

HOTĂRÂREA NR. 25

din 27.03.2025

privind aprobarea documentelor constitutive ale cadrului juridic local aplicabil serviciului de alimentare cu apa din comuna Fundata

Consiliul Local Fundata, judetul Brasov, intrunit in sedinta ordinara din data de 27.03.2025;

1. Avand in vedere :

- proiectul de hotatrare si referatul de aprobare a Primarului comunei Fundata, inregistrat cu nr. 898/21.03.2025;
- raportul de specialitate inregistrat cu nr. 899/21.03.2025;

2.Ținând cont de avizul favorabil al comisiei de specialitate nr. 1, 2 si 3 din cadrul Consiliului local al comunei Fundata.

3. Văzând prevederile:

3.1 Art. 1, alin (3) din Hotararea Consiliul Local Fundata nr. 36/06.08.2019 privind infiintarea și organizarea serviciului de salubritate a comunei Fundata și a serviciului public de salubritate a comunei Fundata, serviciu public de interes local, specializat, cu personalitate juridică, în subordinea Consiliului Local al comunei Fundata;

3.2 Hotararea Consiliul Local Fundata nr. 14/05.02.2025 privind infiintarea si organizarea serviciului de alimentare cu apa a comunei Fundata;

3.3 Art. 1, alin (2), lit. a), art. 2, lit g), art. 3, alin (1), art. 8, alin (1) si alin (3), lit. d), art. 22, alin (1), alin (2) si alin (3) art. 23, alin (1) lit. a), art. 24 alin.(1), lit a) si art. 28, alin (1), alin (2), lit a) din Legea nr. 51/2006 serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;

3.4 Art. 3, lit. b), art. 10, alin (1), art. 19, alin (1) si alin (2), art. 30 din Legea 241/2006, a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

3.5 Ordinul președintelui ANRSC nr. 88/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

3.6 Ordinul președintelui ANRSC nr. 89/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini - cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

3.7 Ordinul președintelui ANRSC nr. 90/2007 privind aprobarea Contractului-cadru de furnizare/prestare al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare;

3.8 Art.129 alin.(1), alin. (3), lit. e) și alin.(7) lit.n), art.130, art. art. 587 lit. e), și art.589 alin.(2), 590, lit a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/ 2019 - Codul Administrativ.

În baza prevederilor art. 139 alin 3) lit g), art. 196, alin 1), lit. a) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 Se aprobă documentele constitutive ale cadrului juridic local aplicabil serviciului de alimentare cu apa din comuna Fundata, respectiv:

- (1) Se aproba **Strategia serviciului de alimentare cu apa** din comuna Fundata - Anexa 1 la prezenta hotărâre.
- (2) Se aproba **Regulamentul serviciului de alimentare cu apa** din comuna Fundata - Anexa 2 la prezenta hotărâre.

(3) Se aproba **Caietul de sarcini al serviciului de alimentare cu apa** din comuna Fundata - Anexa 3 la prezenta hotărâre.

(4) Se aproba **Contractul de furnizare a serviciului de alimentare cu apa** din comuna Fundata - Anexa 4 la prezenta hotărâre.

Art. 2 Se aprobă ca până la data de 01.04.2025:

(1) Să se procedeze la predarea-primirea bunurilor constitutive ale sistemului public aferent serviciului de alimentare cu apă din comuna Fundata, pe bază de inventar și proces-verbal de predare-primire, întocmit și semnat de către comisiile constituite la nivelul celor două părți, respectiv, Comuna Fundata și Serviciului Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata.

(2) Să fie transmise, în administrarea Serviciului Public „AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata”, pe bază de proces-verbal de predare-primire, toate bunurile mobile și imobile necesare funcționării serviciului de alimentare cu apă.

Art. 3 (1) Se aprobă **Ornigrama și Statul de funcții** a Serviciului Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata - Anexa 5, respectiv Anexa nr. 6 la prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă predarea de către Comuna Fundata și preluarea de către Serviciul Public „AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata” a personalului angajat în vederea prestării serviciului de alimentare cu apă al comunei Fundata, prin transfer în interes de serviciu la Serviciului Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata.

Art. 4 În conformitate cu prevederile legale, pentru realizarea obiectivelor și sarcinilor ce îi revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă din comuna Fundata, Serviciul Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata trebuie să asigure, în principal, următoarele:

(1) Furnizarea serviciului de alimentare cu apă pentru toți membrii comunității comunei Fundata.

(2) Implementarea, aplicarea și respectarea prevederilor documentelor constitutive ale cadrului juridic local incident serviciului de alimentare cu apă și a celor valabile la nivel național.

(3) Exploatarea/administrarea sistemului public aferent serviciului de alimentare cu apă în condiții de siguranță și eficiență tehnico-economică, conform tehnologiilor și instrucțiunilor de exploatare.

(4) Întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemului public aferent serviciului de alimentare cu apă.

(5) Creșterea eficienței și randamentului funcționării sistemului public aferent serviciului de alimentare cu apă prin reducerea costurilor de producție și inclusiv tarifelor.

(6) O bună colaborare și informare, reciprocă, cu toate instituțiile publice având competențe în domeniul serviciului de alimentare cu apă.

(7) Creerea unui mediu de lucru dinamic, riguros, legal și profesionist.

Art. 5 Drepturile și obligațiile, în procesul de asigurare și furnizare a serviciului, sunt cele precizate în prezenta hotărâre, astfel:

5.1. În conformitate cu prevederile legale, Serviciul Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata are, în principal, următoarele **drepturi**:

(1) Să îi fie asigurată, prin prezenta hotărâre:

a) exclusivitatea furnizării serviciului de alimentare cu apă din comuna Fundata;

b) toate condițiile pentru realizarea obiectivelor privind gestiunea activităților serviciului de alimentare cu apă din comuna Fundata.

(2) Să furnizeze serviciul de alimentare cu apă din comuna Fundata, doar pe bază de contract de furnizare a serviciului, încheiat cu fiecare potențial utilizator al acestuia.

(3) Să factureze și să încaseze lunar contravaloarea serviciului de alimentare cu apă din comuna Fundata, conform valorilor aprobate ale tarifelor.

(4) Să îi fie achitate toate obligațiile de plată, și, inclusiv, ale contractelor de furnizare a serviciului de alimentare cu apă.

(5) Să aplice penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen, și să solicite recuperarea debitelor în instanță.

(6) Să ajusteze periodic prețurile și tarifele, în raport cu modificările intervenite în costuri.

(7) Să modifice prețurile și tarifele, în condițiile legii, dacă a intervenit o schimbare semnificativă în structura costurilor.

(8) Să îi fie justificat, în scris, orice refuz al Consiliului local Fundata de stabilire/modificare/ajustare a valorii tarifelor serviciului de alimentare cu apă.

(9) Să suspende sau să limiteze furnizarea serviciului de alimentare cu apă, fără plata vreunei penalizări, cu un preaviz de 5 zile lucrătoare, dacă sumele datorate nu au fost achitate după 45 de zile de la primirea facturii.

(10) Să inițieze modificarea și completarea prevederilor documentelor constitutive ale cadrului juridic local aferent serviciului de alimentare cu apă, ori de câte ori apar elemente noi în baza normelor legale.

(11) Să stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere planificate la sistemul public aferent serviciului de alimentare cu apă, realizarea lucrărilor urmând a fi programată astfel încât perioada de afectare a utilizatorilor să fie cât mai mică.

5.2. În conformitate cu prevederile legale, Serviciul Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata are, în principal, următoarele **obligații**:

(1) Să furnizeze serviciul de alimentare cu apă cu respectarea principiilor universalității, accesibilității, continuității, adaptabilității și egalității de tratament între utilizatori.

(2) Să dețină toate avizele, acordurile, autorizațiile și licențele necesare prestării activităților specifice serviciului de alimentare cu apă, prevăzute de legislația în vigoare.

(3) Să asigure furnizarea serviciului de alimentare cu apă conform prevederilor regulamentului serviciului, ale contractelor de furnizare, prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare, cu implementarea/ aplicarea/respectarea normelor privind protecția igienei publice și a sănătății populației, a mediului de viață al populației și a mediului.

(4) Să respecte angajamentele luate prin contractele de furnizare a serviciului de alimentare cu apă.

(5) Să țină, la zi, împreună cu autoritatea administrației publice a comunei Fundata, evidența tuturor utilizatorilor cu și fără contracte de furnizare a serviciului de alimentare cu apă.

(6) Să factureze serviciul de alimentare cu apă, furnizat, doar la valori ale tarifelor aprobate de Consiliul local Fundata.

(7) Să nu factureze la valori ale tarifelor mai mari, sau altele, decât cele aprobate de Consiliul local Fundata.

(8) Să nu întrerupă în mod nejustificat furnizarea serviciului de alimentare cu apă, și să reia furnizarea acestuia imediat ce utilizatorii au achitat sumele restante reprezentând contravaloarea prestației.

(9) Să furnizeze autorității administrației publice a comunei Fundata, respectiv autorității de reglementare competentă, informațiile solicitate și să asigure accesul la documentele și documentațiile pe baza cărora prestează serviciul, în condițiile legii, inclusiv să pună la dispoziție reprezentanților împuterniciți documentele cu privire la serviciul de alimentare cu apă.

(10) Să plătească despăgubiri:

a) persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpă, inclusiv pentru restricțiile impuse deținătorilor de terenuri aflate în perimetrul zonelor de protecție instituite, conform prevederilor legale;

b) pentru întreruperea nejustificată a furnizării serviciului de alimentare cu apă și să acorde bonificații procentuale din valoarea facturii în cazul furnizării serviciului de alimentare cu apă sub parametrii de calitate și cantitate prevăzuți în contractele de furnizare.

(11) Să se supună controlului și să permită verificările și inspecțiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de autoritatea de reglementare competentă, să nu obstrucționeze îndeplinirea acestor atribuții și să ducă la îndeplinire măsurile stabilite cu ocazia activităților de control.

(12) Să încheie contracte de asigurare pentru eventualele pagube aduse sistemului public exploatat în desfășurarea activităților, respectiv infrastructurii tehnico-edilitară a comunei Fundata.

(13) Să aplice metode performante de management care să conducă la limitarea creșterii costurilor specifice de operare.

(14) Să înregistreze toate reclamațiile și sesizările utilizatorilor într-un registru și să ia măsurile de rezolvare ce se impun.

Art. 4 Se aprobă ca până la data aprobării de către Consiliul Local Fundata a noilor tarife ale activităților serviciului de alimentare cu apă, în conformitate cu prevederile Ordinului președintelui ANRSC nr. 65/2007 și la solicitarea Serviciului Public „AQUASAL TRANSCARPATICA” Fundata, tarifele practicate să aibă valorile aprobate prin Hotărârea Consiliului Local Fundata nr. 5/31.01.2025 privind aprobarea taxelor speciale pe anul 2025.

Art. 5 Orice alte prevederi contrare prevederilor prezentei hotărâri își încetează aplicabilitatea.

Art. 6 Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul și seful de serviciu al Serviciului Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata.

Art. 7 Secretarul comunei Fundata va transmite prezenta hotărâre primarului comunei Fundata, Serviciului Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata, precum și Instituției Prefectului județului Brașov

**PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian George**

.....



Contrasemnează pentru legalitate

**SECRETARUL COMUNEI,
Nicoleta Daniela PREDA**

.....

STRATEGIA LOCALA
a comunei Fundata
privind serviciul de alimentare cu apa

I. INTRODUCERE

I.1 Prezenta strategie privind serviciul de alimentare cu apa din comuna Fundata - denumit in continuare *serviciul*:

- a) Este elaborata in conformitate cu prevederile H.G.246/2006;
- b) Are ca obiectiv cresterea calitatii *serviciului* si asigurarea accesului egal al colectivitatii locale a comunei fundata la acesta.

I.2 Implementarea acquis-ului comunitar in acest domeniu a determinat creerea, la nivel national, unui cadru legislativ care include prevederi specifice *serviciului* respectiv:

- 1. Legea 107/1996, legea apelor.
- 2. Legea 458/2002, a calitatii apei potabile.
- 3. H.G. 246/2006, pentru aprobarea strategiei nationale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice.
- 4. Legea nr. 195/2006 legea-cadru a descentralizarii.
- 5. Legea nr. 51/2006, a serviciilor comunitare de utilitati publice.
- 6. Legea nr. 241/2006, a serviciilor publice de alimentare cu apa i de canalizare.
- 7. O.U.G. 57/2019 - Codul Administrativ.

I.3 Dimensiunea economico-sociala a *serviciului* si rolul acestuia in mentinerea coeziunii sociale, necesita si justifica adoptarea si implementarea unui set de masuri avand ca obiectiv dezvoltarea durabila a comunei Fundata.

I.4 Avand in vedere cadrul legislativ adoptat in domeniul *serviciului*, autoritatea administratiei publice locale din comuna Fundata se afla in plin proces de infiere, derulare si specializare a unor actiuni care sa contribuie la modernizarea acestuia, astfel incat acesta sa corespunda necesitatilor utilizatorilor acestuia.

I.5 Prezenta strategie are in vedere urmatoarele:

- 1. Asigurarea universalitatii, continuitatii, adaptabilitatii, transparentei si accesului nediscriminatoriu al membrilor colectivitatii locale la *serviciu*, de interes vital (principiu al serviciului public).
- 2. Respectarea standardelor nationale si ale UE privind *serviciul* pe linia angajamentelor Romaniei privind implementarea acquis-ului comunitar.
- 3. Mentinerea unui echilibru, echitabil, intre veniturile populatiei si tarifele pentru *serviciu* (principiul suportabilitatii).
- 4. Diseminarea informatiilor de interes public in scopul asigurarii unui management performant al *serviciului* la nivelul autoritatii administratiei publice a comunei Fundata, operatorului si utilizatorilor.
- 5. Facilitarea participarii societatii civile la luarea deciziilor privind *serviciul*.
- 6. Atingerea si garantarea stabilitatii institutionale si financiare a colectivitatii locale.

