

Anexa nr. 1 la HCL nr. ..../.....

**CAIET DE SARCINI**  
**al serviciului de gospodarie comunala al**  
**comunei Dumbrava**

# Cuprins

CAP. I. Obiectul caietului de sarcini

CAP. II. Cerințe organizatorice minimale

CAP. III. Serviciul de gospodarie comunala (alimentare cu apă și canalizare,alte activitati de gospodarie comunala - spatii verzi,locuri de joaca,dotari edilitare )

SECȚIUNEA 1 - Captarea apei brute

SECȚIUNEA a 2-a - Tratarea apei brute

SECȚIUNEA a 3-a - Transportul apei potabile

SECȚIUNEA a 4-a - Inmagazinarea apei

SECȚIUNEA a 5-a - Distribuția apei potabile

SECȚIUNEA a 6-a -Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori

SECȚIUNEA a 7-a - Epurarea apelor uzate

SECȚIUNEA a 8-a - Activitati specifice serviciului de gospodarie comunala pentru spatii verzi,locuri de joaca,dotari edilitare

Anexe 1 - 14

## **CAIET DE SARCINI**

### **al serviciului de gospodarie comunală al comunei Dumbrava**

#### **CAP. I. Obiectul caietului de sarcini**

##### **ART. 1**

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

1.2. Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare , stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

##### **ART. 2**

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

2.2. Prezentul caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a activităților din cadrul serviciului de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare indiferent de modul de gestiune adoptat.

##### **ART. 3**

3.1. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților specifice serviciului de alimentare cu apă și de canalizare al comunei Dumbrava și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

3.2. Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activității de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

##### **ART. 4**

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.

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

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

4.4. Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul prestării serviciului de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare care sunt în vigoare.

##### **ART. 5**

5.1. Serviciul public de alimentare cu apă și de canalizare trebuie să asigure furnizarea/prestarea serviciului în regim de continuitate, asigurând  $Q_{max}$  anual = 83.000 mc /an și presiunea de serviciu minimă de 1,5 mCA pentru toți utilizatorii din aria de prestare.

5.2. Informațiile necesare definirii parametrilor tehnici ai prestării activităților de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare se regăsesc în anexele 12-14.

## ART. 6

Operatorul se angajează sa contracteze și sa 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 apa și de canalizare;
- b) asigurare de răspundere civilă (inclusiv obligațiile generale fata 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 de gospodarie comunală ( alimentare cu apa și de canalizare al comunei Dumbrava și prestarea de alte activități de gospodarie comunală pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare).

## CAP. II. Cerințe organizatorice minimale

### ART. 8

8.1. Operatorul Serviciului de gospodarie comunală - alimentare cu apă, va asigura:

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

- q) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii, reparații capitale și modernizări, executate cu forțe proprii și cu terți;
- r) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- s) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- t) ținerea unei evidențe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte;
- u) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;
- v) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- w) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare;
- x) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

8.2. Operatorul serviciului de gospodărie comunala pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea echipamentelor/utilajelor/instalației și specificul locului de muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului ;
- d) furnizarea către autoritatea administrației publice locale a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciile, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor luate prin hotărârea de dare în administrare/contractul de delegare;
- f) aplicarea de metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- g) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- h) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract;
- j) alte condiții specifice stabilite prin contract.

ART. 9

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

ART. 10

Investițiile necesare pentru reabilitarea, modernizarea sau extinderea sistemului de alimentare cu apă, precum și celelalte cheltuieli de această natură pe care le va face operatorul, se vor efectua numai cu aprobarea autorității contractante, modul de decontare a acestora urmând a fi precizat în cadrul relațiilor contractuale dintre autoritatea publică locală și operator.

### CAP. III. Serviciul de gospodărie comunala

#### - alimentare cu apă și canalizare

#### SECȚIUNEA 1

##### Captarea apei brute

ART. 11

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de captare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Dumbrava .

ART. 12

Sursele de apă folosite pentru alimentarea cu apă se situează în extravilanul comunei Dumbrava .

ART. 13

Situația surselor de apă de adâncime este cea prezentată în anexa nr. 1 la caietul de sarcini.

#### ART. 14

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

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

#### SECȚIUNEA a 2-a

##### Tratarea apei brute

#### ART. 15

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de tratare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Dumbrava .

#### ART. 16

Stația de tratare a apei brute este amplasată în extravilanul comunei Dumbrava .

