



## PRIMĂRIA COMUNEI MĂNECIU

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sat Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400.  
[www.primaria-maneciu.ro](http://www.primaria-maneciu.ro). [contact@primaria-maneciu.ro](mailto:contact@primaria-maneciu.ro)



NR.11037/11.07.2023

### ANUNT PUBLIC

În conformitate cu prevederile art. 7 alin. (1), (2) (4) din Legea nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată, cu modificările și completările ulterioare, Primăria Comunei Măneciu propune spre consultare publică:

**Proiectul de hotărâre privind stabilirea modalității de gestiune pentru serviciul de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova.**

Proiectul de hotărâre este însoțit de Referatul de aprobare al primarului comunei Măneciu, precum și de Raportul compartimentului de specialitate.

Textul integral al proiectului de hotărâre poate fi vizualizat/consultat pe site-ul Primăriei Comunei Măneciu [www.primaria-maneciu.ro](http://www.primaria-maneciu.ro) - Secțiunea Informații Publice -- Transparență decizională – Consultare publică și la avizierul Primăriei Comunei Măneciu.

Link: <https://primaria-maneciu.ro/informatii-utile/transparența-decizională>.

Copie a proiectului de hotărâre se poate obține pe bază de cerere, formulată de către persoanele interesate, depusă la Registratura instituției.

Persoanele interesate pot trimite în scris propuneri, sugestii sau opinii cu valoare de recomandare privind proiectul de hotărâre supus consultării publice, la adresa de e-mail [contact@primaria-maneciu.ro](mailto:contact@primaria-maneciu.ro), pe adresa poștală Comuna Măneciu, sat Măneciu Ungureni, nr. 273, județul Prahova sau prin depunere la registratura instituției, **începând cu data anunțului până la data de 24.07.2023** (reprezentând termenul de consultare publică - primire propuneri/sugestii/opinii).

Persoană de contact: Geanina Elena Badea , telefon: 0244.295.225, interior 23, e-mail: [contact@primaria-maneciu.ro](mailto:contact@primaria-maneciu.ro)

SECRETAR GENERAL – GEANINA ELENA BADEA



## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sat Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro



### PROIECT DE HOTĂRÂRE

**privind stabilirea modalității de gestiune pentru serviciul de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova**

#### Având în vedere :

- Referatul de aprobare al primarului comunei Măneciu înregistrat sub nr. 11035/ 2023 referitor la proiectul de hotărâre privind stabilirea modalității de gestiune pentru serviciul de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova;
- raportul Compartimentului juridic și monitorizarea procedurilor administrative înregistrat sub nr. 11036/ 2023;
- Avizul Comisiilor de specialitate a Consiliului Local Măneciu înregistrat sub nr. \_\_\_\_\_/487/2023;
- Adresa emisă de S.C. APĂ CANAL MĂNECIU SRL nr. 657/13.06.2021 înregistrată la Primaria comunei Măneciu sub nr. 9507/14.069.2023;
- Analiza privind eficiența economic a serviciului de apă și canalizare dat în administrare SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL ÎNREGISTRATĂ SUB NR. 10909/10.07.2023;

#### În temeiul:

- Prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr. 26/14.03.2018 privind aprobarea înființării SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, prin reorganizarea Serviciului Public de Gospodărie Comunală;
- Prevederilor Hotărârii Consiliului Local nr. 34/31.03.2023 privind aprobarea strategiei tarifare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2023-2027 în aria delegată operatorului SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL;
- Prevederilor art.3, art.6, art.8, art.9, art. 22, art.24, art.25, art.28, art.32, art.43, art.49, alin.3 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederilor art.22,art.35, alin.4, art. 36 -36<sup>7</sup> din Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare , r<sup>2</sup>, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederilor OAP nr. 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului – cadru al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Prevederilor OAP nr. 89/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini –cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Prevederilor OAP nr. 90/2007 pentru aprobarea Contractului - cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

- Prevederile art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 , alin.2, litera “d” și art.129, alin. 7, liera “n” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

## **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU, JUDEȚUL PRAHOVA, ADOPTĂ PREZENTA HOTĂRÂRE :**

**ART.1.** Aprobă Studiul de oportunitate pentru delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare, potrivit Anexei nr. 1 , parte integrantă a prezentei hotărâri.

**ART.2.** Aprobă “gestiunea directă” ca modalitate de gestiune a Serviciului public de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova.

**ART.3.** Aprobă atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii Serviciului public de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova, către operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, societate cu capital integral de stat al cărui asociat unic este Comuna Măneciu.

**ART. 4.** Aprobă Contractul de delegare a gestiunii Serviciului public de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova, către operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, conform Anexei nr. 2, parte integrantă a prezentei hotărâri.

Durata contractului de delegare este de 5 ani, la expirarea acestui termen autoritatea publică va stabili pe baza unei analize economice modalitatea de gestiune a serviciului de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul Comunei Măneciu, județul Prahova.

**ART.5.** Aprobă Regulamentul serviciului de alimentare cu apă potabilă, canalizare și epurare și Caietul de Sarcini aferent acestui serviciu, potrivit Anexelor nr. 3 și nr. 4, părți integrante ale prezentei hotărâri.

**ART.6.** Aprobă Lista bunurilor din domeniul public și privat al Comunei Măneciu ce vor fi puse la dispoziția și vor fi exploatate de operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, în desfășurarea activității, potrivit Anexei nr. 5 parte integrantă a prezentei hotărâri.

**ART.7.** Prețurile și tarifele ce urmează a fi practicate de operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL sunt cele prevăzute în Strategia tarifară a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2023-2027 în aria delegată operatorului mai sus-amintit, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Măneciu nr. 34/31.03.2023.

**ART.8.** Aprobă Contractul cadru de furnizare /prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, conform Anexei 6, parte integrantă a prezentei hotărâri.

**ART.9.** Împuternicește pe domnul Florin Auraș Dragomir – primarul comunei Măneciu, județul Prahova să semneze Contractul de delegare a gestiunii Serviciului public de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova, către operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL.

**ART. 10.** La data adoptării prezentei hotărâri se abrogă prevederile Hotărârilor Consiliului Local nr. 56/20.07.2018 și nr. 106/26.11.2018.

**ART. 11.** Prevederile prezentei hotărâri se aduc la îndeplinire de Compartimentul juridic și monitorizarea procedurilor administrative și Serviciul financiar contabil din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Măneciu județul Prahova.

**ART.12.** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului, primarului și aparatului de specialitate al primarului de către secretarul general al unității administrativ-teritoriale.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
GEANINA ELENA BADEA

Măneciu, \_\_\_\_\_2023

Nr. \_\_\_\_\_



## PRIMARUL COMUNEI MĂNECIU

Comuna Măneciu, Județul Prahova, ROMÂNIA  
sat Măneclu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro



NR. 11035/2023

### REFERAT DE APROBARE

#### **la proiectul de hotărâre privind stabilirea modalității de gestiune pentru serviciul de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova**

Serviciul public de alimentare cu apă potabilă și de canalizare și epurare a apelor uzate al comunei Măneciu, județul Prahova face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice reglementată de Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr. 241/2006 serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, r<sup>2</sup>, cu modificările și completările ulterioare, ca lege specială și se desfășoară în scopul alimentării cu apă, canalizării și epurării apelor uzate, beneficiari fiind locuitorii de pe teritoriul Comunei Măneciu.

Autoritățile administrației publice locale au sarcina și responsabilitatea de a asigura pe teritoriul unității administrativ teritoriale servicii de alimentare cu apă și de canalizare eficiente, precum și de a monitoriza și controla funcționarea acestor servicii.

Prin Hotărârea Consiliului Local Măneciu nr.56/20.07.2018 s-a aprobat delegarea prin atribuire directă a Serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare către operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, fiind încheiat în acest sens contractul de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare nr. 10841/03.08.2023.

Având în vedere că la data de 03.08.2023 contractul de delegare a gestiunii va înceta, totodată și licența în baza căruia este prestat serviciul își încetează aplicabilitatea, este necesară și oportună reluarea procedurii privind delegarea serviciului de alimentare cu apă, raportat la concluziile analizei eficienței economice întocmită, astfel încât obligația autorității locale de a asigura continuitatea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare să fie pusă în practică.

Raportat la prevederile legale, apreciez necesar și oportun acest proiect de hotărâre, pe care îl supun dezbaterii și analizei în cadrul ședinței ordinare a Consiliului Local al comunei Măneciu, județul Prahova.

ÎNTOCMIT,

PRIMAR

FLORIN – AURAȘ DRAGOMIR



NR. 11036/2023

## RAPORT DE SPECIALITATE

**la proiectul de hotărâre privind stabilirea modalității de gestiune pentru serviciul de alimentare cu apă, de canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova**

Având în vedere:

- Prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 26/14.03.2018 privind aprobarea înființării SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, prin reorganizarea Serviciului Public de gospodărie Comunală;
- Prevederile Hotărârii Consiliului Local nr. 34/31.03.2023 privind aprobarea strategiei tarifare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2023-2027 în aria delegată operatorului SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL;
- Prevederile art.3, art.6, art.8, art.9, art. 22, art.24, art.25, art.28, art.32, art.43 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.22, art.35, alin.4 din Legea nr. 241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, r<sup>2</sup>, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile OAP nr. 88/2007 pentru aprobarea Regulamentului -- cadru al Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Prevederile OAP nr. 89/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini --cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- Prevederile OAP nr. 90/2007 pentru aprobarea Contractului - cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
- prevederile art. 20, alin.1, litera "d" din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 191 și urm. din Legea nr. 30/1991 privind societățile comerciale, r<sup>2</sup>, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 1 și urm. din OUG nr. 109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare;

Luând în considerare aspectul conform căruia Contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încheiat între Unitatea administrativ-teritorială Comuna Măneciu și SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL, expiră la data de 03.08.2023 și faptul că trebuie să se asigure

continuitatea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, deoarece o perturbare a funcționării acestuia ar fi în detrimental beneficiarilor serviciului, considerăm că este nevoie de reluarea procedurii de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare, cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

Astfel, potrivit prevederilor art.8, alin.3, litera “d<sup>2</sup>” din Legea nr. 51/2006, în exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu aprobarea modificării contractelor de delegare a gestiunii.

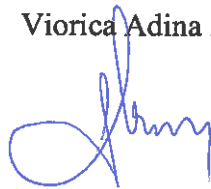
În conformitate cu prevederile art. 590, litera “a” și art. 591 din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, gestiunea directă este o modalitate de gestiune a unui serviciu public, putându-se realiza și de către societățile reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al statului sau al unității administrativ teritoriale înființate de autoritățile administrației publice locale sau alte persoane juridice de drept privat, cu respectarea prevederilor legale în vigoare. Facem precizarea că SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL este o societate comercială al cărei unic asociat este Consiliul Local al comunei Măneciu, județul Prahova.

Având în vedere aceste aspecte, rog Consiliul Local al comunei Măneciu să ia în dezbatere și să analizeze proiectul de hotărâre înscris pe ordinea de zi a ședinței consiliului local.

Întocmit,

Compartiment Juridic și Monitorizarea Procedurilor Administrative

Viorica Adina Marcu





## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sat Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro



Anexa nr. 1

LA HCL NR. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2023

### STUDIU DE OPORTUNITATE PENTRU DELEGAREA GESTIUNII SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE LA NIVELUL COMUNEI MĂNECIU, JUDEȚUL PRAHOVA

#### 1.1.Elaborator

Unitatea administrativ-teritorială Comuna Măneciu

#### 1.2.Autoritatea contractantă

Unitatea administrativ-teritorială Comuna Măneciu

#### 1.3.Scopul studiului

Prezentul studiu are ca scop stabilirea soluției privind delegarea gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă , canalizare și epurare a apelor uzate din comuna Măneciu prin delegare directă operatorului S.C. APĂ- CANAL MĂNECIU S.R.L.

#### 2.Cadrul legal

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

##### 2.1.Legislație primară

- a) Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare aduse prin OUG nr. 13/2008 - lege generală ;
- b) 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 ;
- c) Legea nr. 31/1990 republicată, cu modificările și completările ulterioare, privind societățile comerciale ;
- d) Ordonanța Guvernului nr. 109/2011 privind guvernanta corporativă, cu modificările și completările ulterioare ;

##### 2.2.Legislația secundară

- a) Hotărârea Guvernului nr. 527/2013 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- b) Ordinul ANRSC nr.230/2022 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și canalizare pe baza strategiei tarifare aferentă planului de afaceri;
- 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;

g) Ordinul ANRSC nr. 505/2019 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală (ANRSC).

### 3.Descrierea sistemului de alimentare și de canalizare în Comuna Măneciu:

#### 3.1.Descrierea sistemului de alimentare cu apă în Comuna Măneciu ;

##### 3.1.1.Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile

Nr.ctr	Denumire tronson	Material/ diametru exterior/ grosime	Debi- tul nomi- nal	Lungi- me tron- son	Presi- u-ne nomi- -nala	Pierde re procen- -tuală de apă de proiect	Tip hi- drant	Dia- metr u hi- drant	Pozi- - tiona -re
1	Sat Măneciu Ungureni	PHD,140mm,1 10mm.63mm	5 l/s	20 km		15%	subter an	80	
2	Sat Măneciu Pământeni	PHD,120mm,1 10mm,63mm	5l/s	22 km		15%	subter an	80	
3	Sat Gheaba	PHD,110MM, 63MM	5L/S	5 km		15%	subter an	80	
4	Sat Făcăieni	PHD,110mm	5l/s	2,5km		15%	subter an	80	
5	Sat Costeni	PHD,63mm	5l/s	3 km		15%	subter an	80	
6	Sat Chiciureni	PHD,63mm	5l/s	3,5 km		15%	subter an	80	
7	Sat Cheia	OL, PHD140mm,1 10mm,63mm	5l/s	13 km		15%	subter an	80	

### 3.1.2.Principalele date aferente bransamentelor

Nr crt	Adresa bransament	Pozi- -ție căm in	Lungim e conduct ă	Debit nomi- nal	Diametru nominal contor	Material conduct ă	Dimensiu ni cămin L/h
1.	Sat Măneciu Ungureni – 837 BUC		5082M	25 MM	20MM	PHD	80X100
2.	Sat Măneciu Pământeni – 1362 BUC		6788M	25MM	20MM	PHD	80X100
3.	Sat Gheaba – 884 BUC		4452M	25MM	20MM	PHD	80X100
4.	Sat Făcăieni – 219 BUC		1083M	25MM	20MM	PHD	80X100
5.	Sat Costeni – 49 BUC		240M	25MM	20MM	PHD	80X100
6.	Sat Chiciureni – 67 buc		339M	25MM	20MM	PHD	80X100
7.	Sat Cheia – 558 BUC		2792 M	25MM	20MM	OL	80X100

### 3.1.3.Inventarul hidranților și conductelor componente ale rețelei de distribuție a apei potabile:

Nr.crt.	AMPLASAMENT
1.	Sat Măneciu Ungureni – 37 buc
2.	Sat Măneciu Pământeni -58 buc
3.	Sat Gheaba – 32 buc
4.	Sat Făcăieni – 9 buc
5.	Sat Costeni – 0
6.	Sat Chiciureni – 2 buc
7.	Sat Cheia – 22 buc
8.	Total 160 buc

## 3.1.Descrierea sistemului de canalizare în localitatea MĂNECIU

### 3.1.1.Caracteristicile rețelei de canalizare

Nr.crt	Denumire tronson	Material	Diametru exterior	Lungi- me tron- son	Stație epurare	Debit instalat
1	Sat Măneciu Ungureni	PVC	Dn 400mm, dn 250mm	9 km	Treapta mecanica-	3.6 l/s

					biologica	
2	Sat Măneciu Pământeni	PVC,	DN 400MM, DN 250MM	6 km	Treapta mecanica- biologica	2,4 l/s
3	Sat Gheaba	PVC,AZ BOCIM ENT	DN 400MM, DN 250MM	5 km		-
4	Sat Făcăieni	PVC	DN 250MM	1km		-
5	Sat Cheia	AZBOCI MET	DN300,400	5 km		-
6	Sat Chiciureni	-	-	-		-

#### 4. Motivele de ordin economico-financiar, social și de mediu, care justifică delegarea gestiunii

Principalul obiectiv al strategiei locale pentru dezvoltarea sectoarelor de apă și apă uzată este asigurarea conformării cu cerințele legislației naționale și europene în cadrul perioadelor de tranziție agreeate de România și UE pentru sectorul de mediu:

**Obiectivul 1** – Implementarea Directivei UE 91/271/CEE (transpusă în legislația națională prin NTPA 011/2002) cu privire la colectarea și epurarea apelor uzate din județul Prahova și evitarea descărcării apelor uzate neepurate în receptorii naturali;

**Obiectivul 2** – Conformarea cu cerințele Directivei UE 98/83/EC cu privire la calitatea apei destinate consumului uman transpusă în legislația națională prin Ordonanța nr. 7/2023 privind calitatea apei destinate consumului uman.

Obiectivele specifice vizează reabilitarea și extinderea infrastructurii în domeniul apei, cu privire la :

- îmbunătățirea calității apei potabile și protejarea sănătății publice;
- protejarea mediului, în particular, a calității apei în cursurile de apă și a apei subterane;
- maximizarea numărului de locuitori conectați la sistemul public de alimentare cu apă;
- îmbunătățirea standardelor serviciilor și creșterea siguranței în funcționare a sistemelor de alimentare cu apă ;
- optimizarea rețelei de distribuție ;
- asigurarea economiei de energie și reducerea costurilor generale de operare ;
- definirea unui program de investiție pe termen lung în sectorul de apă ;

#### **4.1.Motivare de ordin economic-financiar**

Pornind de la cele menționate mai sus, apare în mod evident că prin concesionarea către un operator a serviciului public de apă - canai este cea mai potrivită strategie pentru scopul urmărit și anume obținerea celui mai bun raport calitate/cost și realizarea indicatorilor de performanță ai serviciilor prestate la utilizatori (indicatori de ieșire) la nivelele de calitate și la termenele stabilite de legislația în vigoare.

În particular, pe lângă impactul favorabil asupra economiei locale, avantajele economico-financiare ale creării unui operator rezidă în :

- realizarea unei economii de scală (parc limitat de utilaje pentru deservirea întregii zone, stocuri generale mici, putere de negociere cu furnizorii mai mare, etc.)
- diminuarea costurilor fixe față de situația actuală,
- asigurarea unui flux de lichidități corespunzător,.

Delegarea serviciilor de distribuție de apă va asigura preluarea de către Operator a unei părți importante a sarcinii finanțării infrastructurii aferente sistemelor publice de alimentare cu apă, atât din punct de vedere investițional, cât și din punct de vedere operațional.De asemenea, delegarea gestiunii către Operator este motivată ca fiind cel mai potrivit instrument juridic prin care comuna se va putea degreva de sarcinile administrării serviciilor publice ce fac obiectul prezentului Studiu de Oportunitate, dându-l spre administrare unei entități cu un management performant.

#### **4.2.Motivare de ordin social**

Din punct de vedere social, concesionarea sistemelor publice de alimentare cu apă și canalizare din comună, va conduce la asigurarea unor servicii eficiente de alimentare cu apă potabilă și implicit la îmbunătățirea condițiilor de viață ale locuitorilor din aceste zone și din împrejurimi (asigurarea necesarului de apă la consumatorii casnici, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ, 24 ore pe zi).

În particular, pe lângă impactul favorabil asupra economiei locale, avantajele sociale ale creării unui operator rezidă în :

- Asigurarea apei potabile la standarde de calitate conform directivelor UE, în termenele negociate de România
- Asigurarea furnizării de servicii de calitate (disponibilitate de apă potabilă 24 de ore din 24, la toți consumatorii)
- Racordarea la sistemele publice de alimentare cu apă potabilă a acelor zone care în prezent nu sunt deservite
- Creșterea calității cadrului de viață și a atractivității zonei, implicit crearea potențială a unor locuri de muncă

### **4.3. Motivare pentru protecția mediului**

Din punct de vedere al protecției mediului, concesionarea sistemului public de alimentare cu apă și canalizare va avea efecte benefice în mod special asupra factorului uman, apelor freatică și solului din arealul acestei unități administrativ-teritoriale. Asigurarea unei ape de calitate conduce la protejarea sănătății umane.

### **5.Aspecte instituționale**

Consiliul Local al comunei Măneciu are competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea și coordonarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare , având totodată obligația de a crea condițiile pentru eficientizarea structurilor instituționale și a sistemelor aferente prestării serviciului la nivelul comunei.

Gestionarea serviciului de alimentare cu apă și canalizare al comunei pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare a bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat ale unității administrativ-teritoriale aferente infrastructurii serviciului, este atribuția Consiliului Local al comunei Măneciu.

Raporturile juridice dintre autoritatea publică locală și operator sunt raporturi juridice de natură administrativă, ele sunt supuse normelor juridice de drept public sau privat.

Autoritățile publice locale au dreptul să rezilieze unilateral contractele de delegare a gestiunii serviciului de apă și canal și să organizeze o nouă procedură pentru delegarea gestiunii acestora, dacă constata și dovedesc nerespectarea repetată de către operator a obligațiilor contractuale și dacă operatorii nu adoptă programe de măsuri care să respecte condițiile contractuale și să asigure atingerea într-un interval de timp prestabilit a parametrilor de calitate.

Autoritatea publică locală are și ea următoarele obligații față de operator: să își respecte toate angajamentele asumate față de operator prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și să asigure resursele necesare finanțării infrastructurii tehnico- edilitate aferente serviciului corespunzător clauzelor contractuale.

### **6.Fundamentarea gestiunii serviciului de utilitate publică**

Principalele avantaje ale operării serviciului de alimentare cu apă și canalizare prin intermediul unei operator sunt următoarele :

- Furnizarea serviciului prin sisteme integrate și cu un management mai profesionist duce în timp la reducerea risipei de apă, promovarea conservării resurselor, minimizarea investițiilor și protecția surselor de apă;

• Creșterea capacității de pregătire și implementare a proiectelor de investiții precum și a capacității de negociere a finanțării;

• Îmbunătățirea calității serviciilor furnizate, a relației cu clienții și a percepției acestora privind operatorii;

• Realizarea de economii de scară cu impact asupra eficientizării anumitor categorii de costuri: centralizarea activității de facturare și managementul financiar, etc.;

• Conducerea activității prin folosirea instrumentelor de management moderne și eficiente și reducerea implicării factorului politic în desfășurarea activității.

## 7. Operatorul

Operatorul reprezintă persoana juridică de drept public sau privat cu capital public, privat sau mixt care asigură nemijlocit furnizarea/ prestarea în condițiile reglementărilor în vigoare a unui serviciu de utilitate publică .

Operatorul se înființează în conformitate cu prevederile Legii nr. 31/1990 privind societățile comerciale, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Operatorul asigură atât gestiunea propriu-zisă a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza de competență a unități administrativ-teritoriale , cât și implementarea programelor de investiții publice de interes zonal sau regional realizate în comună , destinate înființării, modernizării și/sau, după caz, dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestor servicii/activități.

## 8. Gestiunea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

Gestiunea serviciului public de alimentare cu apă reprezintă modalitatea de organizare, funcționare și administrare a serviciului de alimentare cu apă, cu respectarea condițiilor prevăzute de legislația în vigoare privind calitatea apei potabile în funcție de următoarele elemente: (i) nevoile comunității locale; (ii) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților; (iii) starea sistemelor de alimentare cu apă; (iv) posibilitățile locale de finanțare a exploatării și funcționării serviciului, respectiv a înființării ori dezvoltării infrastructurii tehnico-edilitare aferente; (v) raportul cost-calitate optim pentru serviciul furnizat/prestat utilizatorilor.

Gestiunea serviciului de alimentare cu apă se organizează și se realizează prin următoarele modalități:

a) **gestiune directă**, în cadrul căreia autoritatea deliberativă și executivă, în numele unității administrativ-teritoriale pe care o reprezintă, își asumă și exercită nemijlocit toate competențele și responsabilitățile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, respectiv la administrarea, funcționarea și exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestuia;

Gestiunea directă se realizează numai prin intermediul unui operator economic de drept public (art.28 alin 2 lit b din Legea nr.51/2006) fără aplicarea prevederilor Legii nr.99/2016 – privind achizițiile sectoriale și Legii nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și servicii.

Operatorul economic are o singură condiție să își desfășoare activitatea în urma unei hotărâri de dare în administrare și în baza unei licențe eliberate de ANRSC.

b) gestiune delegată, în care autoritatea administrației publice locale de la nivelul unității administrativ-teritoriale, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apă, precum și concesiunea sistemelor de utilități publice aferente serviciului, respectiv dreptul și obligația de administrare și de exploatare a acestora, pe baza unui contract de delegare a gestiunii, definit de art.29 alin.6 din Legea nr.51/2006 și a licenței eliberate de ANRSC.

Contractul de delegare a gestiunii serviciului se aprobă prin hotărâre adoptată de autoritatea deliberativă a unității administrativ teritoriale.

Prin derogare de la prevederile art.29 alin.(8) din Legea nr.51/2006, contractul de delegare de gestiune a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, se atribuie direct dacă:

“ operatorul este o societate comercială înființată în baza legii nr.31/1990, are capital integral al unității administrativ teritoriale ,prin reorganizarea vechiului serviciu public care a avut în administrare serviciul de apă și canalizare.Condiția este că unitatea administrativ teritorială în calitate de asociat unic al operatorului prin intermediul Adunării Generale a Asociațiilor și Consiliul de administrație să exercite un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor operatorului.

Stabilirea modalității de gestiune se face prin hotărâre a autorității deliberative ale unității administrativ-teritoriale în baza unui studiu de oportunitate.

Delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare reprezintă fundamentul organizării operaționale și instituționale a managementului serviciului și are drept scop:

- asigurarea unei relații echilibrate între Autoritățile Publice Locale și Operator;
- concentrarea pe pregătirea, finanțarea și executarea planurilor de investiții, ca o bază pentru îmbunătățirea performanței serviciilor;
- reglementarea aspectelor cheie care conduc la o gestiune eficientă, dinamică și durabilă în sectorul de apă, în special cu privire la: gestiunea bunurilor și un sistem de prevederi financiare; sistemul de ajustare a tarifelor; procesul de raportare și control.

**9. Contractul de Delegare a gestiunii** este un contract încheiat în forma scrisă, prin care, în numele și pe seama unității administrativ-teritoriale, care are calitatea de delegatar, atribuie, pe o perioadă determinată, unui operator licențiat, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a presta serviciul de alimentare cu apă sau, după caz, activități

din componenta acestui serviciu, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului prestat, în schimbul unei redevențe, după caz.

Contractul de Delegare a gestiunii este asimilat actelor administrative și intră sub incidența prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Potrivit Legii nr. 51/2006, Contractul de Delegare a gestiunii se aprobă prin hotărâre de autoritatea deliberativă a unității administrativ-teritoriale cu obiect de activitate serviciul de alimentare cu apă și de canalizare și se semnează de persoana desemnată, în numele și pe seama unității administrativ-teritoriale, în baza mandatului acesteia.

Contractul de Delegare a gestiunii constituie un angajament pe termen lung, conținând clauze minime și obligatorii prin care sunt stabilite drepturile și obligațiile specifice ale fiecărei părți cu privire la dezvoltarea programului de investiții și atingerea unor niveluri de performanță a serviciilor prestabilite. De asemenea, Contractul de Delegare trebuie să fie însoțit în mod obligatoriu de următoarele anexe:

- (i) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- (ii) regulamentul serviciului;
- (iii) inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unității administrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- (iv) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor menționate mai sus;
- (v) Indicatorii tehnici corelați cu țintele/ obiectivele asumate la nivel național;

Durata unui Contract de Delegare a gestiunii este limitată.

#### **10. Operatorul S.C. APĂ-CANAL MĂNECIU SRL.**

Societatea a fost înființată începând cu data de 14.03.2018, prin reorganizarea Serviciului de Gospodărie Comunală Măneciu, cu asociat unic, Consiliul Local al comunei Măneciu.

Sediul social al Societății este în România, județul Prahova, comuna Măneciu, sat Măneciu Ungureni, nr.273.

În scopul menținerii acestui Operator, care este capabil să asigure operarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pe raza unității administrativ-teritoriale, autoritățile locale din comuna Măneciu a decis ca delegarea acestui serviciu să se realizeze către acest operator, astfel încât să fie valorificată experiența dobândită, precum și datorită faptului că acest operator deține licența Clasa 3 eliberată de către A.N.R.S.C., care permite atribuirea directă a Contractului de Delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare din aria de competență a unității administrativ-teritoriale.

Delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare prin atribuire directă este justificată atât prin motive de ordin economico-financiar, cât și prin argumente sociale și de mediu – conform motivațiilor prezentate la punctul 4 din prezentul Studiu.



## **11. Organizarea actuală a serviciului de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu, județul Prahova**

La nivelul Unității administrativ-teritoriale comuna Măneciu, județul Prahova prin Hotărârea Consiliului Local Măneciu nr. 56/20.07.2018 a fost aprobată delegarea prin atribuire directă a serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare către operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL.

Din anul 2018 și până în prezent activitatea operatorului s-a desfășurat în conformitate cu prevederile contractului de delegare a gestiunii încheiat în acest sens, precum și cu prevederile legale în materie în vigoare.

Facem precizarea că operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL are o dotare tehnică corespunzătoare, personal calificat cu experiență în domeniu și o echipă de management performant. Din cuprinsul analizei eficienței economice a activității acestui operator în perioada 2018-2023, se desprind următoarele concluzii:

- Au fost îndepliniți indicatorii de performanță economică stabiliți prin Planul de administrare al societății în 4 din cei 5 ani de activitate operatorul a înregistrat profit;
- Au fost extinse rețelele de apă și canalizare la nivelul comunei Măneciu astfel: rețeaua de apă cu 1 km și rețeaua de canalizare cu 5,3 km;
- S-a mărit numărul de utilizatori cu 5% raportat la numărul utilizatorilor existenți în anul 2018;
- S-au diminuat pierderile de apă din rețeaua de distribuție a apei potabile;
- S-a îmbunătățit și micșorat perioada de timp în care sunt remediate defecțiunile la rețelele de apă și canalizare;
- S-au efectuat lucrări de reparații la rețelele de apă , respectiv 3,5 km au fost reabilitați, și canalizare , a fost reabilitată rețeaua pe o distanță de 1,5 km, lucrări ce s-au efectuat atât cu fonduri din surse proprii, dar și cu fonduri alocate din bugetul local al comunei Măneciu;
- Au fost înlocuite 350 de apometre care nu erau în parametri de funcționare;
- Profitul realizat de operator a fost reinvestit în creșterea calității serviciilor prestate către utilizatori și în dotări, în scopul de a diminua pierderile de apă din rețea și pentru a furniza în regim de continuitate alimentarea cu apă potabilă către populație.

În perspectivă, colaborarea dintre operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL și autoritățile administrației publice locale ale comunei Măneciu au drept scop îndeplinirea următoarelor obiective: diminuarea consumului de energie electrică la stațiile de epurare și Stația de vacuum prin montarea de panouri fotovoltaice, înlocuirea apometrelor utilizatorilor cu apometre inteligente ce pot fi citite de la distanță.

Potrivit analizei efectuate, delegarea directă către același operator SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL a serviciului de alimentare cu apă potabilă și de canalizare al comunei Măneciu este cea mai potrivită strategie pentru satisfacerea scopului urmărit, cu alte cuvinte beneficiile vor fi asigurarea furnizării de servicii de calitate ( disponibilitate de apă potabilă 24 de ore din 24 pentru toți consumatorii), asigurarea apei potabile la standarde de calitate apropiate de cerințele europene și gestionarea mai bună a resurselor de apă ale comunei Măneciu.

## **12.Modalitatea de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

Atribuirea Contractului de Delegare a gestiunii serviciului se va face în mod direct, în baza hotărârilor privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare către S.C. APĂ-CANAL MĂNECIU SRL adoptate de autoritatea deliberativă, cu respectarea legislației impuse la nivel comunitar și național.

