lit. a), alin. (2), art. 24 alin. (1), lit. a), art. 28 alin. (1), alin. 2, lit. a), din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- prevederilor Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 88 din 15 mai 2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- prevederilor Ordinului președintelui A.N.R.S.C. nr. 89 din 15 mai 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- prevederile art. 129 alin. (2) lit. d) , alin. (7) lit. n) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ

În temeiul dispozițiilor art. 139 alin. (1) și alin. (3) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

**HOTĂRĂȘTE:**

Art.1. Se reorganizează compartimentul alimentare cu apă din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Corbeni, compartiment fără personalitate juridică, în serviciul public de alimentare cu apă și canalizare, serviciu cu personalitate juridică în subordinea Consiliului local al comunei Corbeni.

Art.2. Se aprobă Studiul de oportunitate privind înființarea, organizarea, funcționarea și gestionarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare al comunei Corbeni, conform anexei nr.1 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare este un serviciu public de interes local înființat și organizat în subordinea Consiliului local Corbeni, funcționează cu personalitate juridică, este subiect juridic de drept fiscal, titular al codului unic de înregistrare fiscală și a

conturilor deschise la unitățile teritoriale ale trezoreriei statului sau la unitățile bancare și întocmește în condițiile legii buget de venituri și cheltuieli și situații financiare anuale.

Art.4.Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare din subordinea Consiliului local Corbeni are ca obiect de activitate realizarea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare , activitate care se va realiza în gestiune directă .

Art.5.Se aprobă Regulamentul de functionare, exploatare si intretinere al sistemelor de alimentare cu apa si canalizare, comuna Corbeni, judetul Arges, conform anexei nr.2 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.6.Se aprobă organigrama și statul de funcții al serviciului public de alimentare cu apă și canalizare , conform anexelor nr.3 și 4 ce fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.7.Se aprobă Caietul de sarcini al serviciului public de alimentare cu apă și canalizare , conform anexei nr.5 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.8.Se aprobă darea în administrare a serviciului de alimentare cu apă și canalizare și a infrastructurii tehnico edilitare aferente acestuia către Serviciului public de alimentare cu apă și canalizare din subordinea Consiliului local al comunei Corbeni.

Art.9.Se mandatează Primarul comunei Corbeni să realizeze procedura legată de reorganizarea compartimentului

Art.10. Primarul comunei Corbeni prin aparatul de specialitate va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.11.Prezenta hotarâre va fi comunicată Instituției Prefectului – Județul Argeș, Primarului comunei Corbeni, autorităților , instituțiilor și persoanelor interesate și afișată pentru aducerea la cunoștință publică.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

INIȚIATOR PROIECT,  
PRIMAR,

NICOLAE DINICĂ

AVIZAT PENTRU LEGALITATE,  
SECRETAR GENERAL AL  
COMUNEI CORBENI,  
IOANA VACARU

**Nr. 26/04.06.2021**

**STUDIU DE OPORTUNITATE  
PRIVIND INFIINTAREA, ORGANIZAREA, FUNCTIONAREA SI  
GESTIONAREA SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI  
CANALIZARE  
AL COMUNEI CORBENI**

**Elaborator  
COMUNA CORBENI**

**Scopul studiului**

Prezentul studiu are ca scop fundamentarea necesitatii si oportunitatii infiintarii, organizarii, functionarii „Serviciului public de alimentare cu apa si canalizare – epurare Corbeni”, precum si stabilirea soluției privind gestionarea acestuia.

**Cadrul legal**

Acest studiu este realizat în conformitate cu prevederile legale cuprinse în:

**Legislație primară**

- a) Codul administrativ din iulie 2019, cu modificările si completările ulterioare;
- b) Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică si regimul juridic al acesteia, cu modificările si completările ulterioare;
- c) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările si completările ulterioare;

- d) Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare aduse prin OUG nr. 13/2008 - lege generală;
- e) Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare aduse prin OUG nr. 13/2008 – lege specială;

### **Legislația secundară**

- a) Hotărârea Guvernului nr. 671/2007 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC);
- b) Hotărârea Guvernului nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- c) Ordinul ANRSC nr.65/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) Ordinul ANRSC nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- e) Ordinul ANRSC nr.89/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) Ordinul ANRSC nr.90/2007 pentru aprobarea Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

### **Scurta prezentare a serviciilor comunitare de utilitati publice**

#### **Definitie:**

*Serviciile comunitare de utilitati publice* (servicii de utilitati publice), sunt definite ca totalitatea actiunilor și activitatilor reglementate prin care se asigura satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general ale colectivitatilor locale cu privire la:

- alimentarea cu apa;
- canalizarea și epurarea apelor uzate;
- colectarea, canalizarea și evacuarea apelor pluviale;
- productia, transportul, distributia și furnizarea de energie termica în sistem centralizat;
- salubritatea localitatilor;
- iluminatul public;
- administrarea domeniului public și privat al unitatilor administrativ-teritoriale, precum și altele asemenea;
- transportul public local.

Serviciile de utilități publice fac parte din sfera serviciilor publice de interes general și au următoarele particularități:

- au caracter economico-social;
- răspund unor cerințe și necesități de interes și utilitate publică;
- au caracter tehnico-edilitar;
- au caracter permanent și regim de funcționare continuu;
- regimul de funcționare poate avea caracteristici de monopol;
- presupun existența unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;
- aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orășenești, municipale sau județene;
- sunt înființate, organizate și coordonate de autoritățile administrației publice locale;
- sunt organizate pe principii economice și de eficiență;
- pot fi furnizate/prestate de către operatori care sunt organizați și funcționează fie în baza reglementărilor de drept public, fie în baza reglementărilor de drept privat;
- sunt furnizate/prestate pe baza principiului "beneficiarul plătește";
- recuperarea costurilor de exploatare ori de investiție se face prin prețuri și tarife reglementate sau taxe speciale.

Participantii la realizarea serviciilor comunitare de utilitati publice sunt :

- autoritatile administratiei publice locale;
- utilizatorii serviciilor comunitare de utilitati publice;
- operatorii serviciilor comunitare de utilitati publice;
- A.N.R.S.C.

Serviciile comunitare de utilitati publice implica procese industriale care au ca rezultat producerea de deseuri si poluarea mediului cu un impact asupra mediului si la realizarea serviciilor trebuie controlat impactul asupra mediului în vederea protectiei si conservarii acestuia, pentru asigurarea unei dezvoltari durabile. Ca urmare, Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice si legislatia secundara pune accent pe necesitatea protectiei mediului înconjurator si obtinerea tuturor autorizatiilor, licentelor si avizelor de mediu cerute de lege.

Legea nr. 51/2006 este legea fundamentala a serviciilor comunitare de utilitati publice si reglementeaza activitatea în domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice.

Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare a localitatilor are ca obiect stabilirea cadrului juridic unitar privind înfiintarea, organizarea, gestionarea, exploatarea, finantarea si controlul furnizării/prestării reglementate a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al localităților.

Serviciile de utilitati publice sunt în responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si se înfiinteaza, organizeaza si gestioneaza potrivit hotarârilor adoptate de autoritatile deliberative ale unitatilor administrativ teritoriale, în functie de gradul de urbanizare, de importanta

economico - sociala a localitatilor, de marimea si de gradul de dezvoltare a acestora si în raport cu infrastructura tehnico-edilitara existenta.

## **Serviciul de alimentare cu apa si canalizare - epurare**

### **Comuna Corbeni**

#### **Sisteme de alimentare cu apa Comuna Corbeni**

Data fiind preocuparea pentru dezvoltare, Consiliul Local Corbeni a demarat si realizat în ultimii ani o serie de proiecte care vizează îmbunătățirea infrastructurii din localitate.

Printre acestea se află:

- Infiintarea sistemului de alimentare cu apă în Comuna Corbeni;
- Infiintarea sistemului de canalizare – epurare în Comuna Corbeni;

In Comuna Corbeni s-au realizat 4 sisteme de alimentare cu apa, conform documentatiei tehnico – economice, acestea fiind;

- Sistemul de alimentare cu apa din satul Oiestii Pamanteni;
- Sistemul de alimentare cu apa din satul Oiestii Ungureni;
- Sistemul de alimentare cu apa Valea Limpedeza care alimenteaza satele Corbeni, Berindesti, Poienari, Bucsenesti si Rotunda;
- Sistemul de alimentare cu apa Valea Ciora care alimenteaza satele Bucsenesti si Rotunda.

#### **Sisteme de canalizare - epurare**

In Comuna Corbeni s-au realizat 2 sisteme de canalizare - epurare, conform documentatiei tehnico – economice, acestea fiind;

- Sistemul de canalizare - epurare din satele Oiestii Pamanteni si Oiestii Ungureni;
- Sistemul de canalizare - epurare din satele Corbeni, Bucsenesti si Rotunda.

### **Organizare si functionare**

#### **„Serviciul de alimentare cu apa si canalizare – epurare” din Comuna Corbeni**

**Acest Studiu analizeaza exclusiv** necesitatea si oportunitatea infiintarii, organizarii , functionarii si gestionarii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare - epurare,

respectiv activitățile de captare, aducțiune, înmagazinare, potabilizare și distribuție apă, din cadrul „Serviciului de alimentare cu apă”, precum și colectarea apelor uzate, transportul apelor uzate, epurarea apelor uzate, deversarea apei epurate și gestionarea nămolurilor rezultate în urma epurării apelor uzate, din cadrul „Serviciului de canalizare – epurare, reglementate de ANRSC.

Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare - epurare, se înființează, se organizează și se gestionează sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorității administrației publice locale și are drept scop alimentarea cu apă și canalizarea – epurarea pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității.

Ținând cont de nevoile comunității noastre privind alimentarea cu apă și canalizarea – epurarea apelor uzate, mărimea localității, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale și luând în considerare ca se dorește:

- realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun;
- asigurarea exploatarei, întreinerii și administrării eficiente a infrastructurii aferente serviciului de alimentare cu apă și canalizare – epurare precum și a bunurilor ce aparțin domeniului public al comunei;
- garantarea continuității serviciului;
- practicarea unui pret rezonabil, care să acopere costul justificat economic al furnizării serviciului și care să țină cont de puterea de cumpărare a locuitorilor comunei Corbeni;
- asigurarea funcționării eficiente și în siguranță a serviciului;
- protecția și conservarea mediului;
- sănătatea populației;
- o cât mai bună monitorizarea a sistemului de alimentare cu apă și canalizare – epurare;
- îmbunătățirea standardelor serviciului de alimentare cu apă și canalizare – epurare;
- optimizarea extinderii rețelei de distribuție apă și a rețelei de canalizare;

se impune înființarea “Serviciului de alimentare cu apă și canalizare – epurare al Comunei Corbeni”, care se organizează și se realizează prin gestiune directă.

Serviciul de alimentare cu apă și canalizare – epurare se înființează, se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabilă;
- rentabilitatea, calitatea și eficiența serviciului;
- transparența și responsabilitatea publică, incluzând consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii și cu asociațiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- adaptabilitatea la cerințele utilizatorilor;
- accesibilitatea egală a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;



- respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor, protecției mediului și sanatații populației.

Potrivit art. 18 din Legea nr.241/2006, gestiunea serviciului de alimentare cu apa se organizează și se realizează în următoarele modalități:

- gestiune directă;
- gestiune delegată.

Alegerea formei de gestiune a serviciului de alimentare cu apa se face prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale.

În cazul gestiunii directe autoritățile administrației publice locale își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile privind organizarea, conducerea, gestionarea, administrarea, exploatarea și funcționarea serviciului.

Serviciului de alimentare cu apa și canalizare – epurare al Comunei Corbeni, care se propune a fi înființat va funcționa conform “Caietului de sarcini”, având un “Regulament de funcționare” propriu și “Indicatori de performanță” propuși.

Documentele amintite mai sus, care stau la baza înființării și funcționării “Serviciului de alimentare cu apa și canalizare – epurare al Comunei Corbeni”, vor fi avizate de A.N.R.S.C.

Contractarea furnizării și prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se vor realiza astfel prin contracte încheiate între operator și utilizatori;

Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

**COMUNA CORBENI**

**CONSILIUL LOCAL CORBENI**

*Anexa nr. 2 la proiectul de hotarare nr. 26/04.06.2021*

**REGULAMENT DE FUNCTIONARE,  
EXPLOATARE SI INTRETINEREA SISTEMELOR  
DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE  
COMUNA CORBENI  
JUDETUL ARGES**

# **REGULAMENT DE FUNCTIONARE, EXPLOATARE SI INTRETINERE SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

## **CAP. I. DISPOZITII GENERALE**

### **Art.1**

1. Prevederile prezentului regulament se aplică operatorului de alimentare cu apă si canalizare – epurare, „Serviciul de alimentare cu apa si canalizare – epurare din comuna Corbeni”, localitate în care există sistem public de alimentare cu apă si canalizare - epurare.
2. Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă si canalizare - epurare, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operator și utilizatorii acestui serviciu.
3. Prevederile regulamentului se aplică de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, exploatarea și întreținerea instalațiilor din sistemul public de alimentare cu apă si canalizare - epurare.
4. Operatorul „Serviciul de alimentare cu apa si canalizare – epurare din comuna Corbeni”, se va conforma prevederilor prezentului regulament aprobat de autoritățile administrației publice locale ale comunei Corbeni.

## **NOTIUNI CE DEFINESC SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA**

### **Art. 2**

În sensul prezentului regulament, noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

1. **apă potabilă**- apă care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;
2. **ape uzate menajere** - apele de canalizare rezultate din folosirea apei in gospodarii, institutii publice si servicii, care rezulta mai ales din metabolismul uman si din activitati menajere si igienico-sanitare;
3. **ape uzate industriale** - apele de canalizare rezultate din activitati economico-industriale sau corespunzand unei alte utilizari a apei decat cea menajera;
4. **ape uzate comunale** - apele de canalizare rezultate din amestecul apelor uzate menajere cu apele uzate industriale sau agrozootehnice, preepurate sau nu, precum si apele care provin din stropirea si spalarea drumurilor publice sau private, a aleilor, a gradinilor si a curtilor imobilelor;
5. **ape pluviale** - apele de canalizare care provin din precipitații atmosferice;

- 6. autoritate de reglementare competentă**- Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - denumită în continuare A.N.R.S.C.;
- 7. acces la rețea**- dreptul utilizatorului serviciului de alimentare cu apă de a se bransa și de a folosi, în condițiile legii, rețelele de distribuție;
- 8. acord de furnizare**- documentul scris, emis de operator, prin care se stabilesc soluția tehnică și condițiile de furnizare pentru utilizator;
- 9. aviz de bransare/racordare** - document scris, emis de Operatorul serviciului de alimentare cu apă, prin care se stabilesc condițiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea și executia bransamentului de apă, respectiv a racordurilor de canalizare, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;
- 10. acord de preluare** – document scris, emis de Operatorul serviciului de canalizare pentru utilizator, prin care acesta se angajează să presteze serviciul de canalizare și care definește condițiile și parametrii cantitativi și calitativi ai apelor uzate menajere și/sau industriale preluate la canalizarea publică;
- 11. bransament de apă** - partea din rețeaua publică de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Bransamentul deserveste un singur utilizator.
- 12. caracteristici tehnice** - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;
- 13. camin de bransament** - construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;
- 14. contor de bransament** - aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe bransament între două vane-robinete, la limita proprietății utilizatorului; contorul este ultima componentă a rețelei publice de distribuție în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării.
- 15. contor de rețea** - aparatul de măsurare a cantității de apă transportată dintr-o zonă în alta a rețelei publice. Contorul de rețea nu poate fi utilizat la determinarea și facturarea cantității de apă consumată de unul sau mai mulți utilizatori;
- 16. contract**- reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minime pentru relațiile comerciale dintre Operator și utilizator;
- 17. domeniu public** - totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliilor județene și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public național;

18. **grad de asigurare in furnizare** - nivel procentual de asigurare a debitului si presiunii apei necesare utilizatorului intr-un interval de timp, precizat in anexa la contractul de furnizare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
19. **imobil** - orice cladire sau teren, cu destinatie social-culturala, administrativa, de productie industriala, comerciala, de prestari servicii sau de locuinta, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. In cazul blocurilor de locuinte, la care terenul aferent nu este delimitat, se considera imobile toate acele blocuri care au adrese postale distincte;
20. **indicatori de performanta generali** - parametri ai serviciului de alimentare cu apa si de de canalizare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmarite la nivelul Operatorului;
21. **indicatori de performanta garantati** - parametri ai serviciului de alimentare cu apa si de canalizare a caror niveluri minime de calitate se stabilesc si pentru care sunt prevazute penalizari in contractele de furnizare/prestare, in cazul nerealizarii lor;
22. **infrastructura tehnico-edilitara** - ansamblul sistemelor de utilitati publice destinate furnizarii/prestarii serviciilor de utilitati publice; infrastructura tehnico-edilitara apartine domeniului public sau privat al unitatilor administrativ-teritoriale si este supusa regimului juridic al proprietatii publice sau private, potrivit legii;
23. **instalatii interioare de apa** - totalitatea instalatiilor aflate in proprietatea sau in administrarea utilizatorului, amplasate dupa punctul de delimitare dintre reseaua publica si instalatia interioara de utilizare a apei, si care asigura transportul apei preluate din reseaua publica la punctele de consum si/sau la instalatiile de utilizare;
24. **instalatii interioare de canalizare** - totalitatea instalatiilor aflate in proprietatea sau in administrarea utilizatorului, care asigura preluarea si transportul apei uzate de la instalatiile de utilizare a apei pana la caminul de racord din reseaua publica;
25. **licenta** - actul tehnic si juridic emis de autoritatea de reglementare competenta (ANRSC) prin care se recunoaste calitatea de Operator de servicii de utilitati publice de alimentare cu apa si de canalizare, precum si capacitatea si dreptul de a furniza/presta aceste servicii de catre Operator;
26. **lichidarea avariilor** - activitate cu caracter ocazional si urgent prin care, in cazul aparitiei unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau masuri imediate pentru impiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determina, se inlatura cauzele care au condus la aparitia incidentului sau se asigura o functionare alternativa, se repara sau se inlocuieste instalatia, echipamentul, aparatul deteriorat, se restabileste functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale;
27. **operator** – „Serviciul de alimentare cu apa si canalizare – epurare din comuna Corbeni”- care are competenta si capacitatea, recunoscuta de Operator, de a furniza serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare asigurand administrarea si exploatarea nemijlocita a sistemului de utilitati publice aferent acestor servicii in conditiile reglementarilor legale in vigoare.

28. **presiune de serviciu** - presiunea ce trebuie asigurata de Operator, in punctul de bransare, astfel incat sa se asigure debitul normat de apa, la utilizatorul amplasat in pozitia cea mai dezavantajoasa;

29. **punct de delimitare** - locul in care instalatiile aflate in proprietatea sau in administrarea utilizatorului se branseaza la instalatiile aflate in administrarea Operatorului furnizor/prestator de servicii, respectiv locul unde se realizeaza efectiv furnizarea/prestarea serviciului catre utilizator. Punctul de delimitare asigura identificarea amplasamentului caminului de bransament, precizeaza pozitia de montare a dispozitivelor de masurare-inregistrarea consumurilor, permite stabilirea apartenentei instalatiilor, precum si precizarea drepturilor, respectiv a obligatiilor ce revin partilor cu privire la furnizarea/prestarea serviciului, respectiv la exploatarea, intretinerea si repararea instalatiilor. Delimitarea dintre instalatiile interioare de canalizare si reseaua publica de canalizare se face prin/ la caminul de racord, care este prima componenta a retelei publice de canalizare, in sensul de curgere a apei uzate;

30. **racord de canalizare** - partea din reseaua publica de canalizare care asigura legatura dintre instalatiile interioare de canalizare ale utilizatorului si reseaua publica de canalizare, inclusiv caminul de racord;

31. **retea de transport a apei** - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din reseaua de conducte cuprinsa intre captare si reseaua de distributie;

32. **retea de distributie a apei** - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din reseaua de conducte, armaturi si constructii anexe, care asigura distributia apei la doi ori la mai multi utilizatori independenti;

33. **retea de canalizare** - parte a sistemului public de canalizare, alcatuita din canale colectoare, canale de serviciu, camine, guri de scurgere si constructii anexe care asigura preluarea, evacuarea si transportul apelor de canalizare de la doi ori de la mai multi utilizatori independenti;

34. **sectiune de control** - locul de unde se preleveaza probe de apa in vederea analizelor de laborator, acest loc fiind:

- pentru apa potabila si industrială: caminul de bransament;
- pentru apa uzata: caminul de racord;

35. **serviciu de alimentare cu apa si de canalizare** - totalitatea activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile, brute si industriale tuturor utilizatorilor, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea si evacuarea apelor uzate;

36. **serviciu de alimentare cu apa** - totalitatea activitatilor necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafata sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile si/sau industriale;
- inmagazinarea apei potabile;
- distributia apei potabile si/sau industriale

**37. serviciu de canalizare** – totalitatea actiunilor si activitatilor necesare pentru:

- colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori la statiile de epurare;
- epurarea apelor uzate si evacuarea apei epurate in emisar;
- evacuarea, tratarea si depozitarea namolurilor si a altor deseuri similare derivate din activitatile prevazute mai sus;

**38. sistem de alimentare cu apa** - ansamblul constructiilor si terenurilor, instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul de alimentare cu apa. Sistemele de alimentare cu apa cuprind, de regula, urmatoarele componente:

- captari;
- aductiuni;
- statii de tratare;
- statii de pompare, cu sau fara hidrofor;
- rezervoare de inmagazinare;
- retele de transport si distributie;
- bransamente, pana la punctul de delimitare;

**39. sistem de canalizare** - ansamblul constructiilor si terenurilor aferente instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regula, urmatoarele componente:

- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare si preluare;
- retele de canalizare;
- statii de pompare;
- statii de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de varsare in emisar;
- depozite de namol deshidratat;

**40. utilaj de baza** - totalitatea aparatelor si masinilor necesare asigurarii procesului tehnologic si a caror oprire sau scoatere din functiune afecteaza sau poate afecta esential desfasurarea activitatii;

**41. utilizatori** - persoane fizice sau juridice care beneficiaza, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilitati publice de apa si canalizare prestate de catre Operator in conditiile legii.

**42. echipament de măsurare** - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor apei furnizate, a debitului și presiunii;

## ***CERINTE ORGANIZATORICE***

### **Art. 3**

La elaborarea si aprobarea prezentului Regulament al serviciului de alimentare cu apa si

de canalizare au fost respectate urmatoarelor principii:

- securitatea serviciului;
- tarifarea echitabila;
- rentabilitatea, calitatea si eficienta serviciului;
- transparenta si responsabilitatea publica, incluzand consultarea cu patronatele, sindicatele, utilizatorii si cu asociatiile reprezentative ale acestora;
- continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- adaptabilitatea la cerintele utilizatorilor;
- accesibilitatea egala a utilizatorilor la serviciul public, pe baze contractuale;
- respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor, protectiei mediului si sanatatii populatiei.

#### **Art. 4**

Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apa si de canalizare au drept scop asigurarea alimentarii cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate pentru toti utilizatorii din aria de delegare si trebuie sa indeplineasca parametrii tehnologici si programele de furnizare stabilite in contractele de furnizare precum si cerintele indicatorilor de performanta aprobati.

#### **Art. 5**

- a. Apa potabila distribuita prin sistemele de alimentare cu apa este destinata satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodaresti ale populatiei, ale institutiilor publice, ale Operatorilor economici si, dupa caz, pentru combaterea si stingerea incendiilor, in lipsa apei industriale.
- b. Apa potabila distribuita utilizatorilor trebuie sa indeplineasca, la bransamentele acestora, conditiile de potabilitate si parametrii de debit si presiune prevazute in normele tehnice si reglementarile legale in vigoare.
- c. Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apa industrială sau prin sisteme individuale realizate si exploatate de agentii economici.
- d. Se interzice orice legatura sau interconectare intre sistemele de alimentare cu apa potabila si sistemele de alimentare cu apa industrială.

#### **Art. 6**

1. Sistemul de canalizare trebuie sa asigure, cu precadere, colectarea, transportul, epurarea si evacuarea intr-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apa.
2. Namolurile provenite din statiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare si din statiile de epurare a apelor uzate se trateaza si se prelucreaza in vederea neutralizarii, deshidratarii, depozitarii controlate sau valorificarii, potrivit reglementarilor legale in vigoare privind protectia si conservarea mediului, respectiv igiena si sanatatea populatiei.
3. Apele uzate evacuate in sistemele de canalizare trebuie sa respecte conditiile precizate



prin acordul de preluare in canalizare, respectiv prin contractul de prestare a serviciului, precum si pe cele impuse prin reglementarile tehnice in vigoare, astfel incat, prin natura, cantitatea ori calitatea lor, sa nu conduca la:

- a) degradarea constructiilor si instalatiilor componente ale sistemelor de canalizare;
- b) diminuarea capacitatii de transport a retelelor si a canalelor colectoare;
- c) perturbarea functionarii normale a statiei de epurare prin depasirea debitului si a incarcarii sau prin inhibarea proceselor de epurare;
- d) aparitia unor pericole pentru igiena si sanatatea populatiei sau a personalului de exploatare a sistemului;
- e) aparitia pericolelor de explozie.

4. Evacuarea in receptorii naturali a apelor uzate epurate si depozitarea namolurilor provenite din statiile de epurare se fac numai in conditiile calitative si cantitative precizate in avizele, acordurile si autorizatiile de mediu eliberate de autoritatile competente, potrivit reglementarilor in vigoare din domeniul protectiei calitatii apei si a mediului, astfel incat sa se garanteze protectia si conservarea mediului, respectiv igiena si sanatatea populatiei.

5. Preluarea in sistemele de canalizare a apelor uzate provenite de la agenti economici industriali sau de la alti utilizatori neracordati la retelele de distributie a apei se poate aproba numai in masura in care capacitatea sistemelor nu este depasita din punct de vedere hidraulic sau al incarcarii cu substante impurificatoare si numai daca nu contin poluanti toxici sau care pot inhiba ori bloca procesul de epurare.

#### **Art. 7**

a. Masurarea cantitatilor de apa preluate prin captare sau furnizate de Operator, prin sistemele de alimentare cu apa, sub forma de apa potabila, apa bruta sau apa industriala, este obligatorie. Aceasta se realizeaza prin montarea la nivelul punctului de delimitare/separare a instalatiilor, a echipamentelor de masurare-inregistrare si control, cu respectarea prevederilor specifice in domeniu, emise de autoritatea de reglementare competenta.

b. Instalatiile din amonte de punctul de delimitare apartin sau sunt in administrarea Operatorului, iar cele din aval apartin sau sunt in administrarea utilizatorului, dupa caz. Notiunile de amonte si aval corespund sensului de curgere a apei in instalatii, dinspre Operator spre utilizator.