I.6 Potrivit dispozitiilor Legii nr. 51/2006:

- 1. Serviciile comunitare de utilitati publice reprezinta totalitatea activitatilor de utilitate si interes public general, desfasurate la nivelul comunei Fundata sub conducerea, coordonarea si responsabilitatea autoritatii administratiei publice a acestei comune, in scopul satisfacerii cerintelor colectivitatii locale, prin care, se asigura urmatoarele utilitati:

a) alimentarea cu apa;
2. Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata are competenta exclusiva, in conditiile legii, in tot ceea ce priveste:

- a) infiintarea, organizarea, coordonarea si functionarea serviciilor comunitare de utilitati publice;
- b) crearea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea si exploatarea bunurilor proprietate publica sau privata ale comunei Fundata aferente sistemelor de utilitati publice.

I.7 Potrivit dispozitiilor Legii nr. 241/2006, acest serviciu:

1. Reprezinta totalitatea activitatilor de utilitate publica de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul comunei Fundata.
2. Se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza sub conducerea, coordonarea, controlul si responsabilitatea autoritatii administratiei publice a comunei Fundata si are drept scop alimentarea cu apa pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatii.
3. Se infiinteaza, se organizeaza si functioneaza pe baza urmatoarelor principii:

- a) securitatea *serviciului*;
- b) tarifierea echitabila;
- c) rentabilitatea, calitatea si eficienta *serviciului*;
- d) solidaritatea utilizatorilor, reflectata in strategia tarifiara;
- e) transparenta si responsabilitatea publica, incluzand consultarea cu patronatele, sindicatele si utilizatorii;
- f) continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ;
- g) adaptabilitatea la cerintele utilizatorilor;
- h) accesibilitatea egala a utilizatorilor la *serviciu*, pe baze contractuale;
- i) respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor, protectiei mediului si sanatatii populatiei.

I.8 Prezenta strategie a serviciului constituie un document de politici publice adoptat, si aplicabil, la nivelul comunei Fundata prin care se stabileste faptul ca vor fi urmarite, cu prioritate, realizarea urmatoarelor obiective:

1. Orientarea *serviciului* catre utilizatori, in sensul ca asigurarea si furnizarea/prestarea acestuia are ca scop principal satisfactia utilizatorilor.
2. Asigurarea accesului nediscriminatoriu, in conditii reglementate, al tuturor membrilor colectivitatii locale la *serviciu*.
3. Asigurarea *serviciului* in conformitate cu prevederile documentelor constitutive ale cadrului juridic local aplicabil.
4. Furnizarea/prestarea *serviciului* doar:
 - a) pe baza de contract de furnizare/prestare;
 - b) la valori ale tarifulor aprobate prin hotarare a consiliului local Fundata.
5. Reducerea costurilor realizate pentru furnizarea/prestarea *serviciului*, inclusiv prin:
 - a) reducerea consumurilor de apa potabila, inclusiv prin contorizarea tuturor punctelor de delimitare dintre sistemul public de alimentare cu apa si instalatiile interioare de alimentare cu apa ale utilizatorilor;
 - b) gestiunea punctuala a tuturor categoriilor de volume de apa vehiculate prin sistemul public de alimentare cu apa;
 - c) urmarirea consumurilor de energie electrica, pe fiecare activitate a *serviciului*, analiza acestora si implementarea masurilor rezultate in urma analizei;
 - d) urmarirea, inregistrarea, analiza si reducerea, fara afectarea calitatii si sigurantei *serviciului*, tuturor cheltuielilor generate si realizate, de procesul de furnizare/prestare a *serviciului*;
 - e) monitorizarea activitatii personalului angajat al operatorului, concomitent cu permanenta ridicare a cunostintelor si pregatirii profesionale, specifice a acestuia.

6. Promovarea programelor de investitii, in scopul dezvoltarii, modernizarii si functionarii la parametrii corespunzatori a *serviciului*, adaptati la caracteristicile specifice ale acestuia in comuna Fundata.

II. DIRECTII de ACTIUNE

Avand in vedere prevederile strategiei nationale privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata vizeaza urmatoorii, principali, vectori de actiune:

1. Implementarea, aplicarea si respectarea prevederilor cadrului institutional si organizatoric, local, necesar asigurarii si furnizarii/prestarii *serviciului*.
2. Modificarea si completarea prevederilor cadrului institutional si organizatoric local ori de cate ori cadrul juridic national, aplicabil *serviciului*, o impune.
3. Stabilirea, clara si neechivoca, atributiilor, competentelor si responsabilitatilor factorilor implicati in organizarea, functionarea, gestionarea si exploatarea *serviciului*, pe baza principiului descentralizarii serviciilor publice, autonomiei locale, subsidiaritatii si proportionalitatii.
4. Utilizarea eficienta a resurselor - umane, materiale, financiare - disponibile, proprii sau atrase, cu prioritizarea identificarii, utilizarii si valorificarii resurselor, in mod special umane disponibile in comuna Fundata.
5. Creerea cadrului si a instrumentelor necesare gestionarii eficiente a fondurilor de investitii necesare modernizarii si dezvoltarii sistemelor publice aferente *serviciului*.
6. Popularizarea procedurilor specifice si facilitarea accesului la resursele financiare necesare accelerarii dezvoltarii serviciilor comunitare de utilitati publice.

III. OBIECTIVELE GENERALE ale autoritatii administratiei publice a comunei Fundata, sunt:

1. Atingerea conformitatii cu prevederile legislatiei UE aplicate serviciilor comunitare de utilitati publice.
2. Respectarea angajamentelor asumate de Romania cu privire la implemenarea acquis-ului comunitar aplicabil *serviciului*. Atingerea conformitatii cu standardele comunitare privind calitatea si cantitatea *serviciului*.
3. Cresterea capacitatii de absorbtie a resurselor financiare alocate din fonduri comunitare si de atragere a fondurilor de investitii.
4. Cresterea capacitatii de elaborare, promovare si finantare a proiectelor de investitii aferente infrastructurii tehnico edilitara a comunei Fundata.
5. Cresterea graduala a capacitatii de autofinantare a *serviciului* si a sistemelor publice aferente, corespunzator nivelelor acceptate in Uniunea Europeana.
6. Satisfacerea, cat mai completa, cerintelor de interes public ale colectivitatii locale si cresterea bunastarii acesteia, coroborat cu implementarea, aplicarea si respectarea cerintelor specifice procesului de asigurare si furnizare/prestare reglementata a *serviciului*.

IV. OBIECTIVE SPECIFICE

In domeniul *serviciului*, reglementat prin Legea nr. 241/2006, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata exercita competente exclusive in temeiul Legii cadru a descentralizarii si a Codului Administrativ, astfel ca acesta:

1. Este infiintat, organizat si gestionat sub conducerea, coordonarea, controlul si responsabilitatea autoritatii administratiei publice a comunei Fundata.
2. Are drept scop alimentarea cu apa pentru toti utilizatorii de pe teritoriul comunei Fundata.
3. Infiintarea, organizarea si functionarea *serviciului*, de catre Consiliul Local Fundata trebuie sa asigure atingerea obiectivelor specifice legate de asigurarea calitatii apei potabile furnizate populatiei; in acest scop, la realizarea sistemelor de alimentare cu apa, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va tine seama de reglementarile valabile la nivel national in vederea respectarii standardelor de calitate a apei potabile.
4. Va fi orientat, in mod continuu si preponderent, catre utilizatori, astfel:

- a) satisfacerea necesarului de apa pentru consumul uman are prioritate fata de folosirea apei in alte scopuri, inclusiv alimentarea cu apa pentru animale, refacerea rezervei intangibile de apa dupa incendii, precum si debitele necesare mentinerii echilibrului ecologic al habitatului acvatic;
- b) interzicerea restrangerii utilizarii apei potabile pentru populatie, in folosul altor activitati;
- c) distribuirea apei potabile pentru utilizarea acesteia in alte scopuri, numai daca a fost asigurata satisfacerea integrala a cerintelor populatiei, animalelor si ale unor activitati care necesita apa de aceasta calitate (alimentarea cu apa potabila in alte scopuri va fi limitata sau desfiintata numai atunci cand apar necesare noi in alimentarea cu apa a populatiei);
- d) apele subterane, corespunzatoare calitativ, sunt destinate in primul rand pentru alimentarea cu apa a populatiei si animalelor, precum si pentru asigurarea igienei si sanatatii populatiei; aceste ape pot fi utilizate si in alte scopuri, numai in baza autorizatiei de gospodarire a apelor;
- e) obligativitatea tuturor persoanelor fizice si juridice de a se bransa/racorda la sistemele publice de apa ale comunei Fundata, in vederea, printre altele, reducerii presiunii pe valorile unitare ale tarifelor practicate;
- f) realizarea anchetelor sociale in scopul implementarii principiului solidaritatii umane si interesului comun;
- g) cunoasterea/implementarea/aplicarea/respectarea prevederilor cadrului juridic local, aferent *serviciului*.

V. RESPONSABILITATELE autoritatii administratiei publice a comunei Fundata in procesul gestionarii *serviciului*.

Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata are in vedere faptul ca asigurarea si furnizarea/ prestarea, unui *serviciu* de calitate, inclusiv asigurarea cerintelor de calitate a apei potabile destinata consumului uman, presupune:

1. Extinderea retelelor sistemelor publice de alimentare cu apa in vederea asigurarii accesului la *serviciu* pentru intreaga colectivitate a comunei Fundata.
2. Contorizarea, obligatorie, a volumelor de apa potabila livrata in mod special, la nivel punct de delimitare cu utilizatorii.
3. Revizia, reparatia si reabilitarea tuturor componentelor constitutive ale sistemului public de alimentare cu apa.
4. Elaborarea si respectarea, programelor zilnice/lunare/anuale de realizare a activitatilor precizate la nr. crt. 2, pentru a fi evitate pierderile si a fi asigurat un regim de exploatare cu caracteristici aproape de normal.
5. Mentinerea instalatiilor interioare ale utilizatorilor in stare de buna functionare, fara pierderi.
6. Adoptarea, implementarea si respectarea tuturor masurilor privind:
 - a) implementarea, aplicarea si respectarea tehnologiilor de productie a apei potabile, finalitatea fiind constituita de reducerea, pana la eliminare, a abaterilor de la indicatorii de poluare a tuturor componentelor de mediu
 - b) eliminarea risipei si diminuarea pierderilor de apa;
7. Realizarea monitorizarii calitatii apei potabile livrata in stricta si doar in concordanta cu prevederile actelor normative, speciale, aplicabile acestei actiuni.
8. Asigurarea gospodaririi eficiente a apei distribuite.
9. Gospodarirea tuturor categoriilor de apa pe baza principiului solidaritatii umane si interesului comun, prin colaborare si cooperare stransa, la nivelul comunei Fundata, a administratiei publice locale si reprezentantilor colectivitatii comunei Fundata pentru realizarea maximului de profit social.
10. Protectia impotriva oricarei forme de poluare si de modificare a caracteristicilor resurselor de apa, a malurilor si albiilor acestora.
11. Interzicerea poluarii, in orice mod, a resurselor de apa.
12. Adoptarea si aplicarea tuturor masurilor prevazute de lege privind apararea impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase si accidentelor la constructii hidrotehnice.
13. Asigurarea materializarii dreptului de servitute, in conditiile legii.

VI. MANAGEMENTUL *serviciului*

In aria administrativ teritoriala a comunei Fundata, *serviciul*:

- a) face parte din acele servicii publice de interes local organizate in urma unui larg acord social exprimat printr-o decizie democratica adoptata de autoritatea administratiei publice a comunei Fundata, la nivelul ariei sale de competenta, in beneficiul locuitorilor acestei comune;
- b) functioneaza sub conducerea, coordonarea, responsabilitatea si controlul autoritatii administratiei publice a comunei Fundata, in baza unor reguli specifice care trec dincolo de regulile obisnuite aplicabile altor servicii: universalitate, continuitate, adaptabilitate, accesibilitate, transparenta;
- c) este furnizat/prestat in modalitatea gestiunii directe, in baza H.C.L. Fundata de dare in administrare.

Consiliul local Fundata isi va fundamenta programele locale de dezvoltare privind *serviciul*, pe urmatoarele principii, respectiv pe faptul ca acest *serviciu*:

- a) este una din expresiile de autonomie ale colectivitatii locale si un mijloc putemic de care acestea dispun pentru a servi interesul general; el contribuie la exercitiul competentelor colectivitatii locale, care, in cadrul legislatiei nationale sau regionale aplicabile isi asuma responsabilitatea pentru exercitiul acestor competente;
- b) contribuie la pastrarea coeziunii sociale deoarece asigura/furnizeaza prestatii cu caracter social si asigura punerea in practica a politicilor de asistenta hotarate la nivel national sau local; asigura strangerea legaturilor de solidaritate dintre membrii colectivitatii locale, evitarea ruperii legaturilor sociale si mentinerea coeziunii in cadrul colectivitatii locale, gratie calitatii bunurilor pe care le furnizeaza populatiei si in particular categoriilor defavorizate;
- c) trebuie sa reprezinte o prioritate a autoritatii administratiei publice a comunei Fundata, deoarece are o contributie esentiala la dezvoltarea durabila a colectivitatii locale, conditionand, inclusiv, dezvoltarea economico-sociala a comunei Fundata.
- d) contribuie la repartizarea echilibrata, echitabila si rationala a resurselor disponibile pe teritoriul comunei Fundata;
- e) imbina exigentele dezvoltarii si economiei cu cele ale protectiei sociale si protectiei mediului, sprijinindu-se, daca este cazul, pe ajutorul judetului, statului si al organizatiilor internationale;
- f) apropierea *serviciului* fata de cerintele populatiei este o necesitate fundamentala, iar autoritatii administratiei publice a comunei Fundata ii revine un rol esential in furnizarea/prestarea *serviciului*; acesta presupune, in general, un grad important de descentralizare si autonomie locala, ca si participarea activa a colectivitatii locale la luarea deciziilor cu privire la furnizarea/prestarea acestui *serviciu*;
- g) prin implementarea principiului descentralizarii, trebuie sa respecte principiile de coerenta si unitate de aplicare a politicilor publice in beneficiul tuturor cetatenilor, de coordonare si de solidaritate locala;
- h) prezinta o oferta fondata pe nevoile si asteptarile colectivitatii si in consecinta, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata trebuie sa ia in considerare mai intai populatia vizata cand stabileste cea mai buna cale de a furniza/presta *serviciul*, de care este responsabila, in contextul societatii actuale, asteptarile in crestere ale cetatenilor si conditiile obiective evolueaza rapid, in special din cauza noii economii mondiale, ceea ce obliga autoritatile publice, centrale si locale, sa-si separe competentele si responsabilitatile, sa evalueze nivelul *serviciului* si sa asigure adaptarea si imbunatatirea acestuia.

Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va asigura cadrul juridic, institutional si organizatoric, local, privind *serviciul*, suficient de flexibil in scopul de a permite diversificarea modului de furnizare/prestare.

Consiliul local Fundata va garanta, in limita constrangerilor economice si bugetare, continuitatea calitativa si cantitativa a *serviciului*, considerat esential pentru comunitatea locala in ansamblul ei, respectiv, populatie, institutii publice si agenti economici (utilizatori persoane fizice si/sau persoane juridice).

VII. LINII DIRECTOARE adresate autoritatii administratiei publice a comunei Fundata:

Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata este responsabila cu:

- a) Organizarea, coordonarea, monitorizarea, evaluarea si controlul *serviciului*.
- b) Adoptarea si implementarea normelor locale privind *serviciul*, acest sens/scop, urmand a fi urmariti urmatorii vectori de actiune:

A.Servicii adaptate nevoilor: Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata:

(1) Trebuie sa:

- a) organizeze *serviciul*, a carui responsabilitate i-o asuma, astfel incat sa raspunda intr-o maniera eficace nevoilor populatiei care traieste in teritoriul administrat, tinand seama de necesitatea de a ameliora continuu calitatea acestuia, pentru a tine pasul cu evolutia cererilor sociale, a prioritatilor politice generale, a exigentelor unei bune gestiuni economice si a evolutiilor tehnologice;
- b) vizeze asigurarea egalitatii intre utilizatorii *serviciului*.

(2) Va ameliora accesibilitatea *serviciului* prin:

- a) o mai buna apropiere geografica, implicand o optimizare a organizarii birourilor si serviciilor administrative, respectiv:

- a.1 formalitati simplificate si un timp redus de acces la serviciu;
- a.2 orare de acces compatibile cu programul cotidian al locuitorilor;
- a.3 costuri de acces reduse, in special pentru categoriile cele mai defavorizate;
- a.4 o buna administrare a cazurilor speciale (handicapati, persoane defavorizate).

- b) impunerea, operatorului *serviciului*, respectarea principiilor de neutralitate si de non-discriminare in ceea ce ii priveste pe utilizatori, libertatea de opinie a acestora si ansamblul libertatilor publice.

B.Informatie si publicitate: Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata si operatorul *serviciului* organizeaza modul de a comunica cu utilizatorii astfel incat sa:

1. Asigure tuturor persoanelor interesate o cunoastere adecvata a:

- a) drepturilor lor si a prestatilor pe care pot sa le obtina;
- b) regulilor aplicabile, astfel incat sa constituie un mijloc de a face sa progreseze calitatea *serviciului*; in acest scop, va trebui definita si implementata o politica de informare, in conformitate cu dreptul la informare, recunoscut utilizatorilor.
- c) Informatiilor pentru toate marile proiecte ;

C.Simplificare administrativa: Infiintarea, organizarea si conducerea *serviciului* si specializarea structurilor autoritatii administratiei publice a comunei Fundata vor fi realizate in mod prioritar, in functie de nevoile cetatenilor, mai curand decat in functie de nevoile administrative, astfel incat sa se evite blocarea fluxului documentelor, procedurile artificiale sau putin transparente pentru utilizator.

D.Modul de tratare a petitiilor utilizatorilor

1.Rezolvarea reclamatilor utilizatorilor va constitui o activitate normala a operatorul si trebuie conceputa si organizata in consecinta, cuprinzand doua aspecte:

- a) solutionarea rapida a problemelor ridicate;
- b) remedierea in profunzime a cauzelor, cand cererea este fondata.

2.Procedurile de primire a reclamatilor trebuie sa fie simple, usor de asimilat si de folosit de catre utilizatori; de asemenea, trebuie aduse, pe larg, la cunostinta acestora si organizate pentru a permite o rezolvare rapida.

E. Participarea utilizatorilor la gestiunea serviciului

(1) Utilizatorii:

- a) trebuie sa dispuna de multiple canale pentru a-si exprima cererile si a-si face cunoscute criticile privind *serviciul*,
- b) in calitate de utilizatori ai *serviciului* trebuie sa fie respectati si satisfacuti; acestia trebuie sa fie luati in considerare si ascultati, atat in calitatea lor de utilizatori, cat si in calitatea lor de alegatori sau cetateni.

(2) Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata trebuie sa incurajeze initiativele private i societatea civila care pot contribui, in legatura, sau in complementaritate, cu serviciile sale, la satisfacerea nevoilor colectivitatii locale.

VIII. FURNIZAREA/PRESTAREA serviciului

A. Gestiunea serviciului

1. Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va asigura punerea in practica a unei gestiuni eficace, performante si durabile, orientata asupra rezultatelor. Evaluarea periodica si publica a performantei operatorului va constitui un instrument puternic in ameliorarea gestiunii acestuia. Pentru a face posibila o asemenea evaluare, vor fi stabilite sisteme adecvate de informare si culegere a datelor privind *serviciul* si nevoile populatiei si se va asigura un schimb de informatii pertinente intre diferitele autoritati implicate.
2. Gestiunea eficace, orientata asupra rezultatelor, va impune o reexaminare periodica a *serviciului*, pe baza urmatoarelor principii:
 - a) punerea in dezbatere a: de ce, cum si de catre cine este furnizat/prestat *serviciul*;
 - b) asigurarea comparatiei cu performanta altora, cu ajutorul unei game de indicatori pertinenti, luand in considerare atat opiniile utilizatorilor *serviciului* cat si ale altor potentiali operator;
 - c) consultarea contribuabililor locali, a utilizatorilor *serviciului*, a partenerilor si a celei mai largi comunitati de afaceri pentru a stabili noi obiective si criterii de performanta;
 - d) utilizarea unei competitii echitabile si deschise, de fiecare data cand acest lucru este posibil, ca mijloc de a asigura eficienta si eficacitatea *serviciului*.
3. *Serviciul* va trebui furnizat/prestat asigurandu-se cea mai buna sinteza intre toate interesele legitime ale utilizatorilor, cu un bun raport cost/avantaje; pentru aceasta, trebuie sa se tina cont de efectele directe ca si de efectele induse de *serviciu* in ceea ce priveste solidaritatea sociala, protectia mediului si amenajarea teritoriului comunei.

B. Finantarea serviciului: Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata, va asigura:

1. Operatorului, resurse suficient de stabile si durabile pentru a-i permite sa-si ia angajamente si sa -si indeplineasca misiunea la timp.
2. Un just echilibru intre participarea colectivitatii locale la finantarea *serviciului* prin tarif/taxe, adica intre principiul responsabilitatii si responsabilizarii individuale si principiul solidaritatii; aceste principii nu sunt conflictuale, ponderea unuia sau a altuia urmand sa varieze in functie de circumstante si in vederea atingerii rezultatelor preconizate.
3. In masura posibilului, punerea la contributie a tuturor celor care beneficiaza, direct sau indirect, de efectele pozitive ale *serviciului*.

C. Modernizare si inovare: Operatorul *serviciului* va avea ca vector al intregii sale activitati modernizarea gestiunii acestuia, marirea capacitatii de a se adapta nevoilor schimbatoare ale populatiei si de a promova tehnologiile si tehnicile noi atunci cand acestea permit ameliorarea satisfacerii nevoilor colectivitatii locale.

D. Gestiunea performantei

D.1 Principiile evaluarii performantei:

1. Evaluarea performantei va fi implementata ca si criteriu principal in baza caruia se iau decizii privind gestiunea *serviciului*, deoarece aceasta este un mijloc de a:

- a) ameliora *serviciul*, de corelare a rezultatelor cu nevoile, de evaluare a raportului calitate - tarif;
- b) imbunatati controlul autoritatii administratiei publice a comunei Fundata asupra utilizarii resurselor publice;
- c) asigura utilizatorilor o informare adecvata privind *serviciul*;
- d) garanta o mai mare transparenta a actiunii publice;
- e) intari participarea cetatenilor la stabilirea strategiei locale si la luarea deciziilor privind organizarea si functionarea *serviciului*.

2. Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va evalua performanta *serviciului* prin intermediul indicatorilor de performanta;

3. Prin competenta lor tehnica, diversele organe de control, specializate sau generale, trebuie sa fie considerate ca garanti si ajutoare pretioase pentru utilizatori atunci cand se constata insuficientele *serviciului*; rezultatul investigatiilor lor trebuie sa fie comunicat autoritatilor responsabile care exercita coordonare si supraveghere *serviciului* si trebuie sa faca obiectivul unei informari adecvate a utilizatorilor.

D.2 Punerea in practica a sistemului de evaluare:

Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata:

1. Va depune toate eforturile pentru a planifica punerea in practica, in etape, a unui sistem de evaluare a performantei *serviciului*, in acest scop, ele trebuind sa se sprijine pe experientele acumulate deja in tarile Uniunii Europene.

2. Isi va exercita competentele privind evaluarea performantelor fie direct (prin personal propriu, specializat), fie indirect (prin recursul la auditori de gestiune independenti) si se va asigura ca persoanele insarcinate cu evaluarea nu sunt susceptibile a fi influentate de operatorul *serviciului*.

3. Se va implica activ la sistemul de colectare a informatiei si va furniza centrelor de gestiune create la nivel national sau regional toate datele si indicatorii de care dispun, in scopul colectarii si prelucrarii datelor statistice, sau a altor date privind *serviciul*.

4. Va coopera cu alte autoritati publice locale, judetene sau regionale, sa faca schimb de informatii si experiente proprii in vederea generalizarii bunelor practici si a unui cadru de autoevaluare.

D.3 Ameliorarea gestiunii serviciului:

1. Criteriile utilizate in evaluarea performantei trebuie sa fie cuantificabile, precise, fiabile, chiar si atunci cand situatia evolueaza, sa fie cunoscute dinainte fara sa genereze mecanisme de adaptare perverse;

2. Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata trebuie sa organizeze sisteme de analiza comparativa pentru a fi utilizate permanent de catre cei care i-au decizii si de catre personalul insarcinat cu monitorizarea indicatorilor de performanta, schimbarilor si rezultatelor diferitelor politici dar si pentru a permite comparatia cu rezultatele obtinute de alte servicii similare; sistemele de analiza comparativa si rezultatele monitorizarii trebuie sa fie publicate si accesibile tuturor utilizatorilor, prin diverse mijloace de difuzare in masa.

IX. POLITICA de TARIFARE s i FINANTARE a activitatilor s i investitiilor aferente serviciului.

9.1 Analiza necesarului de investitii

1. Necesarul de investitii aferent sistemelor publice aferente *serviciului*, va fi fundamentat prin studii de specialitate, elaborate si aprobate potrivit legii de catre autoritatea administratiei publice a comunei Fundata.

2. Stabilirea necesarului de investitii va cuprinde urmatoarele etape:

- a) analiza situatiei existente a *serviciului* si a necesitatilor obiective ale colectivitatii locale;
- b) identificarea obiectivelor de investitii necesare la nivelul colectivitatii locale;
- c) prioritizarea obiectivelor de investitii;
- d) identificarea resurselor - umane, materiale si financiare - necesare pentru realizarea proiectelor;
- ...- e) elaborarea si aprobarea studiilor de fezabilitate.

3. In identificare a resurselor pentru finantarea necesarului de investitii, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va respecta urmatoarele:

- a) tarifele *serviciului* pot fi majorate, in corelare cu rata de suportabilitate, astfel incat nivelul facturii sa nu duca la depasirea acesteia;
- b) nivelul maxim al resurselor financiare proprii (surse directe pentru investitii rezultate din cresterile de tarif, imprumuturi ce pot fi contractate luand in considerare costurile rambursarii etc.) va fi calculat pe baza resurselor generate de cresterile tarifar;
- c) deficitul financiar, reprezentand valoarea aferenta volumului de investitii neacoperit, va fi finantat din urmatoarele surse:
 - c.1 fonduri comunitare;
 - c.2 surse de la bugetul local;
 - c.3 surse de la bugetul de stat;
 - c.4 imprumuturi.

4. Ca si mod de realizare a celor mai sus enuntate, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata:

a) va realiza analiza diagnostic a situatiei existente a serviciilor, ca si parte a *master planului serviciului*, cu consultarea tuturor actorilor implicati in sfera acestor serviciilor, respectand atat

principiul comunitar al "parteneriatului" cat cel privind transparenta decizionala in administratia publica;

b) va elabora, si aproba, cu concursul operatorului *serviciului*, un plan-director pentru *serviciu*, in care sa identifice necesitatile investitionale, sa le prezinte coerent sub forma de proiecte si sa le atribui un grad de prioritate, pe baza unor criterii de evaluare si selectie. Structura planului-director trebuie sa fie pregatita in conformitate cu prevederile legislatiei romane, sa tina cont de programele privind dezvoltarea economico- sociala a comunei Fundata, de planurile de amenajare a teritoriului si de planurile de urbanism.