Contractul de Delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare va cuprinde în mod obligatoriu 3 (trei) părți , respectiv:

- (i) Dispozițiile Generale;
- (ii) Dispoziții Speciale -- Partea Comună;
- (iii) Dispoziții Speciale – Partea de Apă, în care se vor regăsi clauze referitoare la:
  - denumirea părților contractante;
  - obiectul contractului cu indicarea activităților din sfera serviciului de utilitate publică ce urmează a fi furnizate;
  - durata contractului;
  - aria teritorială pe care vor fi prestate serviciile;
  - drepturile și obligațiile părților contractante inclusiv conținutul și durata obligațiilor de serviciu public;
  - modul de repartizare a riscurilor între părți , în cazul contractelor de concesiune;
  - natura oricăror drepturi exclusive sau speciale acordate delegatului;
  - sarcinile și responsabilitățile părților cu privire la investiții/ programe de investiții precum și lucrări de investiții pentru modernizări, reabilitări, dezvoltări de capacități,extinderi inclusiv modul de finanțare a acestora;
  - indicatorii de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului, stabiliți prin caietul de sarcini și regulamentul serviciului, și modul de evaluare și cuantificare a acestora;
  - prețuri/tarife pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii precum și reguli de ajustare,modificare a acestora;
  - compensația pentru obligațiile de serviciu public în sarcina delegatului cu indicarea parametrilor de calcul , control și revizuire a compensației ,precum și modalitățile de evitare și recuperare a oricărei supracompensații;

- modul de facturare a contravalorii serviciilor;
- nivelul redevenței sau al altor obligații, la stabilirea redevenței se va lua în calcul valoarea calculată similar amortizării pentru mijloace fixe aflate în proprietatea publică și puse la dispoziție operatorului odată cu încredințarea serviciului precum și gradul de suportabilitate al populației;

- garanția de bună execuție , cu indicarea valorii , modului de constituire și executarea acesteia;

- răspunderea contractuală;

- forța majoră;

- condițiile de redefinire a clauzelor contractuale;

- condițiile de restituire sau repartitie, după caz, a bunurilor, la încetarea din orice cauză a contractului de delegare a gestiunii, inclusiv a investițiilor realizate;

- menținerea echilibrului contractual;

- cazuri de încetare și condițiile de reziliere a contractului de delegare a gestiunii;

- structura forței de muncă și protecția socială a acesteia;

- alte clauze convenite de părți, după caz.

O atenție deosebită va fi acordată prețurilor și tarifelor practicate pentru prestarea/furnizarea serviciului. Astfel, la data intrării în vigoare a Contractului de Delegare, Operatorul va aplica prețurile și tarifele așa cum sunt reglementate prin Contractul de Delegare, care vor trebui să aibă la bază principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activităților specifice serviciului, respectiv:

(i) costuri de operare;

(ii) costuri de întreținere și reparații;

(iii) costuri financiare;

(iv) redevența;

(v) realizarea de investiții și reparații capital;

(vi) plata serviciului datoriei aferente creditelor contractate;

(vii) profitul care urmează a fi integral folosit pentru dezvoltare.

În Contractul de Delegare a gestiunii serviciului va fi stabilită o strategie de tarifare care încorporează prevederile Hotărârii de Guvern nr. 246/2006 privind aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice și care presupune stabilirea unor tarife care să aibă la bază principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activităților.

### **13. Concluzii.**

Se apreciază că delegarea gestiunii directe a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare asigură posibilitatea dezvoltării și modernizării sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, creează cadrul concurențial al activității și asigură participarea cetățenilor la îmbunătățirea activității

serviciului, având în vedere și analiza economico- financiară realizată în perioada 01.07. 2018 – 30.06.2023 de către autoritatea publică.

Totodată operatorul S.C. Apă- Canal Măneciu are personal adecvat (numai personal calificat) pentru a presta servicii de calitate, iar pentru activitățile suplimentare ce se vor delega, se va avea în vedere încadrarea de personal cu calificat corespunzător.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
GEANINA ELENA BADEA

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU**

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sal Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro



Anexa nr. 2

LA HCL NR. \_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2023

**CONTRACT DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE  
ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE LA  
NIVELUL COMUNEI MĂNECIU , JUDEȚUL PRAHOVA CĂTRE OPERATORUL SC  
APĂ CANAL MĂNECIU SRL**

**CAPITOLUL I: Părți contractante:**

**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITONALĂ A COMUNEI MĂNECIU** cu sediul în Comuna Măneciu, sat Măneciu Ungureni nr.273, județul Prahova cod fiscal 2843221 tel./ fax. 0244295225/ 0244295400, e-mail : contact@primaria-maneciu.ro, reprezentată prin domnul Florin Auraș Dragomir, având funcția de PRIMAR, în calitate de **DELEGATAR**,  
și

**S.C.APĂ –CANAL MĂNECIU SRL** , codul unic de înregistrare 39505360, înregistrată la ORC Prahova, cu sediul în Comuna Măneciu ,sat Măneciu Ungureni nr. 273, județul Prahova reprezentată prin \_\_\_\_\_-, având funcția de **PREȘEDINTE CONSILIU ADMINISTRATIE**, pe de altă parte, în calitate de **DELEGAT** , au încheiat prezentul contract de delegare a gestiunii.

Legislația română care reglementează organizarea și implementarea serviciilor în sectorul de apă și canalizare și în baza căreia a fost încheiat prezentul contract este ,în principal ,următoarea:

**LEGISLAȚIE PRIMARĂ:**

1. OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
2. Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale , cu modificările și completările ulterioare;
3. Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
4. Legea nr.241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, r<sup>2</sup>, cu modificările și completările ulterioare;
5. Legea nr.31/1990 privind societățile comerciale , cu modificările și completările ulterioare;
6. OUG nr.109/2011 privind guvernarea corporativă a întreprinderilor publice, cu modificările și completările ulterioare;

**LEGISLAȚIE SECUNDARĂ:**

1. Ordinul 100/2023 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice aflate în sfera de reglementare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile comunitare de Utilități Publice;
2. OAP nr.65/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul serviciilor furnizate/prestate prin sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare, în cazul serviciilor furnizate/prestate prin sistemele publice de alimentare cu apă și de canalizare realizate din fondurile asigurate de la bugetul local și/sau din fonduri proprii ale operatorilor, cu modificările și completările ulterioare;
4. Ordinul ANRSC nr.88/2007 pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
5. Ordinul ANRSC nr.89/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini –cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
6. Ordinul ANRSC nr.90/2007 pentru aprobarea Contractului – cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;
7. Ordinul ANRSC nr.505/2019 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorității de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - ANRSC.

## **CAPITOLUL II: Definiții și interpretare**

În scopul aplicării prezentului contract, termenii și expresiile scrise cu majusculă vor avea sensul stabilit în prezentul articol :

**An contractual** : înseamnă o perioadă de timp începând cu data începerii contractului și terminându-se la aceeași dată a anilor următori ,până la data încetării duratei prezentului contract.

**Aria delegarii** : înseamnă aria de competență teritorială a autorității delegante în cadrul căreia sunt sau pot fi furnizate serviciile .

**Autoritate competentă**: înseamnă orice instanță judecătorească competentă și orice autoritate locală ,națională sau organizație internațională, inspectorat, agenție, ministru ,minister, persoana oficială, instituție publică, inclusiv, dar nelimitându-se la Autoritatea de Reglementare.

**Autoritatea de reglementare** : înseamnă Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărire Comunală (ANRSC).

**Autorizații**: înseamnă toate autorizațiile , licențele ,permisele ,certIFICATELE ,avizele ,aprobările emise în scopul furnizării/ prestării serviciului.

**Bune practici comerciale:** înseamnă toate acțiunile, faptele, metodele și practicile relevante aplicabile în general în vederea gestionării corecte a serviciului.

**Branșament:** înseamnă partea din rețeaua publică de distribuție care face legătura între rețeaua publică și rețeaua interioară a unei incinte sau clădiri aparținând utilizatorilor. Branșamentul deservește un singur utilizator. 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.

**Bunuri de preluare:** înseamnă acele bunuri dobândite, construite de operator având ca scop furnizarea serviciilor iar care la data încetării contractului pot reveni delegatarului, în măsura în care acesta din urmă își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile Legii și ale prezentului contract.

**Bunuri de retur:** înseamnă acele bunuri publice sau private ale autorității delegante puse la dispoziție operatorului la începutul contractului sau pe parcursul derulării lui și care la data încetării contractului, revin sau reintră în proprietatea autorității delegante, de plin drept, în principiu gratuit (cu excepția cazurilor prevăzute de prezentul contract), în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini, ipoteci, garanții ori obligații similare.

**Bunuri proprii :** înseamnă acele bunuri care aparțin operatorului și care rămân în proprietatea sa după încetarea contractului, cu excepția situațiilor când părțile convin altfel.

**Contract:** înseamnă prezentul contract de delegare a gestiunii Serviciului, împreună cu toate Anexele sale, așa cum pot fi modificate acestea sau Contractul la un moment dat cu acordul Părților prin acte adiționale.

**Data de începere contract:** înseamnă data semnării de către Părți a procesului Verbal de predare primire a bunurilor, care fac parte din infrastructura aferentă serviciului.

**Data intrării în vigoare :** înseamnă data semnării contractului, mai jos definită, data la care contractul va intra în vigoare.

**Data încetării contractului :** înseamnă data la care contractul își încetează efectele între părți.

**Data semnării contractului:** înseamnă data când contractul a fost semnat de reprezentanții delegatului și delegatarului.

**Dauna:** orice prejudiciu, direct sau indirect, constând în pierderea efectivă suferită de creditorul obligației neîndeplinite de cealaltă parte și beneficiul de care acesta este lipsit, la stabilirea prejudiciului ținându-se cont și de cheltuieli pe care partea prejudiciată le-a realizat pentru limitarea sau evitarea prejudiciului și orice alte costuri și cheltuieli de orice natură și tip, angajate în vederea restabilirii situației care ar fi trebuit să existe în lipsa respectivului prejudiciu.

**Delegat:** înseamnă societatea SC APĂ -CANAL MĂNECIU SRL căruia i-a fost atribuit direct contractul de gestiune delegată a serviciului de alimentare cu apă și canalizare;

**Delegatar** : înseamnă Unitatea administrativ teritorială Comuna Măneciu;

**Durata contractului** : așa cum este definită la art.5 în prezentul contract;

**Indicatori de performanță** : înseamnă indicatori tehnici și indicatori privind țintele;

**Indicatori privind țintele**: înseamnă cerințe tehnice,cantitative și procentuale legate de țintele care trebuie atinse în gestiunea serviciului,de îndeplinit de către Delegatar conform Regulamentului Serviciului;

**Indicatori tehnici**: înseamnă cerințe și standarde legate de eficiența serviciului care trebuie îndeplinite de Delegat;

**Lege**: înseamnă orice norme de drept aplicabile în România .

**Redevența**: înseamnă suma de bani plătită Delegatarului de către Delegat conform prevederilor prezentului contract;

**Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare**: înseamnă acele activități componente ale serviciului descrise în Caietul de sarcini,se înființează ,se organizează și se gestionează prin grija autorității publice locale.

**Pret/Tarif** : înseamnă contravaloarea furnizării/prestării serviciului care face obiectul prezentului contract de delegare de gestiune.

**Utilizator(i)**: înseamnă :

1.comunitatea locală considerată în întregul ei;

2.persoane fizice sau juridice care beneficiază individual de servicii în baza unui contract încheiat cu Delegatul;

**Utilizator(i) casnic** : înseamnă persoane fizice sau asociații de proprietari;

**Utilizator(i) non –casnic(i)**: înseamnă persoane juridice precum agenții economici , altele decit cele de locatari și instituții publice;

**Zi**: înseamnă orice zi calendaristică ,atunci când nu se face referire expresă la” zi lucrătoare”;

**Zi lucrătoare**: înseamnă orice zi în afara de sâmbătă și duminică, orice sărbătoare legală în România, orice zi în care băncile sunt închise pentru tranzacții;

În cuprinsul prezentului contract și /sau Anexele sale , termenii folosiți cu majuscule își vor păstra ,indiferent de locul în care sunt folosiți în cuprinsul acestora,înțelesul dat in definiția aferentă. Termenii utilizați și nedefiniți în prezentul contract și care sunt definiți de actele normative aplicabile vor avea înțelesul prevăzut în definiția corespunzătoare din lege.

### **CAPITOLUL III: Obiectul contractului de delegare**

**Art. 1.**Obiectul contractului de delegare a gestiunii constă în dreptul și obligația de a furniza/presta serviciul de alimentare cu apă și de canalizare și de a exploata infrastructura tehnico-



edilitară aferentă serviciului de alimentare cu apă și de canalizare în aria administrativ-teritorială a Comunei Măneciu, județul Prahova.

**Art.2.** Obiectivele delegatarului sunt:

- a) îmbunătățirea condițiilor de viață ale utilizatorilor prin promovarea calității și eficienței acestor servicii;
- b) dezvoltarea durabilă a serviciilor prin realizarea unei infrastructuri edilitare moderne ,ca baza a dezvoltarii economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitatea locala;
- c) protecția mediului înconjurător.
- d) susținerea dezvoltării economico – sociale a comunei;
- e) gestionarea serviciului pe criterii de transparență ,competitivitate și eficiență;
- f) contorizarea consumului de apă pentru fiecare consumator cu care se încheie contract de furnizare;
- g) menținerea unor prețuri și tarife care să susțină activitatea operatorului precum și posibilitatea realizării de investiții;

**Art. 3.** Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de operator în derularea contractului sunt următoarele:

a) ***bunuri de retur***, sunt:

- bunurile publice/private transmise cu titlu gratuit în administrarea operatorului,
- cele realizate pe durata contractului de delegare în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării și care, la încetarea contractului, revin de plin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații autorității delegante. In cazul încetării contractului înainte de termen, operatorul este îndreptățit să primească valoarea neamortizată a bunurilor realizate din fondurile sale.

Aceste bunuri includ : terenuri aflate în proprietatea autorității delegante, construcții aferente serviciului de apă și canalizare, instalații pentru producția și distribuția de apă potabilă ,instalații pentru colectarea și tratarea apei uzate.

Bunurile de retur care există la data intrării în vigoare a contractului de delegare de gestiune și care sunt predate operatorului precum și bunurile construite de către autoritatea delegantă fac parte din patrimoniul autorității delegante. Bunurile de retur realizate de operator sunt de la început proprietatea autorității delegante. Orice bun dobândit de autoritatea delegantă pentru serviciul de apă și canalizare după data intrării în vigoare a prezentului contract ,poate fi dat în administrare operatorului printr-un act adițional la prezentul contract.

- b) ***bunuri de preluare*** - sunt bunuri de preluare acele bunuri care la încetarea contractului de delegare pot reveni delegatarului, în măsura în care acesta din urma își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile legii;
- c) ***bunuri proprii*** - sunt acele bunuri care la încetarea contractului rămân în proprietatea delegatului.

## CAPITOLUL IV: Durata contractului

**Art. 4. (1)** Durata contractului de delegare a gestiunii este de 5 (cinci) ani calendaristici, începând de la data semnării contractului.

(2) Pe întreaga durată a delegării, se interzice operatorului subcontractarea activităților componente ale serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare din Comuna Măneciu.

**Art. 5.** Contractul de delegare a gestiunii nu poate fi prelungit prin act adițional. La expirarea termenului de 5 ani, delegatarul va stabili în urma unei analize privind eficiența economică a serviciului modalitatea de gestiune a serviciului de alimentare cu apă, canalizare și epurare a apelor uzate la nivelul comunei Măneciu , județul Prahova.

## CAPITOLUL V: Aria teritorială pe care se prestează serviciile.

**Art.6.** Pe durata prezentului Contract de Delegare , Autoritatea Delegantă delegă în mod exclusiv Operatorului furnizarea Serviciului delegat în Aria teritorială aferentă Unității Administrativ Teritoriale a Comunei Măneciu .

**Art. 7.(1)**Autoritatea administrației publice locale Maneciu, păstrează prerogativele privind adoptarea politicilor și a strategiilor de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare, precum și dreptul de a urmări, de a controla și de a supraveghea îndeplinirea obligațiilor privind realizarea acestui serviciu pe criterii de competitivitate, eficiență economic, respectiv:

- a) respectarea și îndeplinirea obligațiilor contractuale asumate de operatorul de alimentare cu apă și de canalizare;
- b) calitatea serviciilor prestate/furnizate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți;
- c) parametrii serviciilor furnizate/prestate;
- d) modul de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a infrastructurii edilitar-urbane aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, încredințată prin contractul de delegare;
- e) respectarea prețurilor și tarifelor pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare;
- f) achiziționarea materialelor și bunurilor de consum necesare derulării contractului de delegare și execuția lucrărilor specifice serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din domeniul public sau privat al Unității Teritoriale a comunei, de către personalul calificat al prestatorului.
- g) să stabilească programe de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului.

h) să coordoneze proiectarea și execuția lucrărilor tehnico- edilitare ale investițiilor în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico- sociale a localității;

ij) să realizeze investiții în infrastructura tehnico- edilitară a serviciului și în acest scop să finanțeze lucrările necesare precum și să contracteze și să garanteze împrumuturile în vederea finanțării programelor de investiții;

j) să încaseze redevența de la Delegat conform prevederilor prezentului contract;

k) să aplice penalități în caz de neexecutare sau executare cu întârziere a obligațiilor prezentului contract.

l) să își exprime intenția de a dobândi bunurile de preluare și să solicite delegatului să semneze contractul de vânzare –cumpărare a acestora la încetrea prezentului contract.

m) să modifice unilateral partea reglementată a contractului respectiv: regulamentul serviciului, caietul de sarcini al serviciului pentru motive ce țin de interes național sau local;

n) în caz de nerespectare a contractului, delegatarul poate solicita pe baza unor analize temeinice, retragerea licenței de către ANRSC , penalizări sau daune- interese , poate încasa garanția de buna execuție sau poate rezilia contractul de delegare.

(2) Pe durata prezentului Contract de Delegare , Autoritatea delegantă delegează în mod exclusiv operatorului furnizarea Serviciului delegat în Aria teritorială aferentă Unității Administrative Teritoriale a Comunei Măneciu .

(3) Prin urmare, Autoritatea Deleganta se obligă să nu acorde nici o autorizație administrativă sau de altă natură, care ar putea duce la limitarea sau împiedicarea Operatorului în exercitarea drepturilor sale de furnizare în exclusivitate a Serviciului delegat.

a) Autoritatea Deleganta se obligă de asemenea să depună toate eforturile pentru a-l proteja pe operator împotriva atingerilor de orice natură aduse exercițiului drepturilor sale exclusive în Aria teritorială a Comunei Maneciu și, în cazul litigiilor, să-l sprijine pe operator până la soluționarea acestora.

b) Autoritatea Delegantă nu poate în nici un caz să ceară tragerea la răspundere a Operatorului în temeiul literei a) de mai sus, cu excepția cazului în care nerespectarea exclusivității ar fi provocată de un act săvârșit cu intenție de autoritatea deleganta sau de neîndeplinirea de către acesta a obligațiilor sale prevăzute în prezentul Contract de Delegare.

## **CAPITOL VI: Drepturile părților**

### **Sectiunea 1: Drepturile delegatului:**

**Art. 8.** Operatorul are următoarele drepturi:

a) să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile, activitățile și

serviciului public de alimentare cu apa și de canalizare care fac obiectul contractului de delegare a gestiunii;

- b) să încaseze contravaloarea serviciului prestat;
- c) să inițieze modificarea și/sau completarea prezentului contract, în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;
- d) să aplice prețul/tarifal aprobat conform legislației în vigoare;
- e) să încheie contracte de furnizare a serviciului cu toți utilizatorii;
- f) să propună revizuirea planului de afaceri și a strategiei de tarificare, conform legislației în vigoare.

### **Sectiunea2:Drepturile delegatarului:**

**Art. 9.** Delegatarul are următoarele drepturi:

- a) de a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente, cu consultarea delegatului;
- b) de a corela cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților și de amenajare a teritoriului efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară;
- c) de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciilor publice delegate;
- d) de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor publice delegate;
- e) de a finanța realizarea de lucrări necesare serviciilor publice delegate;
- f) de a-și manifesta intenția de a dobândi bunurile de preluare și de a solicita delegatului încheierea contractului de vânz are-cumpărare cu privire la aceste bunuri. În termen de 30 de zile delegatarul este obligat să își exercite dreptul de opțiune sub sancțiunea decăderii;
- g) de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate; de a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public; de a verifica respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a delegatului și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini și în regulamentul serviciului;
- g) de a aproba structura și ajustările de tarife propuse de către delegat, în baza avizului autorității de reglementare și în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- i) de a rezilia contractul, în condițiile legii, în cazul în care delegatul nu respectă obligațiile asumate prin contractul de delegare.
- j) de a suspenda sau limita furnizarea/prestarea serviciilor fără plata vreunei penalizări cu un preaviz de 5 zile, în următoarele cazuri:
  - depășirea termenului legal pentru achitarea facturilor;
  - utilizarea neautorizată a serviciilor (aviz, contract);
  - împiedicarea operatorului să verifice instalațiile și să citească apometrele;

-bransare ori racordare fără acordul operatorului;

## **CAPITOL VII: Obligațiile părților**

### **Secțiunea 1: Obligațiile Delegatului:**

**Art. 10.** Operatorul are următoarele obligații:

- a) să obțină de la autoritățile competente avizele, acordurile și autorizațiile necesare furnizării serviciului delegat; să obțină licența de la A.N.R.S.C în termen de 90 zile de la semnarea prezentului contract de ambele părți;
- b) să respecte angajamentele luate prin contractele de delegare a gestiunii;
- c) să respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului și ale celorlalte reglementări specifice serviciului delegat;
- d) să servească toți utilizatorii din unitatea administrativ-teritorială unde i-a fost delegat serviciul;
- e) să respecte indicatorii de performanță prevăzuți în anexa la regulamentul serviciului delegat;
- f) să furnizeze autorității delegante informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare în vederea verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciilor publice delegate în conformitate cu clauzele contractului de delegare și cu prevederile legale în vigoare;
- g) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale oferite de normele legale în vigoare;
- h) să preia de la delegatar, pe bază de proces-verbal de predare-preluare, patrimoniul, precum și personalul angajat, aferent realizării serviciului delegat;
- i) să efectueze serviciul public delegat conform prevederilor regulamentului serviciului și caietului de sarcini, în condiții de calitate și eficiență;
- j) să fundamenteze și să supună aprobării prețurile/tarifele ce vor fi utilizate pentru serviciul delegat;
- k) să nu subdelege serviciul și bunurile care fac obiectul delegării,
- l) să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în contractul de delegare a gestiunii;
- m) să ia toate măsurile necesare privind bunurile de retur, astfel încât, la încheierea contractului de delegare, să nu fie afectată capacitatea delegatarului de a realiza serviciul;
- n) să fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru investiții;
- o) să propună delegatarului scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului delegat în baza legislației în vigoare;
- p) să transmită delegatarului modificările de patrimoniu apărute în cursul anului, precum și situația patrimoniului public (cantitativ și valoric) la data de 31 decembrie a fiecărui an pentru înregistrarea în contabilitatea acesteia;

- r) să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii;
- s) la încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât termenul, forța majoră, delegatul este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către delegatar, dar nu mai mult de 90 de zile;
- ș) să notifice cauzele de natură să conducă la reducerea activității și măsurile ce se impun pentru asigurarea continuității activității;
- t) să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii;
- ț) să predea la încheierea contractului toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul gestionat;
- u) să realizeze investiții, conform angajamentelor asumate prin bugetele anuale de venituri și cheltuieli, programul de investiții și dotări; Să întocmească periodic programe de reparații, dotări și investiții pe care să le supună spre aprobare autorității publice tutelare.
- v) să respecte condițiile impuse de natura bunurilor, activităților sau serviciilor publice (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, condiții de siguranță în exploatare, protecția mediului, protecția muncii, condiții privind folosirea și protejarea patrimoniului);
- x) în cazul în care delegatul sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica de îndată acest fapt autorității publice, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau serviciului public;
- y) în cazul intervențiilor pentru efectuarea lucrărilor de rețehnologizare și reparații care impun întreruperea furnizării/prestării serviciului se aduc la cunoștința utilizatorilor cu cel puțin 10 zile înainte de data programată.

## **Sectiunea 2: Obligațiile Delegatarului:**

### **Art.11.**

- a) să predea operatorului la data intrării în vigoare a contractului de delegare toate bunurile, instalațiile, echipamentele și dotările aferente întregii activități, cu inventarul existent, libere de orice sarcini, pe bază de proces-verbal de predare-preluare;
- b) să notifice părților interesate, la cerere, informații referitoare la încheierea prezentului contract de delegare;
- c) să faciliteze operatorului autorizarea lucrărilor și investițiilor pe domeniul public și privat, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
- d) să își asume pe perioada derulării contractului de delegare toate responsabilitățile și obligațiile ce decurg din calitatea sa de proprietar;

- e) să ia toate măsurile pentru înlocuirea bunurilor pe care le scoate din uz, în așa fel încât să se păstreze capacitatea de a realiza serviciul public delegat;
- f) să nu îl tulbure pe operator în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract de delegare;
- g) să nu modifice în mod unilateral contractul de delegare, în afară de cazurile prevăzute expres de lege;
- h) să notifice operatorul apariția oricăror împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor acestuia;
- i) să verifice periodic următoarele: serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora; îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora; menținerea echilibrului contractual rezultat prin licitație; asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între delegat și utilizatori; clauzele de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice, planul social de limitare a efectelor negative ale concesiunilor.

## **CAPITOL VIII:Redevența**

**Art. 12.** Operatorul va plăti delegatarului o redevență anuală. Redevența se calculează luând în considerare valoarea calculată similar amortizării pentru mijloace fixe aflate în proprietatea publică, componente ale sistemului public de alimentare cu apă și de canalizare dat în administrare, puse la dispoziția operatorului și gradul de suportabilitate al populației.

Fondurile constituite din redevență vor fi folosite exclusiv pentru investiții, reabilitare, modernizare și/sau extinderea sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare.

Redevența aferentă anilor 2023-2027 va fi egală cu sumele cuprinse în strategia privind redevența, conform tabelului de mai jos:

<b>STRATEGIA PRIVIND REDEVENȚĂ</b>	<b>2023 – LEI/AN</b>	<b>2024 – LEI/AN</b>	<b>2025 – LEI/AN</b>	<b>2026 – LEI/AN</b>	<b>2027– LEI/AN</b>
Apă potabilă produsă, transportată și distribuită	27.814	190.476	335.600	383.945	404.988
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	56.058	393.115	713.097	862.848	909.199

Plata redevenței se va realiza anual până la data de 31 decembrie a fiecărui an contractual.

Dacă operatorul nu efectuează plata redevenței datorată în termenul prevăzut, delegatul va plăti penalități de întârziere în cuantum de 0.1% din suma datorată pentru fiecare zi de întârziere, până la achitarea integrală a debitului. Nu sunt acceptate plăți parțiale.

Unitatea administrativ-teritorială contribuie la Fondul de Întreținere, înlocuire și Dezvoltare (IID), constituit conform legii cu suma încasată în bugetul local cu redevența aferentă bunurilor concesionate operatorului dacă operatorul beneficiază de asistență financiară nerambursabilă din partea Uniunii Europene.

În cazul în care împrumutatul este unitatea administrativ teritorială, redevența anuală va fi stabilită la un nivel care să acopere cel puțin serviciul datoriei publice pentru anul respectiv aferent împrumutului de cofinanțare contractat de unitatea administrativ – teritorială.

## **CAPITOLUL IX: Prețurile/tarifele practicate și procedura de stabilire, modificare sau ajustare a acestora**

**Art .13.** Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor se vor efectua în conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a prețurilor și tarifelor specifică serviciului delegat și cu respectarea prevederilor legilor speciale.

Operatorul va încasa toate veniturile rezultate din aplicarea prețurilor și tarifelor către utilizatori, precum și veniturile realizate din serviciile și lucrările de instalare, întreținere a contoarelor, prestări executate pentru terți precum taxe de întrerupere și reluare a alimentării .

**Art .14.** Prețurile/tarifele la serviciile delegate se vor baza pe principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activității:

- costuri de operare;
- costuri de întreținere și reparații;
- costuri financiare;
- redevență;
- realizarea de investiții și reparații capital;
- plata serviciului datoriei aferente creditelor contractate;
- profit ce va fi folosit pentru dezvoltarea societății.

Structura prețurilor și tarifelor trebuie să fie concepută ținând cont de gradul de suportabilitate al consumatorilor.

(1)Tarifele inițiale pentru serviciul de alimentare cu apă și prețul pentru serviciul de canalizare având la bază strategia tarifară, sunt :

- apă potabilă - 6,69 lei/mc fără TVA,
- canalizare - 4,98 lei/mc fărăTVA .

(2)Prețul/ tariful inițial se aplică potrivit Hotărârii Consiliului Local nr.34/31.03.2023 privind aprobarea Strategiei tarifare a serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare pentru perioada 2023-2027 în aria delegată operatorului. SC APĂ CANAL- MĂNECIU SRL



(3) Planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor, aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare furnizat /prestat de operatorul SC APĂ-CANAL MĂNECIU SRL este conform tabelului :

STRATEGIA DE TARIFARE	Ajustări în termeni reali (în procente)					
	Preț/ Tarif inițial	01/11/ 2023	01/11/ 2024	01/11/ 2025	01/11/ 2026	01/11/ 2027
Anul	P <sub>n</sub> /T <sub>n</sub> la data de (*)	2023	2024	2025	2026	2027
Preț apă în întreaga arie de operare	6,69 lei/m <sup>3</sup>	5,69%	10,19%	6,28%	1,58%	2,25%
Tarif apă uzată canalizare și epurare în întreaga arie de operare	4,98 lei/m <sup>3</sup>	12,02%	28,85%	0,03%	0,62%	2,19%

*\*Prețul/ tariful inițial se aplică până la data primei ajustări anuale, respectiv 31 octombrie 2023.*

Strategia de tarifare presupune ajustări tarifare ale prețurilor și tarifelor în fiecare an, cel târziu până la data de 1 noiembrie, atât în termeni reali, cât și cu inflația, conform următoarei formule de ajustare tarifară:

$$Pre\check{t}_{n+i}/Tarif_{n+i} = Pre\check{t}/Tarif_n * (1 + a_{n+1}) * (1 + a_{n+2}) * \dots * (1 + a_{n+i}) * I_{n+i}$$

unde:

$P_{n+i}/T_{n+i}$  - prețul/tariful la data „n+i“;

$P_n/T_n$  - prețul/tariful inițial la data de 01 aprilie 2023

$a_{n+1}, a_{n+2}, \dots, a_{n+i}$  - ajustarea în termeni reali a prețului/tarifului la data n+1, n+2, ... respectiv n+i;

$I_{n+i}$  - inflația aferentă ajustării „n+i“, care se calculează conform următoarei formule:

$$I_{n+i} = \frac{CPI * (1 + INF)^{\frac{m}{12}}}{IPI}, \text{ unde:}$$

IPC – indicele prețurilor curent, respective cel mai recent indice al prețurilor disponibil, la data solicitării;

IPI – indicele prețurilor inițial, la data de 01 aprilie 2023;

INF - rata inflației pentru perioada de 12 luni înainte de cel mai recent indice al prețurilor disponibil;

m - numărul de luni între data celui mai recent indice al prețurilor disponibil și data efectivă de aplicare a noului preț/tarif;

indicele prețurilor – indicele prețurilor de consum total publicat lunar de Institutul Național de Statistică.

În cazul în care inflația cumulată de la ultima ajustare depășește 4%, se pot solicita până la maximum două ajustări intermediare doar cu inflația, conform formulei de ajustare tarifară.

**Art. 15.** Contravaloarea serviciilor publice delegate se va determina în baza prețurilor și tarifelor în vigoare în funcție de cantitățile stabilite conform procedurii de facturare.

## **CAPITOLUL X: Clauze speciale privind menținerea echilibrului contractual – Indicatorii de performanță**

### **Art. 16**

a) Indicatorii de performanță, cantitatea și calitatea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sunt prevăzute în caietul de sarcini și regulamentul de organizare și funcționare, parte integrantă din contractul de concesiune.

b) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operator în asigurarea serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare.

c) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, avându-se în vedere:

-continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;

-adaptarea permanentă la cerințele utilizatorilor;

-excluderea oricărei discriminări privind accesul la serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare;

-respectarea reglementărilor specifice din domeniu.

Operatorul va presta serviciul astfel încât să asigure îndeplinirea Indicatorilor de Performanță, stabiliți în Regulamentul Serviciului.

Indicatorii de Performanță includ fără a se limita la acestea ,următoarele cerințe:

a)eficiența în încheierea contractelor de prestare de servicii de către Operator cu Utilizatorii , după caz ;

b)eficiența în îmbunătățirea parametrilor de calitate în contractele de prestare de servicii încheiate;

c)modul de reacție a Operatorului la plângerile utilizatorilor;

d)respectarea de către Operator a obligației de a furniza informații privind serviciul;

e)gradul de acoperire al furnizării/prestării serviciului.

## **CAPITOL XI :Penalități ,clauze de întârziere**

### **Art. 17.**

- (1) Neplata redevenței sau executarea cu întârziere a acestei obligații, precum și neexecutarea în termen a obligațiilor prestării serviciului de către Operator conduce la penalizări de 0,1% pentru fiecare zi de întârziere.
- (2) Nerespectarea repetată a programelor furnizare a serviciilor din punct de vedere cantitativ și calitativ, duce la rezilierea de plin drept a contractului.
- (3) Neîndeplinirea indicatorilor minimi de performanță duce la rezilierea de plin drept a contractului.