#### **Art. 8**

(1) În vederea asigurării continuității serviciilor de apă și de canalizare, autoritățile administrației publice locale au responsabilitatea planificării și urmării lucrărilor de investiții necesare funcționării sistemelor în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice.

(2) Hotărârile de dare în administrare sau contractele de delegare a gestiunii, după caz, vor prevedea sarcinile concrete ale autorităților administrației publice locale și ale operatorului în ceea ce privește realizarea investițiilor.

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

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

(5) Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv branșamentele aparținând patrimoniului public intră în obligațiile de întreținere și reparație ale operatorului.

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

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

## **CAP. II. SIGURANTA SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE**

### **Documentatie tehnică**

#### **Art. 9**

1. Prezentul regulament stabilește documentația tehnică necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și a serviciului de canalizare
2. Regulamentul stabilește documentele necesare exploatării, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.
3. Detalierea prevederilor prezentului regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare specifice principalelor tipuri de instalații.
4. Personalul de conducere al operatorului răspunde de existența, corecta completare și păstrare a documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului regulament.

#### **Art. 10**

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

#### **Art. 11**

Fiecare operator va deține și va actualiza următoarele documente;

- a) actele de proprietate sau contractul prin care s-a făcut delegarea de gestiune;
- b) planul cadastral al situației terenurilor;
- c) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, aduse la zi, cu toate modificările sau completările;
- d) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale, având notate toate modificările sau completările la zi;
- e) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare, precum și cele privind gospodărirea apelor, cu avizele necesare;
- f) cărțile tehnice ale construcțiilor;
- g) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
- h) procese-verbale de constatare în timpul execuției și planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
- i) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
- j) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor, cu:
  - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
  - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări;
  - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
  - procese-verbale de punere în funcțiune;
  - procese-verbale de dare în exploatare;
  - lista echipamentelor montate în instalații, cu caracteristicile tehnice;
  - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remediilor;
  - documentele de aprobare a recepțiilor și de predare în exploatare;
- k) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărui utilaj și/sau ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
- l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
- m) normele generale și specifice de protecție a muncii, aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
- n) planurile de dotare și amplasare cu mijloace de stingere a incendiilor, planul de apărare a obiectivului în caz de incendiu, calamități sau alte situații excepționale;
- o) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;

- p) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului, obținute în condițiile legii;
- q) inventarul instalațiilor conform instrucțiunilor în vigoare;
- r) instrucțiuni privind accesul în incintă și instalații;
- s) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
- t) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.;
- u) bilanțul cantități lor de apă, conform proiectului, și rezultatele bilanțurilor periodice întocmite conform prevederilor legale.

#### **Art. 12**

- (1) Documentele puse la dispoziție de autoritatea publică locală, după caz, se vor păstra la sediul sau la punctele de lucru ale operatorului de pe raza de operare.
- (2) Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstitui, completa și păstra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnică a construcției".

#### **Art. 13**

- (1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării vor fi întocmite numai de agenți economici specializați în proiectare, care o vor preda titularului de investiție.
- (2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuției, și, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul pe sistem informațional și de evidență pentru exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor proiectate.
- (3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.
- (4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant fără avizul acestuia.

#### **Art. 14**

- 1. Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.
- 2. Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.
- 3. La încheierea activității de operare, operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.
- 4. Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

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

#### **Art. 15**

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

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

3. Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

#### **Art. 16**

a. Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

b. Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concură la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- 1) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- 2) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- 3) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarei, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- 4) reguli privind controlul echipamentului în timpul funcționării în exploatare normală;
- 5) parametri normali, limită și de avarie ai echipamentului;
- 6) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- 7) reguli de prevenire și stingere a incendiilor;
- 8) reguli de anunțare și adresare;

9) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;

10) măsuri pentru asigurarea securității muncii.

#### **Art. 17**

Condițiile de realizare a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de decontare a acestora sunt aprobate de autoritatea publică locală (Comuna Corbeni) prin HCL.

#### **Art. 18**

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

## **Îndatoririle personalului de operare**

#### **Art.19**

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

2. Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de Operator în procedurile proprii, în funcție de:

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

#### **Art. 20**

Principalele lucrări care vor fi cuprinse în Fișa Postului personalului de operare, privitor la activitățile de exploatare și execuție operativă, constau în:

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

#### **Art. 21**

(1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să mențină regimul cel mai sigur și economic în funcționarea instalațiilor lor, în conformitate cu regulamentele de exploatare,

instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativă.

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

(3) Înregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit în proceduri.

## **Analiza și evidența incidentelor și avariilor**

### **Art. 22**

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

### **Art. 23**

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

- a) defecțiuni curente;
- b) deranjamente la captări, stații de tratare, rețele de transport și de distribuție a apei;
- c) incidente și avarii;
- d) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- e) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

### **Art. 24**

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

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

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

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

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

### **Art. 25**

Incident se consideră în următoarele cazuri:

- a) declanșarea sau oprirea forțată a instalațiilor indiferent de durată, dar care nu îndeplinește condițiile de avarie;

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

#### **Art. 26**

1. Avarii sunt considerate următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile către utilizatori pentru o perioadă mai mare de 6 ore;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială, a livrării apei potabile sau industriale către operatorii economici pe o perioadă mai mare decât limitele prevăzute în contracte;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantității lor utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de producere sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
- e) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a instalațiilor de producere și transport al apei potabile și industriale, care conduc la reducerea cantității livrate cu mai mult de 50% pe o durată mai mare de o oră.

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

#### **Art. 27**

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

#### **Art. 28**

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

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă obișnuită, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) prilejul care a favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) situația funcționării semnalizărilor, protecțiilor și automatizărilor;



- g) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- h) efectele asupra utilizatorilor, utilitățile nelivrate, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- i) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- j) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- k) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- l) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- m) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- n) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare, cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

#### **Art. 29**

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

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

### **Asigurarea funcționării instalațiilor**

#### **Art. 30**

Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și pentru continuitatea alimentării cu apă, operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă.

#### **Art. 31**

Manevrele în instalații se execută pentru:

- a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații, fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;
- b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații, executate cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

#### **Art. 32**

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

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

#### **Art. 33**

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

#### **Art. 34**

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

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

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

#### **Art. 35**

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

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

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

#### **Art. 36**

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

## **CAP. III SISTEME DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

### **Art. 37**

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

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

b) serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii de pe teritoriul ariei de deservire. În funcție de specificul localității, sistemul de canalizare se poate realiza în sistem unitar, divizor sau mixt.

### **Art. 38**

Sursele de apă sunt surse de suprafață (izvoare, drenuri, rau), iar emisar este râul Arges.

### **Art. 39**

Apa livrată și apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

a) apa potabilă livrată utilizatorilor va avea proprietățile fizico-chimice, biologice și organoleptice conform normativelor în vigoare;

b) apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativelor în vigoare, de avizele operatorului local care exploatează instalațiile de canalizare și de acordul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, prin agențiile regionale din subordine. În cazul în care apele uzate nu se încadrează în indicatorii de calitate care să respecte aceste condiții, utilizatorii în cauză au obligația să execute instalații proprii de epurare sau de preepurare a apelor uzate.

### **Art. 40**

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

(2) Pentru construcțiile ce urmează a fi executate în zona de protecție și de siguranță a conductelor rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare, autorizația de construire va fi emisă numai după obținerea avizului operatorului.

### **Art. 41**

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

(2) Este interzisă afectarea funcționării rețelelor de apă și de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor și accesoriilor a altor persoane, cu excepția celor autorizate de operator și, în cazuri de forță majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate măsurile de siguranță necesare.

(3) Manevrarea armăturilor și a instalațiilor tehnologice din rețeaua de distribuție a apei se va face numai de către personalul de specialitate al operatorului.

#### **Art. 42**

(1) Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecție cu rețelele de apă și de canalizare, precum și a celor de extindere a rețelelor de apă și de canalizare se va face numai în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, însușit de operatorul sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

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

(3) Avarierea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de apă și/sau de canalizare, provocată cu ocazia efectuării de lucrări de construcții, 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 și/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 rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată.

### **CAP. IV SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA**

#### **Art. 43**

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

- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodărești zilnice ale populației;
- b) consum pentru nevoi zootehnice;
- c) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălătul și stropitul străzilor și a spațiilor verzi, funcționarea fântânilor publice și ornamentale etc.;
- d) consum pentru combaterea incendiilor;
- e) consum tehnologic pentru sistemul de alimentare cu apă și de canalizare la spălătul rețelelor de apă și de canalizare, filtrelor, decantoarelor, dezintegratoarelor, pregătirea soluțiilor de reactivi chimici etc.

#### **Art. 44**

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

- a) date constructive;

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

**Art. 45**

Baza de date trebuie să conțină următoarele caracteristici constructive și tehnologice:

- a) material;
- b) dimensiuni;
- c) adâncime de pozare;
- d) anul realizării;
- e) poziția și mărimea bransamentelor, hidranților, vanelor;
- f) reparațiile executate;
- g) presiunea de lucru;
- h) presiunea maximă în sistem;
- i) presiunea de încercare;
- j) viteza apei;
- k) secțiunea de control al calității apei.

**Art. 46**

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

## **Captarea si pomparea apei**

**Art. 47**

- (1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent.
- (2) Stabilirea perimetrelor de protecție sanitară se face individualizat pentru fiecare sursă, pe baza studiului de specialitate, în conformitate cu standardele de proiectare în vigoare.
- (3) Zonele de captare a apelor subterane (izvoare captate sau drenuri) trebuie să fie amplasate și construite astfel încât să fie protejate contra șiroirilor de ape și împotriva inundațiilor.
- (4) Zonele de captare trebuie împrejmuite pentru prevenirea accesului public și al animalelor și trebuie să fie prevăzute cu pantă de scurgere pentru prevenirea bălțirii apei în cazul precipitațiilor atmosferice.

**Art. 48**

În cazul captărilor din subteran se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei în foraj;

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

#### **Art. 49**

Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

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

#### **Art. 50**

La stația de pompare se va urmări:

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

#### **Art. 51**

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.

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

#### **Art. 52**

Sistemul public de alimentare cu apa al comunei Corbeni este alcatuit din 4 sisteme de alimentare cu apa, conform documentației tehnico – economice, acestea fiind;

- Sistemul de alimentare cu apa din satul Oiestii Pamanteni;
- Sistemul de alimentare cu apa din satul Oiestii Ungureni;
- Sistemul de alimentare cu apa Valea Limpedeza care alimenteaza satele Corbeni, Berindesti, Poienari, Bucsenesti si Rotunda;
- Sistemul de alimentare cu apa Valea Ciora care alimenteaza satele Bucsenesti si Corbeni.

Schema tehnologica a fiecarui sistem de alimentare cu apa cuprinde :

- sursa de apa ;

- aductiunea apei ;
- constructii de inmagazinare a apei ;
  - retea de distributie;
  - bransamente apa.
- Localizare – Bazinul hidrografic Arges;
- Cursuri de apa– Raul Arges
- Beneficiarul sistemului de alimentare cu apa : comuna Corbeni;
- Operatorul sistemului de alimentare cu apa : Serviciul de apa si canalizare din cadrul Primariei Corbeni;
- Regim de functionare : 24 ore/zi , 365 zile/an .

#### **Art. 53**

Necesarul de apa pentru Sistem de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni este asigurat din subteranul de mica adancime exploatat prin intermediul a 4 puturi cheson amplasate in intravilanul vestic al satului Oiestii Pamanteni pe malul stang al raului Arges la cca 50 m de acesta si 2 captari de izvoare prin puturi din zidarie de piatra in dealurile de pe Valea Oiasca, respectiv Paraul Rece.

#### **Art. 54**

1. Zone de protectie sanitara cu regim sever:

- Puturi cheson (4 buc) au asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata– L = 36 ml;

2. *Caracteristicile tehnice si constructive ale puturilor cheson :*

- adancime: H = 5,00 m ;
- diametrul: D = 3,00 m;

#### **Art. 55**

Necesarul de apa pentru Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni este asigurat dintr-un canal al raului Arges printr-o priza aspiratie apa bruta cu electrovana; DN = 80 mm amplasata in extravilanul vestic al satului Oiestii Ungureni.

#### **Art. 56**

1. Zonelor de protectie sanitara cu regim sever:

Gospodaria de apa Oiestii Ungureni are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – l = 54,26 ml;

#### **Art. 57**

Necesarul de apa pentru Sistem de alimentare cu apa Valea Limpede este asigurat printr-un sistem de captare apa cu drenuri radiale si filtre inverse (7 buc.);

PVC; DN = 315 mm L = 115 m ; prevazut cu trei camere de colectare /decantare si o camera de captare, denisipare si alimentare

#### **Art. 58**

1. Zonelor de protectie sanitara cu regim sever:

- Rezervor de inmagazinare R1; Valea Limpedeia are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – L = 52,00 mL;
- Rezervor de inmagazinare R2; Valea Limpedeia are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – L = 48,00 ml;
- Rezervor de inmagazinare R3; Valea Limpedeia are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – L = 146,00 ml.
- Statia de tratare a apei Valea Limpedeia are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – L = 50,00 ml.

#### **Art. 59**

Necesarul de apa pentru Sistem de alimentare cu apa Valea Cioraeste asigurat printr-un sistem de captare apa cu drenuri si filtre inverse, a 6 (sase) izvoare de coasta. Debitul necesar asigurat; Q<sub>nec.</sub> = 1,51 l/s. Fiecare captare are un dren din tuburi de azbociment cu urmatoarele dimensiuni:

Izvor 1; Azbociment;DN = 200; L = 80 m

Izvor 2; Azbociment;DN = 200; L = 20 m

Izvor 3; Azbociment;DN = 200; L = 15 m

Izvor 4; Azbociment;DN = 200; L = 15 m

Izvor 5; Azbociment;DN = 200; L = 200 m

Izvor 6; Azbociment;DN = 200; L = 140 m

Apa este colectata prin drenuri si este descarcata in camera de captare a fiecarui izvor. Camere de captare a izvorului 5 colecteaza apele tuturor captarilor si are rol de decantare / denisipare, limpezire si alimentare.

#### **Art. 60**

1.Zonelor de protectie sanitara cu regim sever:

- Rezervor de inmagazinare R1; Valea Ciora are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi de beton – S = 564,00 mp;

## **Tratarea apei brute**

#### **Art. 61**

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

2.Dezinfecția finală a apei este obligatorie pentru toate instalațiile de tratare a apei care produc apă potabilă în cazul folosirii surselor de profunzime.



3. Dezinfectia apei se face cu substante clorigene. Tehnologia de tratare trebuie sa fie aleasa in asa fel incat sa asigure un timp de contact intre apa si substanta dezinfectanta suficient pentru obtinerea efectului scontat. De asemenea, trebuie sa existe posibilitatea controlului substantei dezinfectante reziduale.

4. Eficienta procesului de dezinfectie trebuie sa fie astfel incat valorile coliformilor totali si coliformilor fecali sa corespunda exigentelor din standardul national pentru apa potabila.

#### **Art. 62**

Tratarea apei (dezinfectia apei) in cadrul sistemelor de alimentare cu apa din comuna Corbenise realizeaza astfel:

- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni:*
  - Instalatie de tratare a apei cu clor lichid prin picurare
- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*
  - Grup filtre cu carbune activ 1; D = 762 mm; H= 1 800 mm
  - Grup filtre cu carbune activ 2; D = 762 mm; H= 2 000 mm
  - Instalatie de clorinare 1 sistem oiestii ungureni hipoclorit:  
1 pompa dozatoare; q = 0.28 l/h; p = 6 barr
  - Instalatie de clorinare 2 sistem oiestii ungurenihipoclorit:  
1 pompa dozatoare; q = 0.28 l/h; p = 6 barr
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Limpedea:*
  - Grup filtre cu turbidex statia tratare apa 5 filtre 36 x 600 mm;
  - Grup filtre cu carbune activ statia tratare apa 5 filtre 36 x 600 mm.
  - Instalatie de clorinare statia tratare apa hipoclorit:  
1 pompa dozatoare; q = 0.28 l/h; p = 6 barr.
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Ciora:*
  - Instalatie de clorinare statia tratare apa hipoclorit:

### **Transportul apei potabile**

#### **Art.63**

Conductele ce transporta apa trebuie sa indeplineasca simultan urmatoarele conditii:

- a) sa asigure debitul proiectat de apa in sectiunea respectiva;
- b) sa fie etanse, pentru eficienta functionarii si protectia spatiului invecinat;
- c) sa reziste la toate presiunile de lucru din sectiunea respectiva;
- d) sa pastreze calitatea apei transportate

#### **Art. 64**

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

#### **Art. 65**

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

#### **Art. 66**

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

#### **Art. 67**

1. Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal. Rezultatul inspecției se consemnează într-o fișă de inspecție al cărei conținut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

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

2. 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. 68**

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-**lunar**;
- 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.).

#### **Art. 69**

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. 70**

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

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

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

#### **Art. 71**

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

#### **Art. 72**

Aducțiunea apei în cadrul sistemelor de alimentare cu apă din comuna Corbeni se realizează astfel:

- *Sistem de alimentare cu apă Oiestii Pamanteni:*
  - conducta de aducțiune - puturi cheson - rezervor de înmagazinare V=200 mc; PEHD ;DN90 ;L = 2 230 m
  - Conducta de aducțiune - izvoare captate - rezervor de înmagazinare V= 80 mc; PEHD ;DN90 ;L = 2 000 m

- Conducta aducțiune izvor - rezervor Paraul Rece; PEHD;DN50;L= 150 m;
- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*
- Conducta aducțiune g.a. - rezervor V = 200 mc; PEHD;DN90;L= 2 145.72 m
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Limpedeia:*
- Conducta aducțiune camere de colectare - camera de captare; PVC;DN315 mm;L=38 m;
- Conducta aducțiune camera de captare - rezervor; PEHD;DN110 mm;L =3 287 m;.
- Conducta aducțiune rezervor 1; - rezervor 2; PEHD;DN110 mm;L = 3 206 m;
- Conducta aducțiune rezervor 1; - rezervor 3; PEHD;DN110 mm;L = 3 994 m;
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Ciora:*
- Conducta aducțiune Camera de captare 1 - Camera de captare denisipare - decantare; OLT;DN50; L = 2 175 m;
- Conducta aducțiune camera de captare 2 - Camin de rupere (CR1); OLT;DN50; L = 280 m
- Conducta aducțiune camera de captare 3 - Camin de rupere (CR1); OLT;DN50; L = 215 m
- Conducta aducțiune camera de captare 4 - Camin de rupere (CR1); OLT;DN50; L = 120 m
- Conducta aducțiune camera de captare 6 - Camin de rupere (CR2); OLT;DN50; L = 305 m
- Conducta aducțiune Camera de captare, denisipare / decantare / / limpezire – Rezervor (V = 100 mc); OLT;DN65; L = 1 125 m

## **Înmagazinarea apei**

### **Art. 73**

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

### **Art. 74**

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

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

### **Art. 75**

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

#### **Art. 76**

Operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea unui disponibil de apă potabilă înmagazinată care să acopere minimumul necesar pentru o perioadă de 12 ore de întrerupere a prelucrării și livrării în stațiile de tratare.

#### **Art. 77**

1.Rezervoarele de înmagazinare trebuie să aibă posibilitatea de evacuare a apei de spălare și să aibă un sistem de acces pentru recoltarea de probe de apă.

2.Spălarea, curățarea și dezinfecția rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substanțele de curățare și dezinfecție trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

3.Vana pentru rezerva intangibilă de incendiu trebuie să fie sigilată în poziția închis și se poate deschide numai la dispoziția organelor de pază contra incendiilor.

#### **Art. 78**

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

#### **Art. 79**

Inmagazinarea apei in cadrul sistemelor de alimentare cu apa din comuna Corbeni se realizeaza astfel:

- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni:*
  - Rezervor de inmagazinare beton; V = 200 mc;
  - Rezervor de inmagazinare polistif; V = 80 mc;
  - Rezervor de inmagazinare Paraul Recepolistif; V = 40 mc;
- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*
  - Rezervor de inmagazinare beton; V = 160 mc;
  - Rezervor de inmagazinare beton; V = 200 mc;
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Limpedea:*
  - Rezervor de inmagazinare R1 polistif; V = 80 mc;
  - Rezervor de inmagazinare R2 polistif; V = 80 mc;
  - Rezervor de inmagazinare R3 beton; V = 500 mc;
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Ciora:*
  - Rezervor de inmagazinare din beton; V = 100 mc;

#### **Art. 80**

Zonele de protectie sanitara cu regim sever:

- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni:*

- Rezervor de inmagazinare beton;  $V = 200$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 56,25$  mp;
- Rezervor de inmagazinare polistif;  $V = 80$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 64$  mp;
- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*
  - Rezervor de inmagazinare beton;  $V = 160$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 184$  mp;
  - Rezervor de inmagazinare beton;  $V = 200$  mc; asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 57$  mp;
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Limpedeia:*
  - Rezervor de inmagazinare R1 polistif;  $V = 80$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 169$  mp;
  - Rezervor de inmagazinare R2 polistif;  $V = 80$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 144$  mp;
  - Rezervor de inmagazinare R3 beton;  $V = 500$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 1\ 322$  mp;
- *Sistem de alimentare cu apa Valea Ciora:*
  - Rezervor de inmagazinare din beton;  $V = 100$  mc; are asigurata zona de protectie sanitara cu regim sever cu gard din sarma ghimpata montata pe stalpi din beton–  $S = 564$  mp;

## **Distribuția apei potabile**

### **Art. 81**

(1) Autoritățile administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă.

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

### **Art. 82**

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

(2) Părțile componente ale unui branșament sunt:

a) o construcție numită cămin de apometru (de branșament), plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea branșamentului, fiind vizibilă și accesibilă;

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

- c) o conductă de branșament care se leagă la rețeaua publică de distribuție;
- d) armătura (vana) de concesie;
- e) contorul de branșament care asigură măsurarea debitului de apă furnizată;
- f) armătura (vana) de închidere.

#### **Art. 83**

(1) Delimitarea dintre rețeaua publică de distribuție și instalația interioară a utilizatorului se face prin contorul de branșament, care este ultima componentă a rețelei publice de distribuție.

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

(3) Căminul de branșament se amplasează cât mai aproape de limita de proprietate, de regula la 1-2 m în exteriorul acesteia.

#### **Art. 84**

Branșarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului de branșare, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție.

#### **Art. 85**

1. Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentări cu apă, inclusiv a branșamentelor de apă, se va face după obținerea autorizației de construire eliberate de autoritatea administrației publice locale, autorizație care va avea la bază avizul operatorului.

2. Darea în funcțiune a branșamentului de apă se va face după recepția acestuia. La recepție se vor efectua probele de presiune și de etanșeitate. Punerea în funcțiune se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

3. Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a branșamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de branșament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

#### **Art. 86**

Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

- a) verificarea stării și integritatea hidranților și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidranților, existența inscripțiilor de marcaj, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
- b) verificarea stării căminelor de vane: existența capacelor, starea capacelor de cămin și înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deșeuri, are legături neautorizate, construcția este întregă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite, etc.);
- c) verificarea căminelor de branșament: integritate, starea contorului de apă, funcționarea și eventual citirea contorului, prezența apei în cămin (se anunță echipa de intervenție

pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendințele de distrugere, etc.;

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

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

f) curățarea căminelor, evacuarea apei, repararea căminului, vopsirea părților metalice;

g) verificarea funcționării vanelor, vanelor de reglare a presiunii și ventilelor de aerisire;

h) controlul pierderilor de apă; integral, la cel puțin 2 ani pentru rețelele de distribuție;

i) depistarea branșamentelor fraudulos executate-semestrial;

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

k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;

l) spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezența bacteriilor, etc);

m) verificarea debitului și presiunii la branșamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;

n) aerisirea tronsoanelor cu defecțiuni de funcționare cunoscute; săptămânal.

#### **Art. 87**

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

a) tipul de material;

b) tehnica de lucru propusă și stabilită prin procedură;

c) timpul maxim posibil pentru oprirea apei;

d) posibilitățile și consecințele izolării tronsonului avariat;

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

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

g) existența avizului Inspectoratului pentru situații de urgență sau serviciului comunitar pentru situații de urgență, inclusiv a organelor de poliție, dacă se perturbă traficul în zonă;

h) existența unei autorizații de construire, conform prevederilor legale.

#### **Art. 88**

În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenție sporită modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conductă ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia și apariția pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

#### **ART. 89**

Inventarul stațiilor de pompare, repompare și a stațiilor de pompare cu hidrofor amplasate în incintele Gospodariilor de apa este:



- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*

STATIA DE POMPARE 1 SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	S = 20 mp
STATIA DE POMPARE 2 SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	S = 14,40 mp
GRUP POMPARE ASPIRATIE APA BRUTA 1; SAT OIESTII UNGURENI Q = 30mc/h; H= 40.50 mCA; (2A + 1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q = 30mc/h; H= 40.50 mCA; (2A + 1R) POMPE
GRUP POMPARE ASPIRATIE APA BRUTA 2; SAT OIESTII UNGURENI Q = 30mc/h; H= 42 mCA; (2A + 1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q = 30mc/h; H= 42 mCA; (2A+1R) POMPE
GRUP POMPARE 1 IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE Q = 40mc/h; H= 155 mCA; (1A+1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q = 40mc/h; H= 155 mCA; (1A+1R) POMPE
GRUP POMPARE 2 IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE Q =5 l/s; H = 127 mCA; (1A+1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q =5 l/s; H = 127 mCA; (1A+1R) POMPE

## ART. 90

Inventarul rețelelor de distribuție a apei si numarul bransamentelor aferente fiecarui sistem este:

- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni:*
- Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni:

Nr. Br. = 544 buc., din care 544 buc. Necontorizate.

RETEA ADUCTIUNE/DISTRIBUTIE APA; STR. VALEA OIASCA; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN125;L= 1 450 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA	PEHD;DN125;L= 1 450 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA MARTIN; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 340 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA MARTIN	PEHD;DN110;L= 340 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 1 280 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI	PEHD;DN110;L= 1 280 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PRINCIPALA (DN 7C) SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 1 500 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD;DN110;L= 1 900 m
RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. VALEA OIASCA; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN90;L= 800 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA	PEHD;DN90;L= 800 m
RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. PE DEAL; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN40;L= 760 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PE DEAL	PEHD;DN50;L= 760 m
RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. SCOLII; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN50;L= 450 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. SCOLII	PEHD;DN50;L= 450 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VAII CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN110 ; L = 376 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA VAII CAMPULUI	PEHD; DN110 ; L = 376 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VALCELE; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN50 ; L = 269 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA VALCELE	PEHD; DN50 ; L = 269 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BULUMAC; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;2x DN32 ; L = 288 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BULUMAC	PEHD;2x DN32 ; L = 288 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA GARAJULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN90 ; L = 1 271 m PEHD; DN75 ; L = 100 m; PEHD; DN63 ; L = 100 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GARAJULUI	PEHD; DN90 ; L = 1 271 m PEHD; DN75 ; L = 100 m PEHD; DN63 ; L = 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BISERICII; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN90 ; L = 548 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BISERICII	PEHD; DN90 ; L = 548 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA GATERULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN32 ; L = 65 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GATERULUI	PEHD; DN32 ; L = 65 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BELU; SAT OIESTII PAMANTENII; PEHD; DN32 ; L = 60 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BELU	PEHD; DN32 ; L = 60 m

- *Sistem de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:*

- Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Oiestii Ungureni:

Nr. Br. = 405 buc., din care 405 buc. Necontorizate.