9.2 Surse de finantare - Pe baza programului de investitii si a prioritatilor de investire identificate in planul- director, autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va identifica sursele pentru finantarea proiectelor de investitii publice. Sursele pe care autoritatea administratiei publice a comunei Fundata le va lua in considerare la pregatirea planului de finantare sunt, fara a se limita la acestea:

1. Bugetul local - autoritatea administratiei publice a comunei Fundata va putea contribui la finantarea proiectelor de investitii luand in considerare urmatoarele optiuni:

- a) alocarea fondurilor de la bugetul local;
- b) contractarea imprumuturilor;
- c) garantarea imprumuturilor

2. Bugetul de stat;

3. Resurse de la institutiile financiare locale;

4. Fonduri de la Uniunea Europeana.

9.3 Principiul acoperirii costurilor

In comuna Fundata, *rata de suportabilitate* este procentajul din venitul mediu lunar al familiei (gospodariei) cheltuit pe categoria serviciu de alimentare cu apa (nivelul facturii va fi calculata lunar (factura medie lunara impartita la veniturile

lunare medii ale gospodariei) dar considerand datele medii pentru o perioada de cel putin 1 an. Consiliul Local Fundata poate stabili, in situatii justificate, un nivel al ratei de suportabilitate diferit de cel judetean, daca detine date si informatii mai detaliate privind veniturile din fiecare gospodarie.

Autoritatea administratiei publice a comunei Fundata:

- va considera cresterile de tarif, rezultate ca urmare a modului de abordare anterior prezentat, ca si *cote de dezvoltare* si vor fi folosite numai pentru a finanta proiectele de investitii si costurile suplimentare legate de proiectele de investitii;
- va considera ca, scopul modificarilor de tarife pana la atingerea limitelor general acceptate ale ratei de suportabilitate are drept scop generarea de resurse financiare pentru finantarea proiectelor de investitii solicitate;

X. OPERATORUL *serviciului*:

Este definit conform prevederilor din regulamentul *serviciului*, si va conlucra indeaproape cu autoritatea administratiei publice a comunei Fundata in scopul implementarii prezentei strategii.

Are obligatia de a raporta periodic catre autoritatile competente in domeniul serviciului, stadiul de realizare a prevederilor prezentei strategii.

**PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian George**

.....



Contrasemnează pentru legalitate

**SECRETARUL COMUNEI,
Nicoleta Daniela PREDA**

.....

REGULAMENTUL serviciului de alimentare cu apă a comunei FUNDATA

CAP. I DISPOZIȚII GENERALE

ART. 1

- (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului public de alimentare cu apă, denumit în continuare serviciul de alimentare cu apă, din comuna Fundata.
- (2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar privind funcționarea serviciului de alimentare cu apă, definind condițiile și modalitățile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, precum și relațiile dintre operator **SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA** 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.
- (4) Serviciul Public Aquasal Transcarpatica, în calitate de operator al serviciului de alimentare cu apă, se va conforma prevederilor regulamentului serviciului de alimentare cu apă elaborat și aprobat de autoritatea administrației publice locale a comunei Fundata.

ART. 2

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

- 2.1. apă potabilă - apă care îndeplinește indicatorii de potabilitate prevăzuți de legislația în vigoare;
- 2.2. 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;
- 2.3. ape uzate industriale - apele de canalizare rezultate din activități economico-industriale sau corespunzând unei alte utilizări a apei decât cea menajeră;
- 2.4. 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;
- 2.5. ape pluviale - apele de canalizare care provin din precipitații atmosferice;
- 2.6. autoritate de reglementare competentă - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - denumită în continuare A.N.R.S.C.;
- 2.7. 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;
- 2.8. acord de furnizare - documentul scris, emis de operator, care stabilește condițiile de furnizare pentru utilizator și definește parametrii cantitativi și calitativi ai serviciului la brânșamentul utilizatorului și prin care operatorul se angajează să furnizeze serviciul de alimentare cu apă;
- 2.9. aviz de brânșare/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 branșamentelor de apă, respectiv a racordurilor de canalizare, și prin care se stabilește punctul de delimitare dintre rețelele publice și instalațiile de utilizare;
- 2.10. 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 parametri cantitativi și calitativi ai apelor uzate menajere și/sau industriale preluate la canalizarea publică;
- 2.11. branșament 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. Branșamentul deservește un singur utilizator.
- 2.12. caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație;
- 2.13. cămin de branșament - construcție componentă a sistemului de distribuție a apei, aparținând sistemului public de alimentare cu apă, care adăpostește contorul de branșament, cu montajul aferent acestuia;
- 2.14. contor de branșament - aparatul de măsurare a cantității de apă consumată de utilizator, care se montează pe branșament 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.
- 2.15. contor de rețea - aparatul de măsurare a cantității de apă transportată dintr-o zonă în alta a rețelei publice. Contorul de rețea nu poate fi utilizat la determinarea și facturarea cantității de apă consumată de unul sau mai mulți utilizatori;
- 2.16. contract-cadru - reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minimale pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;
- 2.17. domeniu public - totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a unităților administrativ-teritoriale, care, potrivit legii sau prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a consiliilor locale sau a consiliilor județene și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz sau de interes public național;
- 2.18. 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;
- 2.19. 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;
- 2.20. indicatori de performanță generali - parametri ai serviciului de furnizare/prestare pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmărite la nivelul operatorilor;
- 2.21. 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;
- 2.22. 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;
- 2.23. 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;
- 2.24. 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;

2.25. 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;

2.26. 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;

2.27. 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;

2.28. 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;

2.29. 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;

2.30. 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;

2.31. 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 branșament pot fi utilizate numai ca repartitoare de costuri;

2.32. 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;

2.33. 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;

2.34. 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;

2.35. 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 branșament;
- pentru apa uzată: căminul de racord;

2.36. 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;

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

- captarea apei brute, din surse de suprafață sau subterane;
- tratarea apei brute;
- transportul apei potabile;
- înmagazinarea apei;
- distribuția apei potabile;

2.38. 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;

2.39. 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;

2.40. 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;

2.41. 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;

2.42. 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 regulamentului serviciului de alimentare cu apă, autoritatea administrației publice locale va 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 sistemul de alimentare cu apă au drept scop asigurarea alimentării cu apă, 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 la utilizatori, rezultate din studiul efectuat în acest scop, vor fi supuse dezbaterii publice înaintea aprobării, având în vedere necesitatea asigurării alimentării cu apă, 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 exploatate în condițiile legii;

(5) Pentru satisfacerea altor nevoi, cum ar fi: stropitul străzilor și al spațiilor verzi, spălatul 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) Se interzice orice legătură sau interconectare între sistemele de alimentare cu apă potabilă și sistemele de alimentare cu apă industrială.

ART. 6

(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 paușal prevăzut de actele normative în vigoare.

ART. 7

(1) În vederea asigurării continuității serviciilor de apă, autoritățile administrației publice locale au responsabilitatea planificării și urmăririi 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 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 trebuie să asigure funcționarea permanentă a sistemului de alimentare cu apă la toți utilizatorii.

(4) Întreruperea alimentării cu apă 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 branșamentele, 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.

CAP. II SIGURANȚA SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APĂ

SECȚIUNEA 1- Documentație tehnică

ART. 8

(1) Prezentul regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării serviciului de alimentare cu apă.

(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. 9

Proiectarea și realizarea sistemelor de alimentare cu apă 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. 10

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. 11

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

(2) Documentațiile referitoare la construcții de orice fel se vor întocmi, reconstitui, completa și păstra conform normelor legale referitoare la "Cartea tehnică a construcției".

ART. 12

(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. 13

(1) Autoritatea administrației publice locale a comunei Fundata deținătoare de instalații tehnologice din infrastructura tehnico-edilitară aferente serviciului de alimentare cu apă, are obligația să își organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 10, 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. 14

(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. 15

(1) Utilajele de bază, echipamentele auxiliare (pompe, motoare etc.), precum și principalele instalații mecanice (rezervoare, ascensoare, stăvilare, poduri rulante, macarale etc.) trebuie să fie prevăzute cu 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 corespundă notării reale a instalațiilor conform alin. (2).

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

ART. 16

(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 exploatări normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatării, 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. 17

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

interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alin. (1), operatorul va 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. 18

(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. 19

(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 a 2-a ÎNDATORIRILE PERSONALULUI DE OPERARE

ART. 20

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

(2) 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 pericolozitate 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. 21

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. 22

(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. 23

(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. 19.

(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 a 3-a ANALIZA ȘI EVIDENȚA INCIDENTELOR ȘI AVARIILOR

ART. 24

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

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

ART. 25

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) abateri sistematice ale parametrilor apei distribuite;
- f) limitări de consum impuse de anumite situații existente la un moment dat în sistem.

ART. 26

(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. 27

(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. 28

(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 de 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, 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, 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, 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. 29

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. 30

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. 31

(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. 32

(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. 30.

ART. 33

(1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților de alimentare continuă cu apă potabilă, operatorul va 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. 34

(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 defectiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

ART. 35

(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. 13 alin. (4).

SECȚIUNEA a 4-a Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

ART. 36

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

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

ART. 37

Manevrele în instalații se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații, fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorilor, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc., având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

- b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații, fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;
- c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații, executate cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

ART. 38

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. 39

Manevrele 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. 40

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

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

ART. 41

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. 42

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

ART. 43

(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. 44

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

ART. 45

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. 46

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

ART. 47

(1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montat 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. 48

(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. 49

(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. 50

Orice persoană care execută, coordonează, conduce, dispune, aprobă sau participă la

pregătirea, coordonarea, efectuarea manevrelor în instalațiile sistemelor de alimentare cu apă trebuie să cunoască prevederile privind executarea manevrelor în instalații și să le aplice.

CAP. III SISTEME DE ALIMENTARE CU APĂ

ART. 51

Prin sistemele de alimentare cu apă 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;

ART. 52

Sursele de apă ale comunei Fundata sunt subterane.

ART. 53

Apa livrată trebuie să îndeplinească următoarele condiții:

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

ART. 54

(1) Pe traseul rețelilor aparținând sistemului de alimentare cu apă 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, autorizația de construire va fi emisă numai după obținerea avizului operatorului.

ART. 55

(1) Pentru prevenirea poluării apei la sursă sau în rețea se interzice distrugerea construcțiilor, a instalațiilor, împrejmirilor, 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 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. 56

(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, precum și a celor de extindere a rețelilor de apă se va face numai în baza unui proiect întocmit de un operator economic autorizat, însușit de operatorul sistemului de alimentare cu apă.

(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.

(3) Avarierea sau distrugerea parțială ori totală a unor părți din rețeaua de apă, 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. Lucrările se vor efectua imediat după avariere sau distrugere, reglementarea aspectelor juridice sau financiare realizându-se ulterior înlăturării avariei. După terminarea lucrărilor de remediere rețeaua afectată trebuie să corespundă condițiilor pentru care a fost proiectată.

CAP. IV SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APĂ

SECȚIUNEA 1 Dispoziții generale

ART. 57

Serviciul de alimentare cu apă se află sub **conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorității administrației publice locale a comunei Fundata**, 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. 58

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

- a) consum menajer pentru satisfacerea nevoilor gospodărești zilnice ale populației;
- b) consum pentru nevoi zootehnice;
- c) consum pentru nevoi publice, asigurându-se spălatul și stropitul străzilor și a spațiilor verzi, funcționarea fântânilor publice și ornamentale etc.;
- d) consum pentru combaterea incendiilor;

ART. 59

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. 60

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. 61

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 a 2-a Captarea apei

ART. 62

Apa subterană, folosită ca sursă pentru sistemele de alimentare cu apă a localității comunei Fundata, 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. 63

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

ART. 64

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. 65

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. 66

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. 67

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. 68

(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 a 3-a Tratarea apei brute

ART. 69

(1) Tehnologiile de tratare a apei trebuie corelate cu condițiile specifice fiecărei surse, luându-se în considerare calitatea și natura sursei. Obiectivul procedeele 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. Procedeele 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. 70

(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. 71

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. 72

(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 cloritului de sodiu.

(3) Apa ce trebuie tratată pentru corectarea gustului, culorii și eliminarea anumitor micropoluanti, pentru distrugerea virusilor 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. 73

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 suficient 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. 74

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. 75

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. 76

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, cloriți, 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 nedoriti 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 a 4-a Transportul apei potabile

ART. 77

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. 78

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. 79

(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. 80

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. 81

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. 82

(1) Toate componentele destinate transportului apei vor fi inspectate cel puțin săptămânal.

