



## HOTARARE

privind aprobarea Caietului de sarcini al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, consolidat pentru intreaga arie de operare a S.C. Servicii pentru Comunitate Nucet S.R.L.

Avand in vedere :

- raportul inregistrat la nr. 1173/2023 intocmit de catre reprezentantul S.C. Servicii pentru Comunitate Nucet , dl. Ienciu Gheorghe, administratorul societatii ,
  - referatul de aprobare nr. 2183 / 2023 intocmit de catre initiatorul proiectului de hotarare, Primarul orasului Nucet, dl. Tuduce Mircea Adrian,
  - prevederile art.8, alin. (1) si (3), lit. "i", art.10, alin. (5) si art. 22, alin. (4) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr. 51/2006, republicata cu modificarile si completarile ulterioare,
  - art.6 din Legea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare nr. 241/2006, republicata cu modificarile si completarile ulterioare,
  - Ordinul Presedintelui ANRSC nr. 89/2007, privind aprobarea Caietului de sarcini -cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare,
  - vazand avizul comisiilor de specialitate : - comisiei de specialitate economico – financiara, culte si activitati social culturale, agricultura;
  - comisiei de specialitat juridica si de disciplina, invatamant, sanatate si activitati sportive, munca, familie si protectie sociala, din cadrul Consiliului local al orasului Nucet;
  - comisia de specialitate pentru amenajarea teritoriului si urbanism, protectia mediului si turism, administrarea serviciilor publice furnizate
- In temeiul art. 129, alin.(2), lit. "d", alin. (7), lit. "n", art. 139 si art. 196, alin (1), lit. "a" din OUG nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare;
- Consiliul local al orasului Nucet,

## HOTARASTE:

Art. 1. Se aproba Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare, consolidate pentru intreaga arie de operare a S.C. Servicii pentru Comunitate Nucet S.R.L. , societate caruia i s-a delegat gestiunea serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare la nivelul UAT oras. Nucet

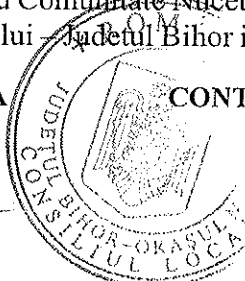
Art. 2. Cu ducere la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza conducerea S.C. Servicii pentru Comunitate Nucet S.R.L.

Art. 3. Prin grija secretarului general UAT oras. Nucet prezenta hotarare se comunica cu : S.C. Servicii pentru Comunitate Nucet S.R.L.; Primarul orasului Nucet; Monitorul Oficial Local si Institutia Prefectului – Județul Bihor in vederea exercitarii controlului de legalitate

PRESEDINTE DE SEDINTA  
Cristian Horea

CONTRASEMNEAZA, SECRETAR GENERAL  
Tira Anca Mihaiela

Nr. 69  
Din 23.06.2023



Hotararea a fost adoptata cu 9 voturi „pentru” si 1 ”abtinere” din totalul de 11 consilieri in functie

# **CAIET DE SARCINI-CADRU AL SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE SC SERVICII PENTRU COMUNITATE NUCET SRL**

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

### **ART. 1**

Prezentul caiet de sarcini al serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare în orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, a fost elaborat în conformitate cu ORDIN nr. 89 din 20.03.2007 și cu prevederile art. 50 alin.(2) din Legea serviciilor comunitare de utilitati publice nr.51/2006 și ale art. 6 și 40 din Legea serviciului de alimentare cu apa și de canalizare nr.241/2006, în temeiul art.10 alin(5) și (6) din Hotararea Guvernului privind organizarea și functionarea Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala- A.N.R.S.C nr 373/2002, cu modificarile și completariel ulterioare

### **ART. 2**

(1) Prevederile prezentului caiet de sarcini se aplică serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare din orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, denumite în continuare servicii de apă și de canalizare.

(2) Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a activităților specifice serviciului de alimentare cu apa și de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

(4) 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 apa și de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, indiferent de modul de gestiune adoptată..