## **CAPITOL XII: Clauze contractuale referitoare la împărțirea responsabilităților între părți**

**Art. 18.** Operatorul are obligația să obțină toate acordurile, autorizațiile și avizele prevăzute de legislația în domeniu și să respecte normele legale de profil.

## **CAPITOL XIII: Sarcini și responsabilitățile părților cu privire la investiții inclusiv sursa de finanțare**

**Art. 19.** Finanțarea și realizarea investițiilor aferente sistemelor de utilități publice se face cu respectarea legislației în vigoare privind inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice.

Finanțarea cheltuielilor de capital pentru realizarea obiectivelor de investiții publice ale unității administrativ teritoriale, aferente sistemelor de utilități publice se asigură din următoarele surse:

1. Venituri proprii operator;
2. Alocații buget local;
3. Fonduri proprii operator;
4. Credite bancare;
5. Fonduri nerambursabile;
6. Fonduri speciale instituite la nivelul autorității publice locale prin hotărâre: cota de dezvoltare și fondul de întreținere, înlocuire și dezvoltare.

**Bunurile realizate în cadrul programelor de investiții ale unității administrativ-teritoriale aparțin domeniului public al unității administrativ teritoriale dacă sunt finanțate din fonduri publice.**

**Bunurile realizate din venituri proprii ale operatorului trec în proprietatea publică la expirarea contractului de delegare în patrimoniul public ca bunuri de retur.**

(1) Anual Operatorul odată cu elaborarea bugetului de venituri și cheltuieli va întocmi programul de investiții și dotări pe care îl va supune spre aprobare Autorității Delegante.

(1) Autoritatea Delegantă aprobă lista de investiții, reabilitările, modernizările, obiective noi, extinderi inclusiv finanțarea lucrărilor de investiții aferente infrastructurii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, necesar pentru conformare la cerințele impuse de autoritățile de mediu.

(2) Obiectivele de investiții publice specifice infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor de utilități publice, ce implică fonduri de la bugetul local se nominalizează în listele anuale de investiții anexate la bugetele locale și se aprobă prin hotărâri ale autorității deliberative ale unității administrativ teritoriale.

#### **CAPITOLUL XIV: Politica de menținere și recalificare a forței de muncă, precum și protecția acesteia**

**Art. 20.** Personalul angajat al Operatorului beneficiază de toate drepturile prevăzute în contractul colectiv sau individual de muncă și Codul Muncii. Operatorul va întocmi planuri anuale, pe categorii profesionale de angajați, în vederea perfecționării acestora, prin participarea lor la cursuri, seminarii, instruirii.

Numărul anual al angajaților Operatorului va fi stabilit de acesta, prin stat de funcții aprobat de către Consiliul de Administrație, în funcție de politicile strategiile acestuia, prin consultări periodice cu Delegatarul.

#### **CAPITOLUL XV: Forta majoră**

**Art.21.** Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total ori parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului contract de delegare a gestiunii, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forța majoră.

Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți în termen de 24 ore de la producerea evenimentului, precum și dovada forței majore și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

Dacă în termen de 3 zile de la producerea evenimentului respectiv nu încetează, părțile au dreptul să își notifice încetarea de plin drept a prezentului contract de delegare a gestiunii fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.

#### **CAPITOL XVI: Rezilierea contractului de delegare a gestiunii**

**Art. 22.** Rezilierea de plin drept a contractului operează:

-în cazul în care Operatorului i se retrage licența emisă de A.N.R.S.C. privind furnizarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare sau când aceasta nu este prelungită după expirarea termenului pentru care a fost acordată;

-în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către Operator, cu plata unei despăgubiri în sarcina Autorității Delegante;

-în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către Autoritatea Delegantă.

## **CAPITOL XVII: Răspunderea contractuală**

**Art. 23.** Nerespectarea dovedită de către părțile contractante a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract de delegare a gestiunii atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.

Partea în culpă este obligată la plata penalităților prevăzute în caietul de sarcini, iar dacă acestea nu acoperă paguba, pentru partea neacoperită este obligată suplimentar la daune-interese.

Părțile contractante vor stabili în mod explicit care sunt penalitățile pentru neîndeplinirea fiecăreia dintre obligațiile asumate în prezentul contract.

## **CAPITOLUL XVIII : Alte clauze convenite de părți**

**Art.24.** (1)Operatorul va ține evidența contabilă distinctă pentru serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare, care face obiectul prezentului contract.

Profitul societății va fi stabilit până cel târziu la data depunerii bilanțului contabil anual.

(2) Delegatul va administra patrimonial public specific serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al comunei Măneciu cu prudența și diligența unui bun proprietar corespunzător cu destinația acestuia.

## **CAPITOL XIX:Încetarea contractului de delegare a gestiunii**

**Art.25.** Prezentul contract de delegare a gestiunii încetează în următoarele condiții:

- a) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către delegatar, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina delegatarului;
- b) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către părți, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina părții în culpă;
- c) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a sistemului sau în cazul imposibilității obiective a delegatului de a-l exploata, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;
- d) în cazul reorganizării judiciare sau a falimentului delegatului;

alte clauze de încetare a contractului de delegare a gestiunii, convenite de părți, fără a aduce atingere prevederilor legale în vigoare.

## **CAPITOLUL XX: Litigii**

**Art. 26.** În cazul unei dispute sau neînțelegeri privind interpretarea sau executarea contractului, părțile vor face toate eforturile necesare pentru a soluționa pe cale amiabilă orice dispută în termen de 30 de zile din momentul când una din părți a comunicat în scris celeilalte părți existența unei dispute și obiectul acesteia.

Litigiile de orice fel ce decurg din executarea contractului de delegare a gestiunii se supun instanței judecătorești competente, potrivit legii.

## **CAPITOLUL XXI: ALTE CLAUZE**

Contractul de delegare a gestiunii are ca anexe obligatorii următoarele:

- a) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b) regulamentul serviciului;
- c) inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- d) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. c).
- e) indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele la nivel national.

Modificarea prezentului contract de delegare a gestiunii se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

Prezentul contract de delegare a gestiunii intră în vigoare la data semnării lui și este încheiat în 3(trei) exemplare.

### **DELEGATAR,**

**Unitatea administrativ-teritorială Comuna Măneciu**

Primar

Florin Auraș Dragomir

### **DELEGAT,**

**SC APĂ Canal-Măneciu SRL**

Director general

Petrică Marcu

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ

SECRETAR GENERAL

GEANINA ELENA BADEA

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU**

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sal Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225 Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro. contact@primaria-maneciu.ro



Anexa nr. 3

LA HCL NR. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ 2023

**REGULAMENTUL SERVICIULUI PUBLIC DE ALIMENTARE CU APĂ,  
CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE AL COMUNEI MĂNECIU,  
JUDEȚUL PRAHOVA**

**ART.1.** (1)Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, denumit în continuare serviciul de alimentare cu apă și de canalizare, din comuna Măneciu, județul Prahova.

(2)Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, definind condițiile-cadru și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operatorii și utilizatorii acestor servicii.

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

(4)Operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL se va conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apă și de canalizare elaborat și aprobat de autoritățile administrației publice locale.

**ART. 2.** În sensul prezentului regulament, noțiunile de mai jos se definesc după cum urmează:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- **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.

- **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;

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

- **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;

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

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



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

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

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

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

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

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

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

- **operator** - persoană juridică română sau străină care are competența și capacitatea, recunoscute prin licență, de a furniza/presta, în condițiile reglementărilor în vigoare, un serviciu comunitar de utilități publice și care asigură nemijlocit administrarea și exploatarea sistemului de utilități publice aferent acestuia.

Operatori pot fi:

- autoritățile administrației publice locale sau o structură proprie a acestora, cu personalitate juridică;
- asociațiile de dezvoltare comunitară;
- societățile comerciale înființate de autoritățile administrației publice locale sau de asociațiile de dezvoltare comunitară, cu capital social al unităților administrativ-teritoriale;
- societățile comerciale cu capital social privat sau mixt;

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

- **punct de delimitare** - locul în care instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea utilizatorului se branșează la instalațiile aflate în proprietatea sau în administrarea operatorului furnizor/prestator de servicii. Punctul de delimitare asigură identificarea poziției de montare a

dispozitivelor de măsurare-înregistrare a consumurilor, stabilirea apartenenței instalațiilor, ca și precizarea drepturilor, respectiv a obligațiilor ce revin părților cu privire la exploatarea, întreținerea și repararea acestora. Delimitarea dintre instalațiile interioare de canalizare și rețeaua publică de canalizare se face prin căminul de racord, care este prima componentă a rețelei publice. în sensul de curgere a apei uzate;

- **punct de sistare** – locul în care în condițiile prezentului regulament operatorul are dreptul de a sista furnizarea apei către utilizator. Acest punct de sistare poate fi: robinetul de concesie sau robinetul din amonte de contorul de bransament ( în cazul în care bransamentul deservește un singur utilizator) sau robinetul din amonte de contorul de separare de consum – în cazul în care mai mulți utilizatori sunt deserviți de același bransament;

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

- **repartitor de costuri** - aparat cu indicații adimensionale destinat măsurării, înregistrării și individualizării consumurilor de apă pentru fiecare proprietar al unui condominiu. Contoarele de apă montate în aval de contorul de bransament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri;

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

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

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

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

- pentru apa potabilă și industrială: căminul de bransament;

- pentru apa uzată: căminul de racord;

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

- **serviciu de alimentare cu apă** - totalitatea activităților necesare pentru:

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;

- tratarea apei brute;

- transportul apei potabile și/sau industriale;

- înmagazinarea apei;

- distribuția apei potabile și/sau industriale;

- **serviciu de canalizare** - totalitatea activităților necesare pentru:

- colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori la stațiile de epurare;
- epurarea apelor uzate și evacuarea apei epurate în emisar;
- colectarea, evacuarea și tratarea adecvată a deșeurilor din gurile de scurgere a apelor pluviale și asigurarea funcționalității acestora;
- evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor și a altor deșeuri similare derivate din activitățile prevăzute mai sus;
- evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților;

- **sistem de alimentare cu apă** - ansamblul construcțiilor și terenurilor, instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de alimentare cu apă. Sistemele de alimentare cu apă cuprind, de regulă, următoarele componente:

- captări;
- aducțiuni;
- stații de tratare;
- stații de pompare, cu sau fără hidrofor;
- rezervoare de înmagazinare;
- rețele de transport și distribuție;
- branșamente, până la punctul de delimitare;

- **sistem de canalizare** - ansamblul construcțiilor și terenurilor aferente instalațiilor tehnologice, echipamentelor funcționale și dotărilor specifice, prin care se realizează serviciul de canalizare. Sistemele de canalizare cuprind, de regulă, următoarele componente:

- racorduri de canalizare, de la punctul de delimitare și preluare;
- rețele de canalizare;
- stații de pompare;
- stații de epurare;
- colectoare de evacuare spre emisar;
- guri de vărsare în emisar;
- depozite de nămol deshidratat;

- **utilaj de bază** - totalitatea aparatelor și mașinilor necesare asigurării procesului tehnologic și a căror oprire sau scoatere din funcțiune afectează sau poate afecta esențial desfășurarea activității;

- **utilizatori** - persoane fizice sau juridice care beneficiază, direct sau indirect, individual sau colectiv, de serviciile de utilități publice, în condițiile legii;

**ART. 3.** La elaborarea și aprobarea regulamentelor serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, autoritățile administrației publice locale vor respecta următoarele principii:

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

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

**ART. 4.** (1) Serviciile prestate prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare au drept scop asigurarea alimentării cu apă, canalizarea și epurarea apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localităților și trebuie să îndeplinească la nivelul utilizatorilor, în punctele de delimitare/separare a instalațiilor, parametri tehnologici și programele de furnizare stabilite în contractele de furnizare și cerințele indicatorilor de performanță aprobate de autoritatea administrației publice locale.

(2) Propunerile de indicatori de performanță ai serviciului de alimentare cu apă și de canalizare la utilizatori, rezultate din studiul efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice înaintea aprobării, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, canalizării și epurării apelor uzate pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității.

**ART. 5.**(1) Apa potabilă distribuită prin sistemele de alimentare cu apă este destinată satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodărești ale populației, ale instituțiilor publice, ale operatorilor economici și, după caz, pentru combaterea și stingerea incendiilor, în lipsa apei industriale.

(2) Apa potabilă distribuită utilizatorilor trebuie să îndeplinească, la bransamentele acestora, condițiile de potabilitate și parametri de debit și presiune prevăzute în normele tehnice și reglementările legale în vigoare.

(3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menționate la alin. (1) este permisă numai în măsura în care există disponibilități față de necesarul de apă potabilă al localităților, stabilit potrivit prescripțiilor tehnice în vigoare.

(4) În cazul în care cerințele de apă potabilă ale operatorilor economici nu pot fi acoperite integral, aceștia pot să își asigure alimentarea cu apă potabilă prin sisteme proprii, realizate și exploatare în condițiile legii;

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor și al spațiilor verzi, spălarea piețelor și al străzilor, spălarea periodică a sistemului de canalizare, spălarea autovehiculelor și consumul tehnologic al unităților industriale, se va utiliza cu precădere apă industrială.

(6) Apa industrială sau apa cu caracter nepotabil se poate asigura prin sisteme publice de alimentare cu apă industrială sau prin sisteme individuale realizate și exploatare de agenții economici.

(7) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă industrială.

**ART. 6.** (1) Sistemul de canalizare trebuie să asigure, cu precădere, colectarea, transportul, epurarea și evacuarea într-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apă, precum și a apelor pluviale sau de suprafață colectate de pe teritoriul localităților.

(2) Nămolurile provenite din stațiile de tratare a apei, din sistemele de canalizare și din stațiile de epurare a apelor uzate orășenești se tratează și se prelucrează în vederea neutralizării, deshidratării, depozitării controlate sau valorificării, potrivit reglementărilor legale în vigoare privind protecția și conservarea mediului, respectiv igiena și sănătatea populației.

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

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

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

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

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

(2) Instalațiile din amonte de punctul de delimitare aparțin sau sunt în administrarea operatorului, iar cele din aval aparțin sau sunt în administrarea utilizatorului, după caz. Noțiunile de amonte și aval corespund sensului de curgere a apei în instalații, dinspre operator spre utilizator.

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

**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 parametri ceruți prin prescripțiile tehnice. În acest scop se vor institui sisteme de planificare multianuală a investițiilor, plecându-se de la un plan director de perspectivă.

(2) 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. Livrarea apei folosite în scopuri industriale se va face conform cerinței utilizatorului, pe baza unui program de furnizare acceptat de ambele părți (operator-utilizator).

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

(5) Rețeaua de alimentare cu apă, inclusiv bransamentele, 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.

## **CAPITOLUL II: Siguranța serviciului de alimentare cu apă și de canalizare**

### **SECȚIUNEA 1: Documentație tehnică**

**ART. 9.**(1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă și a serviciului de canalizare.

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

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

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

**ART. 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.** Operatorul 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 și liniilor electrice 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 cantităților 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, vor fi păstrate 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) Autoritatea administrației publice locale deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și operatorii care au primit în gestiune delegată aceste servicii în totalitate sau numai unele activități componente ale acestuia au obligația să își organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 11, organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

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

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

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

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

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



**ART. 15.** (1) Pentru toate echipamentele se vor întocmi fișe tehnice care vor conține toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

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

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

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

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

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

**ART. 16.** (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 plăcuțe indicatoare cuprinzând datele de identificare pentru echipamentul respectiv în conformitate cu normele în vigoare.

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

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

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

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

**ART. 17.(1)** Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie 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.

(2) 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:

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

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

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

**ART. 18.(1)** Fiecare operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

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

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

**ART. 19.** (1)În instrucțiunile/procedurile tehnice interne vor fi descrise schema normală de funcționare a fiecărui utilaj, instalație, echipament și pentru fiecare construcție, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la una alternativă.

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

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

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

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

## **SECȚIUNEA 2: Îndatoririle personalului de operare**

**ART. 21.** (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.

**ART. 22.** Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție operativă, constau în:

- a)supravegherea instalațiilor;
- b)controlul curent al instalațiilor;

- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

**ART. 23.** (1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamentele, regulamentele de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără oprirea utilajelor de bază.

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

**ART. 24.**(1) În timpul prestării serviciului, personalul trebuie să mențină regimul cel mai sigur și economic în funcționarea instalațiilor, în conformitate cu regulamentele de exploatare, instrucțiunile/procedurile tehnice interne, graficele/diagramele de regim și dispozițiile personalului ierarhic superior pe linie de exploatare sau tehnic-administrativă.

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

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

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

### **SECȚIUNEA 3: Analiza și evidența incidentelor și avariilor**

**ART. 25.** (1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare și al continuității serviciului, operatorii vor întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere și reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului regulament-cadru și vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale.

**ART. 26.** 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) deranjamente la instalațiile de colectare, de transport, la stațiile de epurare a apelor uzate și la cele de tratare și depozitare a nămolurilor;
- d) incidente și avarii;
- e) abatere sistematică ale parametrilor apei distribuite;
- f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

**ART. 27.** (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. 28.**(1) Se consideră incidente următoarele evenimente:

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

b) declanșarea sau oprirea forțată a utilajelor auxiliare, fără ca acestea să fie înlocuite prin anclanșarea automată a rezervei, care conduce la reducerea cantității de apă produsă, transportată sau furnizată;

c) reducerea cantității de apă potabilă și/sau industrială disponibilă sau a parametrilor de livrare a acesteia ori a apelor uzate preluate, sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 60 de minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

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

a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;

b) ieșirea din funcțiune sau scoaterea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, ca urmare a unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice pe partea electrică sau de automatizări, corespunzătoare scopului acestora;

c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclanșării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea cantității de apă livrate utilizatorului sau preluării apelor uzate de la acesta;

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

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

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

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

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

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

c)defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a utilajelor auxiliare ori a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de producere a apei potabile sau industriale, care conduc la reducerea cantităților utilizabile cu mai mult de 30% pe o durată mai mare de 72 de ore;

d)defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de producere sau transport al apei potabile sau industriale, indiferent de efectul asupra utilizatorilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;

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

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

**ART. 30.** 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. 31.**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. 32.** (1)Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

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

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

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

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

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

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

**ART. 34.** (1)În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă și a preluării apelor uzate, operatorii vor urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorilor, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile acestora, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

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

**ART. 35.**(1)Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate a acestora în condiții de exploatare.

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

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

(4)Evidențierea defecțiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și  
**PUNERE ÎN FUNCȚIUNE DUPĂ MONTARE, ÎNLOCUIRE SAU REPARAȚIE CAPITALĂ.**

**ART. 36.** (1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

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

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

#### **SECȚIUNEA 4: Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor**

**ART. 37.**(1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare și pentru continuitatea alimentării cu apă și preluării apelor uzate, operatorii vor întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare.

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

**ART. 38.** Manevrelor 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. 39.** În sensul prezentului regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau sunt executate curent de personalul de operare asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

**ART. 40.** Manevrelor trebuie concepute astfel încât:

- a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;
- b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;
- c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;
- d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punct de vedere al siguranței în exploatare;
- e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;
- f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;



g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau verificarea realizării efectului corespunzător;

h) persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și de schema tehnologică de executare a manevrei.

**ART. 41.** Manevrelor în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris numit foaie de manevră, care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

succesiunea operațiilor;

d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;

e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.

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

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

- manevre curente;

- anumite manevre programate, cu caracter curent;

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

b) foaie de manevră pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

**ART. 43.** Manevrelor cauzate de incidente sau avarii se execută fără foaie de manevră. Lichidarea incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor întocmite în acest sens.

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

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

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

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

**ART. 45.** Manevrelor curente, programate sau accidentale, pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

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

**ART. 47.** Fiecare operator va stabili prin decizie și procedură internă nomenclatorul cu manevrelor ce se execută pe bază de foi de manevră permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

**ART. 48.**(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. 49.**(1)După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform foii de manevră, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

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

**ART. 50.** (1)Trecerea de la schema obișnuită la o altă variantă de schemă de funcționare se admite numai în cazurile de prevenire de incidente, accidente și incendii, precum și în cazurile de indisponibilitate a unor echipamente componente ale instalațiilor respective, personalul de deservire operativă și de comandă operativă răspunzând de manevra făcută.

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

**ART. 51.** Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalațiile sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalații și să le aplice.

### **CAPITOLUL III:Sisteme de alimentare cu apă și de canalizare**

**ART. 52.**Prin sistemele de alimentare cu apă și de canalizare se realizează:

- a)serviciul de alimentare cu apă potabilă, care are drept scop asigurarea apei potabile pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. Apa potabilă este destinată, în ordinea priorităților, pentru stingerea incendiilor, consumul spitalelor și școlilor, consumul menajer, serviciilor publice, precum și pentru consumul necesar în activități productive și comerciale;
- b)serviciul de alimentare cu apă industrială, care are drept scop asigurarea apei industriale pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. Apa industrială va fi utilizată în funcție de necesitățile tehnologice specifice zonei;
- c)serviciul de canalizare, care are drept scop asigurarea serviciilor de canalizare pentru toți utilizatorii de pe teritoriul localității. În funcție de specificul localității, sistemul de canalizare se poate realiza în sistem unitar, divizor sau mixt.

**ART. 53.** Sursele de apă sunt, în general, surse de suprafață (lacuri, râuri, pâraie etc.) și subterane, iar emisari pot fi apele curgătoare, lacuri.

**ART. 54.** Apa livrată și apa descărcată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

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

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

c)apele descărcate în rețelele de canalizare vor îndeplini condițiile impuse de normativele în vigoare, de avizele 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. 55.**(1)Pe traseul rețelilor aparținând sistemului de alimentare cu apă și de canalizare este interzisă amplasarea de construcții provizorii sau definitive.

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

**ART. 56.**(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 rețelilor de apă și de canalizare prin accesul la manevrarea armăturilor și accesoriilor a altor persoane, cu excepția celor autorizate de operator și, în cazuri de forță majoră, de pompieri. În acest sens, operatorul va lua toate măsurile de siguranță necesare.

(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. 57.**(1)Executarea de către terți a lucrărilor de orice fel, în special a celor de săpătură, de-a lungul traseelor sau în intersecție cu rețelele de apă și de canalizare, precum și a celor de extindere a rețelilor de apă și de canalizare se va face numai 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 rețelilor 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 vinovate de producerea avarierii sau distrugerii, pe cheltuiala sa, fără ca prin aceasta persoana juridică 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.

## **CAPITOLUL IV: Serviciul de alimentare cu apă**

### **SECȚIUNEA 1: Dispoziții generale**

**ART. 58.** Serviciul de alimentare cu apă se află sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorității administrației publice locale, se prestează prin exploatarea unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice, are drept scop asigurarea alimentării cu apă pentru toți utilizatorii și cuprinde activitățile de captare, tratare, transport, înmagazinare și distribuție.

**ART. 59.** Serviciul de alimentare cu apă se realizează pentru satisfacerea următoarelor necesități:

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

**ART. 60.** 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. 61.** Baza de date trebuie să conțină următoarele caracteristici constructive și tehnologice:

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

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

## SECȚIUNEA 2: Captarea apei

**ART. 63.** Apa de suprafață sau subterană, folosită ca sursă pentru sistemele de alimentare cu apă a localităților, trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

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

**ART. 64.**(1) Zona de captare folosită pentru alimentarea cu apă a localităților trebuie să fie protejată împotriva activităților umane neautorizate. Protejarea zonelor se face prin izolarea acestora prin perimetre de protecție sanitară și controlul activităților poluante din teritoriul aferent.

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

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

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

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

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

**ART. 65.**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. 66.**În cazul captării de suprafață se vor urmări cel puțin:

- a) nivelul apei în zona captării;
- b) captarea apei prin priză, în cazul în care nivelul apei întrece valorile medii, în funcție de construcția prizei de apă și de sursa de apă;

- c) reglarea debitului admis prin manevrarea stavilelor;
- d) funcționarea și manevrabilitatea stavilelor de închidere, grătarelor etc.;
- e) variația debitului de apă și caracteristicile calitative ale apei;
- f) curățarea și prevenirea înghețării apei la grătare;
- g) curățarea periodică, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a grătarelor;
- h) evacuarea periodică a depunerilor din camerele de priză;
- i) măsurarea și înregistrarea continuă a nivelului apei din râu sau lac și a debitului captat;
- j) curățarea, conform procedurilor/instrucțiunilor tehnice, a depunerilor de aluviuni în zona prizelor cu baraj de derivație;
- k) producerea unor eventuale fenomene de eroziune a malurilor în vecinătatea captării;
- l) calitatea apei.

**ART. 67.** Pentru reținerea corpurilor în suspensie se vor lua măsuri de prevenire a degradării barelor grătarelor de către corpurile mari plutitoare și măsuri de combatere a zaiului și a gheții.

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

**ART. 69.** Sistemul de automatizare și control trebuie să fie în funcțiune permanent și să indice cel puțin:

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

**ART. 70.** Indiferent de tipul captării, se vor urmări:

- a) transmiterea eventualelor 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. 71.** 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. 72.** (1) Anual se va întocmi un program de verificare a tuturor pompelor. Pentru pompele la care apar probleme se va asigura o verificare de către personal autorizat. După verificare se va reface diagrama  $Q = f(H)$  pentru fiecare pompă.

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

### SECȚIUNEA 3:Tratarea apei brute

**ART. 73.**(1)Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeelor de tratare trebuie să fie protecția utilizatorilor împotriva agenților patogeni și impurităților din apă, care pot fi agresive sau periculoase pentru sănătatea omului.

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

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

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

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

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

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

**ART. 74.**(1)În cazul în care în treapta de predezinfecție de la intrarea în stația de tratare se introduce clor pentru împiedicarea dezvoltării planctonului, creșterea conținutului de bacterii, oxidarea substanțelor organice la apele cu conținut ridicat de substanțe organice și plancton sau la apele conținând bacterii feruginoase sau manganoase, se va urmări influența preclorării în cazul existenței acizilor humici.

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

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

**ART. 75.** Aerarea se realizează în cazul apelor cu conținut de bioxid de sulf, bioxid de carbon, fier, mangan, al apelor feruginoase lipsite de oxigen dizolvat și în procesul de deferizare.

**ART. 76.**(1) Dezinfectarea, la apele care nu conțin materii organice sau substanțe chimice care formează cu clorul compuși cu gust și miros neplăcut (în special fenoli), se face prin utilizarea clorului sau a compușilor săi.

(2) În cazul apelor care conțin fenoli (dar nu și alți compuși organici ce pot da gust specific de baltă), se utilizează peroxidul de clor în doze alese astfel încât să se împiedice formarea în exces a doriului de sodiu.

(3) Apa ce trebuie tratată pentru corectarea gustului, culorii și eliminarea anumitor micropoluanti, pentru distrugerea virușilor și oxidarea materiilor organice la cele cu conținut de fenoli, se dezinfectează utilizând ozonul în dozele prescrise. În rețelele de distribuție, după ozonizare trebuie făcută o clorinare cu doze reduse pentru controlul calității apei prin clorul rezidual.

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

**ART. 77.** Decantoarele trebuie să asigure în timpul funcționării atingerea parametrilor proiectați, astfel:

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

**ART. 78.** Pentru realizarea unei exploatare optime a instalațiilor de decantare trebuie dată importanță reglării parametrilor determinanți:

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

**ART. 79.** Pentru buna funcționare a filtrelor, operatorul va lua măsurile necesare pentru asigurarea:

- a) condițiilor tehnologice și constructive cerute prin proiect pentru:
  1. calitatea materialului filtrant și a grosimii stratului;
  2. orizontalitatea și reglajul sistemului de drenaj;
  3. asigurarea intensității de spălare;



4. corecta amplasare și funcționalitatea clapetelor de admisie și a dispozitivelor de reglaj;

5. etanșeitatea armăturilor din instalații, în special a vanelor de pe conductele de apă de spălare și aer;

b) coagulării și decantării prealabile a apei brute care să asigure la intrarea în filtre o turbiditate de cel mult 10 NTU, preferabil 1-2 NTU;

c) spălării filtrelor la intervale de timp stabilite în funcție de:

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

2. numărul total de cuve;

3. instalațiile de spălare;

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

1. calitatea cerută efluentului;

2. productivitatea maximă a instalației;

3. consumul minim de apă de spălare și aer.

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

**ART. 80.** Regulile generale după care trebuie să funcționeze treapta de dezinfectare sunt:

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

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

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

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

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

2. temperatura apei;

3. pH-ul apei;

4. modul și eficiența introducerii în apă a reactivului;

5. prezența unor substanțe ce pot bloca reactivul prin reacții specifice de oxidare;

6. capacitatea de a produce un volum redus de produși secundari nedorți din cauza pericolului pentru sănătatea populației;

7. asigurarea unei biostabilități a apei furnizate;

8. capacitatea de a avea efect remanent la o doză ce nu trebuie să depășească valoarea maximă;

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

c) eficiența celorlalte trepte de tratare;

d) tipul de apă și protecția sanitară a acesteia, conținutul de substanțe organice și compuși ai azotului, care pot reacționa cu reactivul, măbind consumul;

e)costul dezinfectării în condițiile asigurării cerințelor normate de livrare a apei nu trebuie afectat de preluarea, în treapta de dezinfecție, a sarcinilor ce trebuie și pot fi realizate în alte trepte de tratare.

#### **SECȚIUNEA 4:Transportul apei potabile și/sau industriale**

**ART. 81.**Conductele ce transportă apă trebuie să îndeplinească simultan următoarele condiții:

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

**ART.82.**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. 83.**(1)În lipsa aparatelor de măsură, determinarea capacității de transport a aducțiunii se face prin calcul.

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

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

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

**ART. 84.**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. 85.**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. 86.**(1)Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal.

(2)Inspekția va fi făcută, de regulă, de același personal, pentru a se obișnui cu detaliile și a putea sesiza diferențele de la un control la altul. Rezultatul inspekției se consemnează într-o fișă de inspekție 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 (măsuri de dezinfectare suplimentară) etc.;
- d)luarea măsurilor asupra intervențiilor neautorizate în zona de protecție sanitară.

(3)În timpul inspekției se verifică:

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

b)supratraversările: starea structurii de rezistență, tendința râului de erodare a malurilor, suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolației/hidroizolației etc.;

c)starea suprafeței de teren asigurată ca zonă de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de lunecare a terenului etc.;

d)mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea construcției, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecție etc.);

e)starea altor mijloace de asigurare a funcționării;

f)starea stației suplimentare de dezinfectare de pe traseu, dacă există; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens;

g)verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calității. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate și, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calității apei, conform prevederilor legale în vigoare.

**ART. 87.**Când există mijloace de măsurare a parametrilor de funcționare, valorile acestora vor fi notate în fișă, iar persoana în a cărei grijă intră supravegherea tehnologică a sistemului va verifica dacă s-a redus capacitatea de transport, calitatea apei și eventual va solicita cercetări mai amănunțite.

**ART.88.**Pentru aducțiunile lungi (15-150 km), se recomandă implicarea în supravegherea aducțiunilor a unui personal angajat care să locuiască în zonă pentru a evita deplasările lungi; în caz contrar, vor fi puse la dispoziție mijloace de transport. În cazuri speciale vor fi prevăzute cantoane de exploatare și personal permanent.

**ART. 89.**Lucrările de întreținere la aducțiuni se fac punctual, ca urmare a rezultatului inspecției sau după un plan anual de întreținere, astfel:

a)se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;

b)se curăță și se înnierbează zonele de protecție sanitară: anual;

c)se etanșează vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, supratraversări, elemente de semnalizare: anual;

d)se verifică subtraversările de drumuri naționale și căi ferate: săptămânal;

e)se verifică stabilitatea pământului pe traseu și eventualele tasări: lunar;

f)se verifică pierderile de apă pe tronsoane;

g)se detectează eventuale bransări neautorizate: lunar;

h)se refac sistemele de marcare/semnalizare a aducțiunii: anual;

i)se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc.): după caz.

**ART. 90.**Lucrările de aducțiune cu canale sau galerii specifice transportului apei brute vor fi inspectate și se vor efectua lucrări de întreținere, în special înaintea sezonului frigos și după acesta; înainte, pentru curățare, eliminarea depunerilor, refacerea sistemului de protecție, montarea elementelor de protecție, și după, pentru refacerea taluzurilor în urma efectului gheții, verificarea modului de funcționare, eliminarea vegetației care împiedică o bună curgere etc.

**ART. 91.**Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aducțiunii și rețelei, periodic, se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apă, iar în cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.

**ART. 92.**(1)În funcție de întindere și importanță, sistemul de transport al apei trebuie continuu supravegheat, pentru a asigura debitul sau debitul și presiunea în secțiunea de control.