(2) Inspecția 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 inspecției se consemnează într-o fișă de inspecție al cărei conținut va fi stabilit în cadrul procedurilor proprii. Ele stau la baza:

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

(3) În timpul inspecției se verifică:

- a) starea ventilelor de aerisire: integritate, stare de funcționare, prezența apei în cămin, anunțându-se echipa de intervenție pentru scoaterea apei din cămin și eliminarea cauzelor care au provocat inundarea, starea vopselei etc.;
- b) supratraversările: starea structurii de rezistență, tendința râului de erodare a malurilor, suprafețelor vopsite, starea ventilelor de aerisire, starea căii de acces, starea termoizolației/hidroizolației etc.;
- c) starea suprafeței de teren asigurată ca zonă de protecție sanitară: depozite de deșeuri necontrolate, folosirea substanțelor nepermise, utilizarea apei în mod fraudulos, existența mijloacelor de reperare a conductei, tendința de lunecare a terenului etc.;
- d) mijloacele de combatere a loviturii de berbec: starea construcției, starea mecanismelor de lucru (recipient hidrofor, valoare presiune, stare vane de reglare, închiderea de protecție etc.);
- e) starea altor mijloace de asigurare a funcționării;
- f) starea stației suplimentare de dezinfectare de pe traseu, dacă există; în stație se va intra numai pe baza unei autorizații de acces emise în acest sens;
- g) verificarea stării mijloacelor prin care sunt prelevate probe de apă în vederea controlului asupra calității. Probele de apă potabilă vor fi luate numai de personal special instruit, iar probele vor fi centralizate și, pe baza lor, se va realiza raportul anual asupra calității apei, conform prevederilor legale în vigoare.

ART. 83

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. 84

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. 85

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

- a) se verifică și se corectează funcționalitatea tuturor armăturilor, căminelor: semestrial;
- b) se curăță și se înierbează zonele de protecție sanitară: anual;
- c) se etanșează vanele, se reface scara, capacul, se vopsesc elementele metalice din cămine, 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 branșări neautorizate: lunar;
- h) se reface sistemele de marcare/semnalizare a aducțiunii: anual;
- i) se spală tronsoanele unde apar probleme (oxid de fier, dezvoltări biologice etc.): după caz.

ART. 86

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

ART. 87

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. 88

- (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. 89

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

SECȚIUNEA a 5-a Înmagazinarea apei

ART. 90

- (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. 91

(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. 92

Operatorul serviciului de alimentare cu apă trebuie să asigure prelevarea și analizarea, conform Planului de monitorizare și audit vizat de Direcția de Sănătate Publică, 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. 93

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

ART. 94

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. 95

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 dezinfecție trebuie să aibă aviz sanitar de folosire.

ART. 96

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

ART. 97

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. 98

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. 99

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. 100

Operatorul, care asigură serviciul de alimentare cu apă din sistemul de alimentare cu apă, 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 dezinfecție necesare, ori de câte ori intervin lucrări de înlăturare a avariilor.

SECȚIUNEA a 6-a Distribuția apei potabile

ART. 101

- (1) Autoritatea administrației publice locale a comunei Fundata asigură 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.

ART. 102

- (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 concesi;
 - 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 regula la 1-2 m în exteriorul acesteia.

ART. 103

- (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. 104

- (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;
 - b) avizul de branșare definitiv - prin care se însușesc soluțiile tehnice adoptate de proiectant prin detaliile de execuție. Documentația anexată la cererea pentru avizul definitiv va conține:
1. memoriu tehnic privind descrierea soluțiilor adoptate în cadrul proiectului pentru branșarea la rețeaua de alimentare cu apă;
 2. scheme de montaj al conductelor de apă;
 3. certificatul de urbanism;
 4. planul de încadrare în zonă, la scara de 1:500;
 5. actul de proprietate sau o împuternicire dată de proprietar;
 6. planul rețelelor în incintă.
- (3) Operatorul are obligația de a elibera avizul definitiv 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. 105

(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 presiune și de etanșeitate. Punerea în funcțiune se va face după încheierea contractului de furnizare/utilizare între operator și utilizator în termenul prevăzut în contract.

(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 serviciului.

ART. 106

(1) Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a căminului de apometru, revin autorității administrației publice locale. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului. Decontarea c/v executării lucrărilor se va face de către autoritatea publică locală, operatorului, în baza situației de lucrări.

(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. 102 alin. (5), precum și contoare separate montate în aceste cămine.

ART. 107

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. 108

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. 109

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. 110

- (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 țije de manevră a vanelor îngropate în pământ.

ART. 111

- (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/m³ 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 etanșeitățile vanelor, iar cele defecte se vor înlocui.

ART. 112

- (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. 113

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 avari;
- 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. 114

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

ART. 115

- (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. 116

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.

ART. 117

- (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. 118

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

ART. 119

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. 120

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. 121

- (1) Pentru realizarea unei exploatare 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. 122

- (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. 123

(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 branșament, dacă toate branșamentele sunt contorizate.

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

ART. 124

(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. 125

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

ART. 126

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/mc).

ART. 127

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. 128

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. 129

La rețelele alimentate gravitațional reducerea presiunii în rețea, pentru micșorarea pierderilor de apă prin neetanșeități, se poate face prin:

- a) montarea pe conducte, în poziție convenabilă, a unor vane reductoare de presiune, care să asigure o presiune prestabilită 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. 130

În cazul rețelelor alimentate prin pompare, 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. 131

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. 132

- (1) Orice utilizator are dreptul la un aparat de măsurare a consumului pe branșamentul său.
- (2) Montarea apometrelor se va face la toți utilizatorii, pe baza unui program de contorizare stabilit de autoritatea administrației publice locale a comunei Fundata.
- (3) Asigurarea sumelor necesare pentru finanțarea contorizării la branșamentul utilizatorului, prevăzută la alin. (2), va avea prioritate la adoptarea bugetului local.
- (4) Contravaloarea contoarelor de apă 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 bugetul local, aprobat potrivit legii. Până la montarea contoarelor, consumul facturat nu va depăși consumul stabilit în regim pașal.
- (5) Cantitățile efective de apă furnizate se stabilesc pe baza înregistrărilor contorului de branșament.
- (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 pașal.

CAP. V INSTALAȚIILE/REȚELELE INTERIOARE DE ALIMENTARE CU APĂ

ART. 133

- (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 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 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. 134

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. 135

(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.

(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. 136

(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 exploatări optime.

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

CAP. VI DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE OPERATORILOR ȘI UTILIZATORILOR

ART. 137

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

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

- a) utilizatori casnici: persoane fizice
- b) instituții publice;
- c) operatori economici;

ART. 138

(1) Funcționarea sistemului de alimentare cu apă 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, afişare la utilizator).

ART. 139

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

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

ART. 140

În vederea realizării obiectivelor şi sarcinilor ce îi revin în domeniul serviciului de alimentare cu apă a localităţilor comunei, operatorul trebuie să asigure:

- a) producerea, transportul, înmagazinarea, tratarea şi distribuţia apei potabile;
- b) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, în condiţii de siguranţă şi eficienţă tehnico-economică, cu respectarea tehnologiilor şi a instrucţiunilor tehnice de exploatare;
- c) instituirea, supravegherea şi întreţinerea, corespunzător dispoziţiilor legale, a zonelor de protecţie sanitară, a construcţiilor şi instalaţiilor specifice sistemelor de alimentare cu apă potabilă ;
- d) monitorizarea strictă a calităţii apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanţă cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- e) captarea apei brute, numai cu respectarea condiţiilor impuse prin acordurile, avizele şi autorizaţiile de mediu şi de gospodărire a apelor;
- f) întreţinerea şi menţinerea în stare de permanentă funcţionare a sistemelor de alimentare cu apă;
- g) contorizarea cantităţilor de apă produse, distribuite şi respectiv facturate;
- h) creşterea eficienţei şi a randamentului sistemelor în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producţie, a consumurilor specifice de materii prime, combustibili şi energie electrică şi prin reproiectarea, reutilizarea şi retehnologizarea acestora;
- i) limitarea cantităţilor de apă potabilă distribuită prin reţelele de alimentare cu apă, utilizată în procesele industriale, şi diminuarea consumurilor specifice prin recircularea, re folosirea şi reutilizarea acesteia.
- j) refacerea locului unde a intervenit pentru reparaţii sau execuţia unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 30 zile calendaristice de la terminarea lucrării, 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. 141

(1) Pe toată durata existenței sistemelor de alimentare cu apă, pentru executarea lucrărilor necesare întreținerii și exploatării sistemelor respective, operatorul are drept de servitute asupra proprietăților afectate de sistemul de alimentare cu apă, realizându-se cu titlu gratuit pe toată durata existenței acestuia.

(2) Dacă cu ocazia intervențiilor pentru retehnologizări, reparații, revizii, avarii se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemelor de alimentare cu apă, 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. Quantumul despăgubirii se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.

(3) Operatorul are obligația să țină evidențe distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate

separată pentru fiecare tip de serviciu și/sau localitate de operare în parte.

ART. 142

Operatorul are obligația:

- a) să respecte angajamentele asumate prin contractele de furnizare a serviciului de apă;
- b) să respecte prevederile prezentului regulament;
- c) să ia măsurile necesare pentru remedierea operativă a defecțiunilor apărute la instalațiile sale, precum și de înlăturare a consecințelor și pagubelor rezultate;
- d) să presteze serviciul de alimentare cu apă la toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de furnizare ;
- e) să servească toți utilizatorii din aria de acoperire pentru care a fost licențiat;
- f) să respecte indicatorii de performanță aprobați de autoritatea administrației publice locale a comunei Fundata;
- g) să furnizeze date despre prestarea serviciului autorității 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 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;
- k) să întrețină și să verifice funcționarea contoarelor de măsurare 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) să emită factura pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apă cel mai târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care prestația a fost efectuată;
- m) să factureze cantitățile de apă furnizate la valorile măsurate prin intermediul contoarelor, aducând la cunoștința utilizatorului modificările de tarif;
- n) 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. 143

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

ART. 144

Operatorul are dreptul:

- a) să oprească temporar furnizarea apei 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. 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 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 serviciului de alimentare cu apă, în condițiile legii, cu notificare prealabilă, la utilizatorii care nu și-au achitat facturile pe o perioadă mai mare de 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturii sau care nu respectă clauzele contractuale. Aceleași măsuri, inclusiv desființarea branșamentelor/racordurilor, se pot lua față de utilizatorii clandestini, dacă aceștia nu au îndeplinit condițiile impuse de operatori pentru intrarea în legalitate.

ART. 145

Utilizatorul este obligat:

- a) să respecte clauzele contractului de furnizare încheiat cu operatorul serviciului de alimentare cu apă;
- 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 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;
- e) să anunțe imediat după constatare operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deservește;
- f) să permită citirea contorului, dacă acesta este amplasat pe proprietatea sa;
- g) să nu utilizeze instalațiile interioare în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;
- h) 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;
- i) toți utilizatorii, operatorii economici, care utilizează în procesul tehnologic apă potabilă sunt obligați să furnizeze operatorului 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;
- l) 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 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;

ART. 146

Utilizatorul are dreptul:

- a) să beneficieze de serviciul de alimentare cu apă 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 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, despre deciziile luate de autoritatea administrației publice locale a comunei, A.N.R.S.C. și de operator privind asigurarea

acestor servicii;

g) să aibă montate pe branșamentele proprii ale imobilelor contoare de apă pentru înregistrarea consumurilor.

CAP. VII INDICATORI DE PERFORMANȚĂ ȘI CALITATE

ART. 147

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

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciile de apă, 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;
- d) respectarea reglementărilor specifice din domeniul gospodăririi apelor și protecției mediului.

ART. 148

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

- a) branșarea utilizatorilor la rețeaua de alimentare cu apă;
- b) contractarea serviciilor de apă;
- 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;
- g) prestarea de servicii conexe serviciului de furnizare (informare, consultanță etc.).

ART. 149

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

- a) gestiunea serviciilor de apă, conform hotărârii de dare în administrare ;
- 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 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 încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;
 - 4. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de apă;
 - 5. stadiului de realizare a investițiilor;
 - 6. respectării parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și normele metrologice.

ART. 150

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

CAP. VIII CONTRACTUL DE FURNIZARE ȘI UTILIZARE A SERVICIILOR DE APĂ

ART. 151

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

- a) în cazul în care utilizatorii au branșamente, prin contracte încheiate între operator și utilizatori;

ART. 152

(1) Condițiile privind calitatea serviciilor asigurate de operator privind continuitatea, presiunea de utilizare și debitul furnizat, vor fi înscrise în contractul de furnizare a serviciilor de alimentare cu apă.

(2) La încheierea contractelor se vor respecta prevederile Contractului-cadru de furnizare a serviciului public de alimentare cu apă.

ART. 153

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

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

CAP. IX REALIZAREA SERVICIULUI DUPĂ PRODUCEREA UNUI CUTREMUR

ART. 154

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. 155

Operatorul de apă trebuie să asigure:

- a) 1-2 l/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. 156

După încetarea mișcării seismice operatorul trebuie să verifice:

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

ART. 157

Operatorul va acționa suplimentar, realizând următoarele acțiuni:

- a) verificarea și utilizarea rețelei de alimentare cu apă;
- b) 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, avizul comandamentului pompierilor pentru ca apa din rezerva de combatere a incendiului (rezerva protejată) să fie folosită pentru asigurarea apei de băut, după stingerea incendiilor;
- d) închiderea și izolarea tronsoanelor din rețea, fără defecțiuni, și toate branșamentele utilizatorilor, cu excepția celor cu risc mare;
- e) verificarea modului de funcționare al hidranților și trecerea la echiparea celor în stare de funcționare pentru furnizarea de apă în mod individual pentru populație, asigurând sau solicitând organelor abilitate paza acestora;

- f) trecerea la aplicarea planurilor stabilite pentru alimentarea cu apă din alte surse a utilizatorilor cu risc mare de explozie, incendiu etc.;
- g) punerea în funcțiune a legăturilor de rezervă ce ocolesc rezervorul, în cazul în care acesta a fost afectat și nu poate păstra apa;
- h) realizarea alimentării cu energie electrică a pompelor din sursele de rezervă, inclusiv din grupurile generatoare mobile din dotare;
- i) stabilirea soluției de alimentare cu apă în cazul în care aducțiunea este deteriorată prin:
 - utilizarea unității locale de tratare a apei, stabilită dinainte, instalată pe un amplasament situat pe locuri înalte și sigure;
 - transportul apei cu cisterne dezinfectate și distribuirea în locurile prestabilite, către populație;
 - transportul apei de la sursele proprii, în condiții adecvate, dacă sursa de apă poate asigura cantitatea necesară, dar sistemul de transport este deteriorat;
- j) utilizarea altei surse de apă dacă lucrările hidrotehnice de la captare sunt afectate total sau, în cazul în care lucrările sunt afectate parțial, asigurarea punerii în funcțiune cât mai urgent a părții active, mai ales dacă sistemul funcționează gravitațional;
- k) realizarea de lucrări provizorii, la suprafață, de legare a tronsoanelor rămase întregi în cazul unor avarii locale pe aducțiune, rețea etc., utilizând materiale rezistente și cu îmbinări rapide. Lucrările provizorii vor fi supravegheate, iar apa dezinfectată adecvat;
- 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. 158

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. 159

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.