### **ART. 3**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților serviciului de alimentare cu apa și de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop 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, inspectia în condițiile de recepție a lucrărilor, precum și alte condiții ce deriva din actele normative și reglementările în vigoare, în legătura cu desfășurarea serviciului de alimentare cu apa și de canalizare.
- (3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul furnizării/prestării serviciului de alimentare cu apa și de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop și care sunt în vigoare.

### **ART. 5**

Serviciul public de apă și de canalizare trebuie să asigure furnizarea/presarea serviciului în regim de continuitate, asigurând  $Q_{\text{anual}} = 200.8$  mii mc/ an și presiunea de serviciu minimă de 2 bar, pentru toți utilizatorii din aria de prestare.

#### **ART. 6**

Operatorul se angajeaza sa contracteze si sa mentina urmatoarele tipuri de asigurari:

- a) Asigurare impotriva pagubelor materiale, ce va acoperi toate riscurile cu privire la pierderi fizice sau daune aduse sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare;
- b) Asigurari pentru acoperirea obligatiilor catre angajati si pentru accidente personale, conform prevederilor legale.

#### **ART. 7**

Termenii , expresiile si abrevierile utilizate in caietul de sarcini sunt cele din Regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop.

#### **CAP. II. Cerinte organizatorice minimale**

#### **ART. 8**

Operatorul Serviciului de alimentare cu apa si de canalizare al orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, va asigura :

- a) Respectarea legislatiei , normelor, prescriptiilor si regulamentelor privind igiena muncii, protectia muncii, gospodaria apelor, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a constructiilor, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b) Exploatarea, intrtincra si reparatia instalatiilor si utilajelor cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si de specificul locului de munca.
- c) Respectarea indicatorilor de performanta si calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotararea de dare in administrare a serviciului si precizati in regulamentul serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.
- d) Furnizarea autoritatii administratiei publice locale, respectiv A.N.R.S.C , a informatiilor solicitate si accesul la documentatiile pe baza carora presteaza serviciul de alimentare cu apa si de canalizare , in conditiile legii;
- e) Producerea, transportul, inmagazinarea si distributia apei potabile, respectiv preluarea, epurarea si evacuarea apelor uzate;
- f) Exploatarea sistemelor de alimentare cu apa, respectiv a sistemelor de canalizare in conditii de siguranta si eficienta tehnico-economica, cu respectarea tehnologiilor si a instructiunilor tehnice de exploatare;
- g) Instituirea, supravegherea si intretinere corespunzator dispozitiilor legale, a zonelor de protectie sanitara, a constructiilor si instalatiilor specifice sistemelor de alimentare cu pa potabila, de canalizare si de epurare a apelor uzate;
- h) Monitorizarea stricta a calitatii apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, in concordanta cu normele igienico-sanitare in vigoare
- i) Captarea apei brute , respectiv descarcarea apelor uzate arasenesti in receptorii naturali, numai cu respectarea conditiilor impuse prin acordurile, avizele si autorizatiilor de mediu si de gospodarir a apelor;
- j) Intretinerea si mentinerea in stare permanenta de functionare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare;
- k) Contorizarea cantitatilor de apa captate, inmagazinate, transportate, distribuite si respectiv facturate;
- l) Cresterea eficientei si a randamentului sistemelor in scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor in sistem, reducerea costurilor de productie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibil si energie electrica si prin reechiparea, reutilizarea si retehnologizarea acestora;
- m) Limitarea cantitatilor de apa potabila distribuita prin retelele publice, utilizata in procesele industriale, si diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, refolosirea si reutilizarea acesteia in cadrul statiilor de tratare si epurare;
- n) Respectarea angajamentelor luate prin contractele de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare;

- o) Furnizarea/prestarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare la toti utilizatorii din raza de operare pentru care re hotarare de dare in administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- p) Aplicarea de metode performante de management, care sa conduca la reducerea costurilor de operare;
- q) Elaborarea planurilor anuale de intretinere, revizii, reparatii capitale si modernizari, executate cu forte proprii si cu terti;
- r) Realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor si reclamatiiilor si de rezolvare operativa a acestora;
- s) Personalul necesar pentru prestarea activitatilor asumate prin contractul de delegare a gestiunii sau prin fotararea de dare in administrare
- t) Alte conditii specifice stabilite de autoritatea administratiei publice locale.