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

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

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

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

### **SECȚIUNEA 5:Înmagazinarea apei**

**ART. 94.**(1)Construcțiile pentru înmagazinarea apei au, în principal, rolul de acumulare a apei pentru compensarea variațiilor orare de debit furnizat, rezervă pentru stingerea incendiilor și alimentarea rețelei în situația unor indisponibilități apărute la captare sau a conductei de aducțiune.

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

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

**ART. 95.**(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. 96.**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. 97.** 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. 98.** 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.

**ART. 99.** Spălarea, curățarea și dezinfectia rezervoarelor de înmagazinare sunt obligatorii și trebuie realizate periodic și ori de câte ori este necesar, iar materialele și substanțele de curățare și dezinfectie trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

**ART. 100.** Rezervoarele de înmagazinare a apei vor fi exploatate și întreținute astfel încât să nu permită contaminare din exterior.

**ART. 101.** Materialele de construcție, inclusiv vopselele, substanțele de impermeabilizare etc., a instalațiilor de tratare a apei pentru potabilizare și rezervoarele de înmagazinare a apei trebuie să aibă aviz sanitar de folosire în acest scop.

**ART. 102.** 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. 103.** 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. 104.** Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, va asigura protecția calității apei în rețelele de apă, prin respectarea timpilor maximi de stagnare a apei în rezervoarele de înmagazinare, și o va certifica prin buletine de analiză a apei, efectuate la intervalele maxime impuse prin avize, de organele de sănătate publică abilitate. Efectuarea analizelor la sursă și în rețele se va efectua, după luarea măsurilor de spălare și dezinfectie necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

## **SECȚIUNEA 6: Distribuția apei potabile și/sau industrial**

**ART. 105.** (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. 106.** (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 concesiune;

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

f) armătura (vana) de închidere.

(3) 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.

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

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

**ART. 107.**(1) Toți utilizatorii care au instalații de utilizare a apei vor avea acces de branșare la rețelele sistemului de alimentare cu apă în condițiile legii și ale prezentului regulament.

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

**ART. 108.**(1) Branșarea tuturor utilizatorilor de apă, persoane fizice sau juridice, la rețelele de alimentare cu apă se poate face doar în baza avizului definitiv, eliberat de operator la cererea utilizatorului, pe baza proiectului de execuție.

(2) Eliberarea avizului se realizează în două faze, și anume:

a) avizul de branșare de principiu, eliberat în vederea obținerii autorizației de construire - cuprinde datele generale privind posibilitățile și condițiile de branșare a utilizatorului, date ce vor sta la baza întocmirii documentațiilor de către un proiectant autorizat. Avizul de branșament de principiu se eliberează în vederea obținerii autorizației de construire pentru obiectivul propus sau ca soluție tehnică în vederea întocmirii proiectului tehnic de execuție a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare (în cazul imobilelor existente) documentația pe baza căreia se eliberează avizul de principiu va conține:

1. cerere tip completată;

2. planul de situație la scara de 1: 500;

3. planul de încadrare în zonă

4. planul rețelelor în incintă.- în cazul construcțiilor existente

5. în cazul operatorilor economici:

- memoriu tehnic cuprinzând descrierea activității prestate și breviar de calcul privind necesarul de apă;

- cod unic de înregistrare al operatorului economic – CUI;

6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă și desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apă în procesul tehnologic

7. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv

b) avizul de branșare - prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Avizul de branșare se obține în conformitate cu Legea 50/1991 cu toate modificările și completările ulterioare și Ordinul 1430/2005. Documentația pe baza căreia se eliberează avizul de branșare va conține pe lângă actele menționate la pct. a) următoarele:

1. proiectul de execuție vizat de operator, cuprinzând următoarele:
  - plan de situație scara 1:500 cu rețelele existente și proiectate
  - secțiune transversală
  - profil longitudinal
- 2.. fișă tehnică întocmită de proiectant
3. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru bransarea la rețeaua de alimentare cu apă;

4. certificatul de urbanism;

3. Eliberarea avizului de separare de consum se face în baza unei documentații depusă de utilizator, ce cuprinde:

1. cerere tip completată
2. planul de situație la scara de 1 :500
3. planul de încadrare în zonă (dacă este cazul)
4. planul rețelelor în incintă.- în cazul construcțiilor existente
5. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv
6. acord coproprietari din condominiu, deserviți de același bransament
7. adeverință cu plata la zi a obligațiilor utilizatorului solicitant față de operator
8. pentru situația în care contorul de separare se va monta într-un alt spațiu decât într-un cămin, proprietarul respectivului spațiu va face o declarație notarială prin care își asumă responsabilități în caz de avarie.

4. Operatorul are obligația de a elibera avizul în maximum 30 de zile calendaristice de la depunerea documentației complete. În cazul în care în momentul depunerii documentației aceasta nu este completă, operatorul, în termen de maximum 10 zile calendaristice, va solicita în scris, completarea documentației cu documentele care lipsesc, completând în acest sens un borderou-tip care cuprinde toate documentele necesare eliberării avizului, precum și data la care s-a depus documentația incompletă.

**ART. 109.(1)**Executarea lucrărilor de extindere pentru alimentări cu apă, inclusiv a bransamentelor de apă, se va face după obținerea autorizației de construire eliberate de autoritatea administrației publice locale, autorizație care va avea la bază avizul definitiv al operatorului.

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

(3) Darea în funcțiune a bransamentului de apă se va face după recepția acestora; la recepție se vor efectua probele de etanșeitate și de etanșeitate. Punerea în funcțiune se va face după încheierea contractului de furnizare utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

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

(5) Recepția și preluarea bransamentului ca mijloc fix se realizează conform legislației în vigoare.

(6) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a bransamentului aparținând sistemului, precum și a căminului de bransament sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

**ART. 110.**(1) Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorităților administrației publice locale. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) În cazuri bine justificate de către operatori, dacă condițiile tehnice nu permit altă soluție, se poate admite racordarea mai multor utilizatori la același bransament, aceștia având cămine de bransament, amplasate conform art. 106 alin. (5), precum și contoare separate montate în aceste cămine.

**ART. 111.** Lucrările de întreținere la rețeaua de distribuție constau în:

- a) verificarea stării și integritatea hidranților și remedierea imediată a deficiențelor: capacele de protecție, pierderea de apă, intervenția neautorizată, blocarea hidranților, existența inscripțiilor de marcaj, eventual starea de funcționare prin deschiderea hidrantului pentru o perioadă scurtă de timp: săptămânal;
- b) verificarea stării căminelor de vane: existența capacelor, starea capacelor de cămin și înlocuirea imediată cu capace mai sigure, starea interioară a căminului (are apă, are deșeuri, are legături neautorizate, construcția este întreagă, dacă scara nu este corodată, piesele metalice sunt vopsite etc.);
- c) verificarea căminelor de bransament: integritate, starea contorului de apă, funcționarea și eventual citirea contorului, prezența apei în cămin (se anunță echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea), tendințele de distrugere etc.;
- 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 bransamentelor fraudulos executate: semestrial;
- j) înlocuirea contoarelor de apă defecte, care funcționează în afara clasei de precizie sau pentru verificarea metrologică periodică;
- k) asigurarea stării normale de funcționare a nodurilor în care se prelevează probe pentru urmărirea calității apei, de către personalul propriu sau de către organele sanitare: lunar;



l)spălarea tronsoanelor unde viteza de curgere este mică, ca urmare a reducerii consumului: lunar sau la intervale ce se decid în funcție de indicațiile organelor sanitare de inspecție, sau acolo unde se semnalează probe bacteriologice proaste (lipsa clorului, prezența bacteriilor etc.);  
m)verificarea debitului și presiunii la bransamentul utilizatorului, în secțiuni caracteristice;  
n)aerisirea tronsoanelor cu defecțiuni de funcționare cunoscute; săptămânal.

**ART. 112.**Toate caracteristicile importante, de natură să schimbe elementele de siguranța funcționării, vor fi sistematizate și vor fi introduse în lista supravegherii prioritare sau chiar în cartea construcției.

**ART. 113.**Elementele constructive ale sistemului vor fi poziționate față de calea de circulație, în sistemul național de referință și vor fi pregătite pentru sistemul GIS.

**ART. 114.(1)**În cazul capacelor căminelor, dacă denivelarea depășește 1 cm, se trece la refacerea alinierii capacului.

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

**ART. 115.(1)**Atunci când instrucțiunile o prevăd, când organele sanitare decid sau după un accident care a avut implicații asupra calității apei, se face spălarea, spălarea și dezinfectarea sau numai dezinfectarea unor tronsoane din rețea sau a întregii rețele.

(2)Viteza apei utilizate la spălare trebuie să fie de minimum 1,5 m/s.

(3)Dezinfectarea se face cu apă clorată cu circa 30 mg Cl/m<sup>3</sup> care se introduce prin pompare printr-un hidrant până se umple, păstrându-se plină minimum 24 ore după care se golește și se spală minimum 1 oră cu apă până când analiza de apă rezultată este bună, iar autoritatea sanitară dă aviz de punere în funcțiune a circuitului.

(4)Pentru siguranță, populația trebuie avertizată și anunțată când la bransament apa nu îndeplinește condițiile de potabilitate.

(5)Spălarea și dezinfectarea se începe cu tronsoanele din amonte pentru a putea fi date în funcțiune, iar personalul de intervenție va fi instruit și dotat cu mască de protecție contra scăpărilor de clor.

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

**ART. 116.(1)**Pierderile de apă în rețea se consideră ca fiind normale dacă au valori sub 15% din cantitatea totală intrată în sistemul de distribuție.

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

**ART. 117.**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. 118.** Cu ocazia oricărei reparații, tuburile de azbociment vor fi înlocuite obligatoriu, fiind interzisă repararea acestora sau menținerea lor în circuit.

**ART. 119.**(1) În caz de golire a conductei trebuie acordată o atenție sporită modului de evacuare a apei pentru a nu se produce vacuum pe conductă ceea ce poate face posibilă aspirarea apei murdare din exteriorul acesteia și apariția pericolului unor îmbolnăviri la utilizator.

(2) Pentru a evita formarea vacuumului, prima armătură care se deschide va fi hidrantul situat la cota cea mai înaltă de pe traseul implicat, iar acesta va rămâne deschis până la reumplerea conductei cu apă.

(3) Dacă fenomenul de vacuum pe conductă se produce în mod curent pe un tronson oarecare atunci vor fi luate măsuri de intercalare a unor ventile de aerisire adecvate (ca poziție și capacitate).

**ART. 120.** Hidranții avariați trebuie înlocuiți cu alți hidranți încercați pe bancul de probă, întrucât produc o pierdere mare de apă. Pentru hidranții montați pe artere, dar fără vană de izolare, se va analiza soluția introducerii unei vane de izolare, chiar dacă este o vană amplasată direct în pământ.

1. cerere tip completată

2. planul de situație la scara de 1 :500

3. planul de încadrare în zonă

4. planul rețelelor în incintă.- în cazul construcțiilor existente

5. în cazul operatorilor economici:

- memoriu tehnic cuprinzând descrierea activității prestate și breviar de calcul privind necesarul de apă;
- cod unic de înregistrare al operatorului economic - CUI

6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă și desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apă în procesul tehnologic

7. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv

a) avizul de branșare - prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Avizul de branșare se obține în conformitate cu Legea 50/1991 cu toate modificările și completările ulterioare și Ordinul 1430/2005. Documentația pe baza căreia se eliberează avizul de branșare va conține pe lângă actele menționate la pct. a) următoarele:

2. proiectul de execuție vizat de operator, cuprinzând următoarele:

- plan de situație scara 1:500 cu rețelele existente și proiectate
- secțiune transversală
- profil longitudinal

3.. fișă tehnică întocmită de proiectant

1. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branșarea la rețeaua de alimentare cu apă;

2. certificatul de urbanism;

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

1.cerere tip completată

2.planul de situație la scara de 1 :500

3.planul de încadrare în zonă (dacă este cazul)

4.planul rețelelor în incintă.- în cazul construcțiilor existente

5.actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv;

6. acord coproprietari din condominiu, deserviți de același branșament

7.adeverință cu plata la zi a obligațiilor utilizatorului solicitant față de operator

8.pentru situația în care contorul de separare se va monta într-un alt spațiu decât într-un cămin, proprietarul respectivului spațiu va face o declarație notarială prin care își asumă responsabilități în caz de avarie.

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

**ART. 121.** (1) În cadrul lucrărilor de reparații se poate include și operațiunea de introducere de vane speciale de control automat (limitare) a presiunii în rețea pentru reducerea presiunii în perioada de noapte, având drept scop reducerea pierderilor de apă din rețea.

(2) Utilizarea metodei nu înlocuiește soluția de montare a pompelor cu turație variabilă.

**ART. 122.** Pentru realizarea branșamentelor noi se recomandă folosirea unui procedeu care să permită realizarea acestuia fără oprirea apei în conductă.

**ART. 123.** Toate lucrările de reparații se vor încheia prin realizarea a două operațiuni:

a) elaborarea unui document care să cuprindă operațiunile efectuate, acesta intrând în documentația tehnică a cărții de construcții la capitolul rețea sau aducțiune, după caz;

b) Întocmirea unei calculații a costurilor lucrării care va fi păstrată în documentația de referință a tronsonului respectiv de rețea.

**ART. 124.** La termenul legal se verifică recipientul de hidrofor, fie că este recipient de hidrofor propriu-zis sau recipient de combatere a loviturii de berbec ori recipient pentru asigurarea amorsării pompelor, repararea acestuia făcându-se în condițiile stabilite de proiectant și normele ISCIR.

**ART. 125.** (1) Pentru realizarea unei exploatari eficiente a rețelei de distribuție a apei, este necesară dezvoltarea unui sistem care să permită transmiterea informațiilor în timp real din sistem și interpretarea lor pentru a putea lua deciziile necesare sau parametrii să fie reglați prin intermediul unui sistem de automatizare.

(2) Principalele mărimi controlate trebuie să fie:

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

**ART. 126.** (1) Pentru eficientizarea activității, operatorul trebuie să aibă un dispecerat prin care se va coordona întreaga activitate de operare și va fi asigurată corelarea informațiilor date de aparatele de măsură, cu lucrările de intervenție în rețea și cu sesizările făcute de utilizatori.

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

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

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

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

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

**ART. 128.** (1) În cazul unor rețele mari, periodic, se fac studii specializate, prin care să se determine comportarea rețelei față de calitatea și cantitatea de apă introdusă în rețea, precum și stabilitatea biologică a apei în condiții reale.

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

**ART. 129.** Proba de presiune se va face după o metodologie similară cu cea utilizată la aducțiuni.

**ART. 130.** Pentru eficientizarea activității de distribuție a apei, se va da o atenție deosebită monitorizării și reducerii pierderilor de apă, mai ales în cazul utilizării unei surse de apă sărace, dacă solul este sensibil la înmuiere sau dacă apa este adusă cu un efort energetic mare (peste 0,5 kwh/m<sup>3</sup>).

**ART. 131.** La analizarea costurilor lucrărilor necesare reducerii pierderilor de apă se va face comparația cu costul unui sistem paralel sau suplimentar celui existent, prin care să fie adusă cantitatea de apă pierdută.

**ART. 132.** Strategia controlului pierderilor de apă se structurează în următoarele etape:

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

**ART. 133.** La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micșorarea pierderilor de apă prin necetanșeități, se poate face prin:

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

**ART. 134.** În cazul rețelelor alimentate prin pompa re, reducerea presiunii în rețea se poate face:

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

**ART. 135.** Prelucrarea sistematică a valorilor obținute din controlul pierderii de apă se va concretiza prin stabilirea de proceduri legate de:

- a) comportarea în timp a diferitelor tipuri de materiale;

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

**ART. 136.** (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe bransamentul ce îl deservește.

(2) a) Montarea contoarelor de bransament se va face la toți utilizatorii ca o obligație a operatorului, până la data de 21 martie 2009, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administrației publice locale.

b) Montarea contoarelor de separare a consumului se va face pe cheltuiala utilizatorilor, în baza avizelor de separare eliberate de operator.

(3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la bransamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2 a), va avea prioritate la adoptarea bugetelor locale, ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, respectiv ale operatorilor, dacă contractul de delegare a gestiunii are prevăzută această investiție, indiferent de forma de organizare a operatorilor, de tipul de proprietate sau de modalitatea de gestiune adoptată.

(3) Contravaloarea contoarelor de bransament montate de utilizatori cu acordul operatorilor, inclusiv contravaloarea montajului acestora, se decontează de operatori pe baza documentelor justificative prezentate de utilizatori. Decontarea se face în limita fondurilor cu această destinație, prevăzute în bugetele locale sau ale asociațiilor de dezvoltare comunitară, aprobate potrivit legii, și transferate operatorilor, respectiv în bugetele operatorilor, potrivit programelor de investiții stabilite pe baza contractelor de delegare a gestiunii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim pau șal.

(4) Cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc astfel:

(a) În cazul bransamentelor prevăzute cu echipamente de monitorizare a consumurilor, cantitățile de apă facturate lunar se stabilesc pe baza indicațiilor integratorului care înregistrează impulsurile de volum transmise de la contorul de bransament - după caz, dacă integratorul este în stare de funcționare. Periodic, o dată la trei luni, se va face și citirea contorului de bransament, pentru efectuarea unor eventuale regularizări dacă este cazul. La citire, se va consemna indexul contorului în baza căruia se emit facturile de apă-canal, într-un proces verbal sau în fișa de evidență a utilizatorului. În situația în care integratorul este defect sau lipsește, facturarea se va face pe baza indicațiilor contorului de bransament.

(b) În cazul bransamentelor care deservește un singur utilizator, cantitățile de apă facturate se stabilesc pe baza indicațiilor contorului de bransament

(c) În cazul bransamentelor care deservește condominii în care beneficiarii de servicii

condominiu și-au executat separări de consum, cantitățile de apă facturate se stabilesc pe baza indicațiilor contoarelor de separări de consum

(d) În cazul bransamentelor care deservește condominiile în care doar o parte din beneficiarii de servicii din condominiu și-au executat separări de consum, cantitățile de apă facturate se stabilesc astfel:

- pe baza indicațiilor contoarelor de separări de consum , pentru cei care și-au executat separări de consum

- pe baza diferenței dintre cantitatea înregistrată pe contorul de bransament și suma cantităților înregistrate pe contoarelor de separări de consum, pentru cei care nu și-au executat separări de consum

În cazurile b,c și d, operatorul asigură citirea contoarelor periodic, o dată la trei luni.

Timp de două luni consecutive, facturarea lunară a consumului se poate face:

- în baza indexului comunicat de către utilizator

- estimativ - pe baza mediei consumului facturat în ultimele trei luni, urmând ca în cea de-a treia lună, prin citirea de către operator a contorului de bransament/separare de consum să se facă regularizarea dacă este cazul.

La citire, se va consemna indexul contorului într-un proces verbal sau în fișa de evidență a utilizatorului.

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

5) Cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de bransament.

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

(7) Debitele de apă industrială se stabilesc numai pe baza înregistrării aparatelor de măsurare sau a metodelor de determinare a consumurilor, stabilite de comun acord în contractul de furnizare/prestare.

(8) Utilizatorii, care nu au încheiat contract de alimentare cu apă și canalizare cu operatorul SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL și care sunt depistați cu bransamente frauduloase sau clandestine vor achita contravaloarea unei cantități de 500 m<sup>3</sup> apă potabilă.

## **CAPITOLUL V. Serviciul de canalizare**

### **SECȚIUNEA 1.**

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

**ART. 137.** (1) Autoritatea administrației publice locale trebuie să asigure condițiile necesare accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare.

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

**ART. 138.** (1) Delimitarea dintre rețeaua publică de canalizare și instalația interioară de canalizare aparținând utilizatorului este căminul de racord.

(2) Părțile componente ale unui racord sunt:

a) o construcție numită cămin de racord, plasată pe domeniul public sau privat, folosită pentru controlul și întreținerea racordului, fiind vizibilă și accesibilă;

b) un dispozitiv tip sifon, instalat în cămin cu rolul de a garanta securitatea rețelei și care permite totodată racordarea la rețeaua de canalizare aparținând utilizatorului;

c) o conductă de racordare, situată între căminul de racord și rețeaua publică de canalizare;

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

(3) Racordul de la cămin spre rețea, inclusiv căminul de racord cu toate componentele sale, aparține rețelei publice de canalizare, indiferent de modul de finanțare a realizării acestuia.

**ART. 139.** (1) Pentru a nu se produce inundarea subsolurilor utilizatorului, în cazul intrării sub presiune a rețelei de canalizare, acestea nu vor fi racordate direct la rețeaua de canalizare.

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

(3) Căminul de racord se amplasează astfel:

a) la 1-2 m față de clădire, la imobilele fără curte și fără împrejmuire;

b) imediat după căminul uscat, de control al canivoului, la imobilele construite în terenuri sensibile de umezire (macroporice);

c) la 1-2 m de împrejmuire, în curtea imobilelor cu incinta închisă;

d) la canalul de serviciu, acolo unde distanța dintre clădire și canalul public este mai mică de 3 m.

**ART. 140.** Evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților este permisă numai dacă prin aceasta:

a) nu se degradează construcțiile și instalațiile rețelei de canalizare și ale stațiilor de epurare;

b) nu se diminuează capacitatea de transport a canalului de canalizare prin depuneri sau obturări;



- c) nu se aduc prejudicii igienei și sănătății publice sau personalului de exploatare;
- d) nu se perturbă procesele de epurare din stațiile de epurare sau nu se diminuează capacitatea acestora;
- e) nu se creează pericol de explozie;
- f) nu afectează calitatea apelor uzate și meteorice din sistemul de canalizare.

**ART. 141.** Deversarea la canalizare se poate face prin intermediul racordului și numai a următoarelor categorii de ape uzate:

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

**ART. 142.** (1) Orice utilizator care dorește să fie racordat la sistemul de canalizare trebuie să solicite operatorului avizul de racordare de principiu pentru acordul de preluare ape uzate. Avizul de racordare de principiu se eliberează în vederea obținerii autorizației de construcție pentru obiectivul propus sau ca soluție tehnică în vederea întocmirii proiectului rețelelor de canalizare (în cazul în imobilelor existente) Documentația pe baza căreia se eliberează avizul de principiu va conține::

1. cerere tip
2. planul de situație la scara de 1 :500
3. planul de încadrare în zonă
4. planul rețelelor în incintă.- în cazul construcțiilor existente
5. în cazul operatorilor economici:
  - memoriu tehnic cuprinzând descrierea activității prestate și breviar de calcul cu estimări ale debitelor și compoziției apelor uzate care urmează a fi evacuate în canalizările localități lor
  - cod unic de înregistrare al operatorului - CUI
6. descrierea fluxului tehnologic (parte scrisă și desenată) - în cazul operatorilor economici care utilizează apă în procesul tehnologic
7. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar pentru construire sau amenajare obiectiv

În vederea soluționării cererii, operatorul:

- a) va analiza cantitățile și încărcările cu impurificatori ale apelor uzate, prognozate a fi evacuate de utilizator, în corelație cu capacitatea rețelelor de canalizare existente în zona de amplasament și a instalațiilor de epurare aferente, pe tipuri de apă uzată;
- b) va decide emiterea avizului de racordare de principiu pentru utilizator, dacă rețeaua/rețelele de canalizare și instalațiile de epurare au capacitatea de preluare necesară noilor condiții, indicând

amplasamentul căminelor de racord și, dacă este necesar, necesitatea montării unor stații de preepurare;

c) refuză emiterea avizului de racordare de principiu a apelor uzate în sistemul de canalizare, amână emiterea sau limitarea provizorie a preluării debitelor, dacă execuția racordului necesită realizarea unei redimensionări a rețelei de canalizare sau a instalațiilor de epurare existente, în funcție de strategia de dezvoltare a rețelelor sistemului de canalizare stabilită de autoritatea administrației publice locale.

**ART. 143.** Pentru orice modificări privind debitul și/sau calitatea apelor uzate, evacuate în rețelele de canalizare ale localității lor de către operatorii economici, ca urmare a extinderii capacităților de producție, a modificării tehnologiilor de fabricație sau a altor cauze, utilizatorul are obligația de a cere un nou aviz de racordare, de a obține avizul inspectoratului de sănătate publică și avizul de gospodărire a apelor, iar operatorul are obligația să modifice contractul de furnizare.

**ART. 144.** (1) Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autorității administrației publice locale. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

(2) Legătura realizată între căminul de racordare și rețeaua de canalizare interioară a utilizatorului, inclusiv cea pentru apele meteorice, este în sarcina exclusivă a utilizatorului.

Canalizarea și lucrările de racord trebuie să fie executate în condiții de etanșitate.

**ART. 145.** În vederea eliberării avizului de racordare în conformitate cu Legea 50/1991 cu toate modificările și completările ulterioare și Ordinul 1430/2005 sunt necesare următoarele documente:

1. proiectul de execuție vizat de operator, cuprinzând următoarele:
  - plan de situație scara 1:500 cu rețelele existente și proiectate
  - secțiune transversală
  - profil longitudinal
- 2.. fișă tehnică întocmită de proiectant
3. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru racordarea la rețeaua de canalizare;
4. certificatul de urbanism;

Operatorul eliberează avizul de racordare, specificând:

1. debitul și concentrațiile maxime admisibile ale impurificatorilor apelor uzate evacuate, în secțiunea de control;
2. eventualele restricții de evacuare în anumite ore sau situații;
3. măsurile de uniformizare a debitelor și concentrațiilor substanțelor poluante conținute;

4. obligația utilizatorului de a semnala operatorului toate accidentele sau anomaliile din instalațiile proprii, care pot perturba buna funcționare a sistemului de canalizare.

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

**ART. 147.** (1) Înainte de orice racordare la rețelele de canalizare, operatorul serviciului de canalizare va verifica conformarea execuției instalațiilor interioare cu proiectul de realizare a acestor instalații de canalizare interioară ce a stat la baza avizului de racordare, astfel încât să fie asigurate posibilitatea tehnică de racordare și compatibilitatea celor două rețele.

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

**ART. 148.** (1) Pentru controlul calității apelor deversate în rețeaua de canalizare, utilizatorii, operatori economici care desfășoară activități în urma cărora rezultă ape uzate din procesele tehnologice, vor prezenta, la cererea organului de control abilitat să efectueze astfel de controale, buletine de analiză emise de un laborator autorizat.

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

**ART. 149.** (1) Recepția și preluarea racordului ca mijloc fix se realizează conform legislației „în vigoare.

(2) Întreținerea, reparațiile și înlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului public de canalizare, precum și a căminului de racordare sunt în sarcina operatorului/prestatorului serviciului.

(3) În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudenței din partea unuia sau mai multor utilizatori, costurile intervențiilor operatorului serviciului pentru remedierea situației sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este răspunzător de daunele provocate.

**ART. 150.** Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, de la unitățile de ecarisare, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care, prin specificul activității lor, produc contaminare cu agenți patogeni (microbi, virusuri, ouă de paraziți) pot fi evacuate în rețelele de canalizare ale localităților numai cu respectarea următoarelor măsuri, certificate periodic prin buletine de analiză, eliberate de către inspectoratele de sănătate publică teritoriale, ce vor fi comunicate operatorilor care au în administrare și exploatare rețeaua de canalizare și stația de epurare a localității:

a) la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice realizarea măsurilor de dezinfecție a tuturor produselor patologice provenite de la bolnavi se va face conform legislației sanitare în vigoare;

b) la laboratoarele institutelor care lucrează cu produse patologice și la celelalte unități menționate, realizarea măsurilor de dezinfecție/sterilizare a tuturor produselor patologice se va face conform legislației sanitare în vigoare.

**ART. 151.** Utilizatorul este obligat să respecte toate normele și normativele în vigoare cu privire la condițiile și calitatea apelor uzate. În acest sens, utilizatorul nu poate deversa în rețeaua de canalizare ape uzate care în secțiunea de control conțin:

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

b) substanțe cu agresivitate chimică asupra materialelor din care sunt realizate rețelele de canalizare și stațiile de epurare a apelor uzate din localități;

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

d) substanțe toxice sau nocive care, singure sau în amestec cu apa din canalizare, pot pune în pericol personalul de exploatare a rețelei de canalizare și a stației de epurare;

e) substanțe cu grad ridicat de periculozitate;

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

g) substanțe colorante ale căror cantități și natură, în condițiile diluării realizate în rețeaua de canalizare și în stația de epurare, determină modificarea culorii apei din resursele de apă în care se evacuează apele epurate;

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

i) substanțe organice greu biodegradabile, în cantități ce pot influența negativ procesul de epurare a treptei biologice.

**ART. 152.** (1) În cazul în care în localitate există un sistem public de canalizare, toți utilizatorii care au contract de furnizare a apei, indiferent dacă au sau nu bransament propriu, au obligația de a deversa apele uzate provenite din activitățile specifice fiecărui tip de utilizator numai în rețeaua de canalizare, cu respectarea prevederilor prezentului regulament.

(2) Utilizatorii care se alimentează cu apă din rețeaua de distribuție sau din surse proprii și care sunt amplasați în zone unde nu există rețele de canalizare au obligația dotării cu bazine etanșe vidanjabile sau cu stație de epurare compactă locală, construite și exploatate în condițiile impuse de autoritățile de mediu și gospodărire a apelor competente. Vidanjarea și evacuarea apelor uzate provenite din astfel de fose se poate realiza fie de către operatorul serviciului de canalizare, fie de

către alți agenți economici autorizați, care au obținut în prealabil avizul operatorului privind locul și condițiile tehnice de descărcare a apelor uzate provenite din procesul de vidanjare.

(3) Vidanjarea este interzisă în zonele în care există realizat un sistem public de canalizare, dacă operatorul serviciului a notificat utilizatorului acceptul său de preluare a apelor uzate în sistemul de canalizare și s-a angajat că va realiza racordul.

**ART. 153.** (1) Utilizatorii din categoria operatorilor economici au obligația de a controla permanent parametrii apelor uzate industriale, astfel încât la deversarea în rețeaua de canalizare să respecte indicatorii consemnați în avizul de racordare.

(2) În cazul în care apele uzate depășesc încărcările avizate de operator sau de organele de gospodărire a apelor competente, se vor lua măsuri imediate de încadrare în aceste avize, cu plata, în sarcina utilizatorului, a contravalorii cheltuielilor suplimentare de epurare, precum și a valorii eventualelor pagube produse atât operatorului, cât și terților.

(3) Operatorul poate efectua în secțiunea de măsură prelevări de probe și controale în prezența utilizatorului, în scopul de a verifica dacă apele industriale uzate deversate în rețeaua de canalizare au calitățile stabilite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare sau avizele operatorului ori autorităților de gospodărire a apelor competente.

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

- a) o treime va fi analizată prin grija operatorului;
- b) o treime prin grija utilizatorului;
- c) o treime va fi sigilată atât de operator, cât și de utilizator, constituind proba-martor, și va fi păstrată de una dintre cele două părți în astfel de condiții încât să permită conservarea caracteristicilor din momentul prelevării. Analiza acestei probe, efectuată de un laborator autorizat, agreeat de ambele părți, este opozabilă analizelor efectuate de oricare dintre cele două părți.

**ART. 154.** (1) Determinarea debitelor transportate de canalizare se face în mod curent numai în secțiunea finală a colectorului principal, la intrarea în stația de epurare, pentru cunoașterea debitului introdus în stație.

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

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

**ART. 155.** În vederea depistării zonelor în care apar infiltrații în cantități mari ale apei din sol se vor efectua analize ale apei uzate în cămine, pentru determinarea consumului biologic de oxigen (CBOs)

**ART. 156.** Pentru cunoașterea debitelor în colectoarele de canalizare trebuie stabilite tronsoane de control pe care se fac măsurători pentru determinarea relației dintre înălțimea apei în cămin/canal și debitul transportat, care vor reprezenta valori de referință, pentru aprecierea debitelor în timpul exploatării.

**ART. 157.** Proba de etanșitate se va face conform procedurii folosite la recepția lucrării, indicându-se și valoarea pierderii admisibile de apă.

**ART. 158.** Operatorul va asigura supravegherea, cu frecvența stabilită în instrucțiunile tehnice, a colectoarelor canalizării de către personal calificat, care va verifica periodic următoarele elemente constructive ale rețelei de canalizare:

- a) existența și înlocuirea capacelor la căminele care fac zgomot la trecerea vehiculelor;
- b) existența grătarelor la gurile de scurgere;
- c) existența denivelărilor, gropilor, șanțurilor pe traseul colectorului;
- d) existența resturilor de pământ de pe stradă, resturi care pot ajunge în canalizare;
- e) după fiecare ploaie, bălțirea apei la rigolă sau în dreptul gurii de scurgere, datorate înfundării sau poziționării prea sus a acesteia;
- f) funcționarea deversoarelor;
- g) funcționarea gurii de vărsare atât la canalizarea în sistem unitar, cât și la rețeaua în sistem divizor;
- h) existența mirosului neplăcut, caracteristic fermentării nămolului, lângă gurile de scurgere sau cămine;
- i) calitatea apelor uzate deversate în rețea de agenții economici;
- j) prezența viețuitoarelor în rețeaua de canalizare;
- k) funcționarea stațiilor de pompare.