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN110;L= 825 m;	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PEHD;DN110;L= 825 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA STATIEI DE EPURARE; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 180 m	SAT OIESTII UNGURENI ULITA STATIEI DE EPURARE	PEHD;DN; L = 180 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 966 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PEHD;DN; L = 1 966 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. VALEA MATUSII; SAT OIESTII UNGURENI ; PEHD;DN; L = 211 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. VALEA MATUSII	PEHD;DN; L = 211 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA MITROFAN; SAT OIESTII UNGURENI ;PEHD;DN; L = 308 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MITROFAN	PEHD;DN; L = 308 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA MATEI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 144 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MATEI	PEHD;DN; L = 144 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. BISERICII; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 304 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BISERICII	PEHD;DN; L = 304 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. CIMITIRULUI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 84 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CIMITIRULUI	PEHD;DN; L = 84 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DC 254; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 106 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 254	PEHD;DN; L = 1 106 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. BAZINULUI DE APA; SAT OIESTII UNGURENI;PEHD;DN; L = 177 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BAZINULUI DE APA	PEHD;DN; L = 177 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. CENTRULUI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 160 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CENTRULUI	PEHD;DN; L = 160 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 817 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PEHD;DN; L = 1 817 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DEALUL MORII (DC 296); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 339 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DEALUL MORII (DC 296)	PEHD;DN; L = 339 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PE BALTA (DC 296); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 005 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PEHD;DN; L = 1 005 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA V. IOANA; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 86 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA V. IOANA	PEHD;DN; L = 86 m

- *Sistem de alimentare cu apa Valea Limpedeaa:*

- Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Valea Limpedeaa:

Nr. Br. = 951 buc., din care 951 buc. Necontorizate.

RETEA DE DISTRIBUTIE APA REZERVOR 1 - DC 262; ULITA PLAI LIMPEDEA; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 837 m	SAT BERINDESTI ULITA PLAI LIMPEDEA	PEHD;DN63;L= 837 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA LUNGU; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 270 m; PEHD;DN40;L= 200 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA LUNGU	PEHD;DN63;L= 270 m; PEHD;DN40;L= 200 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NEAGOE; SAT BERINDESTI; PEHD;DN40;L= 100 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA NEAGOE	PEHD;DN40;L= 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA POD LIMPEDEA; SAT BERINDESTI; PEHD;DN40;L= 100 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA POD LIMPEDEA	PEHD;DN40;L= 217 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DC 262; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 837 m	SAT BERINDESTI R1 - STR. DC 262	PEHD;DN63;L= 837 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA LAZAR; SAT BERINDESTI; PEHD;DN50;L= 330 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA LAZAR	PEHD;DN50;L= 330 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA STELICA DOVLEAC; SAT BERINDESTI; PEHD;DN50;L= 190 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA STELICA DOVLEAC	PEHD;DN50;L= 190 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; REZERVOR 3 - DN 7C; STR. PREDEAL; SAT POIENARI - CORBENI; PEHD;DN140;L= 700 m; PEHD;DN125;L= 226 m	SAT POIENARI - CORBENI STR. PREDEAL (DC302)	PEHD;DN140;L= 700 m; PEHD;DN125;L= 226 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; REZERVOR 3 - DC 262 SAT POIENARI; PEHD;DN90;L= 320 m;	SAT POIENARI STR.DC302 + DC 262	PEHD;DN90;L= 320 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA REZERVOR 2 - DC 262; STR. DC 262 (POIENARI-BERINDESTI); SAT POIENARI; PEHD;DN90;L= 1 622 m; PEHD;DN63;L= 681 m	SAT POIENARI STR. DC 262 (POIENARI- BERINDESTI)	PEHD;DN90;L= 1 622 m PEHD;DN63;L= 681 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DISPENSARULUI (DC 302); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 380 m	SAT POIENARI STR. DISPENSARULUI (DC 302)	PEHD;DN63;L= 380 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. POLITIEI (DC 302); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 330 m	SAT POIENARI STR. POLITIEI (DC 302)	PEHD;DN63;L= 330 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DORIN VASILESCU (DC 302);SAT POIENAR; PEHD;DN40;L= 277 m	SAT POIENARI STR. DORIN VASILESCU (DC 302)	PEHD;DN40;L= 277 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PLAI (DC 261A); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 1 010 m	SAT POIENARI STR. PLAI (DC 261A)	PEHD;DN63;L= 1 010 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. LUNCA (DC 261); SAT POIENARI; PEHD;DN40;L= 217 m	SAT POIENARI STR. LUNCA (DC 261)	PEHD;DN40;L= 217 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA CORBENI (DN 7C); SAT CORBENI SPRE AREFU; PEHD;DN110; L = 1 090 m	SAT CORBENI SPRE AREFU STR. PRINCIPALA CORBENI (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 090 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VACARU; SAT CORBENI; PEHD;DN40;L= 223 m	SAT CORBENI STR. ULITA VACARU	PEHD;DN40;L= 223 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA PRIMARIE (DN 7C); SAT CORBENI SPRE BUCSENESTI; PEHD;DN125;L= 643 m	SAT CORBENI SPRE BUCSENESTI STR. PRINCIPALA PRIMARIE (DN 7C)	PEHD;DN125;L= 643 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA BUCSENESTI (DN 7C); SAT BUCSENESTI; PEHD;DN110; L = 1 340 m	SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA BUCSENESTI (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 340 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA ROTUNDA (DN 7C); SAT ROTUNDA; PEHD;DN110; L = 1 500 m	SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA ROTUNDA (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 500 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA SCOLII; SAT CORBENI; PEHD;DN40;L= 320 m	SAT CORBENI STR. ULITA SCOLII	PEHD;DN40;L= 320 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA BALTINA; SAT BUCSENESTI; PEHD;DN50;L= 423 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA BALTINA	PEHD;DN50;L= 423 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NEDELEA; SAT BUCSENESTI; PEHD;DN63;L= 560 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA NEDELEA	PEHD;DN63;L= 560 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NICU EANA; SAT ROTUNDA; PEHD;DN50;L= 350 m	SAT ROTUNDA STR. ULITA NICU EANA	PEHD;DN50;L= 350 m

- *Sistem de alimentare cu apa Valea Ciora:*

- Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Valea Ciora:

Nr. Br. = 309 buc., din care 309 buc. Necontorizate.

RETEA DE ADUCTIUNE/DISTRIBUTIE APA REZERVOR V = 100 mc - DC 298 ; SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 900 m	SAT BUCSENESTI STR. DC 298	OLT;DN100; L = 900 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ONICA STANCU (DC 298) ; SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 550 m	SAT BUCSENESTI STR. ONICA STANCU (DC 298)	OLT;DN100; L = 550 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. VALERICA STANCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 470 m	SAT BUCSENESTI STR.VALERICA STANCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 470 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PTRU STELIAN (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 900 m	SAT BUCSENESTI STR. PTRU STELIAN (DC 298)	OLT;DN100; L = 900 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. COSTICA DIACONU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 500 m	SAT BUCSENESTI STR. COSTICA DIACONU (DC 298)	OLT;DN80; L = 500 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CIMITIRULUI (DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 300 m	SAT CORBENI STR. ULITA CIMITIRULUI (DC 299)	OLT;DN80; L = 300 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA EANA(DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 360 m	SAT CORBENI STR. ULITA EANA(DC 299)	OLT;DN80; L = 360 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CORBENILOR (DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 100 m	SAT CORBENI STR. ULITA CORBENILOR (DC 299)	OLT;DN80; L = 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA LA CIULIN (DC 301); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 280 m	SAT CORBENI STR. ULITA LA CIULIN (DC 301)	OLT;DN80; L = 280 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA ONETE (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 650 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA ONETE (DC 298)	OLT;DN80; L = 650 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA PUTUL STERESCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 350 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA PUTUL STERESCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 350 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VALCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 50 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA VALCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 50 m

## CAP. V SERVICIUL DE CANALIZARE

### Colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori

#### ART. 91

(1) Autoritatile administratiei publice locale si Operatorul trebuie sa asigure conditiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunitatii la serviciul de canalizare.

(2) Dreptul de acces nediscriminatoriu si de utilizare a serviciului de canalizare este garantat tuturor utilizatorilor in conditii contractuale, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament si a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de canalizare.

#### ART. 92

(1) Delimitarea dintre reseaua publica de canalizare si instalatia interioara de canalizare apartinand utilizatorului este caminul de racord.

(2) Partile componente ale unui racord sunt:

- a) o constructie numita camin de racord, plasata pe domeniul public sau privat, folosita pentru controlul si intretinerea racordului, fiind vizibila si accesibila;
- b) un dispozitiv tip sifon, instalat in camin cu rolul de a garanta securitatea retelei si care permite totodata racordarea la reseaua de canalizare apartinand utilizatorului;
- c) o conducta de racordare, situata intre caminul de racord si reseaua publica de canalizare;
- d) un dispozitiv de legatura, realizat conform normelor tehnice in vigoare, permitand legarea conductei de racordare la canalul de serviciu.

(3) Racordul de la camin spre retea, inclusiv caminul de racord cu toate componentele sale apartine retelei publice de canalizare, indiferent de modul de finantare a realizarii acestuia.

#### ART. 93

Inventarul rețelelor de canalizare si numarul de racorduri aferente fiecarui sistem este:  
*Sistemul de canalizare Oiestii Pamanteni si Oiestii Ungureni*

- Numarul de racorduri in Sistemul de canalizare Oiestii Pamanteni si Oiestii Ungureni:

Nr. racorduri. = 187 buc.

RETEA CANALIZARE STR. ULITA STATIEI DE EPURARE; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 315; L = 15 m	SAT OIESTII UNGURENI ULITA STATIEI DE EPURARE	PVC; DN 315; L = 15 m PVC; DN 250; L = 175 m
RETEA CANALIZARE STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 951 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PVC; DN 250; L = 1 951 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA CAMPULUI (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 951 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	PVC; DN 250; L = 1 258 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA VAII CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 376 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA VAII CAMPULUI	PVC; DN 250; L = 376 m
RETEA CANALIZARE STR. VALEA OIASCA P1 (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 290 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA P1 (DC 295)	PVC; DN 250; L = 290 m
RETEA CANALIZARE STR. VALEA OIASCA P2 (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 770 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA P2 (DC 295)	PVC; DN 250; L = 770 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA VALCELE; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 269 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA VALCELE	PVC; DN 250; L = 269 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BULUMAC; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 144 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA BULUMAC	PVC; DN 250; L = 144 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MARTIN; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 324 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA MARTIN	PVC; DN 250; L = 324 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA GARAJULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 471 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	PVC; DN 250; L = 1 471 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BISERICII; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 548 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA BISERICII	PVC; DN 250; L = 548 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA GATERULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 65 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GATERULUI	PVC; DN 250; L = 65 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BELU; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 60 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA BELU	PVC; DN 250; L = 96 m
RETEA CANALIZARE STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 315; L = 258 m; PVC; DN 250; L = 1 706 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PVC; DN 315; L = 258 m PVC; DN 250; L = 1 706 m
RETEA CANALIZARE STR. PARALELA DN 7C; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 1 852 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PARALELA DN 7C	PVC; DN 250; L = 1 852 m
RETEA CANALIZARE STR. VALEA MATUSII; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 211 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. VALEA MATUSII	PVC; DN 250; L = 211 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MITROFAN; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 308 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MITROFAN	PVC; DN 250; L = 308 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MATEI; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 144 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MATEI	PVC; DN 250; L = 144 m
RETEA CANALIZARE STR. BISERICII; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 304 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BISERICII	PVC; DN 250; L = 304 m
RETEA CANALIZARE STR. CIMITIRULUI; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 84 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CIMITIRULUI	PVC; DN 250; L = 84 m
RETEA CANALIZARE STR. DC 254; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 1 106 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 254	PVC; DN 250; L = 1 106 m

RETEA CANALIZARE STR. BAZINULUI DE APA; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 177 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BAZINULUI DE APA	PVC; DN 250; L = 177 m
RETEA CANALIZARE STR. CENTRULUI; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 160 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CENTRULUI	PVC; DN 250; L = 160 m
RETEA CANALIZARE STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 1 817 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PVC; DN 250; L = 1 817 m
RETEA CANALIZARE STR. DEALUL MORII (DC 296); SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 339 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DEALUL MORII (DC 296)	PVC; DN 250; L = 339 m
RETEA CANALIZARE STR. PE BALTA (DC 296); SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 1 005 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PVC; DN 250; L = 1 005 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA V. IOANA; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 86 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA V. IOANA	PVC; DN 250; L = 86 m

### Sistemul de canalizare Corbeni – Bucsenesti - Rotunda

- Numarul de racorduri in Sistemul de canalizare Corbeni – Bucsenesti - Rotunda:

Nr. racorduri. = 21 buc.

RETEA CANALIZARE SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 118.16 m; PVC; DN 250; L = 199.82 m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 118.16 m; PVC; DN 250; L = 199.82 m
RETEA CANALIZARE SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 343.44 m; PVC; DN 250; L = 415.92 m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 343.44 m; PVC; DN 250; L = 415.92 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 633.95 m; PVC; DN 250; L = 207.95 m; TRONSON 1 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 633.95 m; PVC; DN 250; L = 207.95 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 354.89 m; PVC; DN 250; L = 211.49 m; TRONSON 1 DREAPTA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 354.89 m; PVC; DN 250; L = 211.49 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 314.97 m; PVC; DN 250; L = 178.19 m; TRONSON 1 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 314.97 m; PVC; DN 250; L = 178.19 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 250; L = 345.86 m; TRONSON 2 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 250; L = 345.86 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 400; L = 757.29 m; PVC; DN 250; L = 61.93 m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 400; L = 757.29 m; PVC; DN 250; L = 61.93 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 400; L = 790.55 m; PVC; DN 315; L = 43.88 m; PVC; DN 250; L = 369.51 m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 400; L = 790.55 m; PVC; DN 315; L = 43.88 m; PVC; DN 250; L = 369.51 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. OCOLIRE DN 7C PVC; DN 315; L = 504.71m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. OCOLIRE DN 7C	PVC; DN 315; L = 504.71m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. OCOLIRE DN 7C PVC; DN 250; L = 281.97m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. OCOLIRE DN 7C	PVC; DN 250; L = 281.97m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; PVC; DN 400; L = 64.27 m; PVC; DN 315; L = 142.01 m; PVC; DN 250; L = 98.47 m;	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	PVC; DN 400; L = 64.27 m; PVC; DN 315; L = 142.01 m; PVC; DN 250; L = 98.47 m;

**ART. 94**

Inventarul Statiilor de pompare ape uzate aferente fiecarui sistem este:  
*Sistemul de canalizare Oiestii Pamanteni si Oiestii Ungureni*

STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 1; S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	S = 7.065 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 2, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 3, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 4, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 5, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	S = 7.065 mp
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS1 Q= 10 mc/h, H= 30 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	Q= 10 mc/h, H= 30 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS2 Q= 5 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	Q= 5 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS3 Q= 5 mc/h, H= 30 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	Q= 5 mc/h, H= 30 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS4 Q= 7 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	Q= 7 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS5 Q= 7 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	Q= 7 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
CONDUCTA DE REFULARE SP1; PEHD; DN110 ; L= 1 466 m; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	PEHD; DN110 ; L= 1 466 m
CONDUCTA DE REFULARE SP2; PEHD; DN110 ; L= 282 m; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	PEHD; DN110 ; L= 282 m
CONDUCTA DE REFULARE SP3; PEHD; DN110 ; L= 264 m COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	PEHD; DN110 ; L= 264 m
CONDUCTA DE REFULARE SP4; PEHD; DN110 ; L= 446 m COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PEHD; DN110 ; L= 446 m
CONDUCTA DE REFULARE SP5; PEHD; DN110 ; L= 446 m COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	PEHD; DN110 ; L= 217 m

*Sistemul de canalizare Corbeni – Bucsenesti – Rotunda*

STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 1; S = 16.51 mp; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 2, S = 16.51 mp; SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp



STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 3, S = 16.51 mp; SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 4; S = 16.51 mp; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS1 Q= 8 l/s, H= 20 mCA, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 20 mCA; P = 3.75 Kw; n = 2 825 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS2 Q= 8 l/s, H= 12 mCA, SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 12 mCA; P = 1.10 Kw; n = 2 900 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS3 Q= 16 l/s, H= 12 mCA, SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 16 l/s, H= 12 mCA; P = 4.00 Kw; n = 2 900 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS4 Q= 8 l/s, H= 20 mCA, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 20 mCA; P = 3.75 Kw; n = 2 825 rot/min; 2 - pompe
CONDUCTA DE REFULARE SP1; PEHD; DN160 ; L= 875.75 m; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 875.75 m
CONDUCTA DE REFULARE SP2; PEHD; DN160 ; L= 143.95 m; SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 143.95 m
CONDUCTA DE REFULARE SP3; PEHD; DN160 ; L= 142.95 m; SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 142.95 m
CONDUCTA DE REFULARE SP4; PEHD; DN160 ; L= 373.51 m; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 373.51 m

## ART. 95

(1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, in cazul intrarii sub presiune a retelei de canalizare, subsolurile nu vor fi racordate direct la reseaua de canalizare.

(2) Pe legaturile prevazute pentru golire, in vederea evacuarii apelor provenite din retelele interioare de alimentare cu apa si de canalizare in cazul unor defectiuni, se vor monta de catre utilizatori vane si clapete cu sens unic de curgere.

## ART. 96

Evacuarea apelor uzate in retelele de canalizare ale localitatilor este permisa numai daca prin aceasta:

- a) nu se degradeaza constructiile si instalatiile retelelor de canalizare si ale statiilor de epurare;
- b) nu se diminueaza capacitatea de transport a canalelor prin depuneri sau obturari;
- c) nu se aduc prejudicii igienei si sanatatii publice sau personalului de exploatare;
- d) nu se perturba procesele de epurare din statiile de epurare sau nu se diminueaza capacitatea acestora;
- e) nu se creeaza pericol de explozie;
- f) nu afecteaza calitatea apelor uzate si meteorice din sistemul de canalizare.

## ART. 97

Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului si numai a urmatoarelor categorii de ape uzate:

- a) ape uzate menajere;
- b) ape uzate industriale;
- c) ape uzate orasenesti;
- d) ape pluviale;
- e) ape uzate provenite de la platformele de depozitare a zapezii.

#### **ART. 98**

(1) Orice utilizator care solicita sa fie racordat la sistemul de canalizare trebuie sa depuna la Operator o Cerere de racordare. Cererea va fi insotita de certificatul de urbanism, planul de incadrare in zona si actul de proprietate sau o imputernicire data de proprietar pentru racordare.

(2) La solicitarea Avizului de racordare in vederea evacuarii apelor uzate, utilizatorul va pune la dispozitie un proiect executat de catre un proiectant autorizat, respectiv breviare de calcul cu estimari ale debitelor si compozitiei apelor uzate care urmeaza a fi evacuate in canalizarile localitatilor.

#### **ART. 99**

Pentru orice modificari privind debitul si/sau calitatea apelor uzate evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor de catre agentii economici, ca urmare a extinderii capacitatilor de productie, a modificarii tehnologiilor de fabricatie sau a altor cauze, utilizatorul are obligatia de a cere un nou aviz de racordare, de a obtine avizul autoritatii de sanatate publica si avizul de gospodarire a apelor, iar Operatorul are obligatia sa modifice Contractul de prestare de serviciu.

#### **ART. 100**

(1) Finantarea executiei racordului la canalizare se asigura de Operator, respectiv de utilizator, corespunzator punctului de delimitare a instalatiilor. Amplasamentul caminului de racordare se stabileste la punctul de delimitare al instalatiilor, de regula la limita de proprietate a utilizatorului, cu respectarea regimului juridic al proprietatii si numai in baza unei documentatii avizate de Operator.

(2) Legatura realizata intre caminul de racordare si reseaua de canalizare interioara a utilizatorului, este in sarcina exclusiva a utilizatorului. Canalizarea si lucrarile de racord trebuie sa fie executate in conditii de etanseitate.

#### **ART. 101**

In vederea eliberarii Avizului de racordare, Operatorul:

- a) va analiza cantitatile si incarcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, in corelatie cu capacitatea retelelor de canalizare existente in zona de amplasament si a instalatiilor de epurare aferente, pe tipuri de apa uzata;

b) va decide emiterea Avizului de principiu de racordare a utilizatorului, daca reseaua/retelele de canalizare si instalatiile de epurare au capacitatea de preluare necesara noilor conditii, indicand amplasamentul caminelor de racord si, daca este necesar, necesitatea montarii unor statii de preepurare;

c) elibereaza avizul de racordare definitiv, specificand:

1. debitele si concentratiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, in sectiunea de control;
2. eventualele restrictii de evacuare in anumite ore sau situatii;
3. masuri de uniformizare a debitelor si concentratiilor substantelor poluante continute;
4. obligatia utilizatorului de a semnala Operatorului toate accidentele sau anomaliiile din instalatiile proprii, care pot perturba buna functionare a sistemului de canalizare.

#### **ART. 102**

Operatorul are obligatia de a elibera avizul definitiv de racordare in maximum 30 de zile de la depunerea documentatiei complete. In cazul in care in momentul depunerii documentatiei aceasta nu este completa, Operatorul, in termen de maximum 10 zile, va solicita in scris completarea documentatiei cu documentele lipsa, intocmind in acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberarii avizului, precum si data la care s-a depus documentatia incompleta.

#### **ART. 103**

(1) Inainte de orice racordare la retelele de canalizare, Operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea executiei instalatiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalatii de canalizare interioara ce a stat la baza avizului de racordare, astfel incat sa fie asigurate posibilitatea tehnica de racordare si compatibilitatea celor doua retele.

(2) Este interzisa montarea oricarui dispozitiv sau oricarei instalatii care poate permite patrunderea apelor uzate in conducta de apa potabila sau industrială, fie prin aspirare datorata fenomenului de ejectie, fie prin refulare cauzata de o suprapresiune produsa in reseaua de evacuare.

#### **ART. 104**

(1) Pentru controlul calitatii apelor deversate in reseaua de canalizare, utilizatorii, agentii economici care desfasoara activitati in urma carora rezulta ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control al Operatorului cu sarcini de serviciu inscirse in fisa postului, in acest sens, buletine de analiza emise de un laborator autorizat.

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

#### **ART. 105**

(1) Receptia si preluarea racordului ca mijloc fix se realizeaza conform legislatiei in vigoare.

(2) Intretinerea, reparatiile si inlocuirea totala sau partiala a racordurilor apartinand sistemului, precum si a caminului de racordare sunt in sarcina Operatorului.

(3) In cazul in care apar unele deteriorari ale retelelor de canalizare, inclusiv cu efecte asupra tertilor, si se dovedeste ca acestea se datoreaza neglijentei sau imprudentei din partea unui utilizator, costurile interventiilor Operatorului serviciului de canalizare pentru remedierea situatiei sunt in sarcina utilizatorului vinovat, care este raspunzator de daunele provocate.

#### **ART. 106**

Apele uzate provenite de la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele si instituttele de cercetare medicala si veterinara, de la unitatile de ecarisare, precum si de la orice fel de intreprinderi si institutii care, prin specificul activitatii lor, produc contaminare cu agenti patogeni (microbi, virusuri, oua de paraziti) pot fi evacuate in retelele de canalizare ale localitatilor numai cu respectarea urmatoarelor masuri, certificate periodic prin buletine de analiza, eliberate de catre inspectoratele de sanatate publica teritoriale, ce vor fi comunicate Operatorului care are in administrare si exploatare reseaua de canalizare si statia de epurare a localitatii:

- a) la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice realizarea masurilor de dezinfectie a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislatiei sanitare in vigoare;
- b) la laboratoarele institutelor care lucreaza cu produse patologice si la celelalte unitati mentionate, realizarea masurilor de dezinfectie/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislatiei sanitare in vigoare.

#### **ART. 107**

Utilizatorul este obligat sa respecte toate normele si normativele in vigoare cu privire la conditiile si calitatea apelor uzate. in acest sens, utilizatorul nu poate deversa in reseaua de canalizare ape uzate care in sectiunea de control contin:

- a) materii in suspensie ale caror cantitate, marime si natura constituie un factor activ de erodare a canalelor, provoaca depuneri sau stanjenesc curgerea normala;
- b) substante cu agresivitate chimica asupra materialelor din care sunt realizate retelele de canalizare si statiile de epurare a apelor uzate din localitati;
- c) substante de orice natura care, plutitoare sau dizolvate, in stare coloidala sau de suspensie, pot stanjeni exploatarea normala a canalelor si statiilor de epurare a apelor uzate sau care, impreuna cu aerul, pot forma amestecuri explozive;
- d) substante toxice sau nocive care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot pune in pericol personalul de exploatare a retelei de canalizare si a statiei de epurare;
- e) substante cu grad ridicat de periculozitate;
- f) substante care, singure sau in amestec cu apa din canalizare, pot degaja mirosuri care sa contribuie la poluarea mediului inconjurator;
- g) substante colorante ale caror cantitati si natura, in conditiile diluarii realizate in reseaua de canalizare si in statia de epurare, determina modificarea culorii apei din resursele de apa in care se evacueaza apele epurate;

- h) substante inhibitoare ale procesului de epurare a apelor uzate sau de tratare a namolului;
- i) substante organice greu biodegradabile, in cantitati ce pot influenta negativ procesul de epurare a treptei biologice.

#### **ART. 108**

(1) In cazul in care in localitate exista un sistem public de canalizare, toti utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent daca au sau nu bransament propriu, au obligatia de a deversa apele uzate provenite din activitatile specifice fiecarui tip de utilizator numai in reseaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului Regulament.

(2) Utilizatorii care se alimenteaza cu apa din reseaua de distributie sau din surse proprii si care sunt amplasati in zone unde nu exista retele de canalizare au obligatia dotarii cu bazine etanse vidanjabile sau cu statie de epurare compacta locala, construite si exploatate in conditiile impuse de autoritatile de mediu si gospodarie a apelor competente. Vidanjarea si evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de catre Operatorul serviciului de canalizare, fie de catre alti agenti economici autorizati, care au obtinut in prealabil avizul Operatorului privind locul si conditiile tehnice de descarcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisa in zonele in care exista realizat un sistem public de canalizare, daca Operatorul serviciului de canalizare a notificat utilizatorului acceptul sau de preluare a apelor uzate in sistemul de canalizare .