#### **ART.9**

Obligatiile si raspunderile personalului de operare al operatorului sunt cuprinse in regulamentul de functionare.

#### **ART.10**

##### **Investitii**

Investitiile necesare pentru reabilitarea, modernizarea sau extinderea sistemului de alimentare cu apa si de canalizare, precum si celelalte cheltuieli de aceasta natura pe care le va face operatorul, se vor efectua numai cu aprobarea autoritatii contractante, modul de decontare a acestora urmand a fi precizat in cadrul relatiilor contractuale dintre autoritatea publica locala si operator.

### **CAP.III. Serviciul de alimentare cu apa**

#### **SECTIUNEA 1**

Captarea apei brute

#### **ART.11**

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de captare a apei, in aria administrativ-teritoriala a orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

#### **ART.12**

Sursele de apa folosite pentru alimentarea cu apa se situeaza in Baita – Plai din captarea Izvorul Baita-Plai- **anexa 1** din caietul de sarcini

#### **ART.13**

Prestarea activitatii de captare a apei se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Verificarea si supravegherea continua a functionarii instalatiilor;
- b) Conectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului;
- c) Controlul calitatii apei
- d) Intretinerea instalatiilor din statia de captare
- e) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta;
- f) Respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente;
- g) Respectarea instructiunilor /procedurilor interne;
- h) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii;
- i) Gradul de utilizare a capacitatii totale a statiei de captare a apei la nivelul necesar pentru basigurarea continuitatii si calitatii apei potabile furnizate;
- j) Desfasurarea activitatilor pe baza principiilor de eficienta economica avand ca obiectiv reducerea costurilor;
- k) Reabilitarea si re tehnologizarea in vederea cresterii eficientei in exploatare, incadrarii in normele nationale privind emisiile poluante si asigurarii calitatii apei brute si potabile;
- l) Executarea numai in conformitate cu legislatia privind achizitiile publice a lucrarilor de reparatii/revizii/extinderi/modificari la instalatii si 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 captare a apei;

## **SECȚIUNEA a2-a**

Tratarea apei brute

### **ART.15**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de tratare a apei, în aria administrativ-teritorială a orașului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

### **ART.16**

Stația de tratare a apei este amplasată în Baita - Plai

### **ART.17**

Componenta obiectelor stației de tratare este prezentată în **Anexa 2**

### **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) Intocmirea 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 funcționare 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, 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 privind emisiile poluante și a asigurării calității apei 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

## **SECȚIUNEA a3-a**

Transportul apei potabile

### **ART.19**

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei, în aria administrativ-teritorială a orașului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

### **ART.20**

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

### **ART.21**

Prestarea activității de transport a apei potabile 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) Intretinerea conductelor de transport
- e) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta
- f) Respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente
- g) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne
- h) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii
- i) Gradul de utilizare a capacitatii totale a statiei de transport a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuitatii si calitatii apei potabile furnizate
- j) Desfasurarea activitatilor pe baza principiilor de eficienta economica avand ca obiectiv reducerea costurilor
- k) Mentinerea capacitatii de productie si exploatarea eficienta prin urmarirea sistematica a comportarii echipamentelor, intretinerea acestora , planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor si reparatiilor curente
- l) Reabilitarea si re tehnologizarea in vederea cresterii eficientei in exploatare , incadrarii in normele privind emisiile poluante si a asigurarii calitatii apei potabile
- m) Executarea numai in conformitate cu legislatia privind achizitiile publice a lucrarilor de reparatii/revizii/extinderi/modificari la instalatii si echipamente;
- n) Indeplinirea indicatorilor de calitate specificati in normativele in vigoare;
- o) Asigurarea, pe toata durata de executare a vserviciului de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de captare a apei