CAP. X REALIZAREA SERVICIULUI DUPĂ PRODUCEREA UNEI INUNDAȚII

ART. 160

- (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 brânșamente 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. 161

În planul de acțiune se vor trece elementele aplicabile din măsurile ce trebuie luate în cazul producerii unui cutremur.

CAP. XI REALIZAREA SERVICIULUI ÎN CAZ DE FURTUNĂ ȘI/SAU VISCOL PUTERNIC

ART. 162

În cazul apariției furtunii și/sau a viscolului operatorul:

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

ART. 163

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

CAP. XII INDICATORI DE PERFORMANTA si INDICATORI STATISTICI

ART. 164 Indicatorii de performanta sunt precizati in **Anexa 1** la prezentul regulament si:

- (1) Stabilesc conditiile ce trebuiesc respectate de operator in procesul de furnizare a serviciului de alimentare cu apa;
- (2) Cuantifica, valoric, conditiile pe care trebuie sa le indeplineasca serviciul de alimentare cu apa, avandu-se in vedere:
 - a) Continuitatea din punct de vedere cantitativ si calitativ prin adaptarea permanenta la cerintele utilizatorilor;
 - b) Excluderea oricarei discriminari privind accesul la serviciul de alimentare cu apa;

- c) Respectarea reglementarilor specifice din domeniul gospodarii apelor si protectiei mediului;
- (3) Sunt specifici activitatii serviciul de alimentare cu apa.
- ART. 165** Indicatorii statistici sunt precizati in **Anexa 2** la prezentul regulament

CAP. XIII DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

ART. 166 (1) Prezentul Regulamentul al serviciului stabileste drepturile si obligatiile ata pentru operator cat si pentru utilizator, in conformitate cu prevederile legislatiei aplicabile acestora.

(2) Functionarea corespunzatoare a serviciului de alimentare cu apa, in vederea furnizarii/prestarii serviciului de alimentare cu ap, impune operatorului si utilizatorilor respectarea prevederilor prezentului regulament.

(3) incalcarea prevederilor prezentului regulament atrage raspundere disciplinara, civila, contraventionala sau penala dupa caz, a persoanelor vinovata.

ART. 167 Savarsirea faptelor stabilite in conformitate cu prezentul regulament al serviciului, daca nu au fost comise in conditiile sa fie considerate infractiuni, se considera contraventii si se sanctioneaza cu amenda, conform celor precizate in **Anexa 3** la prezentul regulament, care va constitui anexa la fiecare contract de furnizare incheiat cu utilizatorii.

ART. 168 Consiliul Local Fundata, va modifica, prin hotarare prezentul regulament al serviciului, ori de cate ori aceasta actiune este necesara pentru adaptarea si conformarea prevederilor acestuia la cerintele legislative in vigoare.

ART. 169 Prezentul Regulament intra in vigoare la data aprobarii prin hotarare a autoritatii deliberative a comunei Fundata.

ART. 170 Anexele nr. 1, 2 si 3 fac parte integranta din prezentul regulament.

ANEXA 1
la Regulamentul serviciului de
alimentare cu apa

**INDICATORI DE PERFORMANTA PENTRU SERVICIUL PUBLIC
DE ALIMENTARE CU APA**

Nr. crt	INDICATORI DE PERFORMANTA	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1,1	BRANSAREA UTILIZATORILOR					
	a) numarul de solicitari de bransare a utilizatorilor la sistemul public de alimentare cu apa, diferentiat pe utilitati si pe categorii de utilizatori	50%	50%	50%	50%	50%
	b) numarul de solicitari la care intervalul de timp, dintre momentul inregistrarii cererii de bransare a utilizatorului, pana la primirea de catre acesta a avizului de bransare, este mai mic de 15/30/60 zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
1,2	CONTRACTAREA FURNIZARII APEI					
	a) numarul de contracte incheiate, pe categorii de utilizatori, raportat la numarul de solicitari	100%	100%	100%	100%	100%
	b) procentul de contracte de la lit.a) incheiate in mai putin de 30 zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
	c) numarul de solicitari de modificare a prevederilor contractuale raportate la numarul total de solicitari de modificare a prevederilor contractuale rezolvate in 30 zile	100%	100%	100%	100%	100%
1,3	MASURAREA SI GESTIUNEA CONSUMULUI DE APA					
	a) numarul anual de contoare montate, ca urmare a solicitarilor, raportat la numarul de solicitari, pe tipuri de apa furnizata	100%	100%	100%	100%	100%
	b) numarul anual de contoare montate, raportat la numarul total de utilizatori fara contor	100%	100%	100%	100%	100%
	c) numarul anual de reclamatii privind precizia contoarelor raportat la numarul total de	5%	5%	5%	5%	5%

	contoare, pe tipuri de apa furnizata si categorii de utilizatori					
	d) ponderea din numarul de reclamatii de la lit.c)care sunt justificate	1%	1%	1%	1%	1%
	e) procentul de solicitari de la lit.c) care au fost rezolvate in mai putin de 8 zile	100%	100%	100%	100%	100%
	f) numarul de sesizari privind parametrii apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori	5%	5%	5%	5%	5%
	g) cantitatea de apa furnizata raportata la numarul total de locuitori de tip casnic deserviti	100%	100%	100%	100%	100%
	CITIREA, FACTURAREA SI INCASAREA CONTRAVALORII SERVICIULUI DE APA FURNIZAT					
1,4	a) numarul de reclamatii privind facturarea raportat la numarul total de utilizatori	1%	1%	1%	1%	1%
	b) procentul de reclamatii de la lit.a) rezolvate in termen de 10 zile	100%	100%	100%	100%	100%
	c)procentul din reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi justificate	0%	0%	0%	0%	0%
	d) valoarea totala a facturilor incasate raportata la valoarea totala a facturilor emise	90%	90%	90%	90%	90%
1,5	INTRERUPERI SI LIMITARI IN FURNIZAREA APEI					
	INTRERUPERI ACCIDENTALE					
1.5.1	a) numar de intreruperi neprogramate anuntate, pe categorii de utilizatori	nr.	nr.	nr.	nr.	nr.
	b) numarul de utilizatori afectati de intreruperile neprogramate anuntate raportat la total utilizatori, pe categorii de utilizatori	50%	50%	50%	50%	50%
	c) durata medie a intreruperilor raportate la 24 ore pe categorii de utilizatori	%	%	%	%	%
	d) numarul de intreruperi accidentale pe categorii de utilizatori	5	5	5	5	20
	e) numarul de utilizatori afectati de intreruperile accidentale raportate la total utilizatori/pe categorii de utilizatori	5%	5%	5%	5%	5%
	INTRERUPERI PROGRAMATE					
1.5.2	a) numarul de intreruperi programate	3	3	3	3	12
	b) durata medie a intreruperilor programate raportata la 24 ore	30%	30%	30%	30%	30%
	c) numarul de utilizatori afectati de aceste intreruperi raportat la total utilizatori,pe categorii de utilizatori	8%	8%	8%	8%	100%

	d) numarul de intreruperi cu durata programata depasita raportat la total intreruperi programate, pe categorii de utilizatori	5%	5%	5%	5%	5%
	INTRERUPERI DATORATE NERESPECTARII PREVEDERILOR CONTRACTUALE DE CATRE UTILIZATORI					
1.5.3	a) numarul de utilizatori carora li s-a intrerupt furnizarea serviciilor pentru neplata facturii raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori si pe tipuri de servicii	0%	0%	0%	0%	0%
	b) numarul de contracte reziliate pentru neplata serviciilor furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe categorii de utilizatori si pe tipuri de servicii	0%	0%	0%	0%	0%
	c) numarul de intreruperi datorate nerespectarii prevederilor contractuale, pe categorii de utilizatori, tipuri de servicii si clauze contractuale nerespectate	0	0	0	0	0
	d) numarul de utilizatori carora li s-au intrerupt furnizarea serviciilor, realimentati in mai putin de 3 zile, pe categorii de utilizatori si tipuri de servicii	100%	100%	100%	100%	100%
	CALITATEA SERVICIILOR FURNIZATE					
1,6	a) numarul de reclamatii privind parametrii de calitate ai apei furnizate raportat la numarul total de utilizatori, pe tipuri de utilizatori si tipuri de apa furnizata (potabila sau industriala) si parametrii reclamati	3%	3%	3%	3%	3%
	b) procentul din reclamatii de la lit.a) care s-au dovedit a fi din vina operatorului	1%	1%	1%	1%	1%
	c) valoarea despagubirilor platite de operator, pentru nerespectarea conditiilor si parametrilor de calitate stabiliti in contract, raportata la valoarea facturata, pe tipuri de servicii si categorii de utilizatori	0%	0%	0%	0%	0%
	d) numarul de reclamatii privind gradul de asigurare in functionare raportat la numarul total de utilizatori	0%	0%	0%	0%	0%
	RASPUNSURI LA SOLICITARILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR					
1,7	a) numarul de sesizari scrise, altele decat cele prevazute la celelalte articole, in care se precizeaza ca este obligatoriu raspunsul operatorului, raportat la total sesizari	2%	2%	2%	2%	2%
	b) procentul din totalul de la lit.a) la care s-a raspuns intr-un termen mai mic de 30 zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
2	INDICATPRI PERFORMANTA GARANTATI PENTRU SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA					
2,1	a) pierderea de apa in retea exprimata ca raport intre cantitatea de apa furnizata si cea intrata in sistem	10%	10%	10%	10%	10%

b) gradul de extindere al rețelei exprimate ca raport între lungimea rețelei data în funcțiune la începutul perioadei luate în calcul și cea de la sfârșitul perioadei luate în calcul	2%	2%	2%	2%	2%
c) consumul specific de energie electrică pentru furnizarea apei, calculat ca raport între cantitatea de energie consumată trimestrial/annual pentru funcționarea sistemului și cantitatea de apă furnizată	10 kwh	10 kwh	10 kwh	10 kwh	10 kwh
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	100%	100%	100%	100%	100%
e) gradul de acoperire exprimat ca raport între lungimea rețelei de distribuție și lungimea totală a strazilor	60%	60%	60%	60%	60%
f) gradul de contorizare exprimat ca raport între numărul de utilizatori care au contoare la bransament și numărul total de utilizatori	70%	70%	70%	70%	70%

ANEXA 2

la Regulamentul serviciului de alimentare cu apa

INDICATORI STATISTICI PENTRU SERVICIUL PUBLIC
DE ALIMENTARE CU APA

Nr. crt	INDICATORUL	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.1	BRANSAREA UTILIZATORILOR					
	a) raportul dintre numarul de bransamente si lungimea retelei de distributie a apei	20 buc/ km	20 buc/ km	20 buc/ km	20 buc/ km	20 buc/ km
	b) lungimea retelei de distributie raportata la numarul de locuitori asigurati cu apa	12 m/ loc	12 m/ loc	12 m/ loc	12 m/ loc	12 m/ loc
	c) raportul dintre lungimea efectiva a retelei si numarul de locuitori	16 m/ loc	16 m/ loc	16 m/ loc	16 m/ loc	16 m/ loc
1.2	GESTIUNEA CONSUMULUI DE APA					
	a) volumul de apa furnizata raportata la capacitatea de proiect al retelei	68%	60%	60%	60%	60%
	b) volumul de apa furnizata prin aductiune si capacitatea proiectata	68%	60%	60%	60%	60%

ABATERI DE LA PREVEDERILE REGULAMENTULUI SERVICIULUI

A.N.1 – Legea 51/2006; A.N.2 – Legea 241/2006; A.N. 3 – Legea 286/2009 – Cod penal; A. – Amendă; AE – Agent Economic; C. – Contravenție; I. – Infrațiune; IP – Instituție Publică;