#### ART. 17

Componenta obiectelor stației de tratare este prezentată în anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

#### ART. 18

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

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;
- b) adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității apei;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de tratare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a stației de tratare a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității apei potabile furnizate;
- j) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

k) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;

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

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

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

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

### SECȚIUNEA a 3-a

#### Transportul apei potabile

#### ART. 19

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei potabile, în aria administrativ-teritorială a comunei Dumbrava .

#### ART. 20

Caracteristicile aducțiunii sunt prezentate în anexa nr. 3 la caietul de sarcini.

#### ART. 21

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

a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării instalațiilor;

b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

c) controlul calității apei;

d) întreținerea conductelor de transport;

e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;

f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;

h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;

i) desfășurarea activităților pe baza principiilor de eficiență economică având ca obiectiv reducerea costurilor;

j) menținerea capacităților de producție și exploatarea eficientă prin urmărirea sistematică a comportării echipamentelor și a construcțiilor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor și reparațiilor curente;

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

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

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

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

### SECȚIUNEA a 4-a

#### Inmagazinarea apei

#### ART. 22

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de inmagazinare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Dumbrava .

#### ART. 23

Rezervoarele de inmagazinare a apei potabile sunt amplasate în extravilanul comunei Dumbrava .

#### ART. 24

Componenta obiectelor statiei de inmagazinare a apei sunt prezentate în anexa nr. 4 la caietul de sarcini.

#### ART. 25

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

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

#### SECȚIUNEA a 5-a

##### Distribuția apei potabile

#### ART. 26

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de distribuție a apei potabile și/sau industriale, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul ariei administrativ-teritoriale a comunei Dumbrava .

#### ART. 27

(1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuție a apei potabile în localitatea Dumbrava sunt cele din anexa nr. 5 la prezentul caiet de sarcini.

(2) Utilizatorii sistemului de alimentare cu apă și de canalizare din localitatea Dumbrava sunt contorizați în proporție de 99 %.

#### ART. 28

Planșele reprezentând rețelele de distribuție a apei din localitatea Dumbrava sunt prezentate în anexa nr. 6 la prezentul caiet de sarcini.

#### ART. 29

Prestarea activității de distribuție a apei potabile și/sau industriale se va efectua astfel încât sa se realizeze:

- a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;
- b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- c) respectarea contractelor de furnizare/prestare întocmite conform prevederilor legale;



- d) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- e) urmărirea permanentă a parametrilor de furnizare;
- f) îndeplinirea indicatorilor de calitate specificați în normativele în vigoare;
- g) măsurarea cantității de apă intrată/livrată în/din aria de deservire, precum și exploatarea, întreținerea, repararea și verificarea contoarelor de apă în conformitate cu cerințele normelor și reglementările metrologice în vigoare;
- h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților, inclusiv a personalului de specialitate autorizat metrologic și condițiile de externalizare a activității, dacă este cazul;
- i) furnizarea continuă a apei către următoarele instituții publice:
  - spitale;
  - policlinici;
  - cămine de bătrâni;
  - leagane de copii;
  - grădinițe;
  - creșe;
  - cămine pentru persoane cu handicap;
  - centre de resocializare a minorilor;
  - școli.

#### ART. 30

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de distribuție a apei potabile și/sau industriale aprobate. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;
- b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanța și informații privind orice problema sau incident care afectează sau poate afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;
- c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii cantității de apă furnizate, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerință aplicabilă, emisă de autoritățile competente. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terți, acestea facturându-se separat;
- d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc furnizarea apei și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- e) informarea utilizatorilor și a consumatorilor:
  - planificarea anuală a lucrărilor de reparații capitale și modernizări ce se vor efectua la instalațiile de distribuție a apei, care pot avea ca efect diminuarea cantitativă sau calitativă a distribuției apei potabile;
  - data și ora întreruperii furnizării apei;
  - data și ora reluării furnizării apei;
- f) verificarea și certificarea de către utilizatori a furnizării apei la parametrii calitativi și cantitativi stabiliți în contract, după:
  - reparații planificate;
  - reparații accidentale;
- g) un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor, calcularea și/sau facturarea consumului;
- h) realimentarea în cel mai scurt timp posibil a utilizatorilor afectați de incidentele care au produs întreruperea alimentării cu apă. În acest scop furnizorul asigură existența unor centre de preluare a reclamațiilor telefonice;
- i) bilanțul de apă la intrarea și la ieșirea din sistemul de distribuție.

#### SECȚIUNEA a 6 -a

Colectarea, transportul și evacuarea apelor uzate de la utilizatori

#### ART. 31

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 Dumbrava .

#### ART. 32

Principalele date aferente utilizatorilor care beneficiază de activitatea de colectare, transport și evacuare a apelor uzate sunt cele din anexa nr. 7 la caietul de sarcini.