**ART. 159.** O supraveghere atentă se face asupra colectoarelor prin:

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

**ART. 160.** Principalele lucrări de întreținere ce trebuie executate sunt:

- a) verificarea și înlocuirea capace lor de cămine și a grătarelor la gurile de scurgere;
- b) corectarea cotei ramelor și capacelor de la cămine ca urmare a îmbunătățirii căii sau în urma tasărilor diferențiate;

- c) spălarea colectoarelor;
- d) desfundarea colectoarelor blocate cu material sedimentat și cimentat;
- e) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- f) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- g) curățarea bazinelor de retenție;
- h) înlocuirea grătarelor prevăzute pe rețea;
- i) asigurarea căilor de acces la rețea și la toate secțiunile de prelevare de probe;
- j) desființarea sau aducerea în legalitate a lucrărilor ilegale de racordare.

**ART. 161.** (1) Spălarea colectoarelor va începe din secțiunea amonte și se continuă până la racordarea cu un colector mai mare, colector care nu este colmatat, verificând în prealabil, cu ajutorul echipamentelor specializate, dacă colectorul nu este rupt și dacă nu intră pământul în acesta.

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

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

**ART. 162.** (1) Spălarea se va face de preferință cu echipamente speciale de spălat, folosind jeturi de apă de mare viteză, 10-20 m/s, asigurată printr-o presiune de 80-120 bari în furtunul de transport, urmând ca tehnologia de curățare să asigure condițiile necesare astfel încât personalul de deservire să nu intre în contact direct cu apa murdară din colector.

(2) Metoda de spălare cu jet este obligatorie la acele rețele la care, datorită construcției, căminele de inspecție nu sunt vizitabile, au dimensiuni mici și servesc doar pentru inspecția cu mijloace de televiziune în circuit închis.

**ART. 163.** O atenție specială va fi acordată subtraversărilor, sifonării rețelei de canalizare, marcându-se nivelul apei în căminul amonte, în perioada când funcționarea este normală, la debitul maxim, și va fi verificat acest nivel periodic săptămânal, iar dacă nivelul a crescut se va depista cauza.

**ART. 164.** Spălarea unui tronson important de canalizare poate începe după ce au fost luate măsuri adecvate la stația de epurare, care să țină cont de aportul mare de nămol în apa uzată, care poate influența nefavorabil procesul de epurare.

**ART. 165.** Gura de vărsare a apelor uzate în emisar trebuie controlată după fiecare debit mai mare decât debitul mediu al râului, verificându-se:

- a) stabilitatea malurilor râului pe circa 100 m în aval și 500 m în amonte;
- b) stabilitatea construcției gurii de vărsare;
- c) tendința râului, la ape mici, de îndepărtare față de gura de vărsare;

d) tendința râului de blocare a gurii de vărsare;

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

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

**ART. 166.** Canalul de ocolire care reprezintă și preaplinul stației de pompare trebuie să fie funcțional și accesibil tot timpul.

**ART. 167.** Se va da o atenție deosebită comportării stației de pompare pe durata ploilor ce depășesc frecvența normală, asigurându-se accesul la stație în orice situație. Se va verifica funcționarea preaplinului și efectul punerii sub presiune a rețelei, în amonte.

**ART. 168.** (1) Electropompele vor trebui să aibă echipamente de măsură pentru parametrii de funcționare, debit, presiune, curent și tensiune de alimentare, putere absorbită etc.

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

**ART. 169.** Grătarele vor fi curățate ori de câte ori este necesar, iar materialele colectate vor fi puse în saci și evacuate.

**ART. 170.** Stațiile de pompare pentru evacuarea apelor la pasaje denivelate vor avea toate pompele montate și vor avea sursă dublă de alimentare cu energie, iar debitul de calcul al stației de pompare va fi mai mare decât debitul colectat în mod normal.

**ART. 171.** Pentru lucrările efectuate este necesar ca:

a) să se lucreze numai cu personal calificat;

b) personalul să aibă echipament de protecție și de muncă adecvat;

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

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

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

a) reșezarea corectă a capacelor căminelor;

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

c) repararea scărilor de acces în cămine;

d) repararea lucrărilor la bazinele de retenție;

e) întreținerea sistemului de măsurare permanentă a debitelor.

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

(2) Pentru executarea unor astfel de lucrări, agenții economici, alții decât operatorul serviciului, trebuie să fie autorizați și vor lucra sub supravegherea personalului operatorului.

(3) Racordarea poate fi efectuată în unul dintre următoarele moduri:

a) utilizând căminul de vizitare atunci când noul racord este amplasat la o cotă ridicată, iar



curgerea se asigură gravitațional sau, când racordul este la cotă joasă, se va asigura pomparea apei;

c) prin realizarea unui cămin nou pe canalul de serviciu.

d) prin legarea la canalul de serviciu, utilizând o piesă de legătură

**ART. 174.** Pentru subtraversarea cursurilor de apă sau alte subtraversări, sifonul de canalizare va avea realizată o posibilitate de spălare. Se va verifica nivelul apei în căminul amonte și, în momentul în care cota acestuia este mai mare decât este normal, se efectuează spălarea sau/și curățarea mecanică. La fiecare viitură pe râu se verifică starea subtraversării.

**ART. 175.** (1) În general, repararea colectoarelor se realizează prin săpătură deschisă cu oprirea apei și deversarea ei la un tronson apropiat sau prin pomparea acesteia din căminul amonte.

(2) Se interzice transportul apei uzate direct prin rigola străzii, luându-se toate măsurile de prevenire a accidentelor atât pentru lucrătorii proprii, cât și pentru participanții la trafic.

(3) Lucrările se fac fără întrerupere până la terminare, chiar dacă se lucrează în schimburi succesive, în zile de sărbătoare etc.

(4) După reparațiile care implică accesul la tubulatură trebuie făcută o probă de etanșitate, folosindu-se apa din tub prin blocarea secțiunii aval și umplerea căminului amonte sau a căminului aval până la nivelul străzii, având grijă ca presiunea maximă să nu depășească 5 mca, iar apa uzată să nu ajungă pe carosabil.

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

**ART. 176.** Toate lucrările de refacere a rețelei de canalizare vor fi trecute în cartea construcției, întocmindu-se, dacă este cazul, noi proceduri de lucru, atestate și aprobate.

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

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

(3) Utilizatorii care se alimentează din surse proprii și care evacuează apă uzată în rețeaua de canalizare vor achita contravaloarea acesteia în baza contractului încheiat cu operatorul, în care se va specifica modul de măsurare sau determinare a cantităților evacuate.

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

## SECȚIUNEA a 2-a Epurarea apelor uzate

**ART. 178.** Operatorul care exploatează stațiile de tratare a apei potabile și/sau instalațiile de epurare au obligația să realizeze urmărirea continuă, prin analize efectuate de laboratoare autorizate, a modului de funcționare a acestora, să păstreze registrele cu rezultatele analizelor și să pună aceste date la dispoziția personalului împuternicit cu sarcini de inspecție și control.

**ART. 179.** Încărcarea cu poluanți a apelor uzate se exprimă în locuitori echivalenți și se calculează pe baza încărcării medii maxime săptămânale în CB05 intrat în stația de epurare în cursul unui an, exceptând situațiile de fenomene hidrometeorologice neobișnuite, cum sunt precipitațiile abundente.

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

(2) Stațiile de epurare a apelor uzate trebuie exploatate și întreținute astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare în condițiile climatice locale normale. La exploatarea stațiilor de epurare se va ține seamă de variațiile sezoniere ale încărcării cu poluanți.

**ART. 181.** Epurarea mecanică a apelor uzate trebuie să asigure îndepărtarea prin procedee fizice, în special, a materiilor în suspensie, cât și a celor nemiscibile cu apa, separabile gravitațional, precum și reținerea parțială a substanțelor organice.

**ART. 182.** Treapta de epurare mecanică trebuie exploatată astfel încât să se asigure, în funcție de tehnologia utilizată:

- a) reținerea materiilor în suspensie de dimensiuni mari, care se face în grătare, site, cominutoare etc.;
- b) reținerea materiilor nemiscibile cu apa (grăsimi, produse petroliere), realizată în separatoare de grăsimi;
- c) sedimentarea materiilor în suspensie separabile prin decantare, care are loc în deznisipatoare, decantoare etc.;
- d) prelucrarea nămolurilor.

**ART. 183.** Treapta mecanică a unei stații de epurare este alcătuită, în principal, din:

a) linia (sau fluxul) apei cu:

1. deversorul din amonte de stația de epurare;
2. bazinul de retenție;
3. grătar;
4. deznisipator;
5. dispozitive de măsură a debitelor de apă uzată și de nămol;
6. separator de grăsimi;
7. decantor primar;
8. stație de pompare ape uzate;
9. conducte și canale tehnologice de legătură;

10. conductă (sau canal) de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
  11. gură de evacuare a apelor uzate epurate în emisar;
- b) linia (sau fluxul) nămolului cu:
1. stație de pompare nămol primar;
  2. instalații de sitare a nămolului;
  3. instalații de condiționare chimică a nămolului;
  4. concentrator (sau îngroșător) de nămol;
  5. instalații de stabilizare a nămolului;
  6. rezervoare de fermentare a nămolului sau metantancuri, în care are loc fermentarea anaerobă;
  7. bazine de stabilizare aerobă a nămolului sau stabilizatoare de nămol;
  8. instalații de deshidratare a nămolului;
  9. deshidratare naturală pe platforme (paturi) de uscare;
  10. deshidratare artificială sau deshidratare mecanică;
  11. depozit de nămol deshidratat;
  12. conducte și canale tehnologice de legătură;
- c) construcții și instalații auxiliare cu:
1. pavilion tehnologic;
  2. stație de suflante;
  3. centrală termică;
  4. atelier mecanic;
  5. remiză utilaje;
  6. drum de acces;
  7. drumuri, alei și platforme interioare;
  8. împrejmuiți și porți;
  9. instalații de alimentare cu energie electrică;
  10. instalații electrice de forță, iluminat și protecție;
  11. instalații de automatizare și AMCR;
  12. instalații de telefonie;
  13. canale termice;
  14. rețele electrice în incintă;
  15. rețele de apă potabilă, pentru incendiu, de canajizare, gaze ș.a.;
  16. lucrări de îndiguire, apă fără de maluri, lucrări în albie etc.

**ART. 184.** Instalațiile de epurare mecanică a apelor uzate trebuie să asigure, de regulă, o eficiență de separare și îndepărtarea principalilor substanțe poluante conținute, astfel:

- 40 - 60% pentru materii în suspensie

- 20-40% pentru CBOs;
- 20-40% pentru fosfor total și azot organic;
- 25-75% pentru bacteriile coliforme totale.

**ART. 185.** Pentru asigurarea unei funcționări corespunzătoare a stației de epurare, operatorul trebuie să aibă o bază de date din care să rezulte următoarele caracteristici fizico-chimice:

a) pentru apă:

1. temperatura;
2. pH-ul;
3. materii totale în suspensie;
4. substanțe volatile;
5. curbe de sedimentare;
6. reziduu total, din care: reziduu fix și reziduu volatil;
7. consum chimic de oxigen (CCO-Cr);
8. consum biochimic de oxigen (CBOs);
9. azotul amoniacal;
10. azotiți;
11. azotați;
12. fosfor total;
13. substanțe extractibile cu eter de petrol;
14. metale grele;
15. sulfuri;
16. cianuri;
17. fenoli;
18. detergenți;

b) pentru nămol (primar, biologic, amestec primar cu biologic, îngroșat, stabilizat, deshidratat etc.):

1. pH-ul;
2. umiditate;
3. materii totale în suspensii;
4. substanțe volatile;
5. substanțe minerale;
6. indicele volumetric al nămolului;
7. substanțe extractibile cu eter;
8. ioni de metale grele;
9. conținutul în compuși ai azotului;
10. conținutul în compuși ai fosforului;

11. potasiu;
12. calciu;
13. magneziu;
14. sodiu;
15. cloruri;
16. sulfați;
17. caracteristicile fizico-chimice ale apei de nămol (supernatantului);
18. valori ale rezistenței la deshidratarea nămolului fermentat.

**ART. 186.** (1) Corpurile plutitoare și suspensiile grosiere (bucăți de lemn, textile, plastic, pietre etc.), rezultate din curățarea materialelor reținute pe grătare, se gestionează ca și deșeu rile municipale, fiind transportate, de către operatorul de salubritate, în condițiile prevăzute de regulamentul serviciului de salubritate.

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

**ART. 187.** În timpul exploatarei se vor urmări și consemna parametrii de proces și starea echipamentelor pentru diferite părți ale stației, pe trepte:

a) măsură pentru:

1. temperatură și pH;
2. azot amoniacal;
3. azotați;
4. azot total;
5. suspensii solide;
6. CCO-Cr;
7. CB05;
8. H<sub>2</sub>S;
9. oxigen dizolvat;
10. fosfor total;
11. măsură debit;

b) grătare - senzori de nivel amonte/aval:

1. stare de funcționare echipament/alarmă;
2. pornire/oprire automată, funcție de nivel;

c) stație de pompare:

1. senzori de nivel în camera de aspirație;
2. stare de funcționare echipament/alarmă;
3. pornire/oprire automată, funcție de nivel;

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

1. măsură debit de aer;
2. oxigenul dizolvat - în minimum două puncte;
3. azotați și azot amoniacal;
4. stare de funcționare echipament/alarmă;
5. valori parametri/alarmă;
6. comanda funcționării suflantelor, în funcție de necesarul de oxigen din bazinul de aerare;

’ , e) decantor secundar:

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

f) dezinfecție:

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

g) evacuare efluent: aceiași indicatori ca pentru influentul stației de epurare.

**ART. 188.** Apa uzată procesată în stație poate fi utilizată în agricultură pentru irigații, dacă îndeplinește caracteristicile și compoziția prevăzute în actele normative în vigoare.

**ART. 189.** Exploatarea și întreținerea stațiilor de epurare se face numai de către personal calificat.

### **SECȚ/UNEA a 3-a**

#### **Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei brute**

**ART. 190.** (1) În general, în stațiile de tratare a apelor potabile, nămolurile provin în proporție de 65-70% din decantoare și 15-20% de la spălarea filtrelor, restul fiind evacuările depunerilor din deznisipatoare.

(2) Suspensiile din aceste nămoluri conțin: substanțe prezente în apa brută înainte de tratare, ca plancton, substanțe minerale sau organice flocluate, hidroxizi metalici (fier, mangan), precum și substanțe provenite din procesul de tratare ca adjuvanți cum sunt: hidroxizi metalici provenind din coagulare, în urma reacțiilor chimice dintre reactivii de coagulare și floclulare și substanțele existente în apa de tratat, carbonați de calciu în cazul stațiilor de decarbonatate (dedurizare).

(3) Nămolurile se caracterizează printr-un conținut ridicat de apă și nu este permisă evacuarea

ca atare în emisar sau rețea, necesitând tratamente ce implică tehnologii speciale în funcție de natura nămolurilor și treapta schemei de tratare din care provin.

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

a) factorii privind natura nămolului: concentrația în substanță uscată, conținutul în substanțe volatile, compoziția ponderală elementară, compoziția apei interstițiale;

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

c) factorii privind comportarea nămolului la deshidratare: capacitatea de îngroșare, de compresibilitate, de centrifugare și testul de afanare (*Capi/ary Succession rime*).

**ART. 192.** Pentru stabilirea modului de utilizare a nămolurilor, operatorul care exploatează stația de tratare trebuie să aibă o analiză completă a nămolurilor produse în stația respectivă, cu precizarea tuturor datelor relevante, ca: volumul nămolului; cantitatea de substanță uscată exprimată în unități de greutate; compoziția nămolurilor; principalele substanțe ce îl compun; eventualele substanțe toxice; substanțe ce apar întâmplător în apă și periodicitatea acestei prezențe; puterea calorifică a nămolurilor (în vederea unei eventuale incinerări), proprietăți fizice și mecanice; efect asupra solului.

**ART. 193.** (1) Nămolurile conținând compuși de fier provenind de la deferizare sau de la instalațiile ce folosesc sărurile de fier drept reactiv de coagulare sunt recomandate drept substanțe de adaos în rețelele de canalizare pentru a preveni degajarea de gaze nocive în stațiile de epurare, pentru a controla degajarea de mirosuri și generarea de sulfuri în metantancuri.

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

(3) Prin tratarea cu acid clorhidric sau sulfuric, nămolul cu conținut bogat în fier, transformat în clorură ferică sau sulfat feric, poate fi folosit drept coagulant de gradul doi pentru îndepărtarea fosforului.

(4) În domeniul materialelor de construcție, nămolurile conținând fier pot fi utilizate în fabricarea cimentului și a cărămidilor.

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

(2) Apele de spălare acumulate în bazinul de egalizare pot fi pompate cu un debit continuu, redus, într-un sistem de filtre rapide sub presiune, cu nisip cuarțos.

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

(4) Trebuie dată o deosebită importanță la analiza din punct de vedere biologic a apei recirculate pentru ca microorganismele, concentrate în pelicule ce se depun pe nisipul filtrelor

rapide, să nu ridice probleme legate de sănătate ținându-se seama de carbonul organic asimilabil.

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

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

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

**ART. 197.** (1) Toate nămolurile rezultate din treptele de sedimentare și filtrare a apei necesită tratare înainte de a fi descărcate; tratarea trebuie realizată în funcție de caracteristicile acestora (minerale hidrofile, minerale hidrofobe, compoziție chimică, natură și structură).

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

- a) îngroșare utilizând decantarea, centrifugarea, flotația sau drenarea;
- b) deshidratare utilizând filtre presă cu plăci, membrană, șurub sau bandă.

#### **SECȚIUNEA a 4-a**

##### **Evacuarea, tratarea și depozitarea nămolurilor provenite din stațiile de tratare a apei uzate**

**ART. 198.** (1) Nămolurile provin din apele uzate, impurificate cu materii în suspensie, cum sunt cele din industria minieră, chimică, metalurgică, industria ușoară, industria alimentară, precum și cele provenind din apele uzate aferente canalizării localităților urbane sau rurale.

(2) Evacuarea în emisar a apelor uzate conținând materii în suspensie, respectiva nămolurilor reținute în diversele obiecte tehnologice din stațiile de epurare, este interzisă.

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

a) compoziția chimică, în:

1. nămol mineral, care conține peste 50% substanțe minerale (exprimat în substanță uscată);
2. nămol organic, care conține peste 50% substanțe volatile (exprimat în substanță

uscată);

b) treapta de epurare a stației din care provine, în:

1. nămol primar, rezultat din treapta de epurare mecanică;
2. nămol secundar, rezultat din treapta de epurare biologică a apei;



3. nămol stabilizat anaerob (rezultat din rezervoarele de fermentare a nămolurilor) sau aerob (rezultat fie din procesul de epurare biologică avansată - respectiv nitrificare cu stabilizare, fie din stabilizatorul de nămol, de pe linia nămolului);

c) proveniența apelor uzate, în:

1. nămolurile din epurarea apelor uzate menajere/orășenești;
2. nămolurile din epurarea apelor uzate industriale.

**ART. 199.** Pentru a asigura capacitățile necesare manipulării cantităților fluctuante de nămol, operatorul va trebui să țină seama de următorii parametri:

- a) debitul mediu și cel maxim de nămol;
- b) capacitatea potențială de stocare a obiectelor tehnologice din componența stației de epurare care realizează prelucrarea nămolului.

**ART. 200.** (1) Pentru prelucrarea și evacuarea nămolurilor reținute în stațiile de epurare, operatorul va asigura determinarea caracteristicilor în funcție de sursa de proveniență, perioada de staționare în sistem, modalitatea de procesare luată în considerare, etc.

(2) Caracteristicile fizice ale nămolurilor sunt:

- a) umiditatea;
- b) greutatea specifică;
- c) culoarea și mirosul;
- d) filtrabilitatea;
- e) puterea calorică.

(3) Caracteristicile chimice sunt:

- a) pH-ul;
- b) materialele solide totale;
- c) fermentabilitatea;
- d) metalele grele;
- e) nutrienții.

**ART. 201.** Stațiile de pompare trebuie prevăzute și cu o a doua sursă de energie, ce trebuie să fie total independentă de prima și să asigure o energie continuă în caz de avarie.

**ART. 202.** Pentru mărirea vitezei de evaporare, nămolul va fi supus unui proces de uscare astfel încât umiditatea rămasă după aplicarea metodelor de deshidratare mecanice convenționale să fie redusă în continuare.

**ART. 203.** În cazul în care nămolul are componente care îl fac incompatibil cu utilizarea lui, acesta va fi transportat la depozitele de deșeuri periculoase sau se va neutraliza termic prin incinerare, în condițiile stabilite de legislația aplicabilă.

**ART. 204.** (1) În cazul în care concentrațiile de metale grele și alți componenți chimici ai nămolului sunt sub valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare referitoare la

utilizarea acestuia în agricultură, se poate aplica metoda compostării ce reduce agenții patogeni și produce un material similar cu pământul natural.

(2) Compostul poate fi folosit în agricultură pentru combaterea eroziunii solului, pentru îmbunătățirea proprietăților solului și pentru recultivarea acestuia.

**ART.205.** Depozitarea nămolului are următoarele funcții: egalizarea debitelor, uniformizarea caracteristicilor nămolului în vederea îmbunătățirii proceselor de tratare din aval, ca stabilizarea, concentrarea și deshidratarea, permițând alimentarea uniformă pentru intensificarea operațiilor de concentrare și deshidratare și permit flexibilitatea și optimizarea proceselor pentru concentrare și deshidratare.

**ART. 206.** Nămolul poate fi depozitat în construcții (spații) special concepute din interiorul stației de epurare (rezervoare de stocare a nămolului, bazine de omogenizare, paturi de uscare, lagune) sau în interiorul obiectelor tehnologice ale stației de epurare (în bașa de colectare a nămolului din interiorul decantorului primar sau a decantorului secundar, în bazinele de fermentare a nămolului, în concentratoarele gravitaționale, în bazinele de aerare, în decantoarele tip Imhoff) sau în afara stației de epurare în depozite controlate, șanțuri, gropi, pe suprafața pământului etc., în funcție de compoziția acestora.

**ART. 207.** (1) Depozitarea se poate face pe o perioadă scurtă de timp, în bazinele de decantare sau în rezervoarele de concentrare a nămolului. Astfel de depozite sunt folosite în mod limitat și sunt folosite de obicei la stațiile de epurare mici unde timpul de depozitare poate varia de la câteva ore până la 24 ore.

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

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

**ART. 208.** (1) Nămolul deshidratat care nu se valorifică va fi transportat la depozitul de deșeuri de către operatorul de salubritate.

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

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

## **SECȚIUNEA a 5-a.**

### **Evacuarea apelor pluviale și de suprafață din intravilanul localităților**

**ART. 209.** Apele pluviale și de suprafață din intravilanul localității se pot evacua prin rețeaua de canalizare realizată în sistem unitar, divizor sau mixt.

**ART. 210.** (1) În programele anuale de verificări, operatorul trebuie să prevadă verificarea și curățarea periodică a rețelei de canalizare.

(2) Operatorul are obligația să întrețină curate gurile de scurgere-colectare a apelor meteorice și stradale, scop în care va efectua verificări și curățări periodice. În cazul ploilor torențiale operatorul va lua măsuri de intervenție în locurile inundate.

(3) În cazul în care se constată producerea sistematică de inundații în anumite puncte ale rețelei de canalizare, operatorul împreună cu autoritățile administrației publice locale vor lua măsuri de redimensionare a conductelor rețelei de canalizare, multiplicare și/sau re poziționare a gurilor de scurgere-colectare.

(4) Curățarea rigolelor și grătarelor, pentru asigurarea scurgerii apelor rezultate din topirea zăpezilor și precipitații, se va asigura prin grija operatorului serviciului de salubritate, în conformitate cu prevederile regulamentului serviciului de salubritate.

**ART. 211.** (1) Curățarea gurilor de scurgere, cu depozit și sifon, guri de scurgere specifice rețelei în procedeu unitar, se face obligatoriu înaintea sezonului ploios și după ploi puternice pentru a se putea depista care sunt gurile inactive.

(2) În timpul operației de curățare, nămolul îndepărtat manual nu se va depozita direct pe trotuar, ci în saci de plastic, care vor fi transportați la terminarea operației la stația de epurare a apelor uzate.

(3) După curățarea mecanică, gura de scurgere se spală, cu apă din cisternă, pentru îndepărtarea urmelor de nămol și asigurarea umplerii gurii cu apă pentru realizarea închiderii hidraulice.

(4) Personalul care face curățarea va aprecia dacă există nămol și sub dispozitivul care asigură garda hidraulică iar dacă apa nu curge se va continua spălarea până se sparge eventualul dop format.

(5) În cazul spălării mecanice, nămolul aspirat de utilaj nu va fi deversat în rețeaua de canalizare prin gura de scurgere spălată și nici printr-un cămin alăturat pentru a nu provoca accelerarea depunerilor pe colector.

(6) După terminarea operațiunii de spălare, gura de scurgere trebuie să rămână plină cu apă, verificându-se dacă nivelul rămas este comparabil cu nivelul normal de asigurare a închiderii hidraulice.

(7) De regulă, în ziua următoare se va face o inspecție a gurilor de scurgere curățate verificându-se, prin scoaterea grătarului, dacă apa a rămas la cota ce asigură închiderea hidraulică sau se simte prezența mirosului caracteristic.

(8) Gura de canalizare care nu are apă sau se simte un miros puternic de canalizare trebuie refăcută deoarece prezintă defecțiuni constructive; nu este etanșă, pierde apă, sau elementele ce asigură garda hidraulică sunt deteriorate.

**ART. 212.** În perioadele secetoase, în lipsa precipitațiilor pe o durată mai mare de două săptămâni, trebuie refăcută garda hidraulică la gurile de scurgere care nu sunt amplasate pe străzile pe care se efectuează activitatea de udare și stropire de către operatorul de salubritate, începându-se cu străzile unde se știe că viteza apei este mică și este mai accelerat procesul de depunere a suspensiilor și începerea fermentării.

**ART. 213.** În cazul existenței bazinelor de retenție pentru preluarea debitelor de apă meteorică trebuie avute în vedere și luate măsurile necesare pentru:

- a) curățirea periodică a suspensiilor sedimentate;
- b) golirea bazinului în emisar , cu acceptul autorităților competente și asigurarea curățirii fundului bazinului de depuneri ce pot intra în putrefacție,
- c) împrejmuirea bazinelor de retenție pentru a nu se depozita în acestea gunoaie, menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de curățare, asigurându-se protecția contra vandalismului;
- d) împrejmuirea cu vegetație pentru purificarea aerului și aplicarea de tratamente de dezinsecție contra muștelor și țânțarilor care împrăștie bacterii și viruși ce pot afecta sănătatea populației din zonă;
- e) trebuie adoptate măsuri contra tendinței de folosire a bazinelor de retenție drept depozite de gunoi. prin folosirea de panouri avertizoare, împrejmuire, aplicarea de amenzi contravenienților depistați

**ART. 214.** Principalele lucrări de întreținere sunt:

- a) verificarea și înlocuirea grătarelor gurilor de scurgere;
- b) scoaterea nămolului depus în depozitele gurilor de scurgere;
- c) umplerea cu apă a gurilor de scurgere;
- d) curățarea bazinelor de retenție.

**ART. 215.** Stabilirea cantității de apă meteorică preluată în rețeaua de canalizare se determină prin înmulțirea cantității specifice de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii, cu suprafețele totale ale incintelor construite și neconstruite, declarate de fiecare utilizator, și cu coeficienții de scurgere recomandați de SR 1846-2 :2006, și anume:

- 0,95 - pentru învelitori de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și terase asfaltate și pavaje din asfalt și din beton

- 0,15 - pentru terenuri de sport, grădini, incinte și curți nepavate. terenuri agricole (cultivate)

Relația de calcul analitic\_este:  $Q_m = (S1 \times 0,95 + S2 \times 0,15) k$ , unde:

$Q_m$  = cantitatea de apă meteorică lunară

51 = suprafața aferentă învelitorilor de sticlă, țiglă și carton asfaltat, precum și teraselor asfaltate și pavajelor din asfalt și din beton

52 = suprafața aferentă terenurilor de sport, grădinilor, incintelor și curților nepavate, terenurilor

agricole (cultivate)

K = cantitatea specifică de apă meteorică comunicată de A.N.M. pentru luna anterioară emiterii facturii

## **CAPITOLUL VI - Instalațiile/rețelele interioare de alimentare cu apă și de canalizare**

**ART. 216.** (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.

(2) Instalațiile interioare de apă și de canalizare care deserveșc 2 sau mai mulți proprietari dintr-un condominiu, inclusiv teul de derivație, sunt instalații aparținând părților comune ale condominiului și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina tuturor proprietarilor condominiului.

(3) Instalațiile interioare de apă și de canalizare din cadrul condominiului, care deserveșc un singur proprietar, sunt instalații ce aparțin acestuia și intră ca obligație de întreținere și reparație în sarcina proprietarului respectiv.

(4) Punctul de delimitare între instalațiile aparținând părților comune și instalațiile fiecărui proprietar al condominiului este teul de derivație, respectiv cotul prin care se schimbă direcția de circulație a apei din verticală în orizontală, în cazul proprietarilor care au în proprietate apartamente de la ultimul etaj al unui bloc de locuințe.

**ART. 217.** 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 bransamentului sau a racordului, realizate ca urmare a necesității realizării operației, se suportă de utilizator.

**ART. 218.** (1) Se interzice executarea unor legături între instalațiile interioare prin care se distribuie apă cu destinații diferite, precum și cele între conductele de apă potabilă și conducte de apă cu apă industrială.

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

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

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

**ART. 219.** (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. 220.** (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).

## CAPITOLUL VII

### Drepturile și obligațiile operatorilor și utilizatorilor

**ART. 221.** (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. 222.** (1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să fie continuă, operatorul răspunzând pentru neîndeplinirea serviciului, în conformitate cu clauzele contractuale sau condițiile de menținere a licenței.

(2) În cazul lipsei de debit ca urmare a reducerii debitelor de apă ale sursei în caz de secetă sau

îngheț, distribuția apei se va face după un program propus de operator și aprobat de autoritatea administrației publice locale, program ce va fi adus la cunoștința utilizatorilor în timp util, prin mijloace adecvate (mass-media, afișare la utilizator).

**ART. 223.** (1) Pentru intervenția rapidă în caz de necesitate, operatorul va face marcaje și inscripții pe clădirile de locuit, alte clădiri din apropiere, împrejurimi, care vor indica prezența căminelor de vane și a hidranților de incendiu.

(2) Este interzisă blocarea accesului la căminele și hidranții rețelei pentru care s-au executat marcajele și inscripțiile menționate la alin. (1).

**ART. 224.** 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 gospodărire 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 bransament 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, re folosirea 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. 225.** (1) Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatării sistemelor respective, operatorul are drept de servitute 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 rețehnologizări, 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. Proprietarul terenului afectat de exercitarea dreptului de servitute va fi despăgubit pentru prejudiciile cauzate. Cuantumul despăgubirii se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.

(3) Operatorii au obligația să țină evidențe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte.

**ART. 226.** 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 parametri 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. 227.** 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. 228.** 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 bransamentelor/racordurilor, se pot lua față de utilizatorii clandestini, dacă aceștia nu au îndeplinit condițiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.

**ART. 229.** Utilizatorul este obligat:

a) să respecte clauzele contractului de furnizare/prestare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă 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.

d) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa;

e) să nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;

f) 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;

g) 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;

j) să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;

k) să nu modifice instalația interioară de distribuție a apei potabile fără avizul operatorului;

1) să nu manevreze vanele din amonte de apometru și să folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;

m) să nu influențeze în niciun fel indicațiile contorului de apă/echipamentului de măsură și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

n) să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii;

o) să nu evacueze în rețeaua de canalizare deșeuri, reziduuri, substanțe poluante sau toxice care încalcă condițiile de descărcare impuse de normele tehnice în vigoare;

p) 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. 230.** 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 bransamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

## **CAPITOLUL VIII Indicatori de performanță și calitate**

**ART. 231.** (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. 232.** 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. 233.** 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. 234.** Indicatorii de performanță minimali, generali și garanțați 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. 235.** 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. 236.** (1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, respectiv condițiile de preluare și calitatea apelor uzate acceptate la deversarea în rețelele de canalizare, vor fi înscrise în contractul de furnizare/prestare și utilizare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare.