#### **SECTIUNEA a4-a**

Inmagazinarea apei

ART.22

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de inmagazinare a apei , in aria administrativ-teritoriala a orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

ART. 23

Rezervoarele de inmagazinare a apei potabile sunt amplasate in orasul Nucet, Baita-Plai

ART.24

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

ART.25

Prestarea activitatii de inmagazinare a apei potabile se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Verificarea si supravegherea continua a functionarii instalatiilor
- b) Corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului
- c) Controlul calitatii apei
- d) Intretinerea instalatiilor
- e) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unei exploatare economice si in conditii de siguranta
- f) Respectarea instructiunilor furnizorilor de echipamente
- g) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne
- h) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii
- i) Gradul de utilizare a capacitatii totale a statiei de transport a apei la nivelul necesar pentru asigurarea continuitatii si calitatii apei potabile furnizate
- j) Desfasurarea activitatilor pe baza principiilor de eficienta economica avand ca obiectiv reducerea costurilor
- k) Mentinerea capacitatii de productie si exploatarea eficienta prin urmarirea sistematica a comportarii echipamentelor, intretinerea acestora , planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor si reparatiilor curente
- l) Reabilitarea si re tehnologizarea in vederea cresterii eficientei in exploatare , incadrarii in normele privind emisiile poluante si a asigurarii calitatii apei potabile

- m) Executarea numai in conformitate cu legislatia privind achizitiile publice a lucrarilor de reparatii/revizii/extinderi/modificari la instalatii si echipamente;
- n) Indeplinirea indicatorilor de calitate specificati in normativele in vigoare;
- o) Asigurarea, pe toata durata de executare a vserviciului de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de captare a apei

#### SECTIUNEA a5-a

Distributia apei potabile

ART.26

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de distribuire a apei potabile ,in conditiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasati pe teritoriul orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, apartinatoare orasului Nucet

ART.27

- (1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distributie a apei potabile in orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop sunt cele din **anexa nr.5** la prezentul caiet de sarcini
- (2) Utilizatorii sistemului de alimentare cu apa din orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop, sunt contorizati in proportie de 80%

ART.28

Prestarea activitatii de distributie a apei potabile se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unui serviciu de calitate
- b) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei
- c) Respectarea contractelor de furnizare/prestare intocmite conform prevederilor legale
- d) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii
- e) Urmarirea permanenta a parametrilor de furnizare
- f) Indeplinirea indicatorilor de calitate specificati in normativele in vigoare
- g) Masurarea cantitatii de apa intrata/livrata in/din aria de deservire, precum si exploatarea, intretinerea, repararea si verificarea contoarelor de apa in conformitate cu cerintele normelor si reglementarile metrologice in vigoare
- h) Asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului ,de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de distribuire a apei
- i) Furnizarea continua a apei catre urmatoarele institutii publice:

- Spitalul de Psihiatrie Nucet
- Unitatea de Asistenta Medico Sociala de Psihiatrie Nucet
- Asociatia Casa Nucet
- Primaria Nucet
- Scoala Gimnaziala nr. 1 Nucet
- Asociatia de Asistenta Sociala Ep. N.P

ART.29

In activitatea sa operatorul va asigura:

- a) Urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta pentru serviciul de distributie a apei potabile
- b) Instituirea unui sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incident care afecteaza sau poate afecta siguranta , functionalitatea si/sau alti indicatori de performanta al serviciului
- c) Ca factura emisa utilizatorului de catre furnizor, in vederea incasarii contravalorii cantitatii de apa furnizate, sa contina suficiente date pentru identificarea locului de consum si pentru justificarea valorii totale, respectand orice instructiune/ cerinta aplicabila , emisa de autoritatile competente.