FAPTĂ/ACȚIUNE

DENUMIRE		CONSTITUIE						SANCTIUNE				
D en .	2	Conform				T i p	Ope rator	Valoare /în sarcina			CL	Prima r
		A.N .	Art.	Al	Lit.			Casnic	Utilizator			
									IP+AE	10		
3	4	5	6	7	8	9	10	11			12	
1												
Refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații	C.	1	47	(1)	a)	A	.	500/1.000	500/1.000			
Racordarea la sistemele de utilități publice fără acord de furnizare, respectiv aviz de branșare/racordare eliberat de operator;	C.	1	47	(1)	c)	A	.	500/1.000	500/1.000			
Utilizarea serviciului fără contract de prestare	C.	1	47	(1)	d)	A	.	500/1.000	500/1.000			
Modificarea neautorizată de către utilizatori a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotarilor sistemului de alimentare cu apa	C.	1	47	(1)	e)	A	.	500/1.000	500/1.000			
Practicarea de catre utilizator a oricarei imbinari sau orice accesari pe bransament, amonte de punctul de delimitare;	C.	-	-	-	-	A	.	500/1.000	500/1.000			
Realizarea pe bransament a oricarei alte operatiuni in afara de inchiderea/deschiderea robinetului/vanei aval de punctul de delimitare;	C.					A	.	500/1.000	500/1.000			
Restabilirea, in orice mod, a legaturilor instalatiilor interioare la retelele publice de apa in cazul in care intreruperea a fost facuta de operator	C.					A	.	500/1.000	500/1.000			
Modificarea indicatiilor apometrelor/influentarea functionarii/distrugerea sigiliilor sau stampilelor aplicate	C.					A	.	500/1.000	500/1.000			
Sistarea nejustificată a serviciului sau refuzul de a relua serviciul după achitarea la zi a debitelor restante.	C.	1	47	(2)	c)	A	.	10.000/ 50.000				
Încălcarea de către operator a prevederilor reglementărilor tehnice si/sau comerciale, inclusiv a reglementărilor-cadru ale serviciului stabile de autoritățile de reglementare competente, precum și nerespectarea condițiilor asociate licențelor.	C.	1	47	(3)	a)	A	.	20.000/ 50.000				
Refuzul operatorilor de a pune la dispoziția ANRSC datele și/sau informațiile solicitate ori furnizarea incorectă și incompletă de date și/sau informații necesare desfășurării activității acestora	C.	1	47	(3)	b)	A	.	20.000/ 50.000				
Furnizarea serviciului în afara parametrilor tehnici și/sau calitativi adoptați prin contractul de furnizare ori a celor stabiliți prin normele tehnice si/sau comerciale adoptate de ANRSC.	C.	1	47	(3)	c)	A	.	20.000/ 50.000				
Refuzul operatorului de a se supune controlului și de a permite verificările și inspecțiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de ANRSC, precum și obstrucționarea acesteia în îndeplinirea atribuțiilor sale.	C.	1	47	(4)	a)	A	.	30.000/ 50.000				
Neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control	C.	1	47	(4)	b)	A	.	30.000/ 50.000				
Prestarea serviciului de către operatori fără licență eliberată potrivit prevederilor Legii 51/2006 sau cu licență a cărei valabilitate a expirat	C.	1	47	(4)	c)	A	.	30.000/ 50.000				
Nesolicitarea de către operatori a acordării licenței, în termen de 90 de zile de la data aprobării hotărârii de dare în administrare sau, după caz, de la data semnării contractului de delegare a gestiunii;	C.	1	47	(4)	c^1)	A	.	30.000/ 50.000				
Furnizarea serviciului de alimentare cu apa fara hotarare de dare in administrare .	C.	1	47	(4)	d)	A	.				30.000/ 50.000	
Practicarea unor prețuri și/sau tarife neaprobrate sau mai mari decât cele aprobate de autoritatea administrației publice locale, în baza metodologiei stabilită de ANRSC	C.	1	47	(4)	e)	A	.	30.000/ 50.000				
Aprobarea obiectivelor de investiții publice aferente sistemului public de alimentare cu apa, fără respectarea documentațiilor de urbanism, amenajarea teritoriului și de protecția mediului,	C.	1	47	(4)	g)	A	.				30.000/ 50.000	

CAIET de SARCINI

al

SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA

prestat in aria administrativ teritorială a
comunei FUNDATA, jud. Braşov

CAP. 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 activității de alimentare cu apă și constituie ansamblul cerințelor tehnice de baza.

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 deriva din actele normative și reglementările în vigoare, în legătură cu desfășurarea serviciului de alimentare cu apă.

(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/activității de alimentare cu apă și care sunt în vigoare.

ART. 5

Serviciul public de alimentare cu apă trebuie să asigure furnizarea serviciului în regim de continuitate, asigurând $Q = 0,36 \text{ l/s}$, $Q = 31,24 \text{ mc /zi}$, respectiv 11,403 mii mc /an și presiunea de serviciu minimă 1 bar 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.

CAP. II CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

ART. 8

Operatorul serviciului de 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 hotărârea de dare în administrare a 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) producerea, transportul, inmagazinarea și distribuția apei potabile;
- f) exploatarea sistemelor de alimentare cu apă, 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;
- h) monitorizarea strictă a calității apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apă, în concordanță cu normele igienico-sanitare în vigoare;
- i) captarea apei brute, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele și autorizațiile de mediu și de gospodărire a apelor;
- j) întreținerea și menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemelor de alimentare cu apă;
- k) contorizarea cantităților de apă captate, inmagazinate, 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) 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;
- o) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
- p) elaborarea planurilor anuale de întreținere, revizii, reparații capitale și modernizări, executate cu forte proprii și cu terți;
- r) realizarea unui sistem de evidență a sesizarilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- s) evidența orelor de funcționare a utilajelor;

- t) ținerea unei evidente distincte pentru fiecare activitate, având contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu în parte;
- u) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin hotărârea de dare în administrare;
- 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 hotărârea de dare în administrare;
- x) alte condiții specifice stabilite de autoritatea administrației publice locale.

ART. 9

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

ART. 10

Investițiile sistemul de alimentare cu apa vor fi realizate de către autoritatea publică locală.

CAP. III SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA

ART. 11

Caracteristicile principale ale stațiilor electrice ce deservește sistemul de alimentare cu apa sunt prezentate în anexe pentru fiecare activitate specifică serviciului de furnizare a apei.

SECȚIUNEA 1 CAPTAREA APEI BRUTE

ART. 12

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de captare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Fundata, respectiv în satele Fundata, Fundatica și Sirnea.

ART. 13

Sursele de apă folosite pentru alimentarea cu apă se situează în:

- **Satul Fundatica** – 3 captări de izvoare:
 - captarea **C1- Poiana Stanicioi** care cuprinde fronturile de captare de izvoare F5, F6, F7, F8, F9, F10 și F11;
 - captarea **C2-Sleau Mandrului-Fantanica** care cuprinde fronturile de captare de izvoare F1, F2, F3, F3-1 și F3-2;
 - captarea **C3-Izvorul Potincului** reprezentată izvoare de coasta captate într-o cameră tricompartimentată;
- **Satul Sirnea** – 1 captare de izvor
 - captarea **C4-Izvorul lui Cioaca**

ART. 14

Situația surselor de apă de adâncime este cea prezentată în **anexa nr. 1**.

ART. 15

Planul de situație cu amplasarea tuturor captărilor (de investigare, supraveghere, exploatare), a zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe, limitele terenului, căile de comunicație, sursele de poluare din zonă etc. sunt prezentate în **anexa nr. 2**. Sursele de apă și captările sunt situate pe domeniul public.

ART. 16

Schema stațiilor de captare a apei, cu poziționarea utilajelor, construcțiilor și echipamentelor, planul de amplasare și poziția armaturilor în schema normală de funcționare, sunt prezentate în anexa nr. 2;

ART. 17

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 retehnologizarea 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.

SECȚIUNEA A 2-A TRATAREA APEI BRUTE

ART. 18

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de tratare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Fundata, respectiv în zonele de înmagazinare a apei unde sunt amplasate stațiile de clorinare.

ART. 19

Stațiile de tratare a apei brute sunt amplasate în următoarele locații:

- **Fundata-Podul Crucii, în camera tehnică a rezervorului R1**
- **Fundatica-Padina Ursului, în camera tehnică a rezervorului R2**
- **Sirnea-Valea lui Cioaca, în camera tehnică a rezervorului R5**

ART. 20

Planul de situație cu amplasarea zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe, limitele terenului, căile de comunicație, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **anexa nr. 3**.

Terenurile pe care sunt amplasate rezervoarele aparțin domeniului public.

ART. 21

Instalațiile electrice aferente stațiilor de tratare a apei cu schemele monofilare: bransamente, instalații electrice de iluminat și de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, sunt prezentate în **anexa nr. 4**.

ART. 22

Componenta obiectelor stațiilor de tratare este prezentată în **anexa nr. 5**.

ART. 23

a) Consumul propriu tehnologic de energie electrică și de reactivi de proiect, pentru asigurarea tratării apei brute, la debitul nominal, este:

- La Stațiile de tratare montate în camerele tehnice ale rezervoarelor R1-Fundata Podul Crucii și R2-Fundata Padina Ursului

-consum energie electrică 50 w/h

-consum reactiv între 0,01 l/h și 0,5 l/h

- La Stația de tratare montată în camera tehnică a rezervorului R5-Sirnea Valea lui Cioaca

-consum energie electrică 10 w/h

-consum reactive între 0,01 l/h și 0,5 l/h

b) descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora sunt prezentate în **anexa nr. 6**.

c) lista aparatelor de măsură pentru determinarea cantității și calității apei brute și tratate, precum și caracteristicile acestora este prezentată în **anexa nr. 7**;

d) lista aparatelor de măsură pentru determinarea consumurilor de energie electrică din stația de tratare a apei brute este prezentată în **anexa nr. 8**;

e) schema stației de tratare a apei, cu poziționarea utilajelor și poziția armaturilor în schema normală de funcționare, conform **anexa nr. 9**;

ART. 24

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. 25

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de transport a apei potabile, în aria administrativ-teritorială a comunei Fundata, respectiv în satele Fundata, Fundatica, Sirnea.

ART. 26

Planul de situație cu amplasarea aducțiunii, zonele de protecție sanitară, lucrările hidrotehnice aferente și construcțiile anexe, limitele terenului, căile de comunicație, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **anexa nr. 10**.

ART. 27

Caracteristicile aducțiunii sunt prezentate în **anexa nr. 11**.

ART. 28

În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, în caietul de sarcini se vor trece și dezvoltă ca articole distincte, defalcate pe fiecare stație de tratare, după caz:

- a) consumul propriu tehnologic de energie electrică de proiect, pentru asigurarea transportului apei brute, la debitul nominal este prevăzut în **anexa 12**.
- b) lista aparatelor de măsură pentru determinarea cantității apei potabile/brute transportate, precum și caracteristicile acestora este prezentată în **anexa nr. 13**.
- c) lista aparatelor de măsură pentru determinarea consumurilor de energie electrică aferente transportului apei potabile/brute este prezentată în **anexa nr. 14**;

ART. 29

Prestarea activității de transport al 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) 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 retehnologizarea 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. 30

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de inmagazinare a apei, în aria administrativ-teritorială a comunei Fundata, respectiv în satele Fundata, Fundatica și Sirnea.

ART. 31

Rezervoarele de inmagazinare a apei potabile sunt amplasate în:

- rezervorul R1 este amplasat în Fundata, cota 1333 mdM
- rezervorul R2 este amplasat în Fundatica, cota 1333 mdM
- rezervorul R3 este amplasat în Sirnea, cota 1230 mdM
- rezervorul R4 este amplasat în Fundatica, cota 1192 mdM
- rezervorul R5 este amplasat în Sirnea (la Valea lui Cioaca), cota 1150 mdM
- rezervorul R6 este amplasat în Fundata, cota 1327 mdM și este în conservare.

ART. 32

Planul de situație cu amplasarea tuturor rezervoarelor de inmagazinare, a zonelor de protecție sanitară, a lucrărilor hidrotehnice aferente și a construcțiilor anexe, limitele terenului, natura juridică a acestuia, căile de comunicație, sursele de poluare din zona etc. sunt prezentate în **anexa nr. 15**.

ART. 33

Instalațiile electrice aferente stației de inmagazinare a apei cu schemele monofilare: bransamente, instalații electrice de iluminat și de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, sunt prezentate în **anexa nr. 16**.

ART. 34

Componenta obiectelor stației de inmagazinare a apei sunt prezentate în **anexa nr. 17**.

ART. 35

Lista aparatelor de măsura pentru determinarea cantității apei înmagazinate, precum și caracteristicile acestora este prezentată în **anexa nr. 18**;

ART. 36

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

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

SECȚIUNEA A 5-A DISTRIBUȚIA APEI POTABILE

ART. 37

Operatorul are permisiunea de a desfășura activitatea de distribuție a apei potabile, în condițiile legii, la tarife reglementate, utilizatorilor amplasați pe teritoriul comunei Fundata.

ART. 38

- (1) Principalele date aferente utilizatorilor ce fac obiectul serviciului de distribuție a apei potabile sunt cele din **anexa nr. 19**
- (2) Datele aferente contoarelor de apă pe baza cărora se face facturarea cantității de apă furnizate sunt cele din **anexa nr. 20**.

ART. 39

Inventarul stațiilor de pompare, repompare amplasate în rețeaua de distribuție a apei este prezentat în **anexa nr. 21**.

ART. 40

Inventarul hidranților și conductelor componente ale rețelei de distribuție a apei potabile este prezentat în **anexa nr. 22**

ART. 41

Bransamentele și elementele componente ale acestora sunt prezentate în **anexa nr. 23**.

ART. 42

Planul reprezentând rețeaua de distribuție a apei este prezentat în **anexa nr. 24**

ART. 43

- a) graficul privind numărul de utilizatori bransați în ultimii 5 ani este prezentat în **anexa nr. 25**.
- b) în ultimii 5 ani prețul /mc de apă a fost stabilit la 2 lei/mc.
- c) variația gradului de încălzire în ultimii 5 ani este prezentată în **anexa nr. 26**

ART. 44

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

- a) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unui serviciu de calitate;
- b) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- c) respectarea contractelor de furnizare 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:
 - dispensar uman;
 - dispensar veterinar;
 - grădinița;
 - școala.

ART. 45

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;
- 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, functionalitatea 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 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 la ieșirea din sistemul de distribuție.

PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian George

.....