#### ART. 33

Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport al apei uzate și ale gurilor de scurgere sunt prezentate în anexa nr. 8 la caietul de sarcini.

#### ART. 34

Componenta stației de pompare a apelor uzate aparținând rețelei de canalizare este prezentată în anexa nr. 9 la caietul de sarcini.

#### ART. 35

Planul reprezentând sistemul de canalizare este prezentat în anexa nr. 10 la caietul de sarcini.

#### ART. 36

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. 37

În activitatea sa operatorul va asigura:

- a) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță pentru serviciul de canalizare aprobat. Urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță se vor face pe baza unei proceduri specifice, prin compartimente specializate;
- b) instituirea unui sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanța și informații privind orice problema sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, funcționalitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciului;
- c) ca factura emisă utilizatorului de către furnizor, în vederea încasării contravalorii serviciului, să conțină suficiente date pentru identificarea locului de consum și pentru justificarea valorii totale, respectând orice instrucțiune/cerință aplicabilă, emisă de autoritățile competente. Factura nu va conține contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terți; acestea se vor factura separat;
- d) aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementările noi ce privesc activitatea și modificările survenite la actele normative din domeniu;
- e) informarea utilizatorilor cu care se afla în relații contractuale despre:
  - planificarea anuală a lucrărilor de reparații capitale și modernizare ce se vor efectua la instalațiile de colectare, transport și evacuare a apelor uzate, care pot afecta calitatea serviciului;
  - data și ora întreruperii preluării apei uzate la canalizare;
  - data și ora reluării serviciului;
- f) un sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de utilizatori în legătură cu calitatea serviciilor;
- g) bilanțul de ape uzate la intrarea și la ieșirea din sistemul de transport al apei uzate pentru care se realizează serviciul.

SECȚIUNEA a 7-a  
Epurarea apelor uzate

ART. 38

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de epurare a apelor uzate, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul comunei Dumbrava .

ART. 39

Componența stației de epurare a apei uzate este prezentată în anexa nr. 11 la caietul de sarcini.

ART. 40

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 namolurilor supuse valorificării;
- d) întreținerea instalațiilor din stația de epurare;
- e) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- f) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne;
- h) respectarea regulamentului de serviciu aprobat în condițiile legii;
- i) gradul de utilizare a capacității totale a stației de epurare a apei uzate la nivelul necesar pentru asigurarea continuității și calității deversate în emisar, a namolurilor 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.

SECȚIUNEA a 8-a

activități specifice serviciului de gospodărie comunala pentru spații verzi, locuri de joacă, dotări edilitare

Art. 41

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitățile de gospodărie comunala (spații verzi, locuri de joacă și dotări utilitare), în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a Comunei Dumbrava.

Art. 42

Locuri de joacă sunt prevăzute în anexa nr. 12.

Art. 43

Spațiile verzi sunt prevăzute în anexa nr. 13.

Art. 44

Dotările utilitare sunt prevăzute în anexa nr. 14.

Art. 45

45.1. Activitatea de gospodărie comunala referitoare la locurile de joacă presupune efectuarea următorului ciclu de operații:

- a) curățatul locului de joaca
- b) repararea elementelor componente ale locului de joaca
- c) vopsirea elementelor componente
- d) igienizarea , dezinfectarea locului de joaca

45.2. Aceste operatiuni se desfășoară în general în perioada 1 martie - 1 noiembrie , în funcție de condițiile meteorologice, și pe bază de comandă a Autorității Contractante în cazul în care intervin condiții meteorologice favorabile în alte perioade decât cele specificate anterior .

#### Art. 46

46.1.Ciclul de operatiuni destinate spatiilor verzi presupun urmatoarele :

- a) degajarea terenului
- b) curățarea terenului
- c) defrișări și tăieri sau doborâri de arbori/arbusti
- d) extragerea pământului vegetal si mobilizarea solului
- e) trasarea formelor ce vor fi plantate cu rasaduri
- f) pichetarea suprafetei de teren
- g) transportul ghivecelor cu flori în interiorul zonei de lucru;
- h) efectuarea copcilor pentru plantare;
- i) plantarea, udarea și acoperirea cu pământ;
- j) udarea.

46.2.Aceste operatiuni se desfășoară în general în perioada 1 martie - 1 octombrie , în funcție de condițiile meteorologice, și pe bază de comandă a Autorității Contractante în cazul în care intervin condiții meteorologice favorabile în alte perioade decât cele specificate anterior .