#### **ART. 109**

(1) Utilizatorii din categoria agentilor economici au obligatia de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel incat la deversarea in reseaua de canalizare sa respecte indicatorii consemnati in avizul de racordare.

(2) In cazul in care apele uzate depasesc incarcările avizate de Operator sau de organele de gospodarie a apelor competente, se vor lua masuri imediate de incadrare in aceste avize, cu plata, in sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum si a valorii eventualelor pagube produse atat Operatorului, cat si tertilor.

(3) Operatorul poate efectua in sectiunea de masura prelevări de probe si controale in prezenta utilizatorului, in scopul de a verifica daca apele industriale uzate deversate in reseaua de canalizare au calitatile stabilite in conformitate cu prescriptiile tehnice in vigoare sau avizele Operatorului ori autoritatilor de gospodarie a apelor competente.

(4) Proba prelevata din sectiunea de masura va fi reprezentativa si suficienta cantitativ, astfel incat sa poata fi supusa analizelor fizico-chimice si biologic-bacteriologice, astfel:

a) o treime va fi analizata prin grija Operatorului;

b) o treime prin grija utilizatorului;

c) o treime va fi sigilata atat de Operator, cat si de utilizator, constituind probamartor, si va fi pastrata de una dintre cele doua parti in astfel de conditii incat sa permita

conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

#### **ART. 110**

(1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secțiunea finală a colectorului principal, la intrarea în stația de epurare, pentru cunoașterea debitului introdus în stație.

(2) Pentru cunoașterea capacității reale de transport și depistarea acelor tronșoane la care viteza de autocurățare nu este asigurată, se va determina debitul de apă uzată fără contoare, măsurând viteza și secțiunea de curgere a apei uzate sau utilizând grafice de calcul care țin cont de:

- a) panta colectorului între camine succesive;
- b) nivelul apei în camine;
- c) diametrul colectorului.

#### **ART. 111**

Proba de etanșeitate se va face conform procedurii folosite la recepția lucrării, indicându-se și valoarea pierderii admisibile de apă.

#### **ART. 112**

Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvență stabilită în instrucțiunile și procedurile tehnice interne, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic, conform sarcinilor de serviciu stabilite în fișa postului, următoarele elemente constructive ale rețelei de canalizare:

- a) existența și înlocuirea capacelor la caminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;
- b) existența denivelărilor, gropilor, santurilor pe traseul colectorului;
- c) existența resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;
- d) funcționarea gurii de varsare;
- h) existența mirosului neplăcut, caracteristic fermentării namolului, lângă camine;
- i) calitatea apelor uzate deversate în rețea de agenții economici;
- j) prezența vițuitoarelor în rețeaua de canalizare;
- k) funcționarea stațiilor de pompare.

#### **ART. 113**

O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

- a) verificarea stării caminelor și camerelor de intersecție;
- b) verificarea nivelului apei în caminele de intersecție;
- c) verificarea nivelului apei și a stării caminelor pe colectoarele unde viteza de curgere este în general mică, sub viteza de autocurățare de 0,7 m/s;
- d) depistarea prezenței poluanților cu efecte mari asupra rețelei: produse petroliere, produse toxice, agresive, etc.;
- e) verificarea cantității și calității apelor uzate în secțiunile dinainte stabilite, dar obligatoriu din gura de varsare în emisar.

#### **ART. 114**

Principalele lucrari de intretinere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea si inlocuirea capacelor de camine ;
- b) spalarea colectoarelor;
- c) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat si cimentat;
- d) curatarea bazinelor de retentie;
- e) asigurarea cailor de acces la retea si la toate sectiunile de prelevare de probe;
- f) desfiintarea sau aducerea in legalitate a lucrarilor ilegale de racordare.

#### **ART. 115**

Gura de varsare a apelor uzate in emisar trebuie controlata dupa fiecare debit mai mare decat debitul mediu al raului, verificandu-se:

- a) stabilitatea malurilor raului pe circa 100 m in aval si 500 m in amonte;
- b) stabilitatea constructiei gurii de varsare;
- c) tendinta raului, la ape mici, de indepartare fata de gura de varsare;
- d) tendinta raului de blocare a gurii de varsare;
- e) tendinta de modificare a malului opus sub impactul curentului produs de apa evacuata din canalizare;
- f) tendinta raului de spalare a albiei langa gura de varsare, fiind necesara o consolidare adecvata, daca este cazul.

#### **ART. 116**

Pentru lucrarile efectuate este necesar ca:

- a) sa se lucreze numai cu personal calificat cu sarcini de serviciu inscrise in fisa postului;
- b) personalul sa aiba echipament de protectie si de munca adecvat;
- c) sa fie asigurate conditiile necesare de prevenire a accidentelor de munca;
- d) in cazul interventiei la colectoare in functiune, durata de interventie sa fie cat mai mica, utilizandu-se schimburi succesive pe perioade scurte de timp.

#### **ART. 117**

Lucrarile de remediere a caminelor constau in principal din:

- a) reasezarea corecta a capacelor caminelor;
- b) inlocuirea capacelor sparte/furate si a gratarelor la gurile de scurgere;
- c) repararea scarilor de acces in camine;
- d) repararea bazinelor de retentie;
- e) intretinerea sistemului de masurare permanenta a debitelor.

#### **ART. 118**

(1) Racordarea de noi utilizatori la retea se face numai de catre personalul autorizat cu sarcini de serviciu inscrise in fisa postului, dupa un proiect aprobat de Operator.

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrari, agentii economici, altii decat Operatorul serviciului de canalizare, trebuie sa fie autorizati si vor lucra sub supravegherea personalului Operatorului cu sarcini de serviciu in acest sens inscrise in fisa postului.

(3) Racordarea poate fi efectuata in unul dintre urmatoarele moduri:

a) utilizand caminul de vizitare atunci cand noul racord este amplasat la o cota ridicata, iar curgerea se asigura gravitational sau, cand racordul este la cota joasa, se va asigura pomparea apei;

b) prin realizarea unui camin nou pe canalul de serviciu.

#### **ART. 119**

(1) In general, repararea colectoarelor se realizeaza prin sapatura deschisa cu oprirea apei si deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din caminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola strazii, luandu-se toate masurile de prevenire a accidentelor atat pentru lucratorii proprii, cat si pentru participantii la trafic.

(3) Lucrarile se fac fara intrerupere pana la terminare, chiar daca se lucreaza in schimburi succesive sau in zile de sarbatoare.

(4) Dupa reparatiile care implica accesul la tubulatura trebuie facuta o proba de etanseitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea sectiunii aval si umplerea caminului amonte sau a caminului aval pana la nivelul strazii, avand grija ca presiunea maxima sa nu depaseasca 5 mca, iar apa uzata sa nu ajunga pe carosabil.

(5) La tronsoane mici se va aduce apa curata pentru a evita lucrul in conditii grele.

#### **ART. 120**

(1) Cantitatea de apa uzata evacuata de utilizatori, stabilita in cadrul contractului de prestare a serviciului de canalizare, este egala cu cantitatea totala de apa consumata

(2) Fac exceptie utilizatorii la care specificul activitatilor face ca o cantitate de apa sa ramana inglobata in produsul finit, caz in care debitul de apa uzata evacuata rezulta pe baza inregistrarii unui aparat de masura.

(3) Utilizatorii care se alimenteaza din surse proprii si care evacueaza apa uzata in reseaua de canalizare vor achita contravaloarea acesteia in baza contractului incheiat cu Operatorul, cantitatea rezultand pe baza inregistrarii unui aparat de masura.

## **Epurarea apelor uzate**

#### **ART. 121**

Operatorul care exploateaza statiile de tratarea apei potabile si/sau instalatiile de epurare au obligatia sa realizeze urmarirea continua, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de functionare a acestora, sa pastreze registrele cu rezultatele analizelor si sa puna aceste date la dispozitia personalului imputernicit cu sarcini de inspectie si control.

#### **ART. 122**

(1) Inainte de a fi evacuate in receptorii naturali, apele uzate colectate in retelele de canalizare vor fi supuse unei epurari corespunzatoare, in vederea conformarii cu prevederile legale.



(2) Statiile de epurare a apelor uzate trebuie exploatate si intretinute astfel incat sa se asigure performante corespunzatoare in conditiile climatice locale normale. La exploatarea statiilor de epurare se va tine seama de variatiile sezoniere ale incarcarii cu poluanti.

#### **ART. 123**

Epurarea mecanica a apelor uzate trebuie sa asigure indepartarea prin procedee fizice, in special, a materiilor in suspensie, cat si a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitacional, precum si retinerea partiala a substantelor organice.

#### **ART. 124**

Treapta de epurare mecanica trebuie exploatata astfel incat sa se asigure, in functie de tehnologia utilizata:

- a) retinerea materiilor in suspensie de dimensiuni mari, care se face in gratare, site, cominutoare;
- b) retinerea materiilor nemiscibile cu apa (grasimi, produse petroliere), realizata in separatoare de grasimi;
- c) sedimentarea materiilor in suspensie separabile prin decantare, care are loc in deznisipatoare si decantatoare;
- d) prelucrarea namolurilor.

#### **ART. 125**

*Treapta de epurare mecanică*

Statiei de epurare din satul Oiestii Pamanteni este compusă din:

BAZIN DE PREPOMPARE APE UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	V = 5 mc
INSTALATIE DE PREPOMPARE APE UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	Q = 23.10 mc/h; H = 10 mCA 2 pompe
CAMIN GRATAR MANUAL	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	D = 1.50 m; H = 1.40 m
DESNISIPATOR SI SEPARATOR DE GRASIMI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	D ochi gratar = 0.20 mm
BAZIN COLECTOR GRASIMI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	V = 2 mc
BAZIN DE STOCARE, SPALARE SI SCURGERE NISIP	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	V = 1.50 mc
INSTALATIE DE EVACUARE NISIP DECANTAT PRIN POMPARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	Q = 22.50 mc/h; H = 9.57 mCA 1 pompa
PLATFORMA PENTRU DEPOZITARE NISIP	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	S = 9 mp
BAZIN EGALIZARE, OMOGENIZARE SI POMPARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	Di = 3 m; H = 5 m

MIXER ELECTROMECHANIC PENTRU OMOGENIZAREA APELOR UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	P = 0.75 Kw
INSTALATIE DE POMPARE AMESTEC OMOGENIZAT	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	Q = 25 mc/h; H = 9.20 mCA P = 2.40 Kw
BLOC DE EPURARE MECANICA FINALA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI	

**1.1. Grătarul manual** cu rol în reținerea corpurilor mari și a celor de dimensiuni medii, transportate de către apa uzată este dimensionat pentru un debit de până la 500 mc/zi și este amplasat într-un camin cu  $D_i = 1,50$  m și adâncimea de 1,67 m. Curățirea gratarului se face periodic, manual cu ajutorul unei greble. Reținerile sunt spălate, tratate cu biopreparate stabilizatoare, compactate și încărcate în saci/containere și depozitate pe platforma de depozitare.

**1.2. Deznisiparea și separarea grăsimilor din apele uzate**, cu un volum de 4 mc ( $D_i = 2$  m;  $H = 3,50$  m), de tip vertical, permite reținerea substanțelor plutitoare prin flotatie gravitacională și separarea nisipului cu dimensiuni mai mari de 0,2 mm.

Evacuarea grăsimilor reținute se face gravitacional pe măsura acumulării acestora într-un **bazin de colectare grăsimi** cu un volum util  $V = 4$  mc ( $D_i = 2$  m;  $H = 4$  m) prin vidanșare o dată la 12 luni.

Evacuarea nisipului decantat se face prin intermediul unei electropompe portabile de nisip, într-un **bazin de stocare, spalare și scurgere nisip** cu un volum  $v = 3$  mc ( $D_i = 2$  m;  $H = 2,2$  m). Nisipul spălat, tratat se încarcă manual în saci/containere și depozitate pe platforma de depozitare.

**1.3. Bazinele de egalizare, omogenizare și pompare ( 2 buc.)** au o triplă funcționalitate:

- Omogenizează compoziția apelor uzate prin mixare;
- Preia varfurile de debit prin înmagazinarea unui volum de apă care să asigure funcționarea continuă a unității de epurare biologică;
- Asigură pomparea debitului maxim orar de apă menajeră în unitatea de epurare compactă.

Volumul util a celor două bazine este de  $V = 59$  mc și se utilizează bazine cu  $D_i = 5$  m;  $H = 5,5$  m.

În primul bazin sunt montate:

- 1 (unu) mixer submersibil;
- 1+1 pompe submersibile pentru ape uzate, cu convertor de frecvență.

**1.4. Bloc de epurare mecanică** reprezintă treapta finală de epurare mecanică și este amplasată în camera tehnică a unității de epurare.

## ART. 126

### *Treapta de epurare biologică*

Stației de epurare din satul Oiestii Pamanteni este compusă din:

TANC DE SEDIMENTARE PRIMARA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
CAMERA DE COAGULARE EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
TANC DE HIDROLIZA - FERMENTARE EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
TANC DE NITRI-DENITRIFICARE HETEROTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
TANC DE NITRI-DENITRIFICARE HETEROTROFA - AUTOTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
TANC DE NITRIFICARE AUTOTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	
SISTEM DE DEZINFECTIE CU UW STATIA DE EPURARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	Eficienta = 95% - 99%

**2.1. Tancul de sedimentare primara** dotat cu decantor cu blocuri lamelare realizeaza retinerea materiilor in suspensie. Evacuarea sedimentului primar se realizeaza pri intermediul unei pompe de proces.

**2.2. Camera decoagulare** in care se realizeaza dozarea polielectrolitului, flocularea si sedimentarea compusilor pe baza de fosfor, eliminandu-se necesitatea unui decantor secundar.

**2.3. Tanc de hidroliza – fermentare** in care se realizeaza urmatoarele procese:

- Absortia substantelor solide pe suprafata mediului plutitor;
- Reducerea substantelor organice pe baza de carbon;
- Reducerea materiilor in suspensie;
- Fermentarea produsilor de hidroliza.

**2.4. Tanc de nitrificare – denitrificare heterotrofa** in care se realizeaza urmatoarele procese:

- Oxidarea intracelulara a produsilor de hidroliza;
- Nitrificarea heterotrofa prin care se descompune amoniacul sau ionii de amoniu in azotiti respectiv azotati.

**2.5. Tanc de nitrificare – denitrificare hetero- autotrofa** in care se realizeaza urmatoarele procese:

- Mineralizarea trofica (proces consumator de oxigen).

**2.5. Tanc de nitrificare autotrofa** in care se realizeaza urmatoarele procese:

- Curatirea sistemului prin dezvoltarea de bacterii care consuma rezidurile de substanta organica, metaboliti si celule moarte.

**2.6. Sistem de dezinfectie cu raze uw** care realizeaza dezinfectia apelor uzate epurate cu raze ultraviolete. Razele ultraviolete au o lungime de unda  $\lambda = 253,7$  mm care

penetreaza masa de lichid producand moartea microorganismelor patogene cu o eficienta de 95% - 99%.

#### **ART. 127**

*Colectarea, deshidratarea și depozitarea nămolurilor*

Statiei de epurare din din satul Oiestii Pamanteni este compusă din:

BAZIN DE COLECTARE SI POMPARE SEDIMENT	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	V = 7 mc
MIXER ELECTROMECHANIC PENTRU OMOGENIZAREA NAMOLULUI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	P = 0.75 Kw
INSTALATIE DE POMPARE NAMOL	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	Q = 18 mc/h; H = 7.80 mCA 1 pompa
UNITATE DESHIDRATARE NAMOL CU SACI FILTRANTI STATIA DE EPURARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	4.00 - 6.00 mc/24h
PLATFORMA BETONATA PENTRU CONTAINARE SI SACI S = 24 mp	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	S = 24 mp

#### **3.1. Bazin de colectare si pompare sediment** care asigura:

- Colectarea sedimentului primar;
- Decantarea sedimentului primar;
- Omogenizarea namolului in vederea pomparii;
- Pomparea namolului la unitatea de deshidratare si/sau pomparea namolului inapoi la tancurile de coagulare.

Volumul util al bazinului  $V = 31$  mc ( $D_i = 4$  m;  $H = 4$  m). In bazin este montata o pompa submersibila de namol si un mixer submersibil cu jet.

#### **3.2. Unitatea de deshidratare namol** care asigura:

- Trecerea printr-un ejector a sedimentului primar, decantat unde se amesteca cu flocculant;
- Trecerea amestecului printr-un mixer static;
- Incarcarea in sacii filtranti prin intermediul unui distribuitor;
- Scurgerea apei in colectorul lada.

Unitatea de deshidratare namol este montata in camera tehnica si realizeaza  $Q = 24$  Kg substanta uscata pe zi.

**3.3. Platforma pentru containere reziduri** serveste pentru depozitarea temporara a containerelor cu materii solide provenite de la gratarul manual, denisipator si a sacilor/containerilor cu sediment deshidratat de la unitatea de deshidratare. Suprafata platformei betonate prevazuta cu gratare de scurgere;  $S = 24$  mp.

## **CAP. VI INSTALATIILE / RETELELE INTERIOARE**

### **DE ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE**

**Art. 128**

(1) Instalația interioară de alimentare cuprinde ansamblul tehnico-sanitar, de la robinetul de după apometru (punctul de delimitare), în sensul de curgere a apei, până la armătura de utilizare. Rețeaua interioară de alimentare cu apă aparține, ca obligație de întreținere și reparație, utilizatorului.

**Art. 129**

În cazul în care lucrările de realizare a instalațiilor/rețelelor interioare conduc la modificarea condițiilor inițiale de contractare, acestea se vor efectua după obținerea acordului operatorului. Contravaloarea lucrărilor de modificare a branșamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

**Art. 130**

(1) Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite.

(2) Pentru nerespectarea prevederilor alin. (1) și consecințele rezultate din aceasta răspunzător este deținătorul de instalații.

(3) Utilizatorii care au în dotare instalații interioare ce folosesc apă din alte surse decât ale operatorului nu vor executa legături la rețeaua de distribuție aparținând sistemului de alimentare cu apă.

(4) Se interzice legătura directă între conductele de aspirație ale pompelor și branșament.

**Art. 131**

(1) Utilizatorul are obligația să asigure funcționarea normală a instalației/rețelei interioare de alimentare cu apă; în acest sens va executa toate lucrările de întreținere și reparație ce se impun în vederea unei exploatare optime.

(2) Utilizatorul poate solicita operatorului consultanță și îndrumare de specialitate, ca servicii suplimentare contra cost, pentru constatarea stării tehnice a instalațiilor, etanșeității și modului de utilizare a apei, în scopul evitării pierderilor și utilizării raționale a acesteia.

**Art. 132**

(1) Instalația/rețeaua interioară de canalizare a utilizatorului se compune din obiecte sanitare, sifoane (inclusiv cele de pardoseală și de terasă), conducte orizontale de legătură, coloane, conducte orizontale de evacuare la căminul de racord, care reprezintă limita rețelei interioare (limita de proprietate).

(2) Instalația/rețeaua interioară de canalizare aparține utilizatorului; operatorul nu are nici o obligație privind buna funcționare a rețelei interioare de canalizare.

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

**CAP. VII DREPTURILE SI OBLIGATIILE OPERATORULUI SI UTILIZATORULUI**

### **Art. 133**

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

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

(3) Condițiile tehnice vor fi stabilite de operator pe baza metodologiei elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.

(4) Principalele categorii de utilizatori ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sunt: a) operatori economici;

b) instituții publice;

c) utilizatori casnici: persoane fizice sau asociații de proprietari/locatari.

### **Art. 134**

(1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

(2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau îngheț, distribuția apei se va face după un program propus de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale, program ce va fi adus la cunoștința utilizatorilor în timp util.

### **Art. 135**

În vederea realizării obiectivelor și sarcinilor ce le revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare a localităților, operatorul trebuie să asigure:

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

b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;

c) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;

d) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;

- e) captarea apei brute, respectiv descărcarea apelor uzate orășenești în receptorii naturali, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărie a apelor;
- f) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- g) contorizarea la nivel de branșament a cantităților de apă produse, distribuite și respectiv facturate;
- h) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reproiectarea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantității lor de apă potabilă distribuită prin rețelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea și reutilizarea acesteia.
- j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrării, ținând cont de condițiile meteorologice care nu trebuie să afecteze calitatea acesteia. Imediat după remedierea unei avarii care a afectat pavajul în zona de intervenție, operatorul va lua toate măsurile pentru asigurarea unor pavaje provizorii, care să asigure reluarea circulației pe porțiunile afectate, iar aducerea pavajului la forma și calitatea inițială se va finaliza în aceleași condiții. Pe toată perioada desfășurării intervențiilor și până la finalizarea pavajului definitiv, operatorul va asigura semnalizarea corespunzătoare atât din punct de vedere al execuției, cât și din punct de vedere al siguranței circulației.

#### **Art. 136**

- (1) Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatarei sistemelor respective, operatorul are drept de servitute asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, realizându-se cu titlu gratuit pe toată durata existenței acestuia.
- (2) Dacă cu ocazia intervențiilor pentru re tehnologizări, reparații, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, operatorul are obligația să le plătească acestora despăgubiri, în condițiile legii. (

#### **Art. 137**

Operatorul are obligația:

- a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare/prestare a serviciilor de apă și de canalizare;
- b) să respecte prevederile prezentului regulament;

- c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecțiunilor apărute la instalațiile aflate în administrarea sa, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubelor rezultate;
- d) să presteze serviciul de alimentare cu apă și de canalizare la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor;
- e) să servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;
- f) să respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritățile administrației publice locale;
- g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorităților administrației publice locale, precum și A.N.R.S.C., conform programelor stabilite de acestea;
- h) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- i) să furnizeze apă potabilă și industrială la parametrii de potabilitate impuși de actele normative în vigoare, cu asigurarea valorilor debitelor și a presiunii de serviciu, indiferent de poziția utilizatorului în schema de funcționare;
- j) să asigure preluarea apelor uzate și meteorice la sistemul de canalizare și să verifice calitatea acestora;
- k) să întrețină și să verifice funcționarea contoarelor de măsurare la nivel de branșament a cantităților de apă, în conformitate cu prescripțiile metrologice și să utilizeze pentru sigilare numai sigilii cu serie unică de identificare pentru a preveni sigilarea neautorizată;
- l) la cererea utilizatorului, să întrețină și să verifice contra cost contoarele de separare de consum , în conformitate cu prescripțiile metrologice
- m) să emită factura pentru furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată;
- n) să factureze cantitățile de apă furnizate și serviciile de canalizare prestate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor de branșament și/sau a contoarelor de separare de consum, aducând la cunoștința utilizatorului modificările de tarif;
- o) să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor, să le verifice și 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. 138**

Operatorul de servicii din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare nu răspunde pentru neîndeplinirea serviciului, în cazurile de forță majoră, precum și în următoarele cazuri:

- a) ca urmare a lucrărilor de întreținere, reparații, modernizări, extinderi, devieri, branșări noi, schimbări de contoare, dacă operatorul a anunțat utilizatorii despre eventualitatea opririi furnizării apei, specificând data și intervalul de timp în care aceasta va fi oprită.



Anunțul de oprire a furnizării apei, prin mass-media și/sau afișare la utilizatori, după caz, în funcție de numărul de utilizatori afectați trebuie făcut înainte, cu un număr de ore stabilit prin contract;

b) în cazul ploilor torențiale care duc la depășirea capacității proiectate de preluare la canalizare a debitelor, situație în care operatorul va face dovada depășirii capacității.

#### **Art. 139**

Operatorul are dreptul:

a) să oprească temporar furnizarea apei sau prestarea serviciului de canalizare, fără înștiințarea prealabilă a utilizatorilor și fără să își asume răspunderea față de aceștia, în cazul unor avarii grave a căror remediere nu suferă amânare, care pot produce pagube importante, accidente sau explozii, defecțiuni ale instalațiilor interioare ale utilizatorului sau care afectează buna funcționare a sistemului de alimentare cu apă și/sau de canalizare. În astfel de cazuri, operatorul are obligația de a anunța utilizatorii imediat de situația apărută prin toate mijloacele ce le are la dispoziție;

b) să restricționeze alimentarea cu apă a tuturor utilizatorilor, pe o anumită perioadă, cu înștiințarea prealabilă, în cazul în care apar restricționări justificate la sursa de apă sau la racordarea și punerea în funcțiune a unor noi capacități din cadrul sistemului de alimentare cu apă sau de canalizare ori a unor lucrări de întreținere planificate. Aceste restricționări se pot face cu aprobarea autorităților administrației publice locale, cu excepția cazurilor de forță majoră;

c) să încaseze contravaloarea serviciilor furnizate și să aplice penalitățile legale;

d) să întrerupă sau să sisteze furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă în punctul de sistare, în condițiile legii, după 5 zile lucrătoare de la data primirii unei notificări prealabile, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Aceleași măsuri, inclusiv desființarea branșamentelor/racordurilor, se pot lua față de utilizatorii clandestini, dacă aceștia nu au îndeplinit condițiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.

#### **Art. 140**

Utilizatorul este obligat:

a) să respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă și/sau de canalizare;

b) să asigure folosirea eficientă și rațională a apei preluate din rețeaua de alimentare cu apă, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, unitatea de produs sau puncte de folosință, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;

c) să utilizeze apa numai pentru folosințele prevăzute în contractul de furnizare a serviciilor. În cazul în care utilizatorul dorește să extindă instalațiile sau utilizarea în alte scopuri decât cele pentru care s-a încheiat contractul, va înștiința/notifica operatorul/furnizorul despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;

- d) să mențină curățenia și să întrețină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa; inclusiv distribuitorul prin care este alimentat
- e) să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deservește;
- f) să asigure pe cheltuiala sa întreținerea și verificarea metrologică conform prescripțiilor legale a contorului de separare de consum ce îi aparține.
- g) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa;
- h) să nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;
- i) să execute lucrările de întreținere și reparații care îi revin, conform reglementărilor legale, la instalațiile interioare de apă pe care le are în folosință, pentru a nu se produce pierderi de apă, sau, în cazul în care, prin funcționarea lor necorespunzătoare, creează un pericol pentru sănătatea publică. Obligația se extinde și la stațiile de hidrofoare, rezervoare, stații de pompare interioare etc., care se află în proprietatea utilizatorului;
- j) toți utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului/furnizorului informații cu privire la consumurile prognozate pentru o perioadă următoare convenită cu operatorul;
- k) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;
- l) să nu modifice instalația interioară de distribuție a apei potabile fără avizul operatorului;
- m) să nu manevreze vanele din amonte de apometru și să folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;
- n) să nu influențeze în niciun fel indicațiile contorului de apă/echipamentului de măsură și 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 rețeaua de canalizare deșeuri, reziduuri, substanțe poluante sau toxice care încalcă condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;
- q) să comunice operatorului/prestatorului serviciului, dacă sunt deținători de surse proprii de apă, data punerii în funcțiune a acestora, în vederea facturării cantităților de apă uzată deversate în rețeaua de canalizare. În acest scop au obligația să instaleze apometre, să țină la zi registrul de evidență, pe baza căruia să se poată calcula și verifica debitul surselor proprii.