Factura nu va contine contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terti, acestea facturandu-se separat

- d) Aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementarile noi ce privesc furnizarea apei si modificarile survenite la actele normative din domeniu
  - e) Informarea utilizatorilor si a consumatorilor
  - f) Planificarea anuala a lucrarilor de reparatii capitale si modernizari ce se vor efectua la instalatiile de distributie a apei, care pot avea ca efect diminuarea cantitativa sau calitativa a distributiei apei potabile
- Data si ora intreruperii furnizarii apei
  - Data si ora reluarii furnizarii apei
- g) Verificarea si certificarea de catre utilizatori a furnizarii apei la parametri calitativi si cantitativi satbiliti in contract ,dupa:
    - Reparatii planificate
    - Reparatii accidentale
  - h) Un sistem de inregistrare, solutionare si raportare privind reclamatiiile facute de utilizatori in legatura cu calitatea serviciilor, calcularea si/sau facturarea consumului
  - i) Realimentarea in cel mai scurt timp posibil a utilizatorilor afectati de incidentele care au produs intreruperea alimentarii cu apa
  - j) Bilantul de apa la intrarea si la iesirea din sistemul de distributie

#### **CAP.IV.Serviciul de canalizare**

##### **SECTIUNEA 1**

Colectarea, transportul si evacuarea apelor uzate de la utilizatori

##### **ART.30**

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de colectare, transport si evacuare a apelor uzate de la utilizatori, in conditiile legii, la tarifele reglementate, pe raza administrativ-teritoriala a orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

##### **ART. 31**

Principalele date aferente utilizatorilor care beneficiaza de activitatea de colectare, transport si evacuare a apelor uzate sunt cele din anexa 6...la caietul de sarcini

##### **ART. 32**

Principalele caracteristici ale colectoarelor de transport ala apei uzate si ale gurilor de scurgere sunt cele din anexa 6..la caietul de sarcini

##### **ART.33**

Componenta statiilor de pompare a apelor uzate apartinand retelei de canalizare este prezentata in anexa ..6.. la caietul de sarcini

##### **ART .34**

Planul reprezentand sistemul de canalizare este prezentat in anexa nr. ...6. la caietul de sarcini

##### **ART.35**

Prestarea activitatii de de colectare, transport si evacuare a apelor uzate de la utilizatori se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unui serviciu de calitate
- b) Respectarea contractelor-cadru de furnizare/prestare, aprobate de autoritatea competenta
- c) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei
- d) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii
- e) Urmarirea permanenta a parametrilor de furnizare
- f) Indeplinirea indicatorilor de calitate specificati in normativele in vigoare



- g) Mentinerea capacitatilor de productie si exploatarea eficienta prin urmarirea sistematica a comportarii echipamentelor, intretinerea acestora , planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor si reparatiilor curente
- h) Asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului ,de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de colectare, transport si evacuare a apei uzate

#### **ART. 36**

In activitatea sa operatorul va asigura:

- a) Urmarirea si inregistrarea indicatorilor de performanta pentru serviciul de canalizare aprobat
  - b) Instituirea unui sistem prin care sa poata primi informatii sau sa ofere consultanta si informatii privind orice problema sau incident care afecteaza sau poate afecta siguranta , functionalitatea si/sau alti indicatori de performanta al serviciului
  - c) Ca factura emisa utilizatorului de catre furnizor, in vederea incasarii contravalorii cantitatii de apa furnizate, sa contina suficiente date pentru identificarea locului de consum si pentru justificarea valorii totale, respectand orice instructiune/ cerinta aplicabila , emisa de autoritatile competente. Factura nu va contine contravaloarea altor servicii prestate de furnizor sau terti, acestea facturandu-se separat
  - d) Aplicarea unui sistem de comunicare cu utilizatorii cu privire la reglementarile noi ce privesc furnizarea apei si modificarile survenite la actele normative din domeniu
  - e) Informarea utilizatorilor si a consumatorilor
  - f) Planificarea anuala a lucrarilor de reparatii capitale si modernizari ce se vor efectua la instalatiile de colectare, transport si evacuare a apelor uzate, care pot afecta calitatea serviciului
- Data si ora intreruperii furnizarii apei
  - Data si ora reluarii furnizarii apei
  - Bilantul de ape uzate la intrarea si la iesirea din sistemul de transport al apei uzate pentru care se realizeaza serviciul