#### Art. 47

Operatorul serviciului de administrare a domeniului public va asigura până la data de 1 februarie minimum 30% din cantitatea de materiale necesare pentru lucrarile de la art. 45 si art. 46 .

#### Art. 48

48.1. Activitatea de gospodarie comunala asupra dotarilor edilitare presupune efectuarea următorului ciclu de operații:

- a) întreținerea si repararea mobilierului stradal
- b) întreținerea și vopsirea bordurilor,
- c) repararea trotuarelor
- d) repararea aleilor de promenada

48.2. Aceste operatiuni se desfășoară în general în perioada 1 martie - 1 octombrie , în funcție de condițiile meteorologice, și pe bază de comandă a Autorității Contractante în cazul în care intervin condiții meteorologice favorabile în alte perioade decât cea specificata anterior .

#### Art. 49

Prestarea de gospodarie comunala se vor executa astfel încât să se realizeze:

- a) continuitatea activității pe toată durata sezonului cald, dependent de conditiile meteo
- b) corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarului;
- c) controlul calității serviciului prestat;
- d) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- e) ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- f) respectarea regulamentului serviciului aprobat de autoritatea administrației publice locale, în condițiile legii;
- g) prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- h) asigurarea, pe toată durata de executare a serviciului, de personal în număr suficient.

**Anexe 1 - 14**

**Anexa nr. 1****Inventarul puțurilor de adancime – sistemul de alimentare cu apă al localității Dumbrava**

Nr. crt	Sistem tubaj	Gradul de asigurare	Diametru put	Adâncimea	Ultimul RK	Tipul putului
1	F1	100%	225 mm	220 m		Foraj de adâncime
2	F2	100%	225 mm	220 m		Foraj de adâncime
3	F3	100%	225 mm	220 m		

**Inventarul puțurilor de adancime – sistemul de alimentare cu apă al localității Bucovat**

Nr. crt	Sistem tubaj	Gradul de asigurare	Diametru put	Adâncimea	Ultimul RK	Tipul putului
1	F1	100%	165 mm	60 m		Foraj de adâncime

**Inventarul puțurilor de adancime – sistemul de alimentare cu apă al localității Rachita**

Nr. crt	Sistem tubaj	Gradul de asigurare	Diametru put	Adâncimea	Ultimul RK	Tipul putului
1	F1	100%	200 mm	192 m		Foraj de adâncime
2	F2	100%	200 mm	302 m		Foraj de adâncime

**Anexa nr. 2****Tratarea apei brute – sistemul de alimentare cu apă al localității Dumbrava**

Apa captată din foraje este clorinată. Sistemul de clorinare se face prin injecție. Sistemul este automatizat. Inmagazinarea apei este formată din 1 rezervor  $V=250$  mc apa.

**Caracteristicile stației de pompare**

Nr. crt	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțimea de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100%	Grup pompe 2+1 GRUNDFOS	17 mc/h	46 mCA	3 kW		2900rot/min	
2	100%	POMPA INCENDIU GRUNDFOS	1,25 l/s					

**Tratarea apei brute – sistemul de alimentare cu apă al localității Bucovat**

Apa captată din foraje nu este tratată. Inmagazinarea apei se face în două rezervoare  $V = 2 \times 50$  mc apa.

**Caracteristicile stației de pompare**

Nr. crt	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțimea de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100%	1+1 pompe tip PEDROLLO	27 mc/h	46 mCA	3 kW		2900 rot/min	
2	100%	POMPA INCENDIU GRUNDFOS						

### Tratarea apei brute – sistemul de alimentare cu apă al localității Rachita

Apa captată din foraje este clorinata.Sistemul de clorinare se face prin injectie.Sistemul este automatizat. Inmagazinarea apei este formata din rezervoare V= 2X70 mc apa.

#### Caracteristicile statiei de pompare

Nr. crt	Grad de asigurare	Tip pompă	Debit nominal	Înălțimea de pompare	Puterea electrică	Randament	Turație	Ultimul RK
1	100%	Grup pompe 1+1 GRUNDFOS	25 mc/h	50 mCA	7,4 kW			
2	100%	POMPA INCENDIU GRUNDFOS	17 mc/h	50 mCA	5,8 KW			



**Anexa nr. 3****Transportul apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Dumbrava**

Nr. crt	Denumire tronson	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Debitul nominal	Lungime	$\Delta H$	Ultimul RK	Presiune nominala	Pierdere apă exploatare
1	Aductiune foraje	PEHD/90 mm	4,17 l/s				6	

**Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Dumbrava**

Nr. crt	Denumire tronson	Tip apă	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Q <sub>n</sub>	L	PN	Nr. hidranți	Nr. cișmele
1	Rețea distribuție	potabilă	PEHD/63-160 mm		11272 m	6		

**Transportul apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Bucovat**

Nr. crt	Denumire tronson	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Debitul nominal	Lungime	$\Delta H$	Ultimul RK	Presiune nominala	Pierdere apă exploatare
1	Aductiune foraj	PEHD/90 mm	7,6l/s					

**Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Bucovat**

Nr. crt	Denumire tronson	Tip apă	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Q <sub>n</sub>	L	PN	Nr. hidranți	Nr. cișmele
1	Rețea distribuție	potabilă	PEHD/63-160 mm		7200 m	6		

**Transportul apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Rachita**

Nr. crt	Denumire tronson	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Debitul nominal	Lungime	$\Delta H$	Ultimul RK	Presiune nominala	Pierdere apă exploatare
1	Aductiune foraj	PEHD/90-110 mm	6,72 l/s					

**Caracteristicile rețelei de distribuție a apei potabile – sistemul de alimentare cu apă al localității Rachita**

Nr. crt	Denumire tronson	Tip apă	Mater./D <sub>ext</sub> /gros	Q <sub>n</sub>	L	PN	Nr. hidranți	Nr. cișmele
1	Rețea distribuție	potabilă	PEHD/63-160 mm		10974 m	6		

**Anexa nr. 4****Inmagazinarea apei – sistemul de alimentare cu apă al localității Dumbrava**

Nr. crt	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Data ultimului RK	Număr compartimente
1	suprateran	250 mc	100%	108 mc		1

**Inmagazinarea apei – sistemul de alimentare cu apă al localității Bucovat**

Nr. crt	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Data ultimului RK	Număr compartimente
1	semiîngropat	2 x 50 mc	100%	54 mc		1

**Inmagazinarea apei – sistemul de alimentare cu apă al localității Rachita**

Nr. crt	Tip rezervor	Capacitatea de înmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibilă	Data ultimului RK	Număr compartimente
1	semiîngropat	2 x 70 mc	100%	10 mc		1

**Anexa nr. 5****Utilizatorii serviciului de distribuție a  
apei potabile din localitatea Dumbrava**

Nr. crt	Denumire utilizator	Categorie utilizator	Număr brașamente	Tip apă
1	Gospodării populație	Persoane fizice	359	potabilă
2	Agenți economici	Persoane juridice	4	potabilă
3	instituții publice	Persoane juridice	8	potabilă

**Utilizatorii serviciului de distribuție a  
apei potabile din localitatea Bucovat**

Nr. crt	Denumire utilizator	Categorie utilizator	Număr brașamente	Tip apă
1	Gospodării populație	Persoane fizice	122	potabilă
2	Agenți economici	Persoane juridice	5	potabilă
3	instituții publice	Persoane juridice	4	potabilă

**Utilizatorii serviciului de distribuție a  
apei potabile din localitatea Rachita**

Nr. crt	Denumire utilizator	Categorie utilizator	Număr brașamente	Tip apă
1	Gospodării populație	Persoane fizice	383	potabilă
2	Agenți economici	Persoane juridice	2	potabilă
3	instituții publice	Persoane juridice	6	potabilă

**Anexa nr. 6**

**Planul reprezentând rețeaua de distribuție a apei**

- planșele cu rețelele de distribuție pentru localitatea Dumbrava
- planșele cu rețelele de distribuție pentru localitatea Bucovat
- planșele cu rețelele de distribuție pentru localitatea Rachita

**Anexa 7 - Date aferente utilizatorilor care beneficiază de activitatea de colectare, transport și evacuare a apelor uzate**

**Anexa 8 - Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport al apei uzate și ale gurilor de scurgere**

**Anexa 9 - Componenta statiei de pompare a apelor uzate aparținând rețelei de canalizare**



**Anexa 10 - Planul reprezentând sistemul de canalizare**

**Anexa 11 - Componența stației de epurare a apei uzate**

## **Anexa 12- Lista locurilor de joaca**

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

**Anexa 13 - Lista cu spatiile verzi**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Denumirea străzii/drumului</b>	<b>Suprafata Spatiu verde (m<sup>2</sup>)</b>
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
	<b>TOTAL</b>	

#### **Anexa 14 - Lista cu dotarile utilitare**

- 1.Cosuri de gunoi - xx bucăți
- 2.Borduri trotuare - conform inventar UAT Dumbrava
- 3.Banci parcuri - conform inventar UAT Dumbrava
- 4.Banci alte spatii - conform inventar UAT Dumbrava