#### **Art. 141**

Utilizatorul are dreptul:

- a) să beneficieze de serviciul de alimentare cu apă și/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 condiții contractuale;
- c) să conteste facturile când constată încălcarea prevederilor contractuale;

- d) să fie anunțat cu cel puțin 24 de ore înainte despre opririle programate sau restricționările în furnizarea/prestarea serviciului;
- e) să fie despăgubit în cazurile încălcării de către operator a clauzelor contractuale care prevăd și cuantifică valorile despăgubirilor în funcție de prejudiciul cauzat;
- f) să fie informat despre modul de funcționare a serviciilor de apă și de canalizare, despre deciziile luate de autoritățile administrației publice locale, A.N.R.S.C. și de operator privind asigurarea acestor servicii;
- g) să aibă montate pe branșamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

## **CAP. VIII INDICATORI DE PERFORMANTA SI CALITATE**

### **Art. 142**

(1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori în asigurarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă și de canalizare, avându-se în vedere:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b) adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;
- c) excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile de apă și de canalizare;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

### **Art. 143**

Indicatorii de performanță pentru serviciul de apă și de canalizare sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) branșarea/racordarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) contractarea serviciilor de apă și de canalizare;
- c) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciilor efectuate;
- e) menținerea unor relații echitabile între furnizor și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- f) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciile de apă și de canalizare;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanță etc.).

### **Art. 144**

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea serviciilor de apă și de canalizare, conform hotărârii de dare în administrare sau prevederilor contractului de delegare a gestiunii;

- b) evidența utilizatorilor;
- c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;
- d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor și soluționarea acestora;
- e) accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare pentru stabilirea:
  1. modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
  2. calității și eficienței serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți;
  3. modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
  4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă și de canalizare;
  5. stadiului de realizare a investițiilor;
  6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

#### **Art. 145**

Indicatorii de performanță minimali, generali și garantați pentru serviciile de alimentare cu apă și de canalizare sunt stabiliți în anexa nr. 1 la prezentul regulament.

### **Contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de apă și de canalizare**

#### **Art. 146**

Contractarea furnizării și prestarea serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare se vor realiza astfel:

- a) în cazul în care utilizatorii au branșamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;
- b) în cazul în care furnizarea apei potabile se face prin cișmele stradale către persoanele fizice care nu au branșament, prin contract încheiat cu reprezentantul locatarilor din zonă, stabilit și împuternicit de administrația publică locală și/sau locatarii beneficiari ai acestui serviciu. Arondarea utilizatorilor se va stabili de către operator împreună cu autoritățile administrației publice locale;
- c) în cazul utilizării apei de la hidranții stradali de către operatorul serviciului de salubritate sau cel al domeniului public, pe bază de contract între operatorii acestor servicii și operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) pentru consumurile de apă utilizate de pompieri pentru instruire și stingerea incendiilor, pe bază de contract încheiat cu autoritățile administrației publice locale, în conformitate cu art. 40 din Legea nr. 121/1996 privind organizarea și funcționarea Corpului Pompierilor Militari.

**Art. 147**

Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

**Art. 148**

Neachitarea facturii în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage după sine penalități de întârziere, după cum urmează:

- a) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, stabilite conform reglementărilor legale în vigoare;
- b) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- c) valoarea totală a penalităților nu poate depăși cuantumul debitului și se constituie venit al operatorului.

**CAP. X REALIZAREA SERVICIULUI DUPA PRODUCEREA UNUI CUTREMUR****Serviciul de alimentare cu apă****Art. 149**

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației, animalelor și mediului, operatorul împreună cu autoritatea publică locală are obligația să asigure informarea și instruirea prealabilă a populației prin afișe asupra modului de comportare în situații de calamități naturale.

**Art. 150**

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 cartuș filtrant din CAG etc.;
- b) apa pentru combaterea incendiului din alte surse decât sursa de apă potabilă;
- c) punerea în funcțiune a resurselor proprii de alimentare pentru spitale și alte unități cu risc mare;
- d) surse de rezervă pentru alimentarea cu energie electrică a utilajelor;
- e) una sau mai multe surse de apă pentru incendiu (lacuri de agrement, râuri în zone accesibile, ștranduri etc.).

**Art. 151**

După încetarea mișcării seismice operatorul trebuie să verifice:

- a) starea rețelei de distribuție; b) starea de etanșitate a rezervorului;
- c) integritatea aducțiunii;
- d) integritatea captării și a surselor de alimentare cu energie electrică.

**Art. 152**

Operatorul va acționa suplimentar, realizând următoarele acțiuni:

- a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apă;
- d) verificarea în teren și depistarea deteriorărilor rețelei, iar în cazul constatării unor pierderi majore, izolarea la rezervorul de acumulare pentru a păstra cât mai multă apă înmagazinată;
- c) solicitarea 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 și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defecțiuni, și toate branșamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;
- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezervă ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apa;
- h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțiunea este deteriorată prin: - utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure; - transportul apei cu cisterne dezinfectate și distribuirea în locurile prestabilite, către populație; - transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altei surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parțial, asigurarea punerii în funcțiune cât mai urgent a părții active, mai ales dacă sistemul funcționează gravitațional;
- k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțiune, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide; lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat; trecerea, din momentul în care sistemul poate funcționa cel puțin parțial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanței, astfel încât să se asigure debitele minime de funcționare.

### **Art. 153**

După încheierea operațiunilor de remediere, toate instalațiile vor fi dezinfectate în mod sistematic. Când apa devine potabilă populația va fi înștiințată că poate utiliza această apă în mod normal. Se va face o inspecție generală a rețelei pentru detectarea și remedierea locurilor pe unde se pierde apă.

## **Serviciul de canalizare**

### **Art. 154**

Rețeaua de canalizare poate fi afectată de un cutremur fără să apară efectele exterioare, deoarece o parte din apa exfiltrată se va drena în pământ.

### **Art. 155**

Operatorul va efectua următoarele activități:

- a) verificarea curgerii apei începând de la ultimul cămin al colectorului principal (la intrarea în stația de epurare sau căminul amonte al unei subtraversări);
- b) stabilirea locului în care apa nu mai curge prin colector, marcându-se tronsoanele și verificând terenul dacă are crăpături vizibile, sunt tasări de teren, sunt construcții prăbușite peste canal etc.;
- c) se va interveni prin pomparea apei în alt colector sau chiar direct în emisar, caz în care trebuie să existe un aviz prealabil al autorității de mediu, pentru o perioadă de timp cât mai scurtă, în cazul unor tronsoane rupte, pe lungime mare, în porțiunea aval;
- d) folosirea mijloacelor locale de dezinfectare pe traseu, a procedurilor proprii;
- e) vor fi degajate locurile pe unde apa meteorică poate curge singură în emisar;
- f) vor fi puse în stare de funcționare mijloacele auxiliare de pompare a apei din colectoare cu mijloace ce pot fi aduse pe amplasamente pregătite din timp sau sunt deja montate și se face numai punerea în funcțiune;
- g) refacerea provizorie a rețelei de canalizare folosind tuburi ușor de montat (PVC gofrat, oțel etc.), tuburile vor putea fi montate aparent, cu protecție contra traficului stradal.

### **Art. 156**

După stabilizarea situației, rețeaua de canalizare va intra într-un proces de verificare totală, rezultatul final va fi analizat în vederea luării unei decizii asupra soluției de reabilitare sau chiar de retehnologizare.

## **CAP. XI REALIZAREA SERVICIULUI DUPA PRODUCEREA UNEI INUNDATII**

### **Serviciul de alimentare cu apă**

#### **Art. 157**

- (1) În cazul inundațiilor se vor lua măsurile prevăzute în planul aprobat de inspectoratul pentru situații de urgență.
- (2) În cazul în care stația de pompare ce asigură presiunea totală în rețea este scoasă din funcțiune (voit sau accidental) se va asigura o pompare independentă de pe un amplasament neinundabil cu motopompe pregătite din timp.
- (3) Dacă localitatea este parțial inundată, se va recurge la următoarele măsuri:
  - a) dezinfectarea suplimentară a apei, conform recomandărilor organelor sanitare, conform planurilor pentru situații de urgență;

- b) atenționarea locuitorilor cu branșamente în zona inundată asupra unor măsuri suplimentare legate de consumul apei;
  - c) oprirea stațiilor de pompare aflate în zona inundată;
  - d) distribuirea de apă îmbuteliată locuitorilor afectați.
- (4) Dacă la captare lucrările hidrotehnice sunt scoase din funcțiune, se va asigura apă produsă de stații de tratare mobile, stații 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 funcțiune măsurile de tratare suplimentară:
- a) adăugarea de cărbune activ praf;
  - b) adăugarea de polimeri;
  - c) reducerea debitului de apă în scopul creșterii duratei de decantare;
  - d) reducerea vitezei de filtrare;
  - e) ozonizarea apei etc.
- (6) Dacă sursele de alimentare cu energie sunt afectate se va aplica soluția alimentare cu energie electrică de la o sursă de rezervă.
- (7) Dacă puțurile sau căminele drenului sunt inundate, acestea vor fi spălate imediat ce nivelul apei scade, fiind luate măsuri suplimentare pentru a asigura etanșarea lor până la depășirea fenomenului.
- (8) După trecerea evenimentului se va proceda la o spălare și dezinfectare totală a sistemului, obținându-se un aviz al organelor sanitare. .

## **Serviciul de canalizare**

### **Art. 158**

În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele mai multe ori sub presiune.

### **Art. 159**

- (1) Operatorul va asigura cu maximă prioritate funcționarea stațiilor de pompare a apelor uzate, suplimentând numărul de pompe cu motopompe.
- (2) O atenție deosebită se va da prevenirii inundării stației de pompare prin luarea tuturor măsurilor de îndiguire, utilizarea motopompelor etc.
- (3) Gradul de asigurare a funcționării pompelor trebuie să fie mai mare decât al celorlalte construcții componente ale sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

### **Art. 160**

Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.

### **Art. 161**

Vor fi puse în funcțiune stații de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacității de evacuare a apei din zonele inundate.



#### **Art. 162**

(1) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare și o dezinfecție generală.

(2) Este obligatorie efectuarea unei analize urmate de un plan de măsuri capabile să îmbunătățească funcționarea sistemului, consemnându-se limitele atinse de viitură.

### **CAP. XII REALIZAREA SERVICIULUI IN CAZ DE FURTUNA SI / SAU VISCOL PUTERNIC**

#### **Serviciul de alimentare cu apă**

#### **Art. 163**

În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului operatorul:

- a) va verifica în primă urgență sistemul de alimentare cu energie, punându-se în funcțiune, dacă este cazul, sistemul de rezervă sau vor fi realizate legături provizorii, pentru acționarea cu prioritate a pompelor;
- b) va verifica starea ventilațiilor la rezervoare, realizându-se o verificare a calității apei și o dezinfectare suplimentară, dacă aceasta prezintă nereguli, iar utilizatorii vor fi avertizați asupra modului în care să se consume apa;
- c) va verifica starea captării și acționarea cu mijloace adecvate împotriva înghețării și blocării prizei sau a grătarului, curățarea acestora va fi permanentă, iar în cazul existenței unor soluții de rezervă, acestea trebuie puse în funcțiune;
- d) va asigura personalului de exploatare care își are locul de muncă în zone izolate alimentarea cu hrană, sistem de încălzire și echipament de protecție corespunzător;
- e) va verifica starea stocurilor de reactivi, acestea fiind refăcute periodic, conform normelor.

#### **Art. 164**

După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicație și vor fi refăcute lucrările afectate.

#### **Serviciul de canalizare**

#### **Art. 165**

Pentru menținerea în funcțiune a stațiilor de pompare de pe rețeaua de canalizare în caz de furtună, este de preferat ca una dintre liniile de alimentare cu energie electrică să fie subterană sau se va asigura o sursă independentă de alimentare.

#### **Art. 166**

În caz de viscol și de temperaturi reduse, vor fi luate măsuri, împreună cu operatorul serviciului de salubritate și cu autoritatea administrației publice locale, de îndepărtare a

zăpezii, pentru contracararea riscului de topire bruscă a zăpezii și punerea sub presiune a canalizării.

**Art. 167**

Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheață la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundarea canalizării.

**CAP. XIII PRETURI SI TARIFE**

**Art. 168**

Operatorul serviciului public de alimentare cu apa va practica preturi si tarife avizate de A.N.R.S.C. si aprobate prin Hotarare de Consiliu Local al Comunei Corbeni.

**Art. 169**

Operatorul serviciului public de alimentare cu apa are dreptul de a propune tarife compuse, stabilite conform metodologiei elaborate si aprobate de A.N.R.S.C., care cuprind o componenta fixa, proportional cu cheltuielile necesare pentru mentinerea in stare defunctionare si exploatare in conditii de siguranta si eficienta a sistemului de alimentare cu apa, si una variabila in functie de consumul de apa.

**Art. 170**

Stabilirea, modificarea si ajustarea preturilor si tarifelor practicate de operator se va face in conformitate cu prevederile legale in vigoare si a Strategiei de tarifare avizata de A.N.R.S.C..

**CAP. XIV RASPUNDERI SI SANCTIUNI**

**Sanctiuni**

**Art. 171**

1.Incalcarea prevederilor prezentului regulament atrage raspunderea contractuala/materiala/ contraventionala sau penala, dupa caz a persoanelor fizice sau juridice ce vor fi gasite vinovate.

2.Sanctiunile contraventionale ce se vor aplica in cazul savarsirii de fapte contraventionale sunt principale si complementare.

3. Constatarea faptelor ce constituie contravenții și sancționarea acestora prin aplicarea de sancțiuni contravenționale se face prin Proces Verbal de constatare și sancționare a contravenției, întocmit de către agenții constatatori numiți prin Decizie de către Consiliul Local al Comunei Corbeni.

4. Contravențiilor prevăzute de prezentul regulament le sunt aplicabile dispozițiile O.G. nr.2 / 2001 privind regimul juridic al contravențiilor.

## **Infrațiuni**

### **Art. 172**

(1) Constituie infracțiune în domeniul serviciului de alimentare cu apă și se pedepsește cu închisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă de la 50 000 lei la 100 000 lei următoarele fapte:

- Poluarea gravă în orice mod a sistemelor de alimentare cu apă;
- Nerespectarea zonelor de protecție a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă, instituite în conformitate cu normele tehnice și de protecție sanitară în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum și distrugerea marcajelor care delimitează aceste zone.

(2) Constituie infracțiune în domeniul serviciului de alimentare cu apă și se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă de la 30 000 lei la 50 000 lei următoarele fapte:

- Distrugerea, deteriorarea și manevrarea neautorizată a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă, care afectează siguranța serviciului, funcționarea normală și integritatea sistemelor de alimentare cu apă și produc efecte sau prejudicii materiale grave;

- Impiedicarea accesului la construcțiile, instalațiile și echipamentele componente, prin amplasarea de construcții sau prin depozitarea de obiecte și materiale pe traseul aducțiunilor, rețelelor de distribuție, caminelor, hidranților exterior etc.

### **Art. 173**

Contravenții la serviciul de alimentare cu apă:

1. Deteriorarea hidranților sub orice formă, manevrarea lor de către persoane neautorizate precum și lăsarea deschisă a acestora;

2. Plantarea de arbori pe traseele conductelor de apă;

3. Distrugerea sau deteriorarea marcajelor și inscripțiilor prin care se indică prezența caminelor de vane și a hidranților de incendiu;

4. Aruncarea gunoierului / pământului etc în anexele rețelelor interioare sau exterioare de apă, care să împiedice exploatarea și întreținerea acestora;

5. Executarea, fără aprobare prealabilă a prestatorului serviciului de alimentare cu apă, a modificării sau extinderii instalațiilor de apă, chiar dacă consumul de apă se înregistrează;

6. Manevrarea armaturilor (vane, hidranti, robinete de concesie si altele asemenea) din reseaua publica de alimentare cu apa de catre valte personae decat cele autorizate de prestatorul serviciului, cu exceptia deschiderii hidrantilor in vederea stingerii unui incendiu;

7. Amplasarea de instalatii subterane pe aceleasi trasee cu cele ale retelelor de apa, fara respectarea distantelor minime prevazute de STAS8591/91;

8. Deschiderea de santiere care sa afecteze zone ale retelelor de apa, fara incheierea in prealabil a unui protocol de predare – primire in care sa fie stipulate lucrari de intretinere si predarea in starea initiala a zonei;

9. Extinderea retelelor publice de alimentare cu apa, executate prin investitii propria de catre orice persoana fizica sau juridical, fara aprobarea prealabila a prestatorului de dervicii;

10. Blocarea caminelor pe retelele publice de alimentare cu apa, precum si executarea de lucrari pe traseul acestora care sa impiedice exploatarea si intretinerea in conditii normale;

11. Legarea instalatiilor interioare de apa la retelele publice de apa fara autorizarea prealabila a prestatorului de servicii;

12. Restabilirea, tn orice mod, a legaturilor instalatiilor interioare de apa la retelele publice de apa in cazul in care intreruperea s-a facut de catre prestatorul de dervicii;

13. Amplasarea de constructii de orice fel, definitive sau provizorii peste conductele de apa sau in apropierea acestora fara respectarea normelor legale;

14. Utilizarea apei pentru alte folosinte decat cele prvazute in contractual de furnizare;

15. Neexecutarea de catre utilizator a lucrarilor de intretinere si reparatii care ii revin confor reglementarilor legale, pentru a se evita pierderea de apa, sau afectarea sanatatii publice;

16. Efectuarea de lucrari clandestine de ocolire a contorului de bransament;

17. Influentarea in orice mod a indicatiilor contorului de bransament, ori afectarea integritatii acestuia si a sigiliului aplicat de operator;

18. Obstructionarea accesului operatorului la executarea lucrarilor de intretinere, reparare, modernizare a componentelor retelei publice aflata pe proprietatea private a utilizatorului;

19. Impiedicarea accesului reprezentantilor operatorului la caminul de bransament sau la contorul de bransament.

#### **Art. 174**

Amenzi contraventionale la serviciul de alimentare cu apa:

- Pentru contraventiile prevazute la punctele 1, 2, 3, 4, 6, 10, 13, 15, amenda contraventionala este dela 500 lei la 2 000 lei;

- Pentru contraventiile prevazute la punctele 8, 11, 14, amenda contraventionala este dela 2 000 lei la 3 000 lei;

- Pentru contravențiile prevăzute la punctele 5, 7, 9, 12, 16, 17, amenda contravențională este de la 3 000 lei la 5 000 lei;
- Pentru contravențiile prevăzute la punctele 18, 19, amenda contravențională este de la 5 000 lei la 10 000 lei;

#### **Art. 175**

Amenzi complementare la serviciul de alimentare cu apă. Confiscări și despăgubiri:

- Pentru contravențiile prevăzute la punctele 1, 3, 4, 7, 8 și 17, amenda contravențională complementară este egală cu contravaloarea bunurilor distruse și cheltuielile legate de reparație, înlocuire și aducere la starea de funcționare corespunzătoare a acestora. În acest caz cuantumul despăgubirilor este stabilit de reprezentanții operatorului;
- Pentru contravențiile prevăzute la punctele 9, 10, 12, 16, amenda contravențională complementară este egală cu de 10 ori pausalul calculat de operator pentru utilizatorul contravenient, conform normativelor în vigoare la data săvârșirii contravenției raportat la consumatorii de apă aflați în imobilul detinut de către contravenient și identificați la data constatării contravenției;
- Pentru contravențiile prevăzute la punctele 2, 5, 10, 13, 14, 18, amenda contravențională complementară este egală cu valoarea prejudiciului suferit de operator ca urmare a faptei contravenționale săvârșite de utilizator și/sau cu valoarea lucrărilor executate de operator pentru asigurarea funcționării corespunzătoare a rețelei de alimentare cu apă.

#### **Art. 176**

Despăgubiri:

- (1) Pagubele cauzate de către utilizatorii sistemelor publice de alimentare cu apă, prin încălcarea prevederilor prezentului Regulament, obligă la plata de despăgubiri.
- (2) La evaluarea pagubelor, în vederea stabilirii despăgubirilor datorate de către persoanele fizice și/sau juridice vinovate de producerea acestora, se vor avea în vedere prețurile și tarifele în vigoare la data respective.
- (3) Pentru refacerea construcțiilor de alimentare cu apă distruse, refacerea bransamentelor de apă executate fără aprobare și pentru înlocuirea hidranților și capacelor de camine deteriorate, precum și refacerea altor componente ale sistemelor de alimentare cu apă, despăgubirea se va calcula pe baza de deviz.
- (4) În situația de plată se va adăuga costul apei pierdute ca urmare a săvârșirii faptei contravenționale.
- (5) Plata despăgubirilor nu exclude sancționarea cu amenda contravențională sau răspunderea penală după caz.

### **CAP. XV NORME SANITARE ȘI DE SECURITATEA MUNCII**

## NORME SANITARE

### **Art.177**

Pentru toate instalatiile si lucrarile la care apa este utilizata pentru alimentarea populatiei s-a avut in vedere amplasarea lor astfel incat sa asigure distanta de protectie sanitara. Pentru captarile subterane, rezervoarele de inmagazinare si statiile de pompare au fost prevazute imprejurimi perimetrare cu porti de acces (descrierea acestora este facuta in capitolul "Alimentare cu apa comuna Corbeni"), iar distanta fata de orice constructie invecinata sa fie mai mare de 20 m de la zidurile exterioare ale cladirilor. Zona de protectie sanitara (distanța admisa si respectata) pentru aductiuni si retele de distributie este de 3 m fata de orice constructie. Aceste amplasamente respecta prevederile H.G.R. nr. 930/11.08.2005.

### **Art.178**

Privitor la protectia sanitara a instalatiilor din incinta gospodariilor de apa (captari subterane, rezervoare de inmagazinare si statii de pompare etc), se stabileste ca paza si securitatea incintei sa se asigure de catre personalul de exploatare desemnat special pentru aceste obiective.

## NORME MEDICALE

### **Art. 179**

Conform cerintelor H.G. nr. 355 din 11 aprilie 2007 privind supravegherea sănătății lucrătorilor, personalului care lucreaza la "Instalații centrale de aprovizionare cu apă potabilă - personalul care participă la următoarele activități: amenajarea paturilor filtrante, curățarea filtrelor și rezervoarelor, repararea și întreținerea puțurilor de captare, a drenurilor, a captărilor de izolare", obligatoriu le sunt efectuate următoarele examene medicale:

#### ***Examen medical la angajare:***

a) examen general, conform cerintelor din Dosarul medical:

- tegumente si mucoase;
- tesut celular subcutanat;
- sistem ganglionar;
- aparat locomotor;
- aparat cardio-vascular;
- aparat digestive;
- aparat uro-genital;
- sistem nervos central, analizatori (acuitate vizuala, vedere cromatica, vedere in relief, voce tare/soptita);
- sistem endocrin.

b)- examen coprobacteriologic;

- examen copro parazitologic;

- VDRL;
- anticorpi antivirus hepatita A.

**Examenul medical periodic:**

- examen clinic general - anual (atenție: la examenul tegumentelor);
- examen coprobacteriologic - trimestrul II și trimestrul III;
- examen coproparazitologic – anual;- anticorpi antivirus hepatita A - anual
- VDRL - anual

**Contraindicații:**

- afecțiuni dermatologice transmisibile, acute;
- boli infectocontagioase în evoluție până la vindecare, inclusiv starea de purtător până la sterilizare;
- leziuni tuberculoase pleuropulmonare evolutive.

La indicația medicului de medicina muncii, pentru stabilirea incompatibilităților medicale cu riscurile profesionale evaluate, examenul medical la angajarea în muncă pentru locurile de muncă și activitățile cu expunere la factori de risc profesional cuprinde și examene medicale suplimentare.

## **REGULI PRIVIND PROTECȚIA, IGIENA ȘI SECURITATEA ÎN MUNCĂ**

### **Art. 180**

• În vederea asigurării condițiilor de sănătate și securitate a muncii și pentru prevenirea accidentelor de muncă și a bolilor profesionale, angajatorul are următoarele obligații:

- a) să adopte din faza de cercetare, proiectare și execuție a construcțiilor, a echipamentelor tehnice, precum și la elaborarea tehnologiilor de fabricație, soluții conform normelor de sănătate și securitate a muncii, prin a căror aplicare să fie eliminate riscurile de accidentare și de îmbolnăvire profesională a salariaților și a altor persoane participante la procesul muncii;
- b) să întocmească planul de prevenire și protecție compus din măsuri tehnice, sanitare, organizatorice și de altă natură bazat pe evaluarea riscurilor, pe care să îl aplice corespunzător condițiilor de muncă specifice unității;
- c) să obțină autorizația de funcționare din punct de vedere al securității și sănătății în muncă, înainte de începerea oricărei activități, conform prevederilor legale;
- d) să stabilească pentru salariați, prin fișa postului, atribuțiile și răspunderile ce le revin în domeniul sănătății și securității în muncă, corespunzător funcțiilor exercitate;
- e) să elaboreze instrucțiuni proprii, în spiritul prezentei legi, pentru completarea și / sau aplicarea reglementărilor de securitate și sănătate în muncă, ținând seama de particularitățile activităților și ale locurilor de muncă aflate în responsabilitate ;
- f) să asigure și să controleze, prin compartimentul specializat, cunoașterea și aplicarea de către toți salariații și participanții la procesul de muncă, a măsurilor prevăzute în planul

de prevenire și de protecție stabilit, precum și a prevederilor legale în domeniul sănătății și securității în muncă ;

g) să ia măsuri pentru asigurarea de materiale necesare informării și instruirii salariaților și participanților la procesul de muncă, cum ar fi afișe, pliante, filme, diafilme și altele asemenea, cu privire la sănătatea și securitatea în muncă;

h) să asigure informarea fiecărei persoane, anterior angajării în muncă, asupra riscurilor la care este expusă la locul de muncă, precum și asupra măsurilor de prevenire și de protecție necesare;

i) să ia măsuri pentru autorizarea exercitării meseriilor și a profesiilor prevăzute de legislația specifică;

j) să angajeze numai persoane care în urma controlului medical și, după caz, a testării psihologice a aptitudinilor , corespund sarcinii de muncă pe care urmează să o execute și să asigure controlul medical periodic și, după caz, controlul psihologic periodic ulterior angajării;

k) să țină evidența locurilor de muncă ce prezintă noxe, stabilite conform legislației în vigoare.

l) să asigure funcționarea permanentă și corectă a sistemelor și dispozitivelor de protecție, a aparaturii de măsură și control, precum și a instalațiilor de captare, reținere și neutralizare a substanțelor nocive degajate în desfășurarea proceselor tehnologice și efectuarea verificărilor periodice în scopul menținerii în permanentă stare de funcționare;

m) să prezinte documentele și să dea relațiile solicitate de inspectorii de securitatea muncii în timpul controlului sau al efectuării cercetării accidentelor de muncă;

n) să asigure realizarea măsurilor stabilite de inspectorii de protecție a muncii, cu prilejul vizitelor de control și al cercetării evenimentelor;

o) să desemneze, la solicitarea inspectorului de muncă, lucrătorii care să participe la efectuarea controlului sau la cercetarea evenimentelor ;

p) să nu modifice starea de fapt rezultată din producerea unui accident mortal sau colectiv, în afară de cazurile în care menținerea acestei stări ar genera alte accidente ori ar periclita viața accidentaților și altor persoane;

r) să asigure echipamente de muncă fără pericol pentru securitatea și sănătatea lucrătorilor ;

s) să asigure echipamente individuale de protecție;

ș) să acorde obligatoriu echipament de protecție nou, în cazul degradării sau al pierderii calităților de protecție;

#### **Art.181**

- Angajatorul se obligă să respecte legislația în domeniul situațiilor de urgență.
- Pentru funcționarea în conformitate cu legislația privind securitatea și sănătatea în muncă, angajatorul este obligat să aibă autorizație emisă de Inspectoratul Teritorial de Muncă.