**ART. 237.** 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.

## **CAPITOLUL X**

### **Realizarea serviciului după producerea unui cutremur**

#### **SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă**

**ART. 238.** 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. 239.** Operatorul de apă trebuie să asigure:

a) 1 -2 litri/om/zi pentru minimum 3-4 zile, apă potabilă din sursa protejată echipată cu un

sistem local de filtrare - sistem de filtrare cu 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. 240.** 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. 241.** 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 aducțiuni, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide; lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;

l) trecerea, din momentul în care sistemul poate funcționa cel puțin parțial, la refacerea sistematică a acestuia, în ordinea importanței, astfel încât să se asigure debitele minime de funcționare. Ordinea de importanță poate fi stabilită prin analiza riscului de nefuncționare a fiecărui obiect component al lucrării.

**ART. 242.** În cazul calamităților naturale trebuie acționat rapid și eficient, asigurându-se:

a) realizarea planului de acțiune, însoțit de personal prin simulări anterioare producerii calamității;

b) asigurarea cadrului organizatoric, astfel încât personalul să lucreze independent, legătura între echipe și factorii de decizie realizându-se cu mijloace adecvate de comunicație, care să fie independente de rețeaua de telefonie mobilă sau fixă.

**ART. 243.** 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.

## SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare

**ART. 244.** 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. 245.** 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. 246.** 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 re tehnologizare.

## **CAPITOLUL XI**

### **Realizarea serviciului după producerea unei inundații**

#### **SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă**

**ART. 247.** (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 bransamente 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.

**ART. 248.** În planul de acțiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

### ***SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare***

**ART. 249.** În perioada inundațiilor rețeaua de canalizare este suprasolicitată, intrând de cele mai multe ori sub presiune.

**ART. 250.** (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. 251.** Se vor aplica măsuri suplimentare de dezinfectare, mai ales în zonele în care sistemul de canalizare a refulat.

**ART. 252.** Vor fi puse în funcțiune stații de pompare provizorii, cu motopompe, pentru suplimentarea capacității de evacuare a apei din zonele inundate.

**ART. 253.** În scopul reducerii gradului de poluare, în zona joasă se poate recurge la devierea apelor colectate de pe suprafețele aflate la cote neinundate.

**ART. 254.** O atenție specială se va da urmării capacității de evacuare a emisarului receptor, luându-se măsuri adecvate când există riscul intrării apei prin deversorul liber.

**ART. 255.** (1) După trecerea evenimentului se vor face o verificare generală a canalizării, o spălare 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.

## **CAPITOLUL XII**

### **Realizarea serviciului în caz de furtună și/sau viscol puternic**

## ***SECȚIUNEA 1 Serviciul de alimentare cu apă***

**ART. 256.** 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 acesteia 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. 257.** După trecerea furtunii, va fi refăcut accesul pe căile de comunicație și vor fi refăcute lucrările afectate.

## ***SECȚIUNEA a 2-a Serviciul de canalizare***

**ART. 258.** 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. 259.** 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. 260.** Vor fi verificate grătarele deversoarelor, luându-se și măsurile necesare pentru eliminarea blocajelor de gheață la emisar, blocaje care pot produce ridicarea nivelului apei și inundarea canalizării.

## **CAPITOLUL XIII**

### **Dispoziții finale și tranzitorii**

**ART. 261.** (1) Consiliul local Maneciu va elabora și adopta, regulamentul propriu al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în funcție de particularitățile locale și de interesele actuale și de perspectivă ale comunității.

(2) Regulamentul se supune dezbaterii publice și se aprobă de către Consiliul Local al comunei

Maneciu, urmând a intra în vigoare la 30 de zile de la aprobare.

(3) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către primari și/sau împuterniciții acestuia și de autoritatea de reglementare competentă.

**ART. 262.** În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor stipula standardele, normativele și tarifele legale, valabile 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. 263.** Prevederile prezentului regulament vor fi actualizate în funcție de modificările de natură tehnică, tehnologică și legislativă, prin hotărâri ale Consiliului Local al comunei Maneciu.

**ART. 264.** Fac parte integrantă din prezentul regulament:

- Anexa nr. I și II - Indicatorii de performanță și indicatorii statistici

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
GEANINA ELENA BADEA

**ANEXA Nr. 1: INDICATORI DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**

Nr. crt.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.1	<b>BRANȘAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>					
	a) numărul de solicitări de branșare/numărul de solicitări de racordare ale utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apă și/sau de canalizare, diferențiat pe utilități și pe categorii de utilizatori;	%	%	%	%	%
	Total: - persoane fizice	97	97	97	97	97
	- agenți economici, instituții publice	6	12	12	7	37
		0	1	1	0	2
	b) numărul de solicitări la care intervalul de timp, dintre momentul înregistrării cererii de branșare/racordare a utilizatorului, până la primirea de către acesta a avizului de branșare/racordare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice.	%	%	%	%	%
	< 15 zile	10	10	10	10	10
	Intre 15-30 zile	80	80	80	80	80
	Intre 30-60 zile	10	10	10	10	10
1.2	<b>CONTRACTAREA FURNIZĂRII APEI/PRELUĂRII APELOR UZATE ȘI METEORICE</b>					
	a) numărul de contracte încheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numărul de solicitări total	%	%	%	%	%
	- persoane fizice;	98	98	98	98	98
	- agenți economici, instituții publice;	5	15	15	5	40
		0	1	1	0	2
	b) procentul din contractele de la lit. a) încheiate în mai puțin de 30 zile calendaristice total	%	%	%	%	%
		98	98	98	98	98

	- Persoane fizice	98	98	98	97	98
	- Agenți economici, instituții publice	0	97	97	0	97
	c) numărul de solicitări de modificare a prevederilor contractuale, raportate la numărul total de solicitări de modificare a prevederilor contractuale rezolvate în 30 zile : Total	%	%	%	%	%
	- persoane fizice ( locuințe individuale, apartamente cu bransamente individuale, blocuri locuințe	98	98	98	98	98
	- agenți economici, instituții publice	98	98	98	98	98
<b>1.3</b>	<b>MĂSURAREA ȘI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ</b>					
	a) numărul anual de contoare montate, ca urmare a solicitărilor, raportat la numărul de solicitări, pe tipuri de apă furnizată					% 98
	b) numărul anual de contoare montate, raportat la numărul total de utilizatori fără contor					% 90
	c) numărul anual de reclamații privind precizia contoarelor raportat la numărul total de contoare, pe tipuri de apă furnizată și categorii de utilizatori					% 2.5
	- persoane fizice					2.2
	- agenți economici					0.3
	d) ponderea din numărul de reclamații de la lit. c) care sunt justificate					% 30
	- persoane fizice;					24
	- agenți economici, instituții publice					6
	e) procentul de solicitări de la lit. c) care au fost					%

	rezolvate în mai puțin de 8 zile					90
	f) numărul de sesizări privind parametrii apei furnizate raportat la numărul total de utilizatori	3	8	8	3	20
	g) cantitatea de apă furnizată raportată la numărul total de locuitori de tip casnic deserviți	l/om zi 90	l/om zi 90	l/om zi 90	l/om zi 90	l/om zi 90
<b>1.4</b>	<b>CITIREA, FACTURAREA ȘI ÎNCASAREA CONTRAVALORII SERVICIILOR DE APĂ ȘI DE CANALIZARE FURNIZATE/PRESTATE</b>					
	a) numărul de reclamații privind facturarea	5	10	10	5	30
	b) procentul de reclamații de la lit. a) rezolvate în termen de 10 zile	% 95	% 95	% 95	% 95	% 95
	c) procentul din reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi justificate	% 25	% 25	% 25	% 25	% 25
	d) valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise	% 85	% 85	% 85	% 85	% 85
<b>1.5</b>	<b>ÎNTRERUPERI ȘI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA APEI ȘI ÎN PRELUAREA APELOR LA CANALIZARE</b>					
<b>1.5.1</b>	<b>ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE</b>					
	a) numărul de întreruperi neprogramate anunțate, pe categorii de utilizatori;	nr.1	nr.20	nr.20	nr.10	nr.60
	- persoane fizice	6	15	5	6	42
	- agenți economici, instituții publice	1	2	2	1	6
	b) numărul de utilizatori afectați de întreruperile neprogramate anunțate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	200	600	600	200	1600
	- persoane fizice	490	985	985	490	2950
	- agenți economici, instituții publice	10	15	15	10	10

	c) durata medie a întreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori ( atât persoane fizice, cât și agenți economici și instituții publice)	Ore 6	Ore 6	Ore 6	Ore 6	Ore 6
	d) numărul de întreruperi accidentale pe categorii de utilizatori - persoane fizice -agenți economici, instituții publice	nr.50 49 1	nr.60 58 2	nr.60 58 2	nr.50 49 1	nr.220 214 6
	e) numărul de utilizatori afectați de întreruperile accidentale raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori - persoane fizice ( locuințe individuale, apartamente cu bransamente individuale, blocuri locuințe) - agenți economici, instituții publice	nr.300 400 5	nr.700 800 5	nr.800 800 5	nr.300 400 5	nr.2100 2400 25
<b>1.5.2</b>	<b>ÎNTRERUPERI PROGRAMATE</b>					
	a) numărul de întreruperi programate	nr. 5	nr. 10	nr. 10	nr. 5	nr. 30
	b) durata medie a întreruperilor programate raportată la 24 ore	Ore 6	Ore 6	Ore 6	Ore 6	Ore 6
	c) numărul de utilizatori afectați de aceste întreruperi raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori - persoane fizice; -agenți economici, instituții publice	nr.200 195 5	nr.500 490 10	nr.500 490 10	nr.200 195 5	nr.1400 1370 30
	d) numărul de întreruperi cu durata programată depășită raportat la total întreruperi programate, pe categorii de utilizatori.	-	5	5	-	10
<b>1.5.3</b>	<b>ÎNTRERUPERI DATORATE NERESPECTĂRII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CĂTRE UTILIZATOR</b>					

	a) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea/prestarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la număr total de utilizatori, pe categorii de utilizatori și pe tipuri de servicii	nr.20	nr.20	nr.20	nr.20	nr.80
	- persoane fizice	19	19	19	19	76
	- agenți economici, instituții publice	1	1	1	1	4
	b) numărul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la număr total de utilizatori, pe categorii de utilizatori și pe tipuri de servicii	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	- persoane fizice	2	3	3	2	10
	- agenți economici, instituții publice	1	3	2	1	7
		1	-	1	1	3
	c) numărul de întreruperi datorate nerespectării prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori, tipuri de servicii și clauze contractuale nerespectate	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
		3	6	6	5	20
	d) numărul de utilizatori cărora li s-a întrerupt furnizarea serviciilor, realimentați în mai puțin de 3 zile, pe categorii de utilizatori și tipuri de servicii	20	20	20	20	60
	- persoane fizice;	19	19	19	19	56
	- agenți economici	1	1	1	1	4
<b>1.6</b>	<b>CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE/PRESTATE</b>					
	a) numărul de reclamații privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori și tipuri de apă furnizată (potabilă sau industrială) și parametrii reclamați	5	15	15	5	40
	- persoane fizice	4	13	13	4	34



	- agenți economici, instituții publice	1	2	2	1	6
	c) procentul din reclamațiile de la lit. a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului	-	5	5	5	15
	-persoane fizice		4	4	4	12
	- agenți economici, instituții publice		1	1	1	3
	c) valoarea despăgubirilor plătite de operator, pentru nerespectarea condițiilor și parametrilor de calitate stabiliți în contract, raportată la valoarea facturată, pe tipuri de servicii și categorii de utilizatori	-	-	-	-	-
	d) numărul de reclamații privind gradul de asigurare în funcționare raportat la numărul total de utilizatori	-	-	-	-	-
<b>1.7</b>	<b>RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR</b>					
	a) numărul de sesizări scrise, altele decât cele prevăzute la celelalte articole, în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului, raportat la total sesizări	5	5	5	5	20
	b) procentul din totalul de la lit. a) la care s-a răspuns într-un termen mai mic de 30 de zile calendaristice.	% 95	% 95	% 95	% 95	% 95
<b>2</b>	<b>INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI</b>					
<b>2.1</b>	<b>PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ</b>					
	a) pierderea de apă în rețea exprimată ca raport între cantitatea de apă furnizată și cea intrată în sistem.	% 18	% 18	% 18	% 18	% 18

	b) gradul de extindere al rețelei exprimat ca raport între lungimea rețelei dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	%	%	%	%	%	1.0
	c) consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei, calculat ca raport între cantitatea totală de energie consumată trimestrial/anual pentru funcționarea sistemului și cantitatea de apă furnizată.	kWh/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>	kWh/m <sup>3</sup>
	d) durata zilnică de alimentare cu apă calculată ca raport între numărul mediu zilnic de ore în care se asigură apă la utilizator și 24 ore, pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%	%
	e) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a străzilor	100	100	100	100	100	100
	f) gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la branșament și numărul total de utilizatori	98	98	98	98	98	98
<b>2.2</b>	<b>PENTRU SISTEMUL DE CANALIZARE</b>						
	a) gradul de deservire exprimat ca raport între lungimea rețelei de canalizare și lungimea totală a străzilor	30	30	30	30	30	30
	b) gradul de extindere al rețelei de canalizare exprimat ca raport între lungimea străzilor cu sistem de canalizare dată în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	%	%	%	%	%	1.0

**ANEXA Nr. 2:INDICATORI STATISTICI PENTRU SERVICIILE PUBLICE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI DE CANALIZARE**

Nr. crt.	INDICATORUL	Trimestrul				Total
		I	II	III	IV	an
0	1	2	3	4	5	6
<b>1.1</b>	<b>BRANȘAREA/RACORDAREA UTILIZATORILOR</b>					
	a) raportul dintre numărul de bransamente și lungimea rețelei de distribuție a apei	buc/km 58	buc/km 58	buc/km 58	buc/km 58	buc/km 58
	b) lungimea rețelei de distribuție raportată la numărul de locuitori asigurați cu apă	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1
	c) raportul dintre lungimea efectivă a rețelei și numărul de locuitori	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1	m/loc 7.1
	d) raportul dintre populația racordată la canalizare și populația totală a localității	% 32	% 32	% 32	% 32	% 32
	e) raportul dintre numărul de racorduri și lungimea rețelei de canalizare	buc/km 46	buc/km 46	buc/km 46	buc/km 46	buc/km 46
<b>1.2</b>	<b>GESTIUNEA CONSUMULUI DE APĂ</b>					
	a) volumul de apă furnizată raportată la capacitatea de proiect al rețelei	% 80	% 80	% 80	% 80	% 80
	b) volumul de apă furnizată prin aducțiuni și capacitatea proiectată	% 90	% 90	% 90	% 90	% 90
<b>1.3</b>	<b>ABATERI ALE UTILIZATORILOR DE LA CONDIȚIILE DE CONTRACT</b>					
	a) numărul de cazuri de nerespectare de către utilizatori	%	%	%	%	%

	a condițiilor de descărcare a apelor uzate și meteorice în rețelele de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
	b) numărul de sistări a prestării serviciului public de canalizare raportat la număr total utilizatori, pe tipuri de utilizatori, datorat nerespectării de utilizator a condițiilor de deversare	% 0.5	% 0.5	% 0.5	% 0.5	% 0.5
	c) valoarea despăgubirilor plătite de utilizatori, pentru daune datorate deversării apelor ce nu respectă condițiile de deversare din contract, raportat la valoarea facturată aferentă apelor uzate, pe tipuri de servicii și categorii de utilizatori	% -	% -	% -	% -	% -



Anexa nr. 4

LA HCL NR. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2023

## **CAIET DE SARCINI AL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ, CANALIZARE ȘI EPURARE A APELOR UZATE LA NIVELUL COMUNEI MĂNECIU, JUDEȚUL PRAHOVA**

### **Capitolul I - OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

**Art.1.** Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apă, stabilind 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, indiferent de modul de gestiune adoptat.

**Art.3.** Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților **TRANSPORTUL APEI POTABILE, ÎNMAGAZINAREA APEI, DISTRIBUȚIA APEI POTABILE, COLECTAREA, TRANSPORTUL ȘI EVACUAREA APELOR UZATE DE LA UTILIZATORI LA STAȚIILE DE EPURARE, EPURAREA APELOR UZATE ȘI EVACUAREA APEI UZATE ÎN EMISAR** 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.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementărilor obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizării serviciului **TRANSPORTUL APEI POTABILE, ÎNMAGAZINAREA APEI,**

**DISTRIBUȚIA APEI POTABILE, COLECTAREA, TRANSPORTUL ȘI EVACUAREA APELOR UZATE DE LA UTILIZATORI LA STAȚIILE DE EPURARE, EPURAREA APELOR UZATE ȘI EVACUAREA APEI UZATE ÎN EMISAR** și care sunt în vigoare.

**Art.5.** Serviciul public de alimentare cu apă trebuie să asigure furnizarea serviciului în regim de continuitate, asigurând :

$$Q = 12,35 \text{ l/s,}$$

$$Q = 1500 \text{ m}^3/\text{zi,}$$

$$Q = 360000 \text{ m}^3/\text{an}$$

$H$  (presiunea de serviciu minimă) = 2 Mca pentru toți utilizatorii din aria de prestare .

**Art.6.** Operatorul se angajează să contracteze și să mențină următoarele tipuri de asigurări:

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

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

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

**Art.7.** Termenii, expresiile și abrevierile utilizate în caietul de sarcini sunt cele din Regulamentul serviciului public de alimentare cu apă.

## **Capitolul II - CERINȚELE ORGANIZATORICE MINIMALE**

**Art.8.** Operatorul serviciului de alimentare cu apă va asigura:

a) respectarea legislație, 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 de calitate stabilite prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrația serviciului și precizați în regulamentul serviciului de alimentare cu apă ;

d) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de alimentare cu apă, în condițiile legii;

e) transportul, înmagazinarea și distribuția apei potabile;

f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, respectarea tehnologiilor și a si 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;
- h) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- i) întreținerea și menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă;
- j) contorizarea cantităților de apă înmagazinate, transportate, distribuite și, respectiv, facturate;
- k) 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;
- l) limitarea cantităților de apă potabilă distribuită prin rețelele publice, utilizată în procesele industriale;
- m) respectarea angajamentelor luate prin contractele de furnizare a serviciului de alimentare cu apă;
- n) furnizarea serviciului de alimentare cu apă la toți utilizatorii din raza de operare pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- o) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- p) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii capitale și modernizări, executate cu forțe proprii și cu terți;
- q) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operative a acestora;
- r) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- s) ținerea unei evidente distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separate pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte;
- t) 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;
- u) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- v) 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;

**Art.9.** Obligațiile și răspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse în regulamentul de serviciu .

### Capitolul III - SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ

#### SECȚIUNEA 1 - Captarea apei brute

**Art.10.** Alimentarea cu apă a comunei Măneciu se realizează astfel :

- pentru satele : Măneciu Ungureni, Măneciu Pământeni, Chiciureni, Costeni, Gheaba, Făcăieni, din lacul de acumulare din localitate, prin stația de tratare – pompare Măneciu aparținând E.S.Z. Prahova. Apa este pompată în două bazine de 500 mc și unul de 180 mc printr-o conductă de DN 219MM.

- satul Cheia este alimentat din izvoare de coastă din Valea Berii și Valea Caprei. În Valea Berii apa este captată în două bazine de 6 mc și 20 mc și apoi pleacă gravitațional. Pe traseu până la intersecția cu DN1A sunt trei bazine de rupere a presiunii. În Valea Caprei apa este captată prin două izvoare într-un bazin de 10 mc, intră într-un bazin de decantare și apoi pleacă gravitațional. La intersecția cu DN1A apa din cele două surse pleacă printr-o conductă de 180 mm și alimentează două bazine de înmagazinare de 100 mc, respectiv 300 mcc, care sunt situate la intrarea în satul Cheia.

Rețeaua de alimentare cu apă potabilă din comuna Măneciu are o lungime totală de 70. 000 ml. și deservește unui nr. de 4041 utilizatori.

#### SECȚIUNEA a 2 a - Transportul apei potabile

**Art. 11.** - Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei potabile, în aria administrativ-teritorială a Comunei Măneciu

**Art. 12.** - Caracteristicile aducțiunii sunt prezentate în tabelul de mai jos:

**Transportul apei potabile**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire tronson</i>	<i>Mater./ D(ext)/gros.</i>	<i>Debitul nominal</i>	<i>Lungime</i>	<i>DELTA(H)</i>	<i>Ultimul RK</i>	<i>Presiune nominală</i>	<i>Pierdere apă exploatare</i>
1	Stație tratare ESZ – gospodărie apă	OL / 250 mm	39,5 l/s	2800 m	106 m		11,2 bari	10%



*Art. 13.* - În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece și dezvolta ca articole distincte, defalcat pe fiecare stație de tratare, după caz:

- a) descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora;
- b) lista aparatelor de măsură pentru determinarea cantității apei potabile/brute transportate, precum și caracteristicile acestora:
  - contor Zenner Dn250
  - contor Zenner Dn50;
- c) lista aparatelor de măsură pentru determinarea consumurilor de energie electrică aferente transportului apei potabile/brute:
  - contor ABB;
- d) schema conductelor de transport al apei, cu indicarea elementelor topografice și funcționale;
- e) indicatorii tehnico-economici ai investiției, aprobați și realizați.

*Art. 14.* - Prestarea activității de transport al apei potabile/brute se va executa astfel încât să se realizeze:

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

### SECȚIUNEA a 3 a - Înmagazinarea apei

**Art.15.** Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de înmagazinarea a apei în aria administrativ teritorială: comuna Măneciu.

**Art.16.** Rezervoarele de înmagazinare a apei potabile sunt amplasate în comuna Măneciu.

#### Înmagazinarea apei

Nr. crt.	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Data ultimului RK	Număr compartimente
1	cilindric din b.a., semiingropat	500 mc		150 mc		1
2	cilindric din b.a., semiingropat	500 mc				1
3	cilindric din b.a., semiingropat	180 mc				1
4	cilindric din metal	300 mc		50 mc		1
5	cilindric din b.a., semiingropat	100 mc				1

**Art.17.** Prestarea activităților de înmagazinare a apei potabile/brute se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare a cerințelor utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea conductelor de transport;
- e) întocmirea sau reactualizarea după caz a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorului 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 exploatare 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 exploatarea și a încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurarea 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 toata 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 4 a

### Distribuția apei potabile

**Art.18.** Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de distribuire a apei potabile în condițiile legii, la tarifele reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul comunei Măneciu.

**Art.19.** (1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuție a apei potabile;

#### 3.1.Descrierea sistemului de alimentare cu apă în localitatea MĂNECIU

##### 3.1.1.Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile

Nr.ctr.	Denumire tronson	Material/ diametru exterior/ grosime	Debi- tul nomi- nal	Lungi- me tron- son	Presi- u-ne nomi- nală	Pierder- e procen- tuală de apă de proiect	Tip hi- drant	Dia- metr u hi- drant	Pozi- ționa- re
1	Sat Măneciu Ungureni	PHD,140 mm,110m m.63mm	5 l/s	20 km		15%	subteran	80	
2	Sat Măneciu Pământeni	PHD,120 mm,110m m,63mm	5l/s	22 km		15%	subteran	80	
3	Sat Gheaba	PHD,110 MM,63M M	5L/S	5 km		15%	subteran	80	
4	Sat Făcăieni	PHD,110 mm	5l/s	2,5km		15%	subteran	80	
5	Sat Costeni	PHD,63m m	5l/s	3 km		15%	subteran	80	
6	Sat Chiciureni	PHD,63m m	5l/s	3,5 km		15%	subteran	80	

7	Sat Cheia	OL, PHD140m m,110mm ,63mm	5l/s	13 km		15%	subteran	80	
---	-----------	------------------------------------	------	-------	--	-----	----------	----	--

### 3.1.2.Principalele date aferente brașamentelor

Nr. crt.	Adresa brașament	Poziție cămin	Lungime conductă	Debit nominal	Diametru nominal contor	Material conductă	Dimensiuni cămin L/I/h
1.	Sat Măneciu Ungureni – 837 BUC		5082M	25 MM	20MM	PHD	80X100
2.	Sat Măneciu Pământeni – 1362 BUC		6788M	25MM	20MM	PHD	80X100
3.	Sat Gheaba – 884 BUC		4452M	25MM	20MM	PHD	80X100
4.	Sat Făcăieni – 219 BUC		1083M	25MM	20MM	PHD	80X100
5.	Sat Costeni – 49 BUC		240M	25MM	20MM	PHD	80X100
6.	Sat Chiciureni – 67 buc		339M	25MM	20MM	PHD	80X100
7.	Sat Cheia – 558 BUC		2792 M	25MM	20MM	OL	80X100

### 3.1.3.Inventarul hidranților și conductelor componente ale rețelei de distribuție a apei potabile:

Nr.crt.	AMPLASAMENT
1.	Sat Măneciu Ungureni – 37 buc
2.	Sat Măneciu Pământeni -58 buc
3.	Sat Gheaba – 32 buc
4.	Sat Făcăieni – 9 buc
5.	Sat Costeni – 0
6.	Sat Chiciureni – 2 buc
7.	Sat Cheia – 22 buc
8.	Total 160 buc

**Art.20.** Prestarea activităților de distribuție a apei potabile se va efectua astfel încât să se realizeze:

- întocmirea sau reactualizarea după caz a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;
- respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- respectarea contractelor de furnizare/prestare întocmite conform prevederilor legale;
- respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- 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 și întreținerea, repararea și verificarea contoarelor de apă în conformitate cu cerințele normelor și reglementărilor 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 în 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.

### 3.1.Descrierea sistemului de canalizare în localitatea MĂNECIU

#### 3.1.1.Caracteristicile rețelei de canalizare

Nr.cir	Denumire tronson	Material	Diametru exterior	Lungime tronson	Stație epurare	Debit instalat
1	Sat Măneciu Ungureni	PVC	Dn 400mm, dn 250mm	9 km	Treapta mecanica- biologica	3.6 l/s
2	Sat Măneciu Pământeni	PVC,	DN 400MM, DN 250MM	6 km	Treapta mecanica- biologica	2,4 l/s
3	Sat Gheaba	PVC,AZBO CIMENT	DN 400MM, DN 250MM	5 km		-
4	Sat Făcăieni	PVC	DN 250MM	1km		-
5	Sat Cheia	AZBOCIME T	DN300,40 0	5 km		-
6	Sat Chiciureni	-	-	-		-

--	--	--	--	--	--	--

### **3.2.Serviciul de canalizare**

**3.2.1. Art. 21.** Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de colectare, transport și evacuare a apelor uzate de la utilizatori, în condițiile legii, la tarifele reglementate, pe raza administrativ-teritorială a comunei Măneciu, județul Prahova.

**Art.22.** 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.23.** Prestarea activității de epurare a apelor uzate se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei epurate și a nămolurilor supuse valorificării;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de epurare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei 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.24.** 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/cerința 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 ora întreruperii furnizării apei potabile;

– data ora reluării furnizării apei potabile;

f) verificarea și certificarea de către utilizatori a furnizării apei la parametri 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 ieșirea din sistemul de distribuție.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
GEANINA ELENA BADEA



**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU**Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sat Măneciu-Ungureni, nr. 273, Tel. 0244.295.225, Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro

Anexa nr. \_\_\_\_\_ la H.C.L. nr. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

## Lista bunurilor din domeniul public și privat al comunei Măneciu aferente Serviciului de apă și canalizare

## I. Mijloace fixe

Nr. Crt.	Denumirea bunului	Nr. de inv.	Domeniu	Valoarea de inventar	Amortizat
1	BAZIN CAPTARE APĂ	1062	PUBLIC	277,52	-
2	BAZIN APĂ MĂNECIU	1078	PRIVAT	440.464,59	NU
3	CABINĂ STAȚIE POMPARE	1046	PRIVAT	64.036,50	DA
4	CĂMIN CANALIZARE STR. GIUREȘTI	1171	PUBLIC	22.059,46	-
5	CĂMIN CANALIZARE STR. MOCANI	1172	PUBLIC	28.849,50	-
6	CANAL COLECTOR STR. MOCANI	1131	PUBLIC	31.930,46	-
7	CANAL SUBTRAVERSAR C.F.R MĂNECIU	11181	PUBLIC	32.264,96	-
8	CAPTĂRI IZVOARE CAPRA 1	637001	PUBLIC	195.347,78	-
9	CLĂDIRI STAȚIE CLORINARE CU ELEMENTE COMPONENTE - STAȚIE EPURARE (Cheia)	1032	PUBLIC	2.076.901,34	-
10	COMPONENTE REȚEA APĂ MĂNECIU (APOMETRE IND., REGULATOARE PRESIUNE, HIDRANȚI)	1184	PUBLIC	12.026,25	-
		1185	PUBLIC	3.830,50	-
		1186	PUBLIC	3.679,72	-
		1187	PUBLIC	6.414,25	-
11	CONDUCTĂ APĂ STR. VALEA MARE	1188	PUBLIC	25.627,65	-
		1494	PUBLIC	11.939,60	-
12	CONDUCTĂ APĂ STR. BREAZU	1173	PUBLIC	5.227,42	-
		1175	PUBLIC	2.613,70	-
13	CONDUCTĂ APĂ INTRARE MĂNĂSTIREA CHEIA	1496	PUBLIC	15.739,97	-
14	CONDUCTĂ APĂ STR. CARTIER	1497	PUBLIC	47.758,42	-
15	CONDUCTĂ APĂ STR. DRUM NOU	1495	PUBLIC	35.818,82	-
16	CONDUCTĂ APĂ STR. DRĂGANI	1174	PUBLIC	3.920,57	-
17	CONTOR APĂ DN 250 BAZIN PLAI	2047	PUBLIC	14.511,91	-
18	CONTOR APĂ DN 50 SAT CHEIA	2043	PUBLIC	2.118,05	-
19	CONTOR APĂ DN 50 SAT CHICIURENI	2042	PUBLIC	2.118,05	-
20	DEBITMETRU CANAL STAȚIE EPURARE MĂNECIU - GHEABA	2040	PUBLIC	144.818,70	-
21	DECANTOR IMHOFF MĂNECIU UNGURENI	11171	PUBLIC	68.034,00	-
22	EXTINDERE SISTEM DE CANALIZARE A APELOR UZATE ÎN COMUNA MĂNECIU (Vaccum)	637313	PUBLIC	4.992.268,31	-
23	FILTRU APĂ DN 250 PLAI- BAZINE PLAI	2048	PUBLIC	14.979,14	-
24	GRĂȚAR DESNISIPATOR - STAȚIE EPURARE MĂNECIU -GHEABA	1124	PUBLIC	8.188,46	-
25	ÎMPREJMUIRE- STAȚIE MĂNECIU -GHEABA	1093	PUBLIC	83.145,62	-
26	MATRIȚĂ DE TRANSFER PENTRU GARNITURI HIDRANT SUBTERAN	636848	PUBLIC	5.671,40	-
27	POMPĂ SEG.DRUM NOU CU ELEMENTE COMPONENTE	2050	PUBLIC	28.838,44	-
28	POMPĂ SADU	2044	PRIVAT	5.400,00	DA
29	POMPĂ SADU	2045	PRIVAT	5.400,00	DA
30	RACORD BLOC 2 ABC	1125	PUBLIC	32.718,20	-
31	RACORD CANALIZARE BLOC 2AB,3AB	1126	PUBLIC	35.780,49	-
32	RACORD SEPARAT BAZIN DE APĂ DIN DN 1A	636861	PUBLIC	42.728,51	-
33	REȚEA ADUCȚIUNE APĂ SAT CHEIA	1129	PUBLIC	158.352,45	-
34	REȚEA ADUCȚIUNE APĂ SAT CHICIURENI	1165	PUBLIC	14.091,43	-
35	REȚEA DE APĂ + BRANȘAMENTE SAT CHEIA	636862	PUBLIC	19.647,96	-
		1128	PUBLIC	50,60	-
		1195	PUBLIC	268.504,52	-
		1133	PUBLIC	15.890,03	-
		1134	PUBLIC	1.855,12	-
		11121	PUBLIC	1.339,11	-
		11131	PUBLIC	1.285,95	-
		11141	PUBLIC	1.191,56	-