#### **SECTIUNEA a2-a**

Epurarea apelor uzate

#### **ART.37**

Operatorul are permisiunea de a desfasura activitatea de epurare a apelor uzate de la utilizatori, in conditiile legii, la tarifele reglementate, pe raza administrativ-teritoriala a orasului Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

#### **ART. 38**

Principalele date aferente utilizatorilor care beneficiaza de activitatea de colectare, transport si evacuare a apelor uzate sunt cele din anexa 7 la caietul de sarcini

#### **ART.39**

Componenta statiei de epurare a apelor uzate este prezentata in anexa ..7.. la caietul de sarcini

#### **ART.40**

Prestarea activitatii de epurare a apelor uzate de la utilizatori se va executa astfel incat sa se realizeze:

- a) Verificarea si supravegherea continua a functionarii instalatiilor
- b) Corectarea si adaptarea regimului de exploatare la cerintele utilizatorului
- c) Controlul calitatii apei epurate si a anamolurilor supuse valorificarii
- d) Intretinerea instalatiilor din statia de epurare
  - i) Intocmirea sau reactualizarea, dupa caz, a documentatiei tehnice necesare realizarii unui serviciu de calitate
  - j) Respectarea contractelor-cadru de furnizare/prestare, aprobate de autoritatea competenta
  - k) Respectarea instructiunilor/procedurilor interne si actualizarea documentatiei
  - l) Respectarea regulamentului de functionare aprobat in conditiile legii

- m) Urmarirea permanenta a parametrilor de furnizare
- n) Indeplinirea indicatorilor de calitate specificati in normativele in vigoare
- o) Mentinerea capacitatilor de productie si exploatarea eficienta prin urmarirea sistematica a comportarii echipamentelor, intretinerea acestora , planificarea reparatiilor capitale, realizarea operativa si cu costuri minime a reviziilor si reparatiilor curente
- p) Asigurarea, pe toata durata de executare a serviciului ,de personal calificat si in numar suficient pentru indeplinirea activitatilor ce fac obiectul serviciului de colectare, transport si evacuare a apei uzate

## Anexa 1

### Inventarul izvorului

- Izvor de subteran ( perimetru inchis cu porti de fier) Izvorul Baita- Plai
- Captare subterana este situata pe Crisul Baita , la o altitudine de circa 625 m,  $Q= 6.2l/s$

Sursele care alimenteaza satul de vacanta Vartop sunt:

- Captarea Ruginoasa , formata din 4 izvoare de panta, pe valea Ruginoasa
- Captarea Ferdinand , formata din 5 izvoare de panta, sub varful Piatra Graitoare

Debitul total exploatabil este de circa 5l/s

Necesar total de apa oras Nucet:

- Q maxim: 593.01 mc/zi
- Q mediu: 453.68 mc/zi
- Q minim: 444.75 mc/zi
- Qorar max= 28.41 mc/h

Cerinta anuala de apa:

- Q maxim: 250.433 mc
- Q mediu: 216.448 mc
- Q minim: 187.825 mc

Necesar de apa pentru satul de vacanta Vartop

- Q maxim: 399.57 mc/zi
- Q mediu: 310.98 mc/zi
- Q minim: 299.677 mc/zi
- Qorar max= 19.14 mc/h

Cerinta anuala de apa:

- Q maxim: 168,739 mc
- Q mediu: 130,969 mc
- Q minim: 126,554 mc

Necesar total de apa asigurat:

- Q maxim: 992,58 mc/zi
- Q mediu: 764,66 mc/zi
- Q minim: 744,427 mc/zi
- Qorar max= 47,56 mc/h