- Este interzisă repunerea în funcțiune a instalațiilor, mașinilor și utilajelor, care au fost oprite din dispoziția Inspectoratului Teritorial de Muncă, datorită nerespectării normelor privind securitatea și sănătatea în muncă, înainte de a fi eliminate abaterile pentru care s-a dispus oprirea.
- Angajatorul are obligația să asigure informarea fiecărei persoane, anterior angajării în muncă, asupra riscurilor la care aceasta este expusă la locul de muncă, precum și asupra măsurilor de prevenire necesare.
- În condițiile nerespectării obligațiilor de la alineatul precedent, în lipsa asigurării unor condiții care să le asigure securitatea în procesul muncii, salariații pot refuza lucrul, fără a suporta nici o diminuare a drepturilor.
- La angajarea unui salariat sau la schimbarea locului de muncă sau a felului muncii, acesta va fi instruit și testat efectiv cu privire la riscurile noului loc de muncă și la normele de protecție a muncii, pe care este obligat să le cunoască și să le respecte în procesul muncii.
- Nici o angajare nu va putea fi finalizată fără o instruire prealabilă și o testare adecvată a solicitantului pe teme de S.S.M. și S.U.
- Nu vor fi angajați cei care nu și-au însușit cunoștințele prezentate în instructajul introductiv general.

#### **Art. 182**

##### Acordarea echipamentului individual de protecție

- Angajatorul are obligația să asigure tuturor salariaților echipament individual de protecție, gratuit.
- Acordarea echipamentului individual de protecție, pe sortimente, meserii și locuri de muncă .
- Prin grija conducătorului locului de muncă, echipamentul de protecție poate fi acordat și înainte de încheierea termenului stabilit dacă se face dovada deteriorării lui, sau uzurii premature, ca urmare a condițiilor de muncă în care a fost folosit.
- Obligațiile salariatului în vederea protecției sănătății și securității în muncă, în conformitate cu prevederile legislative sunt prevăzute în fișa postului.
- Încălcarea obligațiilor prevăzute la capitolul anterior, constatată de șeful direct și organele de inspecție autorizate, atrage răspunderea administrativă, materială sau penală, după caz, potrivit legii.

#### **Art. 183**

##### Igiena muncii și a alimentației de protecție

- Angajatorul se obligă să respecte prevederile normelor și normativelor din domeniul sănătății și securității muncii referitoare la acordarea de materiale igienico-sanitare.
- Acordarea de materiale igienico-sanitare se face gratuit de către angajator; sortimentele și frecvența de acordare a materialelor igienico-sanitare sunt stabilite de operator și reprezentanții salariaților.

- Neasigurarea materialelor igienico-sanitare stabilite, atrage după sine sancționarea persoanelor vinovate, în funcție de gravitatea abaterii săvârșite.

- Neutilizarea corectă a materialelor igienico-sanitare, constituie abatere de la normele de protecție a muncii, de care se fac vinovați conducătorul locului de muncă și salariații în cauză.

#### **Art. 184**

Ocrotirea sănătății angajatului

- În vederea ocrotirii efective a sănătății angajaților, angajatorul, va respecta următoarele obligații:

a) angajările se fac numai după efectuarea examenelor medicale, corespunzătoare fiecărei meserii sau loc de muncă în parte;

b) efectuarea controalelor medicale pentru salariați la termenele stabilite, cel puțin o dată pe an, conform normelor sanitare, de medicina muncii și de securitatea muncii.

c) schimbarea locului de muncă în situația în care starea de sănătate a angajatului impune acest lucru, la recomandarea personalului medical de specialitate, în raport cu condițiile de muncă, calificarea profesională și posibilitățile concrete din unitate;

d) la locurile de muncă cu risc mare de accidente, se vor asigura un număr suficient de posturi de prim ajutor și dotarea corespunzătoare a acestora cu materiale conform necesarului prescris de cadrele medicale sanitare.

- Salariații sunt obligați să se supună examenelor medicale în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

### **CAP. XVI DISPOZITII FINALE SI TRANZITORII**

#### **Art. 185**

Operatorului „Serviciul de alimentare cu apa și canalizare – epurare din comuna Corbeni” și Consiliul local al Comunei Corbeni a asigurat elaborarea și a adoptat regulamentul propriu al serviciului de alimentare cu apă, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale comunității.

#### **Art. 186**

Regulamentul se supune dezbaterii publice și se aprobat de către Consiliul Local al Comunei Corbeni, urmând a intra în vigoare la 30 de zile de la aprobare.

#### **Art. 187**

În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula actele legislative, standardele, normativele și tariful legal stabilit și aprobat de A.N.R.S.C., valabil la data încheierii acestor contracte. De asemenea, se vor face trimiteri și la actele normative care trebuie respectate din punct de vedere al protecției mediului și al sănătății publice.

#### **Art. 188**

Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică, tehnologică și legislativă, de către operatorul „Serviciul de alimentare cu apa și canalizare – epurare din comuna Corbeni”.

#### **Art. 189**

Fac parte integrantă din prezentul regulament:

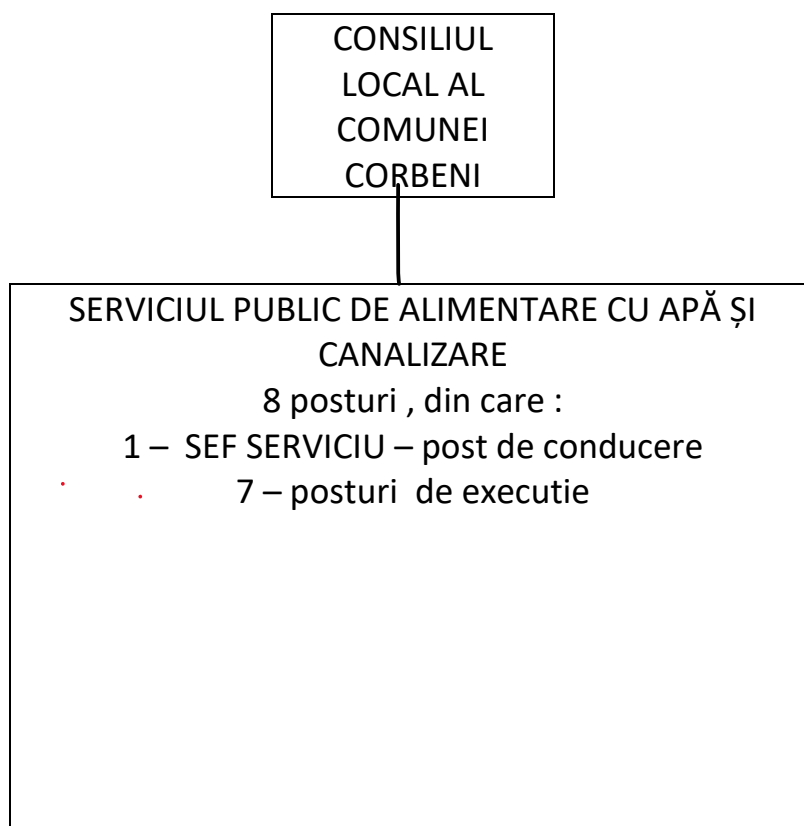
- Anexa nr. 1 – Indicatorii de performanță;
- Anexa nr. 2 – Contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă ;
- Anexa nr. 3 – Fundamentarea tarifului de apa si canalizare comuna Corbeni, judetul Arges;
- Anexa nr. 4 –Strategia de tarificare comuna Corbeni, judetul Arges.

**COMUNA CORBENI  
CONSILIUL LOCAL CORBENI**

**Anexa nr. 3 la proiectul de hotarare nr. 26/04.06.2021**

## **ORGANIGRAMA**

### **SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE**



**COMUNA CORBENI  
CONSILIUL LOCAL CORBENI**

**Anexa nr. 4 la proiectul de hotarare nr. 26/04.06.2021**

**ȘTAT DE FUNCȚII  
SERVICIUL PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE**

Nr. crt.	Denumirea functiei	Nivel studii S/M	Grad	Conducere	Executie
1.	Sef serviciu	S/M	-	1	-
2.	Contabil	S	I	-	1
3.	Casier	M	I	-	1
4.	Muncitor calificat/necalificat	M/G	I	-	4
5.	Laborant	M	I	-	1

**COMUNA CORBENI**

**CONSILIUL LOCAL CORBENI**

*Anexa nr. 5 la proiectul de hotarare nr. 26/04.06.2021*

**CAIET DE SARCINI  
AL  
ACTIVITATII DE ALIMENTARE CU APA SI  
CANALIZARE  
COMUNA CORBENI  
JUDETUL ARGES**

## **Cuprins**

Cap. 1. Obiectul caietului de sarcini

Cap. 2. Cerințe organizatorice minimale

Cap. 3. Serviciul de alimentare cu apă

Secțiunea 1. Captarea apei brute

Secțiunea a 2-a. Tratarea apei brute

Secțiunea a 3-a. Transportul apei potabile

Secțiunea a 4-a. Înmagazinarea apei

Secțiunea a 5-a. Distribuția apei potabile

*Prezentul caiet de sarcini stabilește modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente sistemelor de alimentare cu apă care funcționează pe teritoriul Comunei Corbeni, în vederea înființării, sub conducerea, coordonarea, controlul și responsabilitatea autorității administrației publice locale, a “Serviciului de alimentare cu apă și canalizare – epurare Corbeni”*

## **CAP. 1 OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

### **ART. 1**

Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apă și canalizare, impunând nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

### **ART. 2.**

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

### **ART. 3**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de alimentare cu apă și de canalizare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

### **ART. 4**

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

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

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apă și canalizare și care sunt în vigoare.

### **ART. 5**

Serviciul public de alimentare cu apă trebuie să asigure furnizarea/prestarea serviciului în regim de continuitate, asigurând minim:

$Q = 29,052 \text{ mc/h}$ ,

$Q = 697,248 \text{ mc/zi}$  (8,07 l/s)

$Q = 254\,495,52 \text{ mc/an}$



Serviciul public de canalizare trebuie să asigure transportul apei uzate și epurarea acesteia în regim de continuitate, asigurând minim:

Q = 22.45 mc/h,

Q = 538.88 mc/zi,

#### **ART. 6**

Operatorul se angajează să contracteze următoarele tipuri de asigurări:

- a) asigurare împotriva pagubelor materiale, ce va acoperi toate riscurile cu privire la pierderi fizice sau daune aduse sistemului public de alimentare cu apă;
- b) asigurare de răspundere civilă (inclusiv obligațiile generale față de terți în caz de deces, vătămări corporale sau pierderi ori daune ale proprietății);

#### **ART. 7**

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

În acest sens, noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

1. **apa potabila** - apa care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;
2. **autoritate de reglementare competentă** - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - denumită în continuare A.N.R.S.C.;
3. **acces la rețea** - dreptul utilizatorului serviciilor de alimentare cu apă de a se bransa și de a folosi, în condițiile legii, rețelele de distribuție;
4. **acord de furnizare** – document scris, emis de Operator, care stabilește condițiile de furnizare pentru utilizator și definește parametrii cantitativi și calitativi ai serviciului la bransamentul utilizatorului și prin care Operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;
5. **aviz de bransare** - document scris, emis de Operatorul serviciului de alimentare cu apă, prin care se stabilesc condițiile tehnice cu privire la proiectarea, amplasarea și executia bransamentului de apă, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;
6. **bransament de apă** - partea din rețeaua publică de alimentare cu apă, care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei încălzi sau a unei clădiri. Bransamentul deserveste un singur utilizator.
7. **caracteristici tehnice** - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;
8. **camin de bransament** - construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adaposteste contorul de bransament, cu montajul aferent acestuia;
9. **camin de racord** - construcție componentă a sistemului de canalizare, aparținând sistemului public de canalizare, care adaposteste racordul instalației interioare de canal cu rețeaua publică de canalizare, cu montajul aferent acestuia;
10. **contor de bransament** - aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe bransament între două vane-robinete, la limita proprietății utilizatorului; contorul este ultima componentă a rețelei publice de distribuție în sensul de curgere a apei, fiind utilizat la determinarea cantității de apă consumată, în vederea facturării.

11. **contor de retea** - aparatul de masurare a cantitatii de apa transportata dintr-o zona in alta a retelei publice. Contorul de retea nu poate fi utilizat la determinarea si facturarea cantitatii de apa consumata de unul sau mai multi utilizatori;
12. **contract-cadru** - reglementare cu caracter normativ, care stabileste conditiile minimale pentru relatiile comerciale dintre Operator si utilizator;
13. **domeniu public** - totalitatea bunurilor mobile si imobile dobandite potrivit legii, aflate in proprietatea publica a unitatilor administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosinta sau interes public local ori judetean, declarate ca atare prin hotarare a consiliilor locale sau a consiliilor judetene si care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public national;
14. **grad de asigurare in furnizare** - nivel procentual de asigurare a debitului si presiunii apei necesare utilizatorului intr-un interval de timp, precizat in anexa la contractul de furnizare si utilizare a serviciilor publice de alimentare cu apa;
15. **imobil** - orice cladire sau teren, cu destinatie social-culturala, administrativa, de productie industriala, comerciala, de prestari servicii sau de locuinta, inclusiv terenul aferent, cu regim juridic dovedit. In cazul blocurilor de locuinte, la care terenul aferent nu este delimitat, se considera imobile toate acele blocuri care au adrese postale distincte;
16. **indicatori de performanta generali** - parametri ai serviciului de alimentare cu apa pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmarite la nivelul Operatorului;
17. **indicatori de performanta garantati** - parametri ai serviciului de alimentare cu apa a caror niveluri minime de calitate se stabilesc si pentru care sunt prevazute penalizari in contractele de furnizare/prestare, in cazul nerealizarii lor;
18. **infrastructura tehnico-edilitara** - ansamblul sistemelor de utilitati publice destinate furnizarii/prestarii serviciilor de utilitati publice; infrastructura tehnico-edilitara apartine domeniului public sau privat al unitatilor administrativ-teritoriale si este supusa regimului juridic al proprietatii publice sau private, potrivit legii;
19. **instalatii interioare de apa** - totalitatea instalatiilor aflate in proprietatea sau in administrarea utilizatorului, amplasate dupa punctul de delimitare dintre reseaua publica si instalatia interioara de utilizare a apei, si care asigura transportul apei preluate din reseaua publica la punctele de consum si/sau la instalatiile de utilizare;
20. **licenta** - actul tehnic si juridic emis de autoritatea de reglementare competenta (ANRSC) prin care se recunoaste calitatea de Operator de servicii de utilitati publice de alimentare cu apa, precum si capacitatea si dreptul de a furniza/presta acest serviciu de catre Operator;
21. **lichidarea avariilor** - activitate cu caracter ocazional si urgent prin care, in cazul aparitiei unor incidente care conduc sau pot conduce la pagube importante, se iau masuri imediate pentru impiedicarea sau reducerea extinderii pagubelor, se determina, se inlatura cauzele care au condus la aparitia incidentului sau se asigura o functionare alternativa, se repara sau se inlocuieste instalatia, echipamentul, aparatul deteriorat, se restabileste functionarea in conditii normale sau cu parametrii redusi, pana la terminarea lucrarilor necesare asigurarii unei functionari normale;
22. **Operator** –persoana juridica romana care are competenta si capacitatea, recunoscuta prin licenta de Operator, de a furniza serviciul public de alimentare cu apa asigurand administrarea si exploatarea nemijlocita a sistemului de utilitati publice aferent acestui serviciu in conditiile reglementarilor legale in vigoare.
23. **presiune de serviciu** - presiunea ce trebuie asigurata de Operator, in punctul de

bransare, astfel incat sa se asigure debitul normat de apa, la utilizatorul amplasat in pozitia cea mai dezavantajoasa;

24. **punct de delimitare** - locul in care instalatiile aflate in proprietatea sau in administrarea utilizatorului se branseaza la instalatiile aflate in administrarea Operatorului furnizor/prestator de servicii, respectiv locul unde se realizeaza efectiv furnizarea/prestarea serviciului catre utilizator. Punctul de delimitare asigura identificarea amplasamentului caminului de bransament, precizeaza pozitia de montare a dispozitivelor de masurare-inregistrarea consumurilor, permite stabilirea apartenentei instalatiilor, precum si precizarea drepturilor, respectiv a obligatiilor ce revin partilor cu privire la furnizarea/prestarea serviciului, respectiv la exploatarea, intretinerea si repararea instalatiilor;

25. **retea de transport a apei (aductiune)** - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din reseaua de conducte cuprinsa intre captare si reseaua de distributie;

26. **retea de distributie a apei** - parte a sistemului public de alimentare cu apa, alcatuita din reseaua de conducte, armaturi si constructii anexe, care asigura distributia apei la doi ori la mai multi utilizatori independenti;

27. **record de canal** - partea din reseaua publica de canal, care asigura legatura dintre reseaua publica de canalizari si reseaua interioara a unei incinte sau a unei cladiri. Racordul deserveste un singur utilizator.

28. **sectiune de control** - locul de unde se preleveaza probe de apa in vederea analizelor de laborator, acest loc fiind: - pentru apa potabila si industriala: caminul de bransament;

29. **serviciu de alimentare cu apa** - totalitatea activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile, brute si industriale tuturor utilizatorilor;

depozitarea namolurilor si a altor deseuri similare derivate din activitatile prevazute mai sus;

30. **sistem de alimentare cu apa** - ansamblul constructiilor si terenurilor, instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul de alimentare cu apa. Sistemele de alimentare cu apa cuprind, de regula, urmatoarele componente: - captari; - aductiuni; - statii de tratare; - statii de pompare, cu sau fara hidrofor; - rezervoare de inmagazinare; - retele de transport si distributie; - bransamente, pana la punctul de delimitare;

31. **sistem de canalizare** - ansamblul constructiilor si terenurilor, instalatiilor tehnologice, echipamentelor functionale si dotarilor specifice, prin care se realizeaza serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regula, urmatoarele componente: - retele de colectare ape uzate;; - statii de pompare ape uzate; - retele de transport ape uzate; - statii de epurare a apelor uzate; - racorduri canal, pana la punctul de delimitare;

32. **utilaj de baza** - totalitatea aparatelor si masinilor necesare asigurarii procesului tehnologic si a caror oprire sau scoatere din functiune afecteaza sau poate afecta esential desfasurarea activitatii;

33. **utilizatori** - persoane fizice sau juridice care beneficiaza, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilitati publice de apa si canalizare prestate de catre Operator in conditiile legii.

## **CAP. 2. CERINTE ORGANIZATORICE MINIMALE**

## **ART. 8**

Operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și de specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- d) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de alimentare cu apă și de canalizare , în condițiile legii;
- e) producerea, transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile, respectiv preluarea, epurarea și evacuarea apelor uzate ;
- f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, respectiv a sistemelor de canalizare în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor și a instrucțiunilor tehnice de exploatare;
- g) instituirea, supravegherea și întreținerea, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitară, a construcțiilor și instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă, de canalizare și de epurare a apelor uzate;
- h) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- i) captarea apei brute numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- j) întreținerea și menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare;
- k) contorizarea cantităților de apă captate, înmagazinate, transportate, distribuite și, respectiv, facturate;
- l) creșterea eficienței și a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili și energie electrică și prin reechiparea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;
- m) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele publice, utilizată în procesele industriale, și diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, re folosirea și reutilizarea acesteia în cadrul stațiilor de tratare și epurare;
- n) respectarea angajamentelor luate prin contractele de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare ;
- o) furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la toți utilizatorii din raza de operare pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- p) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- q) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii, reparații capitale și modernizări, executate cu forțe proprii și cu terți;
- r) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă

a acestora;

s) evidența orelor de funcționare a utilajelor;

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

u) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;

v) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;

w) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare;

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

## **ART. 9**

Obligațiile și răspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse și în Regulamentul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, iar acestea sunt:

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

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

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

a) gradul de periculozitate a instalațiilor și a procesului tehnologic;

b) gradul de automatizare a instalațiilor;

c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;

d) necesitatea supravegherii instalațiilor și procesului tehnologic;

e) existența teletransmisiei datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;

f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor, avariilor și incendiilor.

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

5. Principalele lucrări care vor fi cuprinse în Fișa Postului personalului de operare, privitor la activitățile de exploatare și execuție operativă, constau în:

a) supravegherea instalațiilor;

b) controlul curent al instalațiilor;

c) executarea de manevre;

d) lucrări de întreținere periodică;

e) lucrări de întreținere neprogramate;

f) lucrări de intervenții accidentale;

6. Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de

echipamente, Regulamentele de exploatare tehnica si in instructiunile/procedurile tehnice interne si se executa, de regula, fara oprirea utilajelor de baza.

7. Lucrarile de intretinere curenta neprogramate se executa in scopul prevenirii sau eliminarii deteriorarilor, avariilor sau incidentelor si vor fi definite in fisa postului si in instructiunile de exploatare.

8. In timpul prestarii serviciului, personalul trebuie sa mentina regimul cel mai sigur si economic in functionarea instalatiilor, in conformitate cu regulamentele de exploatare, instructiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim si dispozitiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativa.

9. Instalatiile, echipamentele sau utilajele trebuie supravegheate.

10. Inregistrarea datelor de exploatare se face la intervalul de timp stabilit in procedure

11. In cazul pornirii unor echipamente, la care conform instructiunilor trebuie asigurata o anumita viteza de incarcare sau paliere de functionare, inregistrarea datelor de exploatare se face la intervalele de timp stabilite, pana la stabilizarea parametrilor normali de functionare.

### **CAP. 3 SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ**

#### **ART. 10**

Sistemele de alimentare cu apă existente care fac obiectul prezentului caiet de sarcini sunt situate în satele care compun Comuna Corbeni si formeaza 4 (patru) Sisteme de alimentare cu apă cu Gospodarii de Apa distincte, separate care asigura necesarul de apa pentru satele Oiestii Pamanteni, Oiestii Ungureni, Corbeni, Bucsenesti, Rotunda, Berindesti si Poienari.

Acestea sunt după cum urmează:

#### **1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI**

compus din;

○ Gosodarie de apa

- Puturi cheson - 4 **buc.** ( **P1 – P4**);

- Captare izvoare prin puturi din zidarie de piatra cu timpane

de protectie Valea Oiasca - 1 **buc**

- Captare izvor zidarie de piatra Paraul Rece – 1 **buc**

-Sistem de inmagazinare - 3 **buc** (**R1 = 200 mc; R2 = 80 mc, R3 = 40 mc**);

-Statie de potabilizare a apei – 1 **buc**;

-Conducte de aductiune:

➤ Conducta de aductiune - puturi cheson - rezervor de inmagazinare

V=200 mc; sat Oiestii Pamanteni; **PEHD ;DN90 ;L = 2 230 m**;

➤ Conducta de aductiune - izvoare captate - rezervor de inmagazinare

V= 80 mc; sat Oiestii Pamanteni **PEHD ;DN90 ;L = 2 000 m**;

➤ Conducta aductiune izvor - rezervor Paraul Rece; sat Oiestii Pamanteni;

**PEHD;DN50;L= 150 m**;

○ Retele de distributie a apei – lungime totala de **L = 9 769 m**;

○ Bransamente apa – **544 bucati**.

## **2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI**

compus din;

- Gosodarie de apa
  - Priza aspiratie apa bruta cu electrovana canal raul Arges;

sat Oiestii Ungureni; DN = 80 mm – **1 buc**;

- Sistem de inmagazinare – **2 buc ( R1 = 200 mc; R2 = 160 mc)**;
- Statie de potabilizare a apei – **2 buc**;
- Statie de pompare – **2 buc**;
- Conducte de aductiune

➤ conducta aductiune G.A. - rezervor V = 200 mc;

sat Oestii Ungureni; **PEHD;DN90;L= 2 145.72 m**;

- Retele de distributie a apei – lungime totala **L = 8 712 m**;
- Bransamente apa – **405 bucati**.

## **3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI**

compus din;

- Gosodarie de apa
  - Sistem de captare apa cu drenuri radiale si filtre inverse (7 buc.);

PVC;DN = 315 mm L = 115 m ; Valea Limpedeaa;

- Camere de colectare si decantare (3 buc); Valea Limpedeaa;
- Camera de captare, denisipare si alimentare; Valea Limpedeaa;
- Sistem de inmagazinare - **3 buc (R1 = 80 mc; R2 = 80 mc, R3 = 500 mc)**;
- Statie de potabilizare a apei – **1 buc**;
- Conducte de aductiune:

➤ Conducta aductiune camere de colectare - camera de captare;

**PVC;DN315 mm L = 38 m** ; Valea Limpedeaa;

➤ Conducta aductiune camera de captare - rezervor R1;

**PEHD;DN110 mm;L =3 287 m**; Valea Limpedeaa;

➤ conducta aductiune rezervor R1; - rezervor R2;

**PEHD;DN110 mm;L = 3 206 m**; Valea Limpedeaa;

➤ conducta aductiune rezervor R1; - rezervor R3;

**PEHD;DN110 mm;L = 3 994 m**; Valea Limpedeaa;

- Retele de distributie a apei – lungime totala de **L = 15 093 m**;
- Bransamente apa – **951 bucati**.

## **4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI**

compus din;

- Gosodarie de apa

- Sistem de captare apa cu drenuri si filtre inverse, a 6 (sase) izvoare de coasta. Debitul necesar asigurat;  $Q_{nec.} = 1,51$  l/s. Fiecare captare are un dren din tuburi de azbociment cu urmatoarele dimensiuni:
  - o Izvor 1; Azbociment; DN = 200; L = 80 m
  - o Izvor 2; Azbociment; DN = 200; L = 20 m
  - o Izvor 3; Azbociment; DN = 200; L = 15 m
  - o Izvor 4; Azbociment; DN = 200; L = 15 m
  - o Izvor 5; Azbociment; DN = 200; L = 200 m
  - o Izvor 6; Azbociment; DN = 200; L = 140 m

Apa este colectata prin drenuri si este descarcata in camera de captare a fiecarui izvor. Camere de captare a izvorului 5 colecteaza apele tuturor captarilor si are rol de decantare / denisipare, limpezire si alimentare.