36	REȚEA DE APĂ FĂCĂIENI, TEIȘ, HULĂ ( REAB.)	1206	PUBLIC	35.981,07	-
37	REȚEA DE APĂ DS 1039/1 ȘI DS 679 (CASIERI+ PRECUP)	1257	PUBLIC	10.734,70	-
38	REȚEA DE APĂ STR.MORII	1150	PUBLIC	9.323,51	-
39	REȚEA DE APĂ STR. VÂLCEL	1168	PUBLIC	14.091,43	-
		1226	PUBLIC	11.392,53	-
40	REȚEA DE APĂ STR. BODENI	1170	PUBLIC	4.447,07	-
41	REȚEA DE APĂ STR. FABRICII	1153	PUBLIC	8.894,16	-
42	REȚEA DE APĂ STR. BAIETUȘ	1191	PUBLIC	10.332,89	-
43	REȚEA DE APĂ STR. BODENI MAL	1166	PUBLIC	11.273,13	-
44	REȚEA DE APĂ DN 1A PUPEZĂ	637025	PUBLIC	34.662,45	-
45	REȚEA DE APĂ MEDINA - CALE FERATĂ	1213	PUBLIC	18.322,71	-
46	REȚEA DE APĂ SAT MĂNECIU PĂMÂNTENI	1190	PUBLIC	19.374,17	-
47	REȚEA DE APĂ STR. MOCANI	1149	PUBLIC	7.708,26	-
		636860	PUBLIC	9.575,42	-
48	REȚEA DE APĂ STR. GIUREȘTI + GIUREȘTI PCT. CALEA FERATA	1176	PUBLIC	20.119,36	-
49	REȚEA DE APĂ STR. BRETENEȘTI	1167	PUBLIC	11.273,13	-
50	REȚEA DE CANAL. SUBTRAVERSAR CFR MĂNECIU	1130	PUBLIC	48.910,02	-
51	REȚEA DE CANALIZARE STR. GHEABA 1	1180	PUBLIC	148.669,25	-
52	REȚEA DE CANALIZARE STR. GHEABA 2	1181	PUBLIC	142.276,23	-
53	REȚEA DE CANALIZARE STR. MOCANI	1182	PUBLIC	153.224,72	-
54	REȚEA DE CANALIZARE STR. PIEȚII	1179	PUBLIC	65.713,46	-
55	REȚEA DE CANALIZARE STR. FĂCĂIENI	1145	PUBLIC	546.100,86	-
56	REȚEA DE CANALIZARE STR. GĂRII	1154	PUBLIC	120.784,79	-
57	REȚEA DE CANALIZARE DRUM MOCANI (BÂRDEICĂ+ PÎRVU)	1490	PUBLIC	94.993,50	-
58	REȚEA DE CANALIZARE DS 1039/1 ȘI DS 679 (CASIERI+ PRECUP)	1217	PUBLIC	123.054,25	-
59	REȚEA DE CANALIZARE PUȚUL ROȘU	1239	PUBLIC	135.084,77	-
60	REȚEA DE CANALIZARE STR. CURSĂREȘTI	1243	PUBLIC	127.059,84	-
61	REȚEA DE CANALIZARE STR. DRUMU NOU	1152	PUBLIC	344.935,16	-
		1220	PUBLIC	63.930,86	-
62	REȚEA DE CANALIZARE STR. OGRADĂ	1177	PUBLIC	170.110,13	-
63	REȚEA DE CANALIZARE STR. PIEȚII - STR. COSTEȘTI	636863	PUBLIC	142.349,18	-
64	REȚEA DE CANALIZARE STR. PROFIREȘTI	1178	PUBLIC	136.865,01	-
65	REȚEA DE CANALIZARE STR. GIUREȘTI	1169	PUBLIC	346.559,29	-
66	REȚEA DE CANALIZARE TABLA BUȚII	1189	PUBLIC	10.300,60	-
67	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT MĂNECIU UNG.	1038	PUBLIC	364.516,62	-
		1127	PUBLIC	1.260,49	-
68	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT COSTENI	1194	PUBLIC	29.893,77	-
69	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT FĂCĂIENI	11901	PUBLIC	44.579,59	-
70	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT GHEABA	11911	PUBLIC	153.522,52	-
71	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT MĂNECIU-PĂMÂNTENI	1193	PUBLIC	387.724,12	-
72	REȚEA DISTRIBUȚIE APĂ SAT CHICIURENI	1192	PUBLIC	24.018,39	-
73	REȚEA ȘI RACORD CANALIZARE SAT CHEIA	1119	PUBLIC	128.208,73	-
74	REȚEA ȘI RACORD CANALIZARE SAT CHEIA	636864	PUBLIC	452.063,97	-
75	REȚELE DE APĂ COM. MĂNECIU	1202	PUBLIC	3.105.046,21	-
76	REZERVOR APĂ 180 MC	10791	PUBLIC	131.193,07	-
77	REZERVOR APĂ 500 MC	1116	PUBLIC	131.193,07	-
78	REZERVOR APĂ 500 MC	1079	PUBLIC	438.471,08	-
79	REZERVOAR APĂ 21500 L ( 2 buc. )	1043	PUBLIC	272.332,25	-
80	REZERVOR APĂ SAT CHEIA	1487	PUBLIC	233.606,81	-
81	REZERVOR OȚEL DISTRIBUȚIE - CHEIA	1045	PUBLIC	133.195,94	-
82	STAȚIE DE CLORINARE SAT MĂNECIU UNGURENI -PLAI	636859	PUBLIC	107.115,55	-
83	STAȚIE DE CLORINARE SAT MĂNECIU UNGURENI -PLAI	1141	PUBLIC	43.132,68	-
84	STAȚIE DE CLORINARE MĂNECIU, SAT GHEABA	1094	PUBLIC	392.847,55	-
85	STAȚIE DE CLORINARE MĂNECIU, SAT GHEABA	1140	PUBLIC	24.213,95	-
86	STAȚIE DE CLORINARE SAT MĂNECIU PĂMÂNTENI	1147	PUBLIC	20.087,79	-
87	STAȚIE DE CLORINARE SAT MĂNECIU PĂMÂNTENI	11151	PUBLIC	31.722,39	-
88	TEREN în suprafață de 2390 mp - T 56, F 2867, A 2866 - T92, Cc 239, CF 26210 (Teren aferent stație Măneciu Pământenii)	11470	PUBLIC	29.944,95	-
89	TEREN intravilan în suprafață măsurată de 3956 mp - T 29, Cc 717/1, nr. cad. 25458 (Teren aferent stație Măneciu -Gheaba)	637340	PUBLIC	124.085,81	-
90	TEREN AFERENT CAPTARE IZVOARE CAPRA 1	10430	PUBLIC	110.791,57	-
91	TEREN AFERENT CAPTĂRII POIANA MARE	10435	PUBLIC	3.088,25	-
92	TEREN AFERENT CAPTĂRII VALEA BERII	10456	PUBLIC	15.441,25	-

93	TEREN AFERENT CLĂDIRII STAȚIE TRATARE APĂ PLAI	10433	PUBLIC	7.205,91	-
94	TEREN AFERENT REZERVOARELOR PLAI	10431	PUBLIC	7.334,59	-
95	TEREN AFERENT REZERVOR CHELA	10434	PUBLIC	772,06	-
96	ȚEAVA COLECTOARE STAȚIE COM. MĂNECIU, SAT GHEABA	1138	PUBLIC	3.615,92	-
		1139	PUBLIC	3.615,92	-
<b>TOTAL :</b>				19.149.927,67	

## II. Obiecte de inventar

No. Crt.	Denumirea bunului	U.M.	Stoc	Pret unitar	Valoare
1	Casă bani	buc.	1	531,15	531,15
2	Hidrant suprateran DN 80 echipat cu garnitură flansa și adaptor flansa	buc.	13	1.850,00	24.050,00
3	Jaluzele verticale	buc.	5	190,07	950,35
4	Pompă apă 22 KW	buc.	1	1.637,22	1.637,22
5	Vitrină	buc.	1	600,00	600,00
<b>TOTAL :</b>				4.808,44	27.768,72

Președinte de ședință

Contrasemnează  
SECRETAR GENERAL  
Geanina Elena Badea



## CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI MĂNECIU

Comuna Măneciu, județul Prahova, ROMÂNIA  
sal Măneciu-Ungureni, nr. 273. Tel. 0244.295.225. Fax 0244.295.400,  
www.primaria-maneciu.ro, contact@primaria-maneciu.ro



Anexa nr. 6

LA HCL NR. \_\_\_\_ / \_\_\_\_ 2023

### CONTRACT

de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare

#### CAP. I. Părțile contractante

**ART. 1.S.C.** – \_\_\_\_\_ S.R.L. cu sediul în com. \_\_\_\_\_, sat \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, județul Prahova, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. \_\_\_\_\_, codul unic de înregistrare \_\_\_\_\_, cod \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_, reprezentată de \_\_\_\_\_ având funcția de director, în calitate de operator, pe de o parte,

Și

Societatea comercială/Instituția/DI./Dna. \_\_\_\_\_ cu sediul/domiciliat în localitatea \_\_\_\_\_, str. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, bl. \_\_\_\_\_, et. \_\_\_\_\_, sc. \_\_\_\_\_, ap. \_\_\_\_\_, județul/sectorul/ **Prahova**, înmatriculată la Registrul comerțului cu nr. \_\_\_\_\_, codul fiscal \_\_\_\_\_, codul unic de înregistrare \_\_\_\_\_, contul nr. \_\_\_\_\_, deschis la \_\_\_\_\_/(având calitatea de \_\_\_\_\_/(se trece calitatea celui care semnează valabil contractul: proprietar sau cu împuternicire data de proprietar, caz în care se trec datele care atestă autenticitatea împuternicirii)/ \_\_\_\_\_ (pentru persoane fizice se trece: se identifică cu C.I./B.I. seria \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_, eliberat la data de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, C.N.P. \_\_\_\_\_), în calitate de utilizator, pe de alta parte,

au convenit să încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apă și de canalizare, cu respectarea următoarelor clauze:

#### CAP. II. Obiectul contractului

**ART. 2.** (1) Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea serviciului de alimentare cu apă potabilă, în condițiile prevăzute de prezentul contract.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre utilizator și operator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului aflată pe proprietatea acestuia și rețeaua publică situată pe domeniul public care este constituită de contorul de branșament pentru sistemul de alimentare cu apă.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este căminul de apometru, pentru alimentare cu apă. Elementele de identificare ale punctului de delimitare sunt cele din anexa nr. 1 la contract.

(4) Prestarea altor activități conexe serviciului, dincolo de punctul de delimitare, vor face obiectul altor contracte de prestări servicii. Prevederile unor astfel de contracte nu pot prevala față de prevederile prezentului contract.

**ART. 3.** Prezentul contract s-a încheiat pentru un număr de persoane și operatori economici conform anexei nr. 2.

**ART. 4.** În anexa nr. 3 la contract sunt menționate standardele, normativele, condițiile de calitate privind furnizarea apei, gradul de continuitate, presiunea de serviciu și debitul asigurat, valabile la data semnării contractului.

**ART. 5.** (1) Contractul de furnizare a serviciului publice de alimentare cu apă se încheie între operator și utilizator pe durata nedeterminată.

(2) Rezilierea contractului se poate face la cererea utilizatorului numai după achitarea la zi a tuturor debitelor datorate către operator.

### **CAP. III. Drepturile și obligațiile operatorului**

**ART. 6.** Operatorul are următoarele drepturi:

6.1. să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apă furnizate conform tarifelor aprobate de autoritatea publică locală;

6.2. să aplice penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen;

6.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

6.4. să inițieze modificarea și completarea contractului de furnizare a serviciului sau a anexelor acestuia ori de câte ori apar elemente noi în baza normelor legale, prin acte adiționale;

6.5. să aiba acces la instalațiile de utilizare a apei aflate în folosință sa de pe proprietatea utilizatorului, pentru verificarea respectării prevederilor contractuale, a funcționării, integrității sau pentru debranșare, în caz de neplată sau pericol de avarie a acestora, precum și la contor, dacă se află pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice sau integrității acestuia. Accesul se va efectua în prezenta delegatului împuternicit al utilizatorului;

6.6. să stabilească condițiile tehnice de branșare a utilizatorului la instalațiile aflate în administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementarilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă;

6.7. să desființeze branșamentele realizate fără obținerea avizelor legale și să sesizeze autoritățile competente, în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apă;

6.8. să întrerupă furnizarea apei, numai după 5 zile lucrătoare de la primirea de către utilizator a unei notificări constând în comunicarea scrisă făcută de operator și transmisă prin curier sau prin scrisoare recomandată adresată utilizatorului, în următoarele situații:

- a) utilizatorul nu achită factura în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadentă;
- b) utilizatorul nu remediază defecțiunile interioare și prin aceasta prejudiciază alimentarea cu apă a altor utilizatori;
- c) neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecatorească definitivă, provocate de distrugerea sau deteriorarea unor construcții sau instalații aferente infrastructurii edilitar-urbane a localităților, aflate în administrarea lor;
- d) împiedicarea delegatului împuternicit al operatorului de a controla instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatele de măsurare-înregistrare sau de a remedia defecțiunile la instalațiile administrate de operator, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;
- e) branșarea fără acordul operatorului, la rețele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparații capitale, reconstruiri, modificări, modernizări sau extinderi, a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare;
- f) la cererea utilizatorului;

6.9. să verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă prescripțiilor tehnice avute în vedere la încheierea contractului de branșament;

6.10. să suspende contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apă în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apă prevazute la pct. 6.8 lit. a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura, pentru toata durata de întrerupere, o cota reprezentând 30% din ultima factura emisă de operator.

6.11. să limiteze sau să întrerupă furnizarea serviciului de alimentare cu apă, dar nu mai mult de 24 de ore, în următoarele condiții:

- a) când este periclitată viața sau sănătatea oamenilor ori integritatea bunurilor materiale;
- b) pentru prevenirea, limitarea extinderii sau remedierea avariilor în sistemul de alimentare cu apă;
- c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

6.12. să stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție a serviciului de alimentare cu apă; realizarea lucrărilor se va programa astfel încât perioada și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică.

**ART. 7.** Operatorul are următoarele obligații:

- 7.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare;
- 7.2. să respecte prevederile reglementarilor emise de autoritațile de reglementare competente și de autoritatea administrației publice locale;
- 7.3. să respecte indicatorii de performanță ai serviciului stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea autorității administrației publice locale de dare în administrare;
- 7.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametri fizici și calitativi prevăzuți de legislația în vigoare;
- 7.5. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;
- 7.6. să asigure funcționarea rețelei de canalizare la parametri proiectați;
- 7.7. să preia apele uzate la parametri prevăzuți de normativele în vigoare;
- 7.8. să aducă la cunoștință utilizatorului, cu cel puțin 24 de ore înainte, prin mass-media și prin afișare la utilizator, orice întrerupere în furnizarea apei, în cazul unor lucrări de modernizare, reparații și întreținere planificate;
- 7.9. să ia măsuri pentru remedierea defecțiunilor apărute la instalațiile sale. Constatarea defecțiunilor la rețeaua publică de apă se efectuează în maximum 4 ore de la sesizare, intervenindu-se pentru limitarea pagubelor care se pot produce. Demararea lucrărilor pentru remedierea defecțiunilor constatate se va face în termen de maximum 48 de ore de la constatare. Odată cu demararea lucrărilor se va comunica utilizatorului durata intervenției. Depășirea limitelor de timp prevăzute se poate face, în cazuri justificate, numai prin modificarea autorizației de construire;
- 7.10. pentru întreruperile din culpa operatorului în furnizarea apei care depășesc limitele prevăzute în contract, operatorul va suporta despăgubirile datorate utilizatorului. Pentru întreruperile care depășesc 24 de ore, operatorul este obligat să asigure, cu mijloace tehnice proprii, nevoile de apă ale utilizatorului care solicită o astfel de prestație;
- 7.11. să evacueze, pe cheltuiala sa, apa patrunsă în curți, case, subsoluri din cauza defecțiunilor la sistemul public de alimentare cu apă; evacuarea apei nu exonerează operatorul de plata unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;
- 7.12. să exploateze, să întrețină, să repare și să verifice contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator. Verificarea periodică se face conform dispozițiilor de metrologie în vigoare și se suportă de către operator. Contoarele instalate la bransamentul fiecărui utilizator, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, se demontează de operator și se supun verificării în laboratorul metrologic autorizat. În cazul în care verificarea se face la cererea utilizatorului, în interiorul termenului de valabilitate a verificării metrologice, atunci cheltuielile de verificare, montare și demontare vor fi suportate astfel: de către operator, dacă sesizarea a fost întemeiată; de către utilizator, dacă sesizarea s-a dovedit a fi neîntemeiată;

7.13. să schimbe, pe cheltuiala sa, contorul instalat la bransamentul utilizatorului, în cazul în care s-a constatat că este defect, în termen de maximum 5 zile calendaristice de la constatare. Constatarea defecțiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;

7.14. să aducă la cunoștința utilizatorului modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresă atașată facturii;

7.15. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului sau inundarea căminului de apometru, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defecțiunilor la rețeaua interioară, în cazul în care inundarea căminului se datorează culpei acestuia;

7.16. să nu deterioreze bunurile utilizatorului și să aducă părțile din construcții legal executate, care aparțin utilizatorului, la starea lor inițială, dacă au fost deteriorate din vina sa;

7.17. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;

7.18. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta;

7.19. să anunțe utilizatorul în cazul în care este afectat de limitările sau întreruperile planificate în modul stabilit prin contract și să comunice durata planificată pentru întreruperile necesare executării unor lucrări de întreținere și reparații;

7.20. să platească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

- a) nu anunță utilizatorul din timp cu privire la limitările sau la întreruperile programate;
- b) după întreruperea furnizării apei potabile nu reia furnizarea acesteia în maximum 5 zile lucrătoare după îndeplinirea condițiilor de reluare a furnizării;

7.21. să acorde bonificații utilizatorului în cazul furnizării serviciilor sub parametri de calitate și cantitate prevăzuți în contract:

- a) nu livrează apa potabilă în condițiile stabilite în contract;
- b) nu respectă parametri de calitate pentru apa potabilă furnizată la bransament, conform prevederilor din contract;

7.22. în cazul în care furnizarea serviciului de alimentare cu apă a fost întreruptă pentru neplată, reluarea acesteia se va face în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la efectuarea plății; cheltuielile justificate aferente sistării, respectiv reluării furnizării serviciului se suportă de utilizator.

7.23. 1. la fiecare citire a contorului de bransament să lase o înștiințare scrisă din care să reiasă:

- a) data și ora citirii;
- b) indexul contorului;
- c) numele și prenumele cititorului;
- d) cauza care a dus la imposibilitatea citirii;



2. în cazul în care citirea nu s-a putut efectua din cauza inundării căminului de apometru, operatorul are obligația ca până la data limita de emiteră a facturii să:

- a) golească căminul de apă;
- b) citească contorul de apă;
- c) să remedieze defecțiunea care a făcut posibilă inundarea căminului;
- d) să emită factura pe baza citirii efectuate;

3. în cazul în care operațiile prevăzute la pct.2 conduc, din motive justificate, la emiteră facturii după data de 15 a lunii, se admite emiteră acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu mentionat în factură, regularizarea efectuându-se în factura următoare.

#### **CAP. IV. Drepturile și obligațiile utilizatorului**

**ART. 8.** Utilizatorul are următoarele drepturi:

- 8.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă în condițiile prevăzute în contract;
- 8.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;
- 8.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificații în valoare de 30%/lună din valoarea facturii curente, în următoarele situații:
  - a) nefurnizarea apei conform prevederilor art. 7 pct. 7.4;
  - b) neanunțarea întreruperilor, conform prevederilor art. 7 pct. 7.8, sau depășirea limitelor de timp comunicate;
- 8.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;
- 8.5. să racordeze în condițiile legii și cu acordul scris al operatorului alți consumatori pentru alimentarea acestora cu apă;
- 8.6. să solicite operatorului remedierea defecțiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile de distribuție sau la bransament;
- 8.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art. 7 pct. 7.12.
- 8.8. să solicite și să primească, în condițiile legii, despăgubiri sau compensații pentru daunele provocate lor de către operator prin nerespectarea obligațiilor contractuale asumate sau prin furnizarea/prestarea unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;
- 8.9. să sesizeze autoritățile administrației publice locale competente orice deficiență constatată în furnizarea serviciului de alimentare cu apă și să facă propuneri vizând înlăturarea acesteia, îmbunătățirea activității și creșterea calității serviciilor;

8.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate;

8.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilități publice care îl vizează;

8.12. să se adreseze, individual sau colectiv, autorităților administrației publice locale sau centrale ori instanțelor judecătorești, în vederea prevenirii sau reparării unui prejudiciu direct sau indirect.

**ART. 9.** Utilizatorul are următoarele obligații:

9.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemelor de alimentare cu apă prevăzute de legislația în vigoare;

9.2. să accepte limitarea cantitativă sau întreruperea temporară a furnizării serviciului pentru execuția unor lucrări prevăzute în programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare;

9.3. în cazul în care căminul de branșament și/sau contorul de apă se află pe proprietatea utilizatorului, acesta va asigura integritatea sistemelor de măsurare, va asigura accesul operatorului la contor pentru efectuarea citirilor, verificărilor, precum și pentru operațiile de întreținere și de intervenții;

9.4. să nu execute manevre la robinetul/vana de concesie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;

9.5. să nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin branșamentul de apă;

9.6. să aducă la cunoștința operatorului, în termen de 15 zile lucrătoare, orice modificare a datelor sale de identificare, a datelor cuprinse în anexa nr. 2 la contract și a datelor de identificare a imobilului la care sunt prestate serviciile contractate, precum și a adresei la care operatorul urmează să trimită facturile;

9.7. să asigure pentru apele uzate condițiile de descărcare prevăzute de operator în avizul de branșare;

9.8. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă;

9.9. să solicite rezilierea contractului și încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului;

9.10. să nu construiască sau să amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respectă distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;

9.11. să nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decât cu acordul operatorului.

## **CAP. V. Stabilirea cantității de apă furnizată**

**ART. 10.** (1) Data citirii contorului este 25 le lunii. Data emiterii facturii este 31(30,29,28) a fiecărei luni.

(2) În cazul schimbării datei de citire a contoarelor, noua dată va fi comunicată utilizatorului împreună cu factura anterioară lunii în care citirea se va efectua la data modificată. (se trece: breviarului de calcul din anexa nr. 4 sau: citirii contorului/contoarelor având caracteristicile prevăzute în anexa nr. 1).

**ART. 11.** (1) În cazul defectării contorului de bransament din vina dovedită a utilizatorului cantitatea facturată va fi determinată în baza criteriilor tehnice privind stabilirea cantităților de apă în sistem pausal, astfel cum sunt stabilite conform normativelor în vigoare, la care se adaugă, separat, cheltuielile justificate aferente înlocuirii acestuia.

(2) La schimbarea contorului în vederea reparării sau verificării metrologice periodice, operatorul are obligația de a anunța titularii contractelor de furnizare a serviciului de alimentare cu apă despre operațiunea respectivă, cu cel puțin 24 de ore înainte de ora la care este programată acțiunea și vor completa un document în care sunt trecute cel puțin:

- a) datele de identificare ale operatorului;
- b) datele de identificare ale utilizatorului;
- c) datele de identificare ale contorului existent;
- d) datele de identificare ale sigiliului existent;
- e) datele de identificare ale contorului ce se montează;
- f) seria sigiliului cu serie unică de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei care a realizat înlocuirea.

## **CAP. VI. Tarife, facturare și modalități de plată**

**ART. 12.** (1) Operatorii serviciilor publice de alimentare cu apă vor practica prețurile aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, consemnate în anexa la prezentul contract.

(2) Modificarea prețurilor va fi adusă la cunoștință utilizatorului în scris, cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

**ART. 13.** (1) Facturarea se face lunar, în baza prețurilor aprobate și a cantităților efective determinate sau estimate potrivit prevederilor contractuale.

(2) În cazul facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează la \_\_\_\_\_ / (se trece perioada la care se face regularizarea stabilită de comun acord cu utilizatorul) / \_\_\_\_\_.

(3) Factura va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, cantitățile facturate, prețul aplicat, inclusiv baza legală, cantitatea de apă ce ar reveni în sistem pausal operatorilor economici cuprinși în anexa nr. 2.

**ART. 14.** (1) Factura pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apă se emite cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată. Utilizatorii sunt obligați să achite facturile reprezentând contravaloarea serviciului de care au beneficiat, în termenul de scadență de 15 zile de la data emiterii facturilor; data emiterii facturii și termenul de scadență se înscriu pe factură.

(2) Neachitarea facturii în termen de 30 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.

(3) Nerespectarea de către utilizatori a condițiilor calitative și cantitative de descărcare a apelor uzate în sistemele publice de canalizare, stabilite prin acordurile de preluare și avizele de racordare eliberate de operator potrivit reglementărilor legale în vigoare, conduce la retragerea acestora și la plata unor penalități și despăgubiri pentru daunele provocate.

**ART. 15.** Facturile și documentele de plată se transmit de operator la adresa

\_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, și este TITLU EXECUTORIU.

**ART. 16.** Utilizatorul poate efectua plata serviciilor prestate prin următoarele modalități:

a) în numerar, la casieria operatorului;

b) cu fila CEC;

c) cu ordin de plată;

d) prin internet;

e) alte instrumente de plată convenite de părți.

**ART. 17.** (1) În cazul în care pe documentul de plată nu se menționează obiectul plății, se consideră achitate facturile în ordine cronologică.

(2) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se consideră efectuată, după caz, la una dintre următoarele date:

a) data certificării plății de către unitatea bancară a utilizatorului pentru ordinele de plată;

b) data certificată de operator pentru filele cec sau celelalte instrumente de plată legale;

c) data înscrisă pe chitanța emisă de casieria operatorului.

**ART. 18.** În cazul în care se constată că utilizatorul la care anterior a fost sistată furnizarea apei potabile a beneficiat de furnizarea serviciului de alimentare cu apă fără acordul operatorului, se va proceda la facturarea acestora începând cu data de la care există dovada că a beneficiat de serviciu.

**ART. 19.** (1) Pentru neexecutarea în tot sau în parte a obligațiilor contractuale prevăzute în prezentul contract părțile răspund conform prevederilor legale.

(2) Părțile contractante pot include și daune-interese pentru neexecutarea totală sau parțială a contractului, sub forma daunelor moratorii sau compensatorii.

**ART. 20.** Refuzul total sau parțial al utilizatorului de a plăti o factură emisă de operator va fi comunicat acestuia prin adresă scrisă care va conține și motivul refuzului, în termen de 10 zile de la data primirii facturii. Reclamațiile ulterioare efectuării plății facturilor se conciliază între părți în termen de 10 zile lucrătoare de la data formulării scrise a pretențiilor de către utilizator. În cazul în care, ca urmare a unor recalculări conciliate între părți, se reduce nivelul consumului facturat, nu se percep penalități.

**ART. 21.** În cazul în care, ca urmare a unor recalculări ale consumurilor, se reduce nivelul consumului facturat, nu se vor încasa penalități.

**ART. 22.** Operatorul este obligat să plătească despăgubiri în cazul deteriorării instalațiilor interioare aparținând utilizatorului sau îmbolnăvirii utilizatorilor colectivi sau individuali, în situația în care au apărut presiuni în punctul de delimitare mai mari decât cele admise de normele tehnice în vigoare sau calitatea apei nu corespunde condițiilor de potabilitate. Plata despăgubirilor se face în termen de maximum 30 de zile de la data producerii sau constatării deteriorării pe baza expertizei efectuate de un expert autorizat angajat de operator și agreeat de utilizator. În cazul în care în urma expertizei se constată că operatorul nu este în culpă, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

**ART. 23.** Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 7 pct. 7.4 și 7.6 utilizatorul beneficiază de o reducere a valorii facturii în concordanță cu gradul de neasigurare a serviciului și durata cât acesta nu a putut fi asigurat. Criteriile de stabilire a cuantumului reducerii vor fi aprobate de autoritățile administrației publice locale.

**ART. 24.** În cazul nerespectării prevederilor art. 7 pct. 7.9, 7.10, 7.11 și 7.12, operatorul va fi obligat la plata de despăgubiri care să acopere prejudiciul creat.

**ART. 25.** (1) În cazul apariției unor situații de forță majoră partea care o invocă este exonerată de răspundere în condițiile legii.

(2) Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice celeilalte părți, în termenul de 48 de ore, despre producerea evenimentului, apreciind perioada în care urmările ei încetează, cu confirmarea autorităților competente de la locul producerii evenimentului, și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

## **CAP. VIII. Litigii**

**ART. 26.** Părțile convin ca toate neînțelegerile privind validitatea prezentului contract sau rezultate din interpretarea, executarea ori încetarea acestuia să fie rezolvate pe cale amiabilă de reprezentanții lor.

**ART. 27.** În cazul în care nu este posibilă rezolvarea litigiilor pe cale amiabilă, părțile se vor adresa instanțelor judecătorești române competente.

#### **CAP. IX. Alte clauze**

**ART. 28.** (clauzele nu vor avea prevederi contrare sau care să modifice sensul dispozițiilor din regulamentul serviciului de alimentare cu apă sau ale prezentului contract) \_\_\_\_\_

**ART. 29.** (clauzele introduse vor fi stabilite de comun acord între cele două părți) \_\_\_\_\_

#### **CAP. X. Dispoziții finale**

**ART. 30.** În toate problemele care nu sunt prevăzute în prezentul contract părțile se supun prevederilor legislației specifice în vigoare, ale Codului civil, Codului comercial și ale altor acte normative incidente.

**ART. 31.** Prezentul contract se poate modifica cu acordul părților, prin acte adiționale.

**ART. 32.** Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezentul contract.

**ART. 33.** Prezentul contract a fost încheiat în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte, și intra în vigoare la data semnării lui.

Operator,

\_\_\_\_\_

Utilizator,

\_\_\_\_\_

Data semnării,

\_\_\_\_\_

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL  
GEANINA ELENA BADEA

## ANEXA 1

### **DELIMITAREA** instalatiilor de alimentare cu apă

Denumire utilizator \_\_\_\_\_

Adresa condominiului/spațiului la care se furnizează serviciul de alimentare cu apă este (se trec toate adresele de consum care au branșament propriu și aparțin aceluiași proprietar sau fac parte din aceeași asociație de proprietari/locatari) \_\_\_\_\_

A. Alimentarea cu apă se face din (se trece denumirea stației de pompare, repompare, hidrofor etc. din care se face alimentarea fiecărui punct de consum) \_\_\_\_\_

B. Punctul/punctele de delimitare este/sunt amplasat/amplasate conform schiței/schițelor (se trece numărul schiței) din anexa (în fiecare schiță cotate se vor figura vanele, contorul de apă, reducățiile și materialul, diametrul exterior și grosimea peretelui conductei).

C. Caracteristicile contorului/contoarele de branșament sunt: (pentru fiecare contor de branșament se trece denumirea comercială, tipul, seria, clasa de precizie, termenul scadent pt.verificarea metrologică, data montării etc.).

D. Caracteristicile contorului/contoarele de racord sunt: (pentru fiecare contor de racord se trece denumirea comercială, tipul, seria, clasa de precizie, termenul scadent pentru verificarea metrologică, data montării etc.).

E. Schema de principiu a conductelor și armăturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schiței/schițelor (se trece numărul schiței/schițelor) din anexă (schița cotate va cuprinde racordul până la prima vană de separare a rețelei de distribuție și partea de rețea interioară până la intrarea pe proprietatea utilizatorului).

Operator,

\_\_\_\_\_

Utilizator,

\_\_\_\_\_

Data semnării,

\_\_\_\_\_

## SITUAȚIA PERSOANELOR ȘI A OPERATORILOR ECONOMICI

Nr. crt.	Adresa punctului de consum	Numărul persoanelor alimentate cu apa caldă produsă centralizat	Numărul persoanelor care își prepară apa caldă local	Număr de niveluri
1				

Nr. crt.	Denumirea operatorului economic/adresa punctului de consum	Activitatea desfășurată	Număr de unități				Total mc/lună
			robinete	elevi	locuri	copii	

Nr. crt	Servicii prestate	Modul de facturare	Pret/tarif cu TVA
1.	Alimentare cu apa	Apometru/pausal	
2.	Canalizare		

Operator,

\_\_\_\_\_

Utilizator,

\_\_\_\_\_



### CONDIȚII DE CALITATE ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ

Presiunea apei asigurată la ultimul nivel al condominiului este de \_\_\_\_\_ 2 bari \_\_\_\_\_ (se trece valoarea presiunii ce trebuie asigurată), la un consum de apă instantaneu de \_\_\_\_\_ 6mc/h \_\_\_\_\_ (se trece consumul de apă instantaneu, considerând factorul de simultaneitate din normele de proiectare).

Debitul de apă minim asigurat este de \_\_ 0,0192 \_\_ l/s și de \_\_ 1,66 \_\_ mc/zi.

Gradul de asigurare în furnizare a alimentării cu apă este de \_\_ 100 \_\_ %/lună.

Gradul de asigurare în furnizare a serviciului de canalizare este de \_\_ 100 \_\_ %/lună.