Cerinta anuala de apa:

- Q maxim: 168,739 mc
- Q mediu: 951,83 mc
- Q minim: 861,315 mc
- Qorar max= 55,028 mc/h

- Regimul de functionare : permanent , 365 zile/an, 24 ore/zi

## Anexa .2

### Tratarea apei potabile

Tratarea apei captate se face prin intermediul instalatiilor de clorinare aferente satiei de filtrare a apei. Dezinfectia apei se face cu clor lichid , dozat automat pe conducta de refulare a apei catre rezervorul de inmagazinare, intr-o statie de clorinare containerizata.

Determinarea parametrilor calitativi ai apei tratate se realizeaza prin prelevare de probe de catre Directia de Sanatate Publica Bihor conform bukletinelor de analiza emise.

### Anexa nr.3

#### Instalatii de aductiune

- Reteaua de distributie apa potabila in Nucet este din teava PEHD cu diameter de 90-110 mm si masoara 24.65 km
- Reteaua de distributie Baita , este din teava PEHD cu diameter de 90-110 mm si masoara 2,73 km
- Reteaua de distributie Baita-Plai , este din teava PEHD cu diameter de 90-110 mm si masoara 2,71 km
- Reteaua de distributie in satul de vacanta Vartop, este din teava PEHD cu diameter de 90-160 mm si masoara 8 km

### Anexa nr.4

#### Inmagazinarea apei

Apa captata din Izvorul Baita-Plai este dirijata gravitational printr-o conducta de transport din PEHD, DN 200mm cu lungimea de 600m in rezervorul de inmagazinare cu capacitatea de 200 mc, bicompartimentat. Acest rezervor asigura si rezerva intangibila de incendiu de 54 mc.

In incinta Spitalului de Psihiatrie Nucet mai exista un rezervor cu capacitatea de 200 mc.

Apa captata pentru satul de vacanta Vartop este inmagazinata in doua rezervoare cu capacitatea de 100 mc si 200 mc

### Anexa nr.5

#### Utilizatorii serviciului de distributie a apei potabile din orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

Nr crt	Denumire utilizator	Categorie utilizator	Numar bransamente	Tip apa
1	Gospodarii populatie	Persoane fizice	663	potabila
2	Agenti economici	Persoane juridice	30	potabila
3	Institutiile publice	Persoane juridice	11	potabila

## Anexa nr. 6

### Utilizatorii serviciului de canalizare a apei uzate din orasul Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

Nr crt	Denumire utilizator	Categorie utilizator	Numar racorduri	Tip apa
1	Gospodarii populatie	Persoane fizice	597	Uzata menajera
2	Agenti economici	Persoane juridice	30	Uzata menajera
3	Institutii publice	Persoane juridice	11	Uzata menajera

## Anexa nr. 7

### Evacuarea apelor uzate

Apele uzate menajere provenite din orasul Nucet sunt colectate de reseaua de canalizare menajera, din conducte de PVC, Dn 200, in lungime de circa 1300 msi conduse gravitacional in statia de epurare mecano-biologica cu capacitatea de 6,6l/s, 600 mc/zi, dotata cu tehnologie Resetilovs

Evacuarea apelor epurate se face in Crisul Baita

Coordonatele punctului de evacuare sunt : X-312297,03; Y-557564,00

Linia namolului consta in evacuarea namolului din compartimentul de decantare primara aferent unitatii compacte de epurare intr-un bazin de colectare si pompare namol.

Apele uzate provenite dinb satul de vacanta Vartop sunt colectate printr-o retea de canalizare si dirijate intr-o statie de epurare mecano-biologica, modular cu capacitatea de 4,63l/s; Q maxim zi=400mc/zi.

## Anexa nr. 8

### Planul reprezentand reseaua de canalizare din oras Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

- Plansele cu retele de canalizare din oras Nucet, Baita, Baita Plai, Vartop

Administrator ,  
Ienciu Gheorghe