- Camere de colectare (5 buc); Valea Ciora;
  - Camera de captare, denisipare/decantare si alimentare; Valea Ciora;
  - Sistem de inmagazinare - **1 buc (R1 = 100 mc)**;
  - Statie de potabilizare a apei – **1 buc**;
  - Conducte de aductiune:
    - o Conducta aductiune Camera de captare 1 - Camera de captare denisipare - decantare; OLT; DN50; L = 2 175 m;
    - o Conducta aductiune camera de captare 2 - Camin de rupere (CR1); OLT; DN50; L = 280 m
    - o Conducta aductiune camera de captare 3 - Camin de rupere (CR1); OLT; DN50; L = 215 m
    - o Conducta aductiune camera de captare 4 - Camin de rupere (CR1); OLT; DN50; L = 120 m
    - o Conducta aductiune camera de captare 6 - Camin de rupere (CR2); OLT; DN50; L = 305 m
    - o Conducta aductiune Camera de captare, denisipare / decantare / / limpezire
- 
- Rezervor (V = 100 mc); OLT; DN65; L = 1 125 m
- o Retele de distributie a apei – lungime totala de **L = 5 410 m**;
  - o Bransamente apa – **309 bucati**.

## **ART. 11**

Caracteristicile principale ale instalatiilor electrice de forță și de iluminat ce deservesc sistemele de alimentare cu apă din Comuna Corbeni sunt prezentate în **Anexa nr. 1**.

### **Anexa nr. 1.**

#### **1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI**

La sistemul de alimentare cu apa sat Oiestii Pamanteni nu sunt prevazute instalatii electrice, transportul apei facandu-se prin cadere libera, iar clorinarea prin picurare simpla.

#### **2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI**



INSTALATIE ELECTRICA DE FORȚA ȘI ILUMINAT GOSPODĂRIA DE APA SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	U = 380 / 220 V;
INSTALATIE ELECTRICA DE AUTOMATIZARE GOSPODĂRIA DE APA SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	U = 380 / 220 V;

### 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

INSTALATIE ELECTRICA DE FORȚA ȘI ILUMINAT REZERVOR DE INMAGAZINARE R3; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	U = 380 / 220 V;
INSTALATIE ELECTRICA DE FORȚA ȘI ILUMINAT STATIA TRATARE APA ; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	U = 380 / 220 V;

## SECȚIUNEA 1

### Captarea apei brute

#### ART. 12

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de captare a apei, în aria administrativ-teritorială a satelor care compun Comuna Corbeni.

#### ART. 13

Sursele de apă folosite pentru alimentarea cu apă sunt; "Puturi cheson, Captare izvoare prin puturi din zidarie de piatra, Sistem de captare apă cu drenuri radiale și filtre inverse, Apa brută de suprafață - canal râul Argeș" amplasate pe teritoriile satelor componente sistemelor de alimentare cu apă. Prezentarea surselor de apă este prezentată în **Anexa nr. 2**.

### Anexa nr. 2.

#### 1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI

PUT CHESON 1; SAT OIESTII PAMANTENI H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;
PUT CHESON 2; SAT OIESTII PAMANTENI H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;
PUT CHESON 3; SAT OIESTII PAMANTENI H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;
PUT CHESON 4; SAT OIESTII PAMANTENI H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	H <sub>put</sub> = 5 m; D = 3 m;
CAPTARE IZVOARE PRIN PUTURI DIN ZIDARIE DE PIATRA CU TIMPANE DE PROTECTIE ;VALEA OIASCA	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	

CAPTARE IZVOR ZIDARIE DE PIATRA; PARAUL RECE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	
---	---	--

## 2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI

PRIZA ASPIRATIE APA BRUTA CU ELECTROVANA CANAL RAUL ARGES;	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	DN = 80 mm
---	--	------------

## 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

SISTEM DE CAPTARE APA CU DRENURI RADIALE SI FILTRE INVERSE (7 buc.);	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	PVC;DN = 315 mm L = 115 m
---	----------------------------------	------------------------------

## 4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI

SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 1; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 80 m ; ZONA CIORA	COMUNA CORBENI ZONA CIORA	AZBOCIMENT;DN200; L = 80 m
SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 2; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 20 m ; ZONA FRICIURI	COMUNA CORBENI ZONA FRICIURI	AZBOCIMENT;DN200; L = 20 m
SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 3; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 15 m ; ZONA FRICIURI	COMUNA CORBENI ZONA FRICIURI	AZBOCIMENT;DN200; L = 15 m
SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 4; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 15 m ; ZONA FRICIURI	COMUNA CORBENI ZONA FRICIURI	AZBOCIMENT;DN200; L = 15 m
SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 5; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 80 m ; ZONA RUDARI	COMUNA CORBENI ZONA RUDARI	AZBOCIMENT;DN200; L = 200 m
SISTEM DE CAPTARE APA CU DREN SI FILTRU INVERS IZVOR 6; AZBOCIMENT;DN = 200; L = 80 m ; ZONA FANTANA LUI PETRU	COMUNA CORBENI ZONA FANTANA LUI PETRU	AZBOCIMENT;DN200; L = 140 m

### ART. 14

Operatorul va desfășura activitățile conform Regulamentului serviciului de alimentare cu apă aprobat prin Hotărâre de Consiliu Local al Comunei Corbeni, întocmit în conformitate cu Ordinul A.N.R.S.C. nr.88 din 20 martie 2007, precum și pe baza Regulamentelor de exploatare specifice fiecărei activități având dotările necesare și personal calificat.

De asemenea, operatorul va respecta prevederile Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, ale Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de Legea nr. 212/2006, ale O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr.15/2005 și ale HG

nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată, precum și prevederile Legii securității și sănătății în munca nr.319/2006 .

Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă se va realiza respectând cerințele prevăzute în Autorizația de protecția muncii, Autorizația sanitară, Autorizația de gospodărire a apelor, Autorizația de mediu, precum și a altor avize și autorizații conform cerințelor legislației în vigoare.

#### **ART. 15**

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

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

### **SECȚIUNEA a 2-a**

#### ***Tratarea apei brute***

#### **ART. 16**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de tratare a apei, în aria administrativ-teritorială a satelor care compun Comuna Corbeni.

## ART. 17

Stațiile de tratare a apei brute sunt amplasate în incinta Gospodăriilor de Apa ce definesc cele 4 (patru) Sisteme de alimentare cu apă, descrierea acestora fiind prezentată sintetic în **Anexa nr. 3**.

### Anexa nr. 3.

#### 1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI

INSTALATIE DE TRATARE A APEI CU CLOR LICHID SAT OIESTII PAMANTENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	PRIN PICURARE
--	--	---------------

#### 2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI

GRUP FILTRE CU CARBUNE ACTIV 1; SAT OIESTII UNGURENI D = 762 mm; H= 1 800 mm	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	D = 762 mm; H= 1 800 mm
GRUP FILTRE CU CARBUNE ACTIV 2; SAT OIESTII UNGURENI D = 762 mm; H= 2 000 mm	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	D = 762 mm; H= 2 000 mm
INSTALATIE DE CLORINARE 1 SISTEM OIESTII UNGURENI HIPOCLORIT: 1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr
INSTALATIE DE CLORINARE 2 SISTEM OIESTII UNGURENI HIPOCLORIT: 1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr

#### 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

STATIA TRATARE APA VALEA LIMPEDEA CONSTRUCTIE METALICA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	S = 45mp
GRUP FILTRE CU TURBIDEX STATIA TRATARE APA 5 FILTRE 36 X 600 mm;VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	5 FILTRE 36 X 600 mm
GRUP FILTRE CU CARBUNE ACTIV STATIA TRATARE APA 5 FILTRE 36 X 600 mm; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	5 FILTRE 36 X 600 mm
INSTALATIE DE CLORINARE STATIA TRATARE APA HIPOCLORIT: 1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	1 POMPA DOZATOARE; Q = 0.28 l/h; P = 6 barr

#### 4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI

INSTALATIE DE CLORINARE HIPOCLORIT: 1 POMPA	COMUNA CORBENI VALEA CIORA	PICURARE
---	-------------------------------	----------

#### **ART. 18**

Componența obiectelor stațiilor de tratare este prezentată în **„Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa”**.

#### **ART. 19**

Consumul propriu tehnologic de energie electrică și de reactivi, pentru asigurarea tratării apei brute, la debitul nominal, este prezentată în **„Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa.”**

#### **ART. 20**

Descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în **„Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa.”**

#### **ART. 21**

Lista aparatelor de măsură pentru determinarea cantității și calității apei brute și tratate, precum și caracteristicile acestora este prezentată în **„Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa”**.

#### **ART. 22**

Operatorul va desfășura activitățile conform Regulamentului serviciului de alimentare cu apă aprobat prin Hotarare de Consiliu Local al comunei Corbeni, întocmit în conformitate cu Ordinul A.N.R.S.C. nr.88 din 20 martie 2007, precum și pe baza Regulamentelor de exploatare specifice fiecărei activități având dotările necesare și personal calificat.

De asemenea operatorul va respecta prevederile Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, ale Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de Legea nr. 212/2006, ale O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr.15/2005 și ale HG nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată, precum și prevederile Legii securității și sănătății în munca nr.319/2006.

Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă se va realiza respectând cerințele prevăzute în Autorizația de protecția muncii, Autorizația sanitară, Autorizația de gospodărire a apelor, Autorizația de mediu, precum și a altor avize și autorizații deținute conform cerințelor legislației în vigoare.

#### **ART. 23**

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de tratare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;

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

### **SECȚIUNEA a 3-a**

#### ***Transportul apei potabile***

#### **ART. 24**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei potabile în aria administrativ-teritorială a satelor care compun Comuna Corbeni.

#### **ART. 25**

Planul de situație cu amplasarea aducțiunii, zonele de protecție sanitară, lucrările hidrotehnice aferente și construcțiile anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicație, sunt prezentate în **„Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa”**.

#### **ART. 26**

Caracteristicile aducțiunii sunt prezentate în **Anexa nr. 4**.

#### **Anexa nr. 4.**

### **1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI**

CONDUCTA ADUCTIUNE IZVOR - REZERVOR PARAUL RECE; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN50;L= 150 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. SCOLII	PEHD;DN50;L= 150 m
CONDUCTA DE ADUCTIUNE - IZVOARE CAPTATE - REZERVOR DE INMAGAZINARE V= 80 mc; SAT OIESTII PAMANTENI PEHD ;DN90 ;L = 2 000 m	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	PEHD ;DN90 ;L = 2 000 m

CONDUCTA DE ADUCTIUNE - PUTURI CHESON - REZERVOR DE INMAGAZINARE V=200 mc; SAT OIESTII PAMANTENI PEHD ;DN90 ;L = 2 230 m	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	PEHD ;DN90 ;L = 2 230 m
--	---	-------------------------

## 2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI

CONDUCTA ADUCTIUNE G.A. - REZERVOR V = 200 mc; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN90;L= 2 145.72 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PEHD;DN90;L= 2 145.72 m
--	-------------------------------------	-------------------------

## 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERE DE COLECTARE - CAMERA DE CAPTARE; PVC;DN315 mm L = 38 m ; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	PVC;DN315 mm; L = 38 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE - REZERVOR 1; PEHD;DN110 mm;L =3 287 m; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	PEHD;DN110 mm;L =3 287 m
CONDUCTA ADUCTIUNE REZERVOR 1; - REZERVOR 2; PEHD;DN110 mm;L = 3 206 m; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	PEHD;DN110 mm;L = 3 206 m
CONDUCTA ADUCTIUNE REZERVOR 1; - REZERVOR 3; PEHD;DN110 mm;L = 3 994 m; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	PEHD;DN110 mm;L = 3 994 m

## 4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI

CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, IZVOR 1 (CA1) - -CAMERA DE CAPTARE DENISIPARE - DECANTARE; OLT;DN50; L = 2 175 m	COMUNA CORBENI SISTEM CIORA	OLT;DN50; L = 2 175 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, IZVOR 2 (CA2) - -CAMIN DE RUPERE (CR1); OLT;DN50; L = 280 m	COMUNA CORBENI ZONA DIACONU	OLT;DN50; L = 280 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, IZVOR 3 (CA3) - -CAMIN DE RUPERE (CR1); OLT;DN50; L = 215 m	COMUNA CORBENI ZONA DIACONU	OLT;DN50; L = 215 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, IZVOR 4 (CA4) - -CAMIN DE RUPERE (CR1); OLT;DN50; L = 215 m	COMUNA CORBENI ZONA DIACONU	OLT;DN50; L = 120 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, IZVOR 6 (CA6) - -CAMIN DE RUPERE (CR2); OLT;DN50; L = 305 m	COMUNA CORBENI ZONA FANTANA LUI PETRU	OLT;DN50; L = 305 m
CONDUCTA ADUCTIUNE CAMERA DE CAPTARE, DENISIPARE / DECANTARE - REZERVOR (V = 100 mc); OLT;DN65; L = 1 125 m ; SISTEM CIORA	COMUNA CORBENI SISTEM CIORA	OLT;DN65; L = 1 125 m

### ART. 27

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

- verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- controlul calității apei;
- întreținerea conductelor de transport;

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

## **SECȚIUNEA a 4-a**

### **Înmagazinarea apei**

#### **ART. 28**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de înmagazinare a apei, în aria administrativ-teritorială a satelor care compun Comuna Corbeni.

#### **ART. 29**

Rezervoarele de înmagazinare a apei potabile sunt amplasate în incinta Gospodăriilor de Apa ce definesc cele 4 (patru) Sisteme de alimentare cu apă, descrierea acestora fiind prezentată sintetic în **Anexa nr. 5**.

### **Anexa nr. 5.**

#### **1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI**

REZERVOR DE INMAGAZINARE POLISTIF; V = 80 mc; SAT OIESTII PAMANTENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	POLISTIF; V = 80 mc
REZERVOR DE INMAGAZINARE BETON; V = 200 mc; SAT OIESTII PAMANTENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	BETON; V = 200 mc
REZERVOR DE INMAGAZINARE PARAUŁ RECE POLISTIF; V = 40 mc; SAT OIESTII PAMANTENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII PAMANTENI	POLISTIF; V = 40 mc

#### **2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI**



REZERVOR DE INMAGAZINARE BETON; V = 160 mc; SAT OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	BETON; V = 160 mc
REZERVOR DE INMAGAZINARE BETON; V = 200 mc; SAT OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	BETON; V = 200 mc

### 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

REZERVOR DE INMAGAZINARE R1 POLISTIF; V = 80 mc; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	POLISTIF; V = 80 mc
REZERVOR DE INMAGAZINARE R2 POLISTIF; V = 80 mc; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	POLISTIF; V = 80 mc
REZERVOR DE INMAGAZINARE R3 BETON; V = 500 mc; VALEA LIMPEDEA	COMUNA CORBENI VALEA LIMPEDEA	BETON; V = 500 mc

### 4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI

REZERVOR DE INMAGAZINARE BETON; V = 100 mc; VALEA CIORA	COMUNA CORBENI VALEA CIORA	BETON; V = 100 mc
--	-------------------------------	-------------------

#### ART. 30

Planul de situație cu amplasarea tuturor rezervoarelor de înmagazinare, a zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicație, sursele de poluare din zonă sunt prezentate în **“Documrentatia tehnica a fiecarui sistem de alimentare cu apa.”**

#### ART. 31

Operatorul va desfășura activitățile conform Regulamentului serviciului de alimentare cu apă aprobat prin Hotărare de Consiliu Local al comunei Corbeni, întocmit în conformitate cu Ordinul A.N.R.S.C. nr.88 din 20 martie 2007, precum și pe baza Regulamentelor de exploatare specifice fiecărei activități având dotările necesare și personal calificat.

De asemenea operatorul va respecta prevederile Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, ale Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de Legea nr. 212/2006, ale O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr.15/2005 și ale HG nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată, precum și prevederile Legii securitatii si sanatatii in munca nr.319/2006.

Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă se va realiza respectând cerințele prevăzute în Autorizația de protecția muncii, Autorizația sanitară, Autorizația de

gospodărire a apelor, Autorizația de mediu, precum și a altor avize și autorizații deținute conform cerințelor legislației în vigoare.

#### **ART. 32**

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

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

### **SECȚIUNEA a 5-a**

#### ***Distribuția apei potabile***

#### **ART. 33**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de distribuire a apei potabile, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul Comunei Corbeni.

#### **ART. 34**

Inventarul stațiilor de pompare, repompare și a stațiilor de pompare cu hidrofor amplasate în incintele Gospodăriilor de apa sunt prezentate în **Anexa nr. 6**.

#### **Anexa nr. 6.**

### **1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI**

La sistemul de alimentare cu apa sat Oiestii Pamanteni nu sunt prevazute statii de pompare, distributia apei facandu-se prin cadere libera.

## 2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI

STATIA DE POMPARE 1 SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	S = 20 mp
STATIA DE POMPARE 2 SISTEM OIESTII UNGURENI	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	S = 14,40 mp
GRUP POMPARE 1 IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE Q = 40mc/h; H= 155 mCA; (1A+1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q = 40mc/h; H= 155 mCA; (1A+1R) POMPE
GRUP POMPARE 2 IN RETEAUA DE DISTRIBUTIE Q =5 l/s; H = 127 mCA; (1A+1R) POMPE	COMUNA CORBENI SAT OIESTII UNGURENI	Q =5 l/s; H = 127 mCA; (1A+1R) POMPE

## 3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI

La sistemul de alimentare cu apa Valea Limpedeza nu sunt prevazute statii de pompare, distributia apei facandu-se prin cadere libera.

## 4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI

La sistemul de alimentare cu apa Valea Ciora nu sunt prevazute statii de pompare, distributia apei facandu-se prin cadere libera.

### ART. 35

Rețelele de distribuție a apei si numarul bransamentelor aferente fiecarui sistem sunt prezentate **Anexa nr. 7**.

### Anexa nr. 7.

## 1. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII PAMANTENI

RETEA ADUCTIUNE/DISTRIBUTIE APA; STR. VALEA OIASCA; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN125;L= 1 450 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA	PEHD;DN125;L= 1 450 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA MARTIN; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 340 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA MARTIN	PEHD;DN110;L= 340 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 1 280 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI	PEHD;DN110;L= 1 280 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PRINCIPALA (DN 7C) SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN110;L= 1 500 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD;DN110;L= 1 900 m
RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. VALEA OIASCA; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN90;L= 800 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA	PEHD;DN90;L= 800 m

RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. PE DEAL; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN40;L= 760 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PE DEAL	PEHD;DN50;L= 760 m
RETEA DISTRIBUTIE APA; STR. SCOLII; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;DN50;L= 450 m;	SAT OIESTII PAMANTENI STR. SCOLII	PEHD;DN50;L= 450 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VAII CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN110 ; L = 376 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA VAII CAMPULUI	PEHD; DN110 ; L = 376 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VALCELE; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN50 ; L = 269 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA VALCELE	PEHD; DN50 ; L = 269 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BULUMAC; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD;2x DN32 ; L = 288 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BULUMAC	PEHD;2x DN32 ; L = 288 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA GARAJULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN90 ; L = 1 271 m PEHD; DN75 ; L = 100 m; PEHD; DN63 ; L = 100 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GARAJULUI	PEHD; DN90 ; L = 1 271 m PEHD; DN75 ; L = 100 m PEHD; DN63 ; L = 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BISERICII; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN90 ; L = 548 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BISERICII	PEHD; DN90 ; L = 548 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA GATERULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PEHD; DN32 ; L = 65 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GATERULUI	PEHD; DN32 ; L = 65 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA BELU; SAT OIESTII PAMANTENII; PEHD; DN32 ; L = 60 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BELU	PEHD; DN32 ; L = 60 m

Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Oiestii Pamanteni  
Nr. Br. = 544 buc., din care 544 buc. Necontorizate.

## 2. SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SAT OIESTII UNGURENI

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN110;L= 825 m;	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PEHD;DN110;L= 825 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA STATIEI DE EPURARE; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 180 m	SAT OIESTII UNGURENI ULITA STATIEI DE EPURARE	PEHD;DN; L = 180 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 966 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PEHD;DN; L = 1 966 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. VALEA MATUSII; SAT OIESTII UNGURENI ; PEHD;DN; L = 211 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. VALEA MATUSII	PEHD;DN; L = 211 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA MITROFAN; SAT OIESTII UNGURENI ;PEHD;DN; L = 308 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MITROFAN	PEHD;DN; L = 308 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA MATEI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 144 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MATEI	PEHD;DN; L = 144 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. BISERICII; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 304 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BISERICII	PEHD;DN; L = 304 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. CIMITIRULUI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 84 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CIMITIRULUI	PEHD;DN; L = 84 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DC 254; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 106 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 254	PEHD;DN; L = 1 106 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. BAZINULUI DE APA; SAT OIESTII UNGURENI;PEHD;DN; L = 177 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BAZINULUI DE APA	PEHD;DN; L = 177 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. CENTRULUI; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 160 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CENTRULUI	PEHD;DN; L = 160 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 817 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PEHD;DN; L = 1 817 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. DEALUL MORII (DC 296); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 339 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DEALUL MORII (DC 296)	PEHD;DN; L = 339 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PE BALTA (DC 296); SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 1 005 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PEHD;DN; L = 1 005 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA V. IOANA; SAT OIESTII UNGURENI; PEHD;DN; L = 86 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA V. IOANA	PEHD;DN; L = 86 m

Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Oiestii Ungureni  
Nr. Br. = 405 buc., din care 405 buc. Necontorizate.

### **3. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA LIMPEDEA, SATELE CORBENI, BERINDESTI, POIENARI**

RETEA DE DISTRIBUTIE APA REZERVOR 1 - DC 262; ULITA PLAI LIMPEDEA; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 837 m	SAT BERINDESTI ULITA PLAI LIMPEDEA	PEHD;DN63;L= 837 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA LUNGU; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 270 m; PEHD;DN40;L= 200 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA LUNGU	PEHD;DN63;L= 270 m; PEHD;DN40;L= 200 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NEAGOE; SAT BERINDESTI; PEHD;DN40;L= 100 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA NEAGOE	PEHD;DN40;L= 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA POD LIMPEDEA; SAT BERINDESTI; PEHD;DN40;L= 100 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA POD LIMPEDEA	PEHD;DN40;L= 217 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DC 262; SAT BERINDESTI; PEHD;DN63;L= 837 m	SAT BERINDESTI R1 - STR. DC 262	PEHD;DN63;L= 837 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA LAZAR; SAT BERINDESTI; PEHD;DN50;L= 330 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA LAZAR	PEHD;DN50;L= 330 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA STELICA DOVLEAC; SAT BERINDESTI; PEHD;DN50;L= 190 m	SAT BERINDESTI STR. ULITA STELICA DOVLEAC	PEHD;DN50;L= 190 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; REZERVOR 3 - DN 7C; STR. PREDEAL; SAT POIENARI - CORBENI; PEHD;DN140;L= 700 m; PEHD;DN125;L= 226 m	SAT POIENARI - CORBENI STR. PREDEAL (DC302)	PEHD;DN140;L= 700 m; PEHD;DN125;L= 226 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; REZERVOR 3 - DC 262 SAT POIENARI; PEHD;DN90;L= 320 m;	SAT POIENARI STR.DC302 + DC 262	PEHD;DN90;L= 320 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA REZERVOR 2 - DC 262; STR. DC 262 (POIENARI-BERINDESTI); SAT POIENARI; PEHD;DN90;L= 1 622 m; PEHD;DN63;L= 681 m	SAT POIENARI STR. DC 262 (POIENARI- BERINDESTI)	PEHD;DN90;L= 1 622 m PEHD;DN63;L= 681 m

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DISPENSARULUI (DC 302); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 380 m	SAT POIENARI STR. DISPENSARULUI (DC 302)	PEHD;DN63;L= 380 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. POLITIEI (DC 302); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 330 m	SAT POIENARI STR. POLITIEI (DC 302)	PEHD;DN63;L= 330 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. DORIN VASILESCU (DC 302);SAT POIENAR; PEHD;DN40;L= 277 m	SAT POIENARI STR. DORIN VASILESCU (DC 302)	PEHD;DN40;L= 277 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PLAI (DC 261A); SAT POIENARI; PEHD;DN63;L= 1 010 m	SAT POIENARI STR. PLAI (DC 261A)	PEHD;DN63;L= 1 010 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. LUNCA (DC 261); SAT POIENARI; PEHD;DN40;L= 217 m	SAT POIENARI STR. LUNCA (DC 261)	PEHD;DN40;L= 217 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA CORBENI (DN 7C); SAT CORBENI SPRE AREFU; PEHD;DN110; L = 1 090 m	SAT CORBENI SPRE AREFU STR. PRINCIPALA CORBENI (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 090 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VACARU; SAT CORBENI; PEHD;DN40;L= 223 m	SAT CORBENI STR. ULITA VACARU	PEHD;DN40;L= 223 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA PRIMARIE (DN 7C); SAT CORBENI SPRE BUCSENESTI; PEHD;DN125;L= 643 m	SAT CORBENI SPRE BUCSENESTI STR. PRINCIPALA PRIMARIE (DN 7C)	PEHD;DN125;L= 643 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA BUCSENESTI (DN 7C); SAT BUCSENESTI; PEHD;DN110; L = 1 340 m	SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA BUCSENESTI (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 340 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. PRINCIPALA ROTUNDA (DN 7C); SAT ROTUNDA; PEHD;DN110; L = 1 500 m	SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA ROTUNDA (DN 7C)	PEHD;DN110; L = 1 500 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA SCOLII; SAT CORBENI; PEHD;DN40;L= 320 m	SAT CORBENI STR. ULITA SCOLII	PEHD;DN40;L= 320 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ULITA BALTINA; SAT BUCSENESTI; PEHD;DN50;L= 423 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA BALTINA	PEHD;DN50;L= 423 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NEDELEA; SAT BUCSENESTI; PEHD;DN63;L= 560 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA NEDELEA	PEHD;DN63;L= 560 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA NICU EANA; SAT ROTUNDAI; PEHD;DN50;L= 350 m	SAT ROTUNDA STR. ULITA NICU EANA	PEHD;DN50;L= 350 m

Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Valea Limpedeaa  
Nr. Br. = 951 buc., din care 951 buc. Necontorizate.