Legislația și normele tehnice aplicabile serviciului de alimentare cu apă și de canalizare pentru care se încheie contractul este:

Nr. crt.	Indicativul actului normativ sau tehnic <sup>1</sup>	Denumirea actului normativ sau tehnic
1	Legea nr. 51/2006	Legea serviciilor comunitare de utilități publice
2	Legea nr. 241/2006	Legea serviciului public de alimentare cu apă și canalizare
3	Ordonanța nr. 7/2023	Ordonanța privind calitatea apei destinate consumului uman
4	Legea nr. 107/ 1996, cu modificările și completările ulterioare	Legea apelor
5	HG nr. 188/2002, modificată și completată de HG nr.352/2005, și HG 210/2007	Aprobarea normelor privind condițiile de descărcare în mediul acvatic al apelor uzate
6	Ordinul nr. 29/1993	Ordinul ministrului de lucrări publice și amenajării teritoriului nr.29 N/1993, pentru aprobarea Normativului cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici
7	Ordinul nr. 88/2007	Ordinul președintelui ANRSC, pentru aprobarea Regulamentului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare
8	Ordinul nr. 90/2007	Ordinul președintelui ANRSC, pentru aprobarea Contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare

## Declarație de consimțământ

Sunt de acord ca societatea \_\_\_\_\_ S.R.L. cu sediul în \_\_\_\_\_ com. \_\_\_\_\_, nr. \_\_\_\_\_, jud. Prahova să fie autorizată să proceseze datele mele personale introduse în formularul de înregistrare client, precum și datele care sunt colectate în cadrul tranzacțiilor comerciale.

Consimțământul în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, precum și furnizarea datelor menționate mai jos sunt VOLUNTARE.

Acest consimțământ poate fi revocat în orice moment, cu efect ulterior printr-o notificare către societate. Vă rugăm să aveți în vedere faptul că revocarea consimțământului nu afectează legalitatea utilizării datelor înainte de retragerea consimțământului (notificarea nu operează retroactiv). Dacă consimțământul nu este acordat sau a fost revocat, datele personale nu vor fi utilizate în scopurile de mai sus. În situația în care aveți întrebări legate de această declarație de consimțământ sau de protecția datelor, vă rugăm să nu ezitați să contactați persoana numită cu protecția datelor cu caracter personal

\_\_\_\_\_  
Nume firmă \_\_\_\_\_

( se va completa cu majuscule)

\_\_\_\_\_  
Nume și prenume \_\_\_\_\_

( se va completa cu majuscule)

\_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
E-mail \_\_\_\_\_

Vă rugăm să marcați cu x dacă doriți să fiți contactați în scopul furnizării de informații referitoare la campaniile de marketing.

**AM ÎNȚELES ACEASTĂ DECLARAȚIE DE CONSIMȚĂMÂNT ȘI SUNT DE ACORD.**

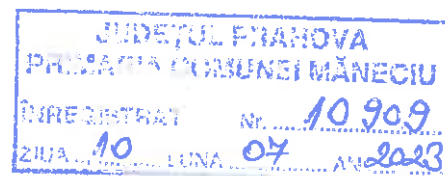
Data completării

Semnatura client,

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

ROMÂNIA  
COMUNA MĂNECIU  
JUDEȚUL PRAHOVA



10.07.2023

Juridic



**ANALIZA PRIVIND EFICIENȚA ECONOMICĂ  
A SERVICIULUI DE APĂ ȘI CANALIZARE DAT ÎN ADMINISTRARE  
SC APĂ CANAL MĂNECIU SRL**

Având în vedere prevederile art.32 alin. 3 din legea nr 51/2006 republicată , autoritățile administrației publice locale sunt obligate ca periodic , o dată la 5 ani , să facă o analiză privind eficiența economică a serviciului de alimentare cu apă și canalizare dat în administrare SC Apă Canal Măneciu SRL.

Serviciul financiar contabil din cadrul serviciului de specialitate al Primăriei Măneciu ținând cont de aceste prevederi legale a analizat eficiența economică a operatorului local SC Apă Canal Măneciu SRL în baza rapoartelor de activitate ale Consiliului de Administrație , bilanțurilor anuale și rapoartele cenzorului în perioada 01.07.2018 - 31.12.2022 astfel :

Principalii indicatori realizați de către Societatea APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L. la data de 31.12.2018 se prezintă astfel:

Nr.crt	DENUMIRE INDICATOR	PREVĂZUT AN 2018	REALIZAT AN 2018
1.	Venituri totale	931.000	885.354
2.	Cheltuieli totale	923.600	882.589
3.	Venituri din exploatare	931.000	885.354
4.	Cheltuieli din exploatare	923.600	882.589
5	Venituri financiare	0	0
6.	Cheltuieli financiare	0	0
7.	Profit net	7400	2765

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari pentru membrii Consiliului de Administrație :

Indicatorii de performanță operaționali - nefinanciari urmăriți în permanență de managementul societății au fost cei stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare și vizează:

- bransarea/racordarea utilizatorilor;
- contractarea furnizării apei / preluarea apelor uzate;
- măsurarea și gestiunea consumului de apă potabilă;
- citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor furnizate/prestate;
- întreruperi și limitări în furnizarea apei/preluarea apelor uzate;
- calitatea serviciilor furnizate/prestate;
- răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor.

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari – anexa la contractele de mandat

În temeiul prevederilor art.2 , pct.11 ,coroborate cu cele ale art.30 (3) și art.37 din Oug nr.109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice se va acorda și componenta variabilă pentru membrii Consiliului de administrație în cuantum de 1 % din venitul brut realizat dacă realizarea indicatorilor se va face de cel puțin 100% și anume :

Nr. crt.	Denumire indicator	U.M.	Nivel impus	Nivel realizat	Pondere	Punctaj obtinut
0	1	2	3	4	5	6
1.	Rata de creștere a veniturului	%	931.000	885.353	20%	0.190
2.	Continuitatea alimentării cu apă	Ore/an	min. 7884	7000	10%	0.107
3.	Răspuns scris la reclamațiile clienților	%	min. 90	90	10%	0.100
4.	Fluxul de numerar	%	1.000 mii	885	20%	0.187
5.	Gradul de îndatorare	%	40%		40%	0.222
Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță						0.806

1. Rata de creștere a veniturii reflectă performanța societății privind obținerea veniturilor și arată rata la care venitul societății crește. Analiza se face la încheierea exercițiului, formula de calcul fiind:

Venit realizat /venit prevăzut în buget x 20%

Venituri prevăzute an 2018-931.000 lei

Venituri realizate an 2018 - 885.354 lei

$885.354/931.000*20\%= 0.190$

Punctaj obținut : coloana 4/ colona 3\*coloana 5 = 0.190

2. Continuitatea alimentării cu apă reflectă numărul de ore cât sistemul este sub presiune într-o lună sau într-un an. Analiza se face lunar și anual, formulele de calcul fiind:

( nr. ore sistem sub presiune / nr. total de ore al perioadei de calcul )

$8760( 24 \text{ ore zi} * 365 \text{ zile } ) - 288( \text{ ore când sistemul de alimentare nu a funcționat conform registrului de avarii } ) = 8472$

$8.472/7.884*10\% = 0.107$

În conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți se acceptă o scoatere temporară din funcțiune a sistemului de cel mult 10% din numărul total de ore anual planificat.

3. Răspunsul scris la reclamațiile clienților reflectă rapiditatea și eficiența cu care se oferă răspuns în scris la reclamațiile clienților referitoare la problematica serviciului contractat. Analiza se face lunar și anual, formula de calcul fiind:

nr. reclamații (cu răspuns dat în max. 10 zile) x nr. total de reclamații înregistrate

$2/2 \times 10\% = 0.100$

4. Fluxul de numerar reprezintă suma totală a încasărilor realizate atât din curent cât și din ramașiță .

$T_i = i_c + i_b$

$i_c =$  încasări numerar

$i_b =$  încasări banca

Suma prevăzută 1000.000 lei

Suma încasată 938.018 lei

$938.018/1.000.000*20\%=0.187$

5. Gradul de îndatorare – evidențiază limita până la care societatea își finanțează activitatea din alte surse decât cele proprii ( credite, datorii ). În condiții normale de activitate gradul de îndatorare trebuie să se situeze în limita de max 40 %.

Formula de calcul :

$GI = DT/AT * 100$

DT = Datorii Totale

AT = Active Totale

Total Active=603099.62

Total datorii= 335241.29 lei

$335241.29 / 311.362 = 0.556 \times 40 \% = 0.222$

La sfârșitul anului 2018 societatea înregistrează un profit net în valoare de 2.765 lei conform bilanței de verificare .

Gradul global de îndeplinire a obiectivelor și indicatorilor de performanță se determină prin însumarea gradelor de îndeplinire a fiecăruia dintre indicatori, determinați conform formulelor menționate în col. 6 = 0.806, ceea ce înseamnă că indicatorii de performanță ai Consiliului de Administrație nu au fost îndepliniți , motiv pentru care nu se acordă componenta variabilă în cuantum de 1 % din venitul brut realizat pentru anul 2018.

Principalii indicatori realizați de către Societatea APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L. la data de 31.12.2019 se prezintă astfel:

Nr.crt	DENUMIRE INDICATOR	PREVĂZUT AN 2019	REALIZAT AN 2019
1.	Venituri totale	1.887.110	1.819.171
2.	Cheltuieli totale	1.881.900	1.780.231
3.	Venituri din exploatare	1.887.070	1.819.168
4.	Cheltuieli din exploatare	1.881.900	1.780.231
5.	Venituri financiare	40	3
6.	Cheltuieli financiare		
7.	Profit net	5.210	32.193

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari pentru membrii Consiliului de Administrație :

Indicatorii de performanță operaționali - nefinanciari urmăriți în permanență de managementul societății au fost cei stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare și vizează:

- bransarea/racordarea utilizatorilor;
- contractarea furnizării apei / preluarea apelor uzate;
- măsurarea și gestiunea consumului de apă potabilă;
- citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor furnizate/prestate;

- întreruperi și limitări în furnizarea apei/preluarea apelor uzate;
- calitatea serviciilor furnizate/prestate;
- răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor.

În ceea ce privește indicatorii de performanță ai Consiliului de Administrație pe anul 2019, odată cu aprobarea Planului de Administrare a Consiliului de Administrație au fost aprobați și indicatorii de performanță financiari și nefinanciari.

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari – anexa la contractele de mandat

În temeiul prevederilor art.2 , pct.11 ,coroborate cu cele ale art.30 (3) și art.37 din Oug nr.109/2011 privind guvernanta corporativă a întreprinderilor publice se va acorda și componenta variabilă pentru membrii Consiliului de administrație în cuantum de 1 % din venitul brut realizat dacă realizarea indicatorilor se va face de cel puțin 100% și anume :

#### CENTRALIZARE INDICATORI LA NIVEL DE AN (IANUARIE- DECEMBRIE 2019)

Nr. crt.	Denumire indicator	U.M.	Nivel impus	Nivel realizat	Pondere	Punctaj obtinut
1.	Rata de creștere a veniturii	%	1887000	1819168	20%	0.192
2.	Continuitatea alimentării cu apă	Ore/ an	7884	8276	10%	0.104
3.	Răspuns scris la reclamațiile clienților	%	min. 90	90	10%	0.100
4.	Fluxul de numerar	%	1.997.830	2.013.133	20%	0.204
5.	Gradul de îndatorare	%	40%		40%	0.389
Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță						0.989

1. Rata de creștere a veniturii reflectă performanța societății privind obținerea veniturilor și arată rata la care venitul societății crește. Analiza se face la încheierea exercițiului, formula de calcul fiind:

$$[(\text{Venit realizat} / \text{Venit previzionat buget}) \times 100]$$

Venituri prevăzute an 2019 – 1.887.000 lei

Venituri realizate an 2019 - 1.819.168 lei

$$1.819.168 / 1.887.000 \times 20\% = 0.192$$

Punctaj obținut : coloana 4/ colona 3 x coloana 5 = 0.192

2. Continuitatea alimentării cu apă reflectă numărul de ore cât sistemul este sub presiune într-o lună sau într-un an. Analiza se face lunar și anual, formulele de calcul fiind:

$$(\text{nr. ore sistem sub presiune} / \text{nr. total de ore al perioadei de calcul})$$

În conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți se accepta o scoatere temporară din funcțiune a sistemului de cel mult 10% din numărul total de ore anual planificat (7884 ore).

8760( 24 ore zi x 365 zile ) – 484( ore când sistemul de alimentare nu a funcționat conform registrului de avarii ) = 8276

$$8.276/7.884 \times 10\% = 0.104$$

3. Răspunsul scris la reclamațiile clienților reflectă rapiditatea și eficiența cu care se oferă răspuns în scris la reclamațiile clienților referitoare la problematica serviciului contractat. Analiza se face lunar și anual, formula de calcul fiind:

nr. reclamații (cu răspuns dat în max. 10 zile) x nr. total de reclamații înregistrate

$$2/2 \times 10\% = 0.100$$

4. Fluxul de numerar reprezintă suma totală a încasărilor realizate atât din curent cât și din ramășiță .

$$T_i = i_c + i_b$$

$i_c$  = încasări numerar

$i_b$  = încasări bancă

Suma prevăzută 1.997.830 lei



Suma încasată 2.013.133 lei

$$2.013.133 / 1.997.830 \times 20\% = 0.204$$

5. Gradul de îndatorare al societății : raportat lunar față de luna precedentă

LUNILE AN 2019	NIVEL PLANIFICAT	NIVEL REALIZAT	PROCENT IMPUS	PUNCTAJ REALIZAT
Ianuarie	0.398	0.407	0.400	0.407
Februarie	0.407	0.409	0.400	0.409
Martie	0.409	0.410	0.400	0.410
Aprilie	0.410	0.412	0.400	0.412
Mai	0.412	0.399	0.400	0.399
Iunie	0.399	0.405	0.400	0.405
Iulie	0.405	0.396	0.400	0.396
August	0.396	0.375	0.400	0.375
Septembrie	0.375	0.371	0.400	0.371
Octombrie	0.371	0.377	0.400	0.377
Noiembrie	0.377	0.358	0.400	0.358
Decembrie	0.358	0.360	0.400	0.360
TOTAL			0.400	0.389

La sfârșitul anului 2019 societatea înregistrează un profit net în valoare de 32.193 lei conform bilanțului de verificare .

Potrivit Hotărârii AGA de aprobare a indicatorilor de performanță ai Consiliului de Administrație , punctajul de cel puțin 100 le conferă posibilitatea obținerii componentei variabile – 1% din venitul brut realizat. Din analiza indicatorilor de performanță rezultă un punctaj de 0.989 ,motiv pentru care componenta variabilă nu se acordă pentru anul 2019.

Principalii indicatori realizați de către Societatea APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L. la data de 31.12.2020 se prezintă astfel:

Nr.crt	DENUMIRE INDICATOR	PREVĂZUT AN 2020	REALIZAT AN 2020
1.	Venituri totale	2.029.540	2.003.684
2.	Cheltuieli totale	2.016.540	1.920.095
3.	Venituri din exploatare	2.029.500	2.003.674

4.	Cheltuieli din exploatare	2.016.540	1.920.095
5	Venituri financiare	40	40
6.	Cheltuieli financiare	-	-
7.	Profit net	10.920	70.478

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari pentru membrii Consiliului de Administrație :

Indicatorii de performanță operaționali - nefinanciari urmăriți în permanență de managementul societății au fost cei stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare și vizează:

- branșarea/racordarea utilizatorilor;
- contractarea furnizării apei / preluarea apelor uzate;
- măsurarea și gestiunea consumului de apă potabilă;
- citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor furnizate/prestate;
- întreruperi și limitări în furnizarea apei/preluarea apelor uzate;
- calitatea serviciilor furnizate/prestate;
- răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor.

În ceea ce privește indicatorii de performanță ai Consiliului de Administrație pe anul 2020 odată cu aprobarea Planului de Administrare al Consiliului de Administrație au fost aprobați și indicatorii de performanță financiari și nefinanciari .

#### CENTRALIZARE INDICATORI LA NIVEL DE AN (IANUARIE- DECEMBRIE 2020)

Nr. crt.	Denumire indicator	UM	Pondere (%)	Nivel ind. planificat	Nivel ind. realizat în an curent	Nivel ind. realizat în an curent
1.	Rata de creștere a veniturilor (venituri realizate în /venituri planificate )	lei	20	2.029.500	2.003.674	0.197
2.	Continuitatea alimentării cu apă	Ore/ an	10	7884	8176	0.104
3.	Răspuns dat la sesizările clienților	min.	10	90	90	0.100
4.	Fluxul de numerar (TI în lună / TI luna precedentă	lei	20	2176950	2.186.450	0.200

5.	Gradul de îndatorare al societății(Luna în curs/luna anterioară)	%	40	0.400	0.350	0.350
Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță						0.951

1. Rata de creștere a veniturii reflectă performanța societății privind obținerea veniturilor și arată rata la care venitul societății crește. Analiza se face la încheierea exercițiului, formula de calcul fiind:

$$\left[ \frac{\text{Venit realizat}}{\text{Venit previzionat buget}} \right] \times 100$$

Venituri prevăzute an 2020 - 2.029.540 lei

Venituri realizate an 2020 - 2.003.674 lei

$$2.003.674/2.029.540 \times 100\% = 0.197$$

Punctaj obținut : coloana 4/ coloana 3 x coloana 5 = 0.197

2. Continuitatea alimentării cu apă reflectă numărul de ore cât sistemul este sub presiune într-o lună sau într-un an. Analiza se face lunar și anual, formulele de calcul fiind:

$$\left( \frac{\text{nr. ore sistem sub presiune}}{\text{nr. total de ore al perioadei de calcul}} \right)$$

În conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți se accepta o scoatere temporară din funcțiune a sistemului de cel mult 10% din numărul total de ore anual planificat (7884 ore).

8760( 24 ore zi x 365 zile ) – 584( ore când sistemul de alimentare nu a funcționat conform registrului de avarii ) = 8176

$$8.176/7.884 \times 10\% = 0.104$$

3. Răspunsul scris la reclamațiile clienților reflectă rapiditatea și eficiența cu care se oferă răspuns în scris la reclamațiile clienților referitoare la problematica serviciului contractat. Analiza se face lunar și anual, formula de calcul fiind:

nr. reclamații (cu răspuns dat în max. 10 zile) x nr. total de reclamații înregistrate

$$3/3 \times 10\% = 0.100$$

4. Fluxul de numerar reprezintă suma totală a încasărilor realizate atât din curent cât și din ramășiță .

$$T_i = i_c + i_b$$

$i_c$  = încasări numerar

$i_b$  = încasări bancă

Suma prevăzută 2.176.950 lei

Suma încasată 2.186.450 lei

$$2.186.450 / 2.176.950 \times 20\% = 0.200$$

5. Gradul de îndatorare – evidențiază limita până la care societatea își finanțează activitatea din alte surse decât cele proprii ( credite, datorii ). În condiții normale de activitate gradul de îndatorare trebuie să se situeze în limita de max 40 %.

Formula de calcul :

$$GI = DT/AT * 100$$

DT = Datorii Totale

AT = Active Totale

Total active - 660824

Total datorii - 577646

$$577646 / 660824 \times 40\% = 0.350$$

La sfârșitul anului 2020 societatea înregistrează un profit net în valoare de 70.478 lei conform bilanței de verificare .

Potrivit Hotărârii AGA de aprobare a indicatorilor de performanță ai Consiliului de Administrație , punctajul de cel puțin 100 le conferă posibilitatea obținerii componentei variabile – 1% din venitul brut realizat. Din analiza indicatorilor de performanță rezultă un punctaj de 0.951 ,motiv pentru care componenta variabilă nu se acordă pentru anul 2020 .

Principalii indicatori realizați de către Societatea APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L. la data de 31.12.2021 se prezintă astfel:

Nr.crt	DENUMIRE INDICATOR	PREVĂZUT AN	REALIZAT AN
		2021	2021
1.	Venituri totale	2.057500	2.027.635
2.	Cheltuieli totale	2.046.650	1.962.188
3.	Venituri din exploatare	2.05.7460	2.027.619
4.	Cheltuieli din exploatare	2.043.700	1.959.276
5	Venituri financiare	40	16

6.	Cheltuieli financiare	2.950	2.912
7.	Profit net	9.110	54.187

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari pentru membrii Consiliului de Administrație :

Indicatorii de performanță operaționali - nefinanciari urmăriți în permanență de managementul societății au fost cei stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare și vizează:

- branșarea/racordarea utilizatorilor;
- contractarea furnizării apei / preluarea apelor uzate;
- măsurarea și gestiunea consumului de apă potabilă;
- citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor furnizate/prestate;
- întreruperi și limitări în furnizarea apei/preluarea apelor uzate;
- calitatea serviciilor furnizate/prestate;
- răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor.

În ceea ce privește indicatorii de performanță ai Consiliului de Administrație pe anul 2021 odată cu aprobarea Planului de Administrare al Consiliului de Administrație au fost aprobați și indicatorii de performanță financiari și nefinanciari .

#### CENTRALIZARE INDICATORI LA NIVEL DE AN (IANUARIE- DECEMBRIE 2021)

Nr. crt.	Denumire indicator	UM	Pondere (%)	Nivel ind. planificat	Nivel ind. realizat în an curent	Nivel ind. realizat în an curent
1.	Rata de creștere a veniturilor (venituri realizate /venituri planificate )	lei	20	2.057.500	2.027.635	0.197
2.	Continuitatea alimentării cu apă	Ore/ an	10	7884	8347	0.106
3.	Răspuns dat la sesizările clienților	min.	10	90	90	0.100
4.	Fluxul de numerar (TI în lună / TI luna precedentă	lei	20	2.217.468	2.269.824	0.205
5.	Gradul de îndatorare al societății( Luna în curs/luna anterioară)	%	40	0.400	0.344	0.344

Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță	0.952
---	-------

Explicații:

1. Rata de creștere a veniturii reflectă performanța societății privind obținerea veniturilor și arată rata la care venitul societății crește. Analiza se face la încheierea exercițiului, formula de calcul fiind:

$$[( \text{Venit realizat} / \text{Venit previzionat buget} ) \times 100]$$

Venituri prevăzute an 2021 - 2.057.500 lei

Venituri realizate an 2021 - 2.027.635 lei

Punctaj obținut : coloana 4/ colona 3 x coloana 5

$$2.027.635 / 2.057.500 \times 20\% = 0.197$$

2. Continuitatea alimentării cu apă reflectă numărul de ore cât sistemul este sub presiune într-o lună sau într-un an. Analiza se face lunar și anual, formulele de calcul fiind:

$$(\text{nr. ore sistem sub presiune} / \text{nr. total de ore al perioadei de calcul})$$

În conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți se acceptă o scoatere temporară din funcțiune a sistemului de cel mult 10% din numărul total de ore anual planificat ( 7884 ore ) .

8760( 24 orezi x 365 zile ) -- 413( ore când sistemul de alimentare nu a funcționat conform registrului de avarii ) = 8347

Punctaj obținut : coloana 4/ colona 3 x coloana 5

$$8.347 / 7.884 \times 10\% = 0.106$$

3. Răspunsul scris la reclamațiile clienților reflectă rapiditatea și eficiența cu care se oferă răspuns în scris la reclamațiile clienților referitoare la problematica serviciului contractat. Analiza se face lunar și anual, formula de calcul fiind:

$$\text{nr. reclamații (cu răspuns dat în max. 10 zile) x nr. total de reclamații înregistrate} \\ 2/2 \times 10\% = 0.100$$

4. Fluxul de numerar reprezintă suma totală a încasărilor realizate atât din curent cât și din ramășiță .

$$T_i = i_c + i_b$$

$i_c$  = încasări numerar

$i_b$  = încasări bancă

Suma prevăzută 2.217.468 lei

Suma încasată 2.269.824 lei

$$2.269.824 / 2.217.468 \times 20\% = 0.205$$

5. Gradul de îndatorare – evidențiază limita până la care societatea își finanțează activitatea din alte surse decât cele proprii ( credite, datorii ). În condiții normale de activitate gradul de îndatorare trebuie să se situeze în limita de max 40 %.

Formula de calcul :

$$GI = DT/AT * 100$$

DT = Datorii Totale

AT = Active Totale

Total active – 646025

Total datorii - 555097

$$555097 / 646025 \times 40\% = 0.344$$

La sfârșitul anului 2021 societatea înregistrează un profit net în valoare de 54.187 lei conform bilanței de verificare .

Potrivit Hotărârii AGA de aprobare a indicatorilor de performanță ai Consiliului de Administrație , punctajul de cel puțin 1.00 le conferă posibilitatea obținerii componentei variabile – 1% din venitul brut realizat. Din analiza indicatorilor de performanță rezultă un punctaj de 0.952 , motiv pentru care componenta variabilă nu se acordă pentru anul 2021.

Principalii indicatori realizați de către Societatea APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L. la data de 31.12.2022 se prezintă astfel:

Nr.crt	DENUMIRE INDICATOR	PREVĂZUT	REALIZAT
		AN 2022	AN 2022
1.	Venituri totale	2.516.000	2.131.592
2.	Cheltuieli totale	2.494.000	2.170.323
3.	Venituri din exploatare	2.515.960	2.131.572
4.	Cheltuieli din exploatare	2.486.200	2.162.617
5	Venituri financiare	40	20
6.	Cheltuieli financiare	7.800	7.706
7.	Profit net/Pierdere	18.480	-38.371

Indicatorii de performanță financiari și nefinanciari pentru membrii Consiliului de Administrație :

Indicatorii de performanță operaționali - nefinanțari urmăriți în permanență de managementul societății au fost cei stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare care vizează:

- branșarea/racordarea utilizatorilor;
- contractarea furnizării apei / preluarea apelor uzate;
- măsurarea și gestiunea consumului de apă potabilă;
- citirea, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor furnizate/prestate;
- întreruperi și limitări în furnizarea apei/preluarea apelor uzate;
- calitatea serviciilor furnizate/prestate;
- răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor.

În ceea ce privește indicatorii de performanță ai Consiliului de Administrație pe anul 2022, odată cu aprobarea Planului de Administrare al Consiliului de Administrație au fost aprobați și indicatorii de performanță financiar și nefinanțari .

#### CENTRALIZARE INDICATORI LA NIVEL DE AN (IANUARIE- DECEMBRIE 2022)

Nr. crt.	Denumire indicator	UM	Pondere (%)	Nivel ind. planificat	Nivel ind. realizat în an curent	Nivel ind. realizat în an curent
1.	Rata de creștere a veniturilor (venituri realizate /venituri planificate )	lei	20	2.516.000	2.131.592	0.169
2.	Continuitatea alimentării cu apă	Ore/an	10	7884	8277	0.105
3.	Răspuns dat la sesizările clienților	min.	10	90	90	0.100
4.	Fluxul de numerar (TI în lună / TI luna precedentă	lei	20	2.391.011	2.343.454	0.196
5.	Gradul de îndatorare al societății(Luna în curs/luna anterioară)	%	40	0.400	0.344	0.344
Gradul global de îndeplinire a indicatorilor de performanță						0.914

Explicații:



1. Rata de creștere a venitului reflectă performanța societății privind obținerea veniturilor și arată rata la care venitul societății crește. Analiza se face la încheierea exercițiului, formula de calcul fiind:

$$\left[ \frac{\text{Venit realizat}}{\text{Venit previzionat buget}} \right] \times 100$$

Venituri prevăzute an 2022 - 2.516.000 lei

Venituri realizate an 2022 - 2.131.592 lei

Punctaj obținut : coloana 4/ coloana 3 x coloana 5

$$2.131.592 / 2.516.000 \times 20\% = 0.169$$

2. Continuitatea alimentării cu apă reflectă numărul de ore cât sistemul este sub presiune într-o lună sau într-un an. Analiza se face lunar și anual, formulele de calcul fiind:

$$\left( \frac{\text{nr. ore sistem sub presiune}}{\text{nr. total de ore al perioadei de calcul}} \right)$$

În conformitate cu indicatorii de monitorizare stabiliți se acceptă o scoatere temporară din funcțiune a sistemului de cel mult 10% din numărul total de ore anual planificat ( 7884 ore ) .

8760( 24 ore zi x 365 zile ) – 483( ore când sistemul de alimentare nu a funcționat conform registrului de avarii ) = 8277

Punctaj obținut : coloana 4/ coloana 3 x coloana 5

$$8.277 / 7.884 \times 10\% = 0.105$$

3. Răspunsul scris la reclamațiile clienților reflectă rapiditatea și eficiența cu care se oferă răspuns în scris la reclamațiile clienților referitoare la problematica serviciului contractat. Analiza se face lunar și anual , formula de calcul fiind:

nr. reclamații (cu răspuns dat în max. 10 zile) x nr. total de reclamații înregistrate

Punctaj obținut : coloana 4/ coloana 3 x coloana 5

$$3/3 \times 10\% = 0.100$$

4. Fluxul de numerar reprezintă suma totală a încasărilor realizate atât din curent cât și din ramășiță .

$$T_i = i_c + i_b$$

$i_c$  = încasări numerar

$i_b$  = încasări bancă

Suma prevăzută 2.391.011 lei

Suma încasată 2.343.454 lei

Punctaj obținut : coloana 4/ coloana 3 x coloana 3

$$2.343.454 / 2.391.011 \times 20\% = 0.196$$

5. Gradul de îndatorare – evidențiază limita până la care societatea își finanțează activitatea din alte surse decât cele proprii ( credite, datorii ). În condiții normale de activitate gradul de îndatorare trebuie să se situeze în limita de max 40% raportat luna curentă față de luna precedentă :

Formula de calcul :

$$GI = DT/AT * 100$$

DT = Datorii Totale

AT = Active Total

LUNILE AN 2022	NIVEL PLANIFICAT	NIVEL REALIZAT	PROCENT IMPUS	PUNCTAJ REALIZAT
Ianuarie	0.348	0.337	0.400	0.337
Februarie	0.337	0.342	0.400	0.342
Martie	0.342	0.348	0.400	0.348
Aprilie	0.348	0.326	0.400	0.326
Mai	0.326	0.330	0.400	0.330
Iunie	0.330	0.325	0.400	0.325
Iulie	0.325	0.320	0.400	0.320
August	0.320	0.338	0.400	0.338
Septembrie	0.338	0.342	0.400	0.342
Octombrie	0.342	0.358	0.400	0.358
Noiembrie	0.358	0.384	0.400	0.384
Decembrie	0.384	0.381	0.400	0.381
TOTAL			0.400	0.344

La sfârșitul anului 2022 societatea înregistrează o pierdere în valoare de 38.731 lei conform bilanței de verificare .

Potrivit Hotărârii AGA de aprobare a indicatorilor de performanță ai Consiliului de Administrație , punctajul de cel puțin 1.00 le conferă posibilitatea obținerii componentei variabile – 1% din venitul brut realizat . Din analiza indicatorilor de performanță rezultă un punctaj de 0.914 , motiv pentru care componenta variabilă nu se acordă pentru anul 2022.

În concluzie se constată că au fost îndepliniți indicatorii de performanță stabiliți de către autoritatea publică locală precum și eficiența economică a operatorului SC Apă Canal Măneciu SRL în cei 5 ani de funcționare conform documentelor anexate.

Astfel propun Consiliului Local ca operatorului local SC Apă Canal Măneciu SRL să i se atribuie gestiunea directă a serviciului de alimentare cu apă și canalizare de pe raza Comunei Măneciu , județul Prahova .

SERVICIUL FINANCIAR CONTABIL

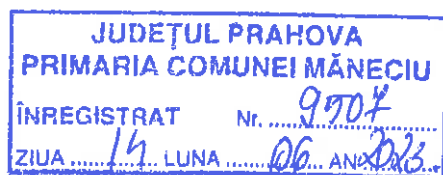


ROMÂNIA  
JUDEȚUL PRAHOVA  
COMUNA MĂNECIU  
S.C APĂ CANAL MĂNECIU S.R.L.

14.06.2023

judecia  
Jan

Nr. 657 / 13.06.2023



**CĂTRE,**  
**PRIMĂRIA MANECIU**

Subscrisa, S.C APA CANAL MANECIU S.R.L. cu sediul in comuna Maneciu, CIF RO39505360, J29/1266/2018, va solicita cu respect prelungirea, renoirea contractului de delegare a gestiunii serviciului public de alimentare cu apa și canalizare, având in vedere ca actualul contract expiră in data de 03.08.2023.

Cu deosebit respect !

**DIRECTOR GENERAL,**  
**APA-CANAL**  
**MANECIU**  
**PĂTRICA MARCU**

ROMÂNIA



Guvernul României

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

**Autoritatea Națională de Reglementare pentru  
Serviciile Comunitare de Utilități Publice**



În temeiul Ordinului Președintelui A.N.R.S.C. nr. 654 din 04.10.2022, se acordă:  
persoanei juridice **APĂ-CANAL MĂNECIU S.R.L.** cu sediul în localitatea Măneciu, sat Măneciu-Ungureni,  
nr. 273, județul Prahova.

# L I C E N Ţ A

nr. 6020 din 04.10.2022

Clasa 3

pentru: *Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare.*

Prezenta licență este valabilă conform condițiilor asociate, până la data de 03.08.2023.

Președinte,  
Ionel Tescaru