#### **4. SISTEMUL ALIMENTARE CU APA VALEA CIORA, SATELE BUCSENESTI SI CORBENI**

RETEA DE ADUCTIUNE/DISTRIBUTIE APA REZERVOR V = 100 mc - DC 298 ; SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 900 m	SAT BUCSENESTI STR. DC 298	OLT;DN100; L = 900 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR.ONICA STANCU (DC 298) ; SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 550 m	SAT BUCSENESTI STR. ONICA STANCU (DC 298)	OLT;DN100; L = 550 m;
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. VALERICA STANCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 470 m	SAT BUCSENESTI STR.VALERICA STANCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 470 m;

RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. PTRU STELIAN (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN100; L = 900 m	SAT BUCSENESTI STR. PTRU STELIAN (DC 298)	OLT;DN100; L = 900 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. COSTICA DIACONU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 500 m	SAT BUCSENESTI STR. COSTICA DIACONU (DC 298)	OLT;DN80; L = 500 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CIMITIRULUI (DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 300 m	SAT CORBENI STR. ULITA CIMITIRULUI (DC 299)	OLT;DN80; L = 300 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA EANA(DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 360 m	SAT CORBENI STR. ULITA EANA(DC 299)	OLT;DN80; L = 360 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA CORBENILOR (DC 299); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 100 m	SAT CORBENI STR. ULITA CORBENILOR (DC 299)	OLT;DN80; L = 100 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA STR. ULITA LA CIULIN (DC 301); SAT CORBENI; OLT;DN80; L = 280 m	SAT CORBENI STR. ULITA LA CIULIN (DC 301)	OLT;DN80; L = 280 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA ONETE (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 650 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA ONETE (DC 298)	OLT;DN80; L = 650 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA PUTUL STERESCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 350 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA PUTUL STERESCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 350 m
RETEA DE DISTRIBUTIE APA; STR. ULITA VALCU (DC 298); SAT BUCSENESTI; OLT;DN80; L = 50 m	SAT BUCSENESTI STR. ULITA VALCU (DC 298)	OLT;DN80; L = 50 m

Numarul de bransamente in Sistemul de alimentare cu apa Valea Ciora  
Nr. Br. = 309 buc., din care 309 buc. Necontorizate.

### **ART. 36**

Operatorul va desfășura activitățile conform Regulamentului serviciului de alimentare cu apă aprobat prin Hotărâre de Consiliu Local al comunei Corbeni, întocmit în conformitate cu Ordinul A.N.R.S.C. nr.88 din 20 martie 2007, precum și pe baza Regulamentelor de exploatare specifice fiecărei activități având dotările necesare și personal calificat.

De asemenea, operatorul va respecta prevederile Legii nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, ale Legii nr. 481/2004 privind protecția civilă, modificată și completată de Legea nr. 212/2006, ale O.U.G. nr.21/2004 privind Sistemul Național de Management al Situațiilor de Urgență, aprobată prin Legea nr.15/2005 și ale HG nr.1492/2004 privind principiile de organizare, funcționarea și atribuțiile serviciilor de urgență profesionale.

Se vor respecta prevederile OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului – aprobată prin Legea nr. 265/2006, modificată și completată, precum și prevederile Legii securității și sănătății în munca nr.319/2006.

Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă se va realiza respectând cerințele prevăzute în Autorizația de protecția muncii, Autorizația sanitară, Autorizația de gospodărire a apelor, Autorizația de mediu, precum și a altor avize și autorizații deținute conform cerințelor legislației în vigoare.

### **ART. 37**

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

- a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;
- b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- c) respectarea contractelor de furnizare/prestare întocmite conform prevederilor legale;
- d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- e) urmărirea permanentă a parametrilor de furnizare;
- f) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- g) măsurarea cantității de apă intrată/livrată în/din aria de deservire, precum și exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor de apă în conformitate cu cerințele normelor și reglementările metrologice în vigoare;
- h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților, inclusiv a personalului de specialitate autorizat metrologic și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;
- i) furnizarea continuă a apei către următoarele instituții publice:
  - spitale;
  - policlinici;
  - cămine de bătrâni;
  - leagăne de copii;
  - grădinițe;
  - creșe;
  - cămine pentru persoane cu handicap;
  - centre de resocializare a minorilor;
  - școli.

### **ART. 38**

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de distribuție a apei potabile aprobați. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;
- b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incident care afectează sau poate afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;
- c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii cantității de apă furnizate, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerință aplicabilă, emisă de autoritățile competente. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terți, acestea facturându-se separat;
- d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc furnizarea apei și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- e) informarea utilizatorilor și a consumatorilor:
  - planificarea anuală a lucrărilor de reparații capitale și modernizări ce se vor efectua la instalațiile de distribuție a apei, care pot avea ca efect diminuarea cantitativă sau calitativă a distribuției apei potabile;
  - data și ora întreruperii furnizării apei;
  - data și ora reluării furnizării apei;
- f) verificarea și certificarea de către utilizatori a furnizării apei la parametrii calitativi și



cantitativi stabiliți în contract, după:

- reparații planificate;

- reparații accidentale;

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

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

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

## **CAP. IV SERVICIUL CANALIZARE**

### **ART. 39**

Programul de infiintare si extindere a sistemului de canalizare este prezentat în Planul de investitii al Comunei Corbeni privind infrastructura de apa si canal a localitatii.

### **SECȚIUNEA 1**

#### ***Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori***

### **ART. 40**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de colectare, transport și evacuare a apelor uzate de la utilizatori, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul Comunei Corbeni.

### **ART. 41**

Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport al apei uzate și ale gurilor de scurgere sunt prezentate în tabelul urmator, **Anexa nr. 8** la prezentul caiet de sarcini.

#### **Anexa nr. 8**

### **1. SISTEMUL DE CANALIZARE - EPURARE OIESTII PAMANTENI SI OIESTII UNGURENI**

RETEA CANALIZARE STR. ULITA STATIEI DE EPURARE; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 315; L = 15 m	SAT OIESTII UNGURENI ULITA STATIEI DE EPURARE	PVC; DN 315; L = 15 m PVC; DN 250; L = 175 m
RETEA CANALIZARE STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 951 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PVC; DN 250; L = 1 951 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA CAMPULUI (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 951 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	PVC; DN 250; L = 1 258 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA VAII CAMPULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 376 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA VAII CAMPULUI	PVC; DN 250; L = 376 m

RETEA CANALIZARE STR. VALEA OIASCA P1 (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 290 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR. VALEA OIASCA P1 (DC 295)	PVC; DN 250; L = 290 m
RETEA CANALIZARE STR. VALEA OIASCA P2 (DC 295); SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 770 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.VALEA OIASCA P2 (DC 295)	PVC; DN 250; L = 770 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA VALCELE; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 269 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA VALCELE	PVC; DN 250; L = 269 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BULUMAC; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 144 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BULUMAC	PVC; DN 250; L = 144 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MARTIN; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 324 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA MARTIN	PVC; DN 250; L = 324 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA GARAJULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 1 471 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GARAJULUI	PVC; DN 250; L = 1 471 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BISERICII; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 548 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BISERICII	PVC; DN 250; L = 548 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA GATERULUI; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 65 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA GATERULUI	PVC; DN 250; L = 65 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA BELU; SAT OIESTII PAMANTENI; PVC; DN 250; L = 60 m	SAT OIESTII PAMANTENI STR.ULITA BELU	PVC; DN 250; L = 96 m
RETEA CANALIZARE STR. PRINCIPALA (DN 7C); SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 315; L = 258 m; PVC; DN 250; L = 1 706 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PRINCIPALA (DC 7C)	PVC; DN 315; L = 258 m PVC; DN 250; L = 1 706 m
RETEA CANALIZARE STR. PARALELA DN 7C; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 1 852 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PARALELA DN 7C	PVC; DN 250; L = 1 852 m
RETEA CANALIZARE STR. VALEA MATUSII; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 211 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. VALEA MATUSII	PVC; DN 250; L = 211 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MITROFAN; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 308 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MITROFAN	PVC; DN 250; L = 308 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA MATEI; SAT OIESTII UNGURENI; PVC; DN 250; L = 144 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA MATEI	PVC; DN 250; L = 144 m
RETEA CANALIZARE STR. BISERICII; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 304 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BISERICII	PVC; DN 250; L = 304 m
RETEA CANALIZARE STR. CIMITIRULUI; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 84 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CIMITIRULUI	PVC; DN 250; L = 84 m
RETEA CANALIZARE STR. DC 254; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 1 106 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 254	PVC; DN 250; L = 1 106 m
RETEA CANALIZARE STR. BAZINULUI DE APA; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 177 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. BAZINULUI DE APA	PVC; DN 250; L = 177 m
RETEA CANALIZARE STR. CENTRULUI; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 160 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. CENTRULUI	PVC; DN 250; L = 160 m
RETEA CANALIZARE STR. DC 296; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 1 817 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DC 296	PVC; DN 250; L = 1 817 m
RETEA CANALIZARE STR. DEALUL MORII (DC 296); SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 339 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. DEALUL MORII (DC 296)	PVC; DN 250; L = 339 m

RETEA CANALIZARE STR. PE BALTA (DC 296); SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 1 005 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PVC; DN 250; L = 1 005 m
RETEA CANALIZARE STR. ULITA V. IOANA; SAT OIESTII UNGURENII; PVC; DN 250; L = 86 m	SAT OIESTII UNGURENI STR. ULITA V. IOANA	PVC; DN 250; L = 86 m

Numarul de racorduri in Sistemul de canalizare - epurare Oiestii Pamanteni si Oiestii Ungureni

Nr. Racorduri = 187 buc.

## 2 .SISTEMUL DE CANALIZARE - EPURARE CORBENII - BUCSENESTI – ROTUNDA

RETEA CANALIZARE SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 118.16 m; PVC; DN 250; L = 199.82 m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 118.16 m; PVC; DN 250; L = 199.82 m
RETEA CANALIZARE SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 343.44 m; PVC; DN 250; L = 415.92 m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 343.44 m; PVC; DN 250; L = 415.92 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 633.95 m; PVC; DN 250; L = 207.95 m; TRONSON 1 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 633.95 m; PVC; DN 250; L = 207.95 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 354.89 m; PVC; DN 250; L = 211.49 m; TRONSON 1 DREAPTA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 354.89 m; PVC; DN 250; L = 211.49 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 315; L = 314.97 m; PVC; DN 250; L = 178.19 m; TRONSON 1 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 315; L = 314.97 m; PVC; DN 250; L = 178.19 m
RETEA CANALIZARE SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 250; L = 345.86 m; TRONSON 2 STANGA	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 250; L = 345.86 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 400; L = 757.29 m; PVC; DN 250; L = 61.93 m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 400; L = 757.29 m; PVC; DN 250; L = 61.93 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C); PVC; DN 400; L = 790.55 m; PVC; DN 315; L = 43.88 m; PVC; DN 250; L = 369.51 m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PVC; DN 400; L = 790.55 m; PVC; DN 315; L = 43.88 m; PVC; DN 250; L = 369.51 m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. OCOLIRE DN 7C PVC; DN 315; L = 504.71m; TRONSON 1	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. OCOLIRE DN 7C	PVC; DN 315; L = 504.71m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; STR. OCOLIRE DN 7C PVC; DN 250; L = 281.97m; TRONSON 2	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. OCOLIRE DN 7C	PVC; DN 250; L = 281.97m
RETEA CANALIZARE SAT ROTUNDA; PVC; DN 400; L = 64.27 m; PVC; DN 315; L = 142.01 m; PVC; DN 250; L = 98.47 m;	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	PVC; DN 400; L = 64.27 m; PVC; DN 315; L = 142.01 m; PVC; DN 250; L = 98.47 m;

Numarul de racorduri in Sistemul de canalizare - epurare Corbeni-Bucsenesti-Rotunda

Nr. Racorduri = 21 buc.

### ART. 42

Principalele caracteristici ale Statiilor de pompare ape uzate sunt prezentate în tabelul urmator, **Anexa nr. 9** la prezentul caiet de sarcini.

### Anexa nr. 9

## 1. SISTEMUL DE CANALIZARE - EPURARE OIESTII PAMANTENI SI OIESTII UNGURENI

STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 1; S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	S = 7.065 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 2, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 3, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 4, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	S = 7.065 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 5, S = 7.065 mp; COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	S = 7.065 mp
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS1 Q= 10 mc/h, H= 30 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	Q= 10 mc/h, H= 30 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS2 Q= 5 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	Q= 5 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS3 Q= 5 mc/h, H= 30 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	Q= 5 mc/h, H= 30 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS4 Q= 7 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	Q= 7 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS5 Q= 7 mc/h, H= 10 mCA, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	Q= 7 mc/h, H= 10 mCA P = 5 Kw; 2 - pompe
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS1, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS2, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS3, COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS4, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS5, COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	U = 380 - 220 V
CONDUCTA DE REFULARE SP1; PEHD; DN110 ; L= 1 466 m; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. DN 7C	PEHD; DN110 ; L= 1 466 m
CONDUCTA DE REFULARE SP2; PEHD; DN110 ; L= 282 m; COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA CAMPULUI (DC 295)	PEHD; DN110 ; L= 282 m
CONDUCTA DE REFULARE SP3; PEHD; DN110 ; L= 264 m COM. CORBENI; SAT OIESTII PAMANTENI	SAT OIESTII PAMANTENI STR. ULITA GARAJULUI	PEHD; DN110 ; L= 264 m
CONDUCTA DE REFULARE SP4; PEHD; DN110 ; L= 446 m COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. PE BALTA (DC 296)	PEHD; DN110 ; L= 446 m

CONDUCTA DE REFULARE SP5; PEHD; DN110 ; L= 446 m COM. CORBENI; SAT OIESTII UNGURENI	SAT OIESTII UNGURENI STR. DN 7C - DC 296	PEHD; DN110 ; L= 217 m
--	---	------------------------

## 2. SISTEMUL DE CANALIZARE - EPURARE CORBENII - BUCSENESTI – ROTUNDA

STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 1; S = 16.51 mp; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 2, S = 16.51 mp; SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
STATIE SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 3, S = 16.51 mp; SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
STATIA SUBTERANA DE POMPARE APE UZATE PS 4; S = 16.51 mp; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	S = 16.51 mp
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS1 Q= 8 l/s, H= 20 mCA, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 20 mCA; P = 3.75 Kw; n = 2 825 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS2 Q= 8 l/s, H= 12 mCA, SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 12 mCA; P = 1.10 Kw; n = 2 900 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS3 Q= 16 l/s, H= 12 mCA, SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 16 l/s, H= 12 mCA; P = 4.00 Kw; n = 2 900 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE HIDRAULICA DE POMPARE APE UZATE STATIA PS4 Q= 8 l/s, H= 20 mCA, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	Q= 8 l/s, H= 20 mCA; P = 3.75 Kw; n = 2 825 rot/min; 2 - pompe
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS1, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS2, SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS3, SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	U = 380 - 220 V
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA SI ILUMINAT STATIA PS4, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	U = 380 - 220 V
CONDUCTA DE REFULARE SP1; PEHD; DN160 ; L= 875.75 m; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 875.75 m
CONDUCTA DE REFULARE SP2; PEHD; DN160 ; L= 143.95 m; SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 143.95 m
CONDUCTA DE REFULARE SP3; PEHD; DN160 ; L= 142.95 m; SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 142.95 m
CONDUCTA DE REFULARE SP4; PEHD; DN160 ; L= 373.51 m; SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C)	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	PEHD; DN160 ; L= 373.51 m
IMPREJMUIRE STATIA PS1, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C) ; L= 29.05 ml	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	L= 29.05 ml
IMPREJMUIRE STATIA PS2, SAT BUCSENESTI; STR. PRINCIPALA (DN 7C) ; L= 29.05 ml	COM. CORBENI; SAT BUCSENESTI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	L= 29.05 ml

IMPREJMUIRE STATIA PS3, SAT SAT ROTUNDA; STR. PRINCIPALA (DN 7C) ; L= 29.05 ml	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STR. PRINCIPALA (DN 7C)	L= 29.05 ml
IMPREJMUIRE STATIA PS4, SAT CORBENI; STR. PRINCIPALA (DN 7C) ; L= 25.28 ml	COM. CORBENI; SAT CORBENI STR. PRINCIPALA (DN 7C)	L= 25.28 ml

#### **ART. 43**

Prestarea activității de colectare, transport și evacuare a apelor uzate de la utilizatori se va efectua astfel încât să se realizeze:

- a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;
- b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- c) respectarea contractelor-cadru de furnizare/prestare, aprobate de autoritatea competentă;
- d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- e) urmărirea permanentă a parametrilor de furnizare;
- f) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- g) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților, inclusiv a personalului de specialitate și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;

#### **ART. 44**

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de canalizare aprobați. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;
- b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;
- c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii serviciului, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerința aplicabilă, emisă de autoritățile competente. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terți; acestea se vor factura separat;
- d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc activitatea și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- e) informarea utilizatorilor cu care se afla în relații contractuale despre:
  - planificarea anuală a lucrărilor de reparații capitale și modernizare ce se vor efectua la instalațiile de colectare, transport și evacuare a apelor uzate, care pot afecta calitatea serviciului;
  - data și ora întreruperii preluării apei uzate la canalizare;
  - data și ora reluării serviciului;
- f) un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor;
- g) bilanțul de ape uzate la intrarea și la ieșirea din sistemul de transport al apei uzate pentru care se realizează serviciul.

**Art. 45**

Lungimea totală a rețelelor de canalizare este de **23530 m**. Caracteristicile tipodimensionale ale rețelelor de colectare apă uzată sunt după cum urmează:

**SECȚIUNEA a 2-a*****Epurarea apelor uzate***

În Aria de competență a operatorului există 2 (doua) stații de epurare.

**ART. 46**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de epurare a apelor uzate, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul Comunei Corbeni.

**ART. 47**

Componentele echipamentelor stațiilor de epurare a apei uzate sunt prezentate în prezentul caiet de sarcini și sunt următoarele:

**Stația de epurare din Oiestii Pamanteni** tratează un debit de 300 mc/zi. În această stație de epurare sunt tratate apele uzate din satele Oiestii Pamanteni și Oiestii Ungureni. Apele epurate se descărcă în râul Arges.

Tratarea apelor uzate se efectuează în două trepte:

**Anexa nr. 10****1. STATIA DE EPURARE OIESTII PAMANTENI SI OIESTII UNGURENI**

BAZIN DE PREPOMPARE APE UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	V = 5 mc
INSTALATIE DE PREPOMPARE APE UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	Q = 23.10 mc/h; H = 10 mCA 2 pompe
CAMIN GRATAR MANUAL	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	D = 1.50 m; H = 1.40 m
DESNISIPATOR SI SEPARATOR DE GRASIMI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	D ochi gratar = 0.20 mm
BAZIN COLECTOR GRASIMI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	V = 2 mc
BAZIN DE STOCARE, SPALARE SI SCURGERE NISIP	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	V = 1.50 mc
INSTALATIE DE EVACUARE NISIP DECANTAT PRIN POMPARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	Q = 22.50 mc/h; H = 9.57 mCA 1 pompa
PLATFORMA PENTRU DEPOZITARE NISIP	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	S = 9 mp
BAZIN EGALIZARE, OMOGENIZARE SI POMPARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	Di = 3 m; H = 5 m

MIXER ELECTROMECHANIC PENTRU OMOGENIZAREA APELOR UZATE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	P = 0.75 Kw
INSTALATIE DE POMPARE AMESTEC OMOGENIZAT	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	Q = 25 mc/h; H = 9.20 mCA P = 2.40 Kw
BLOC DE EPURARE MECANICA FINALA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
TANC DE SEDIMENTARE PRIMARA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
CAMERA DE COAGULARE EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
TANC DE HIDROLIZA - FERMENTARE EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
TANC DE NITRI-DENITRIFICARE HETEROTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
TANC DE NITRI-DENITRIFICARE HETEROTROFA - AUTOTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
TANC DE NITRIFICARE AUTOTROFA EPURARE BIOLOGICA	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
SISTEM DE DEZINFECTIE CU UW STATIA DE EPURARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	Eficienta = 95% - 99%
BAZIN DE COLECTARE SI POMPARE SEDIMENT	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	V = 7 mc
MIXER ELECTROMECHANIC PENTRU OMOGENIZAREA NAMOLULUI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	P = 0.75 Kw
INSTALATIE DE POMPARE NAMOL	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	Q = 18 mc/h; H = 7.80 mCA 1 pompa
UNITATE DESHIDRATARE NAMOL CU SACI FILTRANTI STATIA DE EPURARE	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	4.00 - 6.00 mc/24h
PLATFORMA BETONATA PENTRU CONTAINARE SI SACI S = 24 mp	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	S = 24 mp
CLADIRE LABORATOR STATIA DE EPURARE OUESTI 15 mp	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	S = 15 mp
INSTALATIE DE CLIMATIZARE STATIA DE EPURARE OUESTI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	
BRANSAMENT APA STATIA DE EPURARE OUESTI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	PEHD; DN32; L = 25 m
CONDUCTA REFULARE CATRE EMISAR STATIA DE EPURARE OUESTI ; PVC; DN 315; L =30 m	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	PVC; DN 315; L =30 m
IMPREJMUIRE STATIA DE EPURARE OUESTI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	L= 111 ml
INSTALATIE ELECTRICA DE AUTOMATIZARE SI CONTROL STATIA DE EPURARE OUESTI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OUESTI	U = 400 / 230 V



INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA STATIA DE EPURARE OIESTI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	U = 400 / 230 V
INSTALATIE ELECTRICA DE ILUMINAT STATIA DE EPURARE OIESTISI	COM. CORBENI STATIA DE EPURARE OIESTI	U = 230 V

**Stația de epurare din Rotunda** tratează un debit de 500 mc/zi. În această stație de epurare sunt tratate apele uzate din satele Corbeni, Bucsenesti si Rotunda. Apele epurate se descărcă în râul Arges.

Tratarea apelor uzate se efectuează în două trepte:

## 2. STATIA DE EPURARE CORBENI-BUCSENESTI-ROTUNDA

IMPREJMUIRE STATIA DE EPURARE COM. CORBENI; SAT ROTUNDA ; L= 139.21 ml	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	L= 139,21 ml
INSTALATIE ELECTRICA DE AUTOMATIZARE SI CONTROL STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
INSTALATIE ELECTRICA DE FORTA STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	U = 400 / 230 V
INSTALATIE ELECTRICA DE ILUMINAT STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	U = 230 V
STATIA DE POMPARE APE UZATE (influent) IN INCINTA STATIEI DE EPURARE; COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	S = 4 mp
INSTALATIE CU GRATARE LA STATIA DE POMPARE APE UZATE IN INCINTA STATIEI DE EPURARE; COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Dim. Ochi = 25 mm
INSTALATIE HIDRAULICA LA STATIA DE POMPARE APE UZATE IN INCINTA STATIEI DE EPURARE; COM. CORBENI; SAT ROTUNDA Q = 10 l/s; H = 6 mCA; P = 1.95 Kw	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 10 l/s (1A + 1R) H = 6 mCA; P = 1.95 Kw;
ECHIPAMENT INTEGRAT DE SITARE - DEZNISIPARE; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 5 l/s P = 0.18 + 0.28 Kw
INSTALATIE CU MIXER SUBMERSIBIL (KBS) PENTRU TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - DENITRIFICARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	n = 920 rot/min P = 1.8 Kw
CLADIRE STATIE DE EPURARE COM. CORBENI; SAT ROTUNDA S = 8.40 x 10.20 = 85.68 mp	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	ZIDARIE - BETON S = 8.40 x 10.20 = 85.68 mp
DECANTOR SECUNDAR 1 CU RECIRCULARE INTERNA PENTRU TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - OXIDARE- NITRIFICARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
DECANTOR SECUNDAR 2 CU RECIRCULARE INTERNA PENTRU TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - OXIDARE- NITRIFICARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
SISTEM DE AERARE CU BULE FINE PENTRU TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICA - OXIDARE-NITRIFICARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
INSTALATIE CU SUFLANTE PENTRU AERAREA BAZINULUI DE OXIDARE - NITRIFICARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 258 mc/h (3 buc.) P = 7.50 Kw

INSTALATIE CU SUFLANTE PENTRU AERAREA DEPOZITULUI DE NAMOL	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 40.00 mc/h (1 buc.) P = 1.5 Kw
INSTALATIE CU SUFLANTE PENTRU AERAREA CONTINUA LA RECIRCULAREA NAMOLULUI	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 10.00 mc/h (1 buc.) P = 0.33 Kw
INSTALATIE CU SUFLANTE PENTRU AERARE ECHIPAMENT INTEGRAT DE SITARE - DEZNISIPARE	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 40.00 mc/h (1 buc.) P = 1.5 Kw
INSTALATIE DE VENTILATIE IN CAMERA SUFLANTELOR VENTILATOR VKN -N-01-300	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	n = 1 400 rot/min (1 buc.) P = 110 w
BAZIN DE OXIDARE - NITRIFICARE 1; S = 9.70 x 6.50 = 63.05 mp; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	S = 9.70 x 6.50 = 63.05 mp
BAZIN DE OXIDARE - NITRIFICARE 2; S = 9.70 x 6.50 = 63.05 mp; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	S = 9.70 x 6.50 = 63.05 mp
BAZIN DE DENITRIFICARE; S= 6.50 x 4.30 = 27.95 mp; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	S= 6.50 x 4.30 = 27.95 mp
ECHIPAMENT PENTRU INGROSARE NAMOL; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 3.5 l/s; P = 0.5 Kw; n = 1 450rot/min
SISTEM DE AERARE CU BULE MEDII PENTRU DEPOZITUL DE NAMOL; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
INSTALATIE DE DOZARE A SULFATULUI FERIC IN SCOPUL PRECIPITARII FOSFORULUI; STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 2.5 l/h P = 22 w
RECIPIENT PENTRU DEPOZITAREA SULFATULUI FERIC STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Polietilena
UNITATE DESHIDRATARE NAMOL CU SACI FILTRANTI STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	4.00 - 6.00 mc/24h
UNITATE DEZINFECTIE EFLUIENT , STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	Q = 2.20 l/h P = 22 w
INSTALATIE DE CLIMATIZARE STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	
BRANSAMENT APA STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	PEHD; DN32; L = 25 m
CONDUCTA REFULARE CATRE EMISAR STATIA DE EPURARE, COM. CORBENI; SAT ROTUNDA; PVC; DN 300; L =30 m	COM. CORBENI; SAT ROTUNDA STATIA DE EPURARE	PVC; DN 300; L =30 m

#### ART. 48

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei epurate și a nămolurilor;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de epurare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatări economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a stației de epurare a apei uzate la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității deversate în emisar, a nămolurilor supuse valorificării sau depozitarii;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) menținerea capacităților de epurare și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;
- l) reabilitarea și re tehnologizarea în vederea creșterii eficienței în exploatare și încadrării în normele naționale privind emisiile poluante;
- m) executarea numai în conformitate cu legislația privind achizițiile publice, a lucrărilor de reparații/revizii/extinderi/modificări, la instalații și echipamente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- o) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de epurare a apei uzate, inclusiv a personalului de specialitate autorizat, și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul.

#### **ART. 49**

Personalul care deservește sistemele de alimentare cu apă și canalizare din aria de deservire a Operatorului va fi definit conform Organigramei viitorului Serviciu din cadrul Primăriei Corbeni.