Contrasemnează pentru legalitate

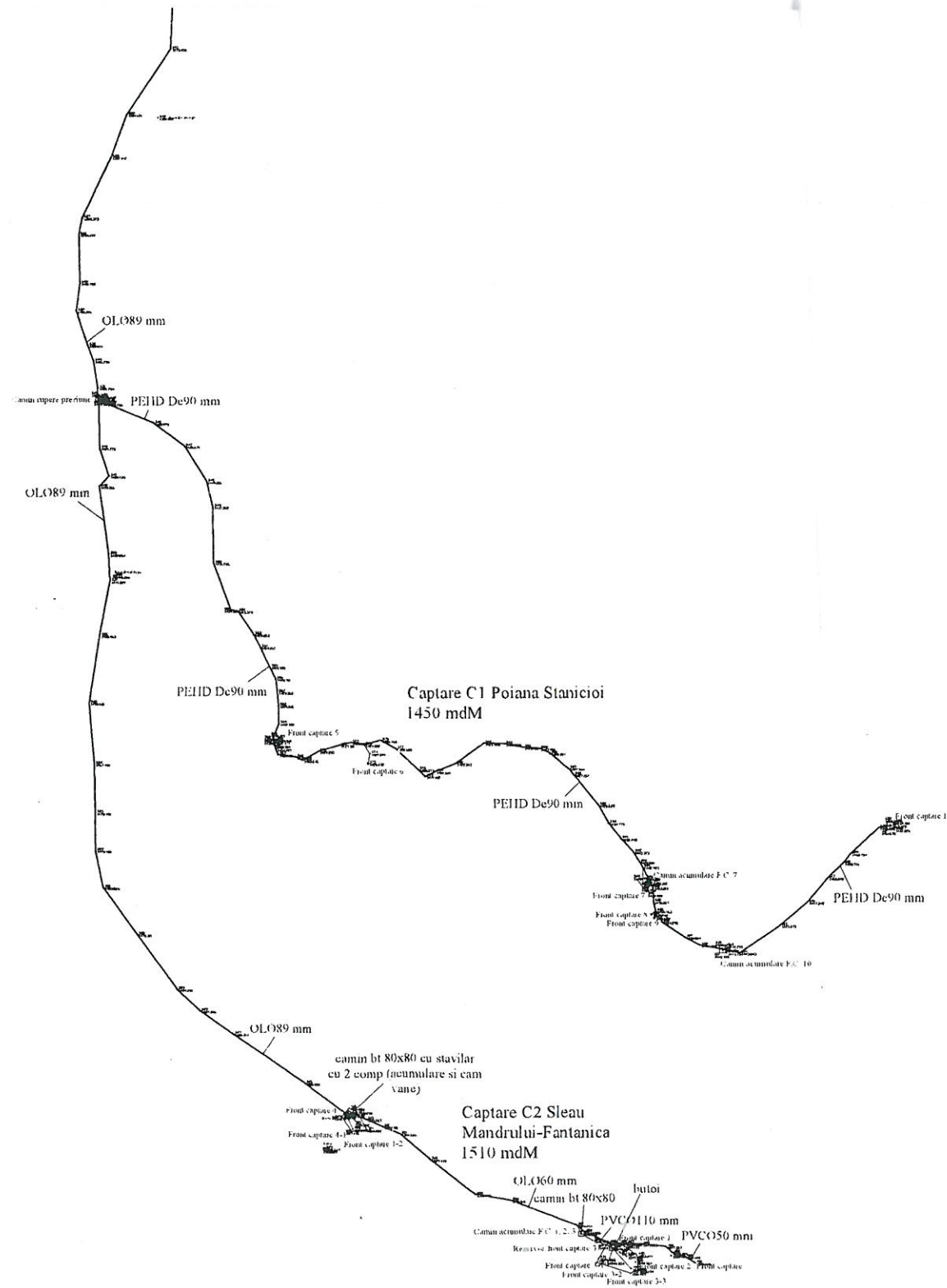
SECRETARUL COMUNEI,
Nicoleta Daniela PREDA

.....

SITUATIA CAPTARI DE ADANCIME

Nr. crt	Denumirea sursei	Tipul de constructie	Gradul de asigurare	Debitul maxim exploatabil	Tipul prizei de apa	Ultimul RK
1	C1 -2 izvoare de coasta, subterane, in cascada amplasare: sat Fundatica, Poiana Stancioi, amplasat intre cota 1435 mdM si cota 1465 mdM coordonate stereo : X=434001.882 ; Y=524280.380 cuprinde captare de izvoare F5, F6, F7,F8, F9, F10 si F11;	colectare in camine circulare din polstif, diametru 1,00 m, montate in cascada; fiecare camin are imprejmuire cu panouri de plasa si stalpi metalici	permanent	1 l/s	exploatare	2001
2	C2-front de izvoare subterane amplasare: sat Fundata Sleau Mandrului-Fantanica, amplasat intre cota 1530 mdM si 1550 mdM coordonate stereo: X=433752.888 ; y=524327.628 cuprinde captare de izvoare F1, F2, F3, F4	1 camin poltif cu diamteru 1,00 m; 1 camin acumulare , din beton 80x80 cm; 1 camin acumulare, din beton cu 2 compartimente de 80x80 cm cu vana de perete stavilar. Zona fronturilor are 2 imprejmuiiri: 1) imprejmuire de 150 mp cu panouri de plasa si stalpi din metal; 2) imprejmuire de 360 mp cu sarma ghimpata si talpi de metal	permanent	3,6 l/s	exploatare	2001
3	C3-1 izvor subteran amplasare: sat Fundatica Izvorul Potinului cota 1195 mdM coordonate stereo: X=435977.690; Y=523675.474	camera de captare tricompartimentata (comp.de deznisipare, comp.de prize si comp.de golire), realizata din beton; (4,8x2,1x3,6) prevazuta in amonte cu barbbacae filtru invers imprejmuire cu gard din panouri de plasa de sarma si stalpi de metal camera de captare supratrana, amplasata pe izvor, realizata din beton; (1,5x1,5x1,5); rezervor din polstif de 4 mc	permanent	1,5 l/s	exploatare	1982
4	C4-1 izvor subteran amplasare: sat Sirnea, Izvorului lui Cioaca amplasat la cota 1150 mdM	imprejmuita cu gard din panouri de plasa de sarma si stalpi de metal	permanent	1,2 l/s	exploatare	2009

ANEXA 2 LA PROIECTUL DE SARCINI
PLAN AMPLASARE CAPTARE

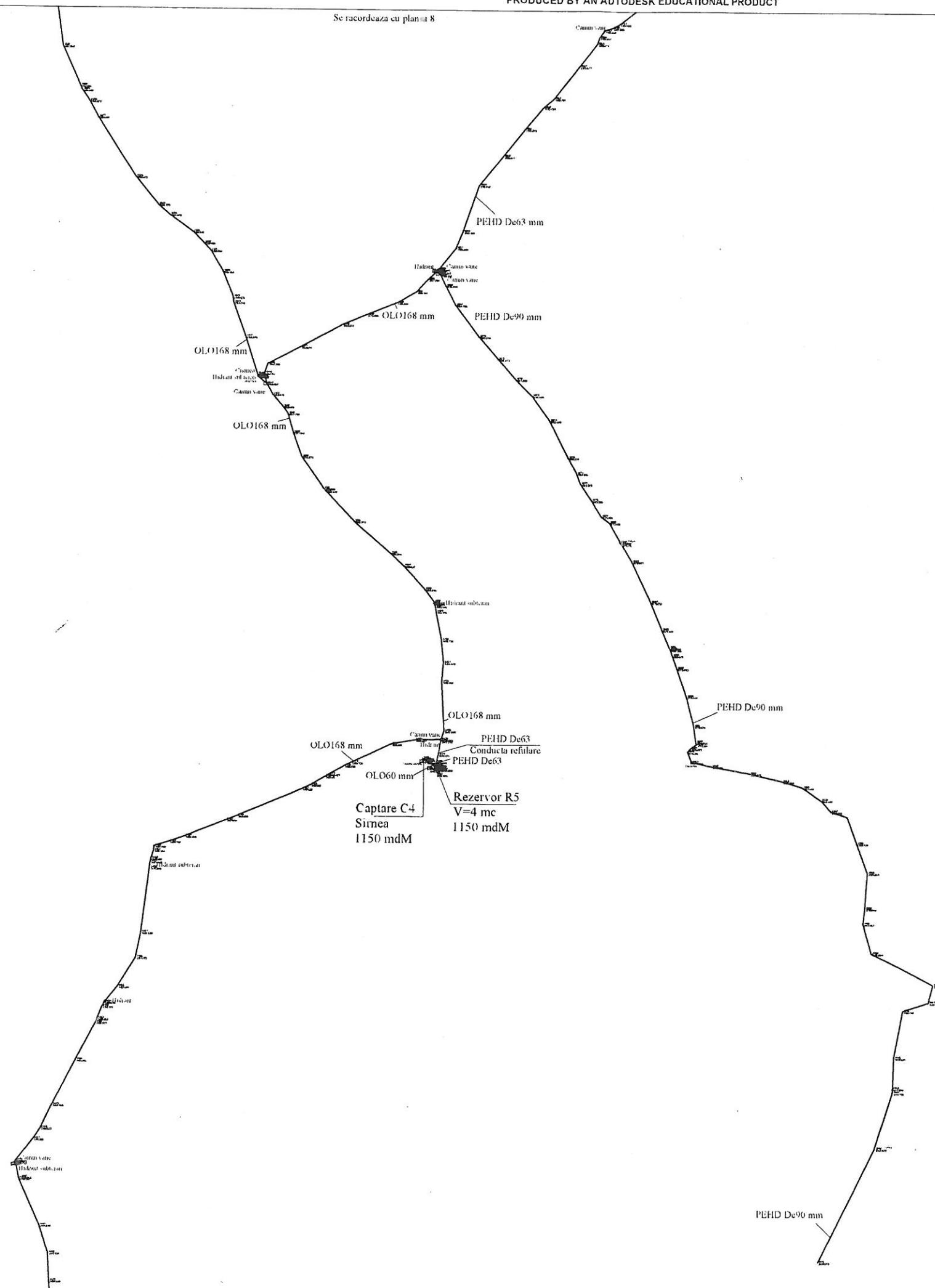


Conducta de aductiune gravitacionala

SISTEM DE ALIMENTARE CU APA COMUNA FUNDATA
sc. 1:2000
plansa 1

SCHITA 2.1 C1 + C2

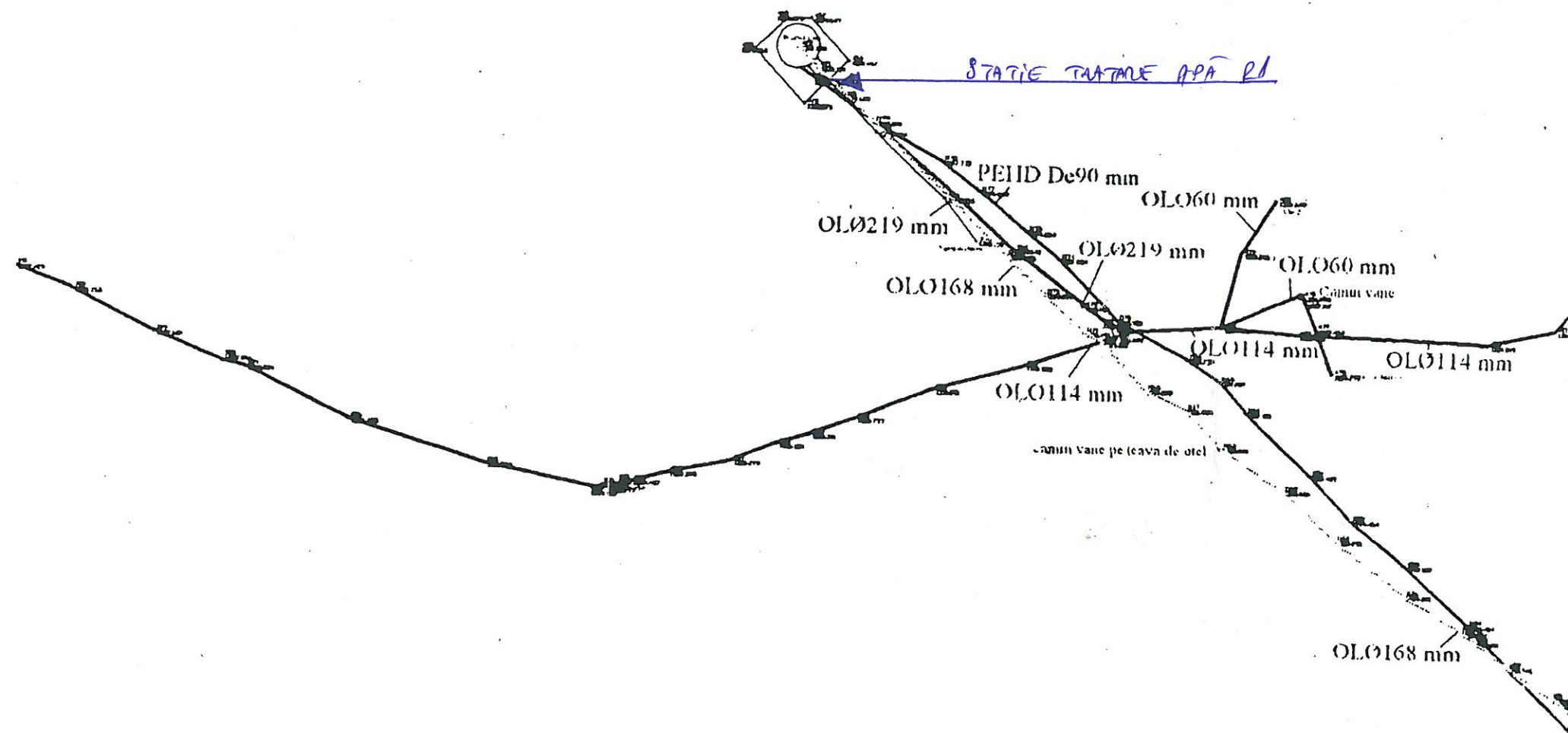
Camden, N.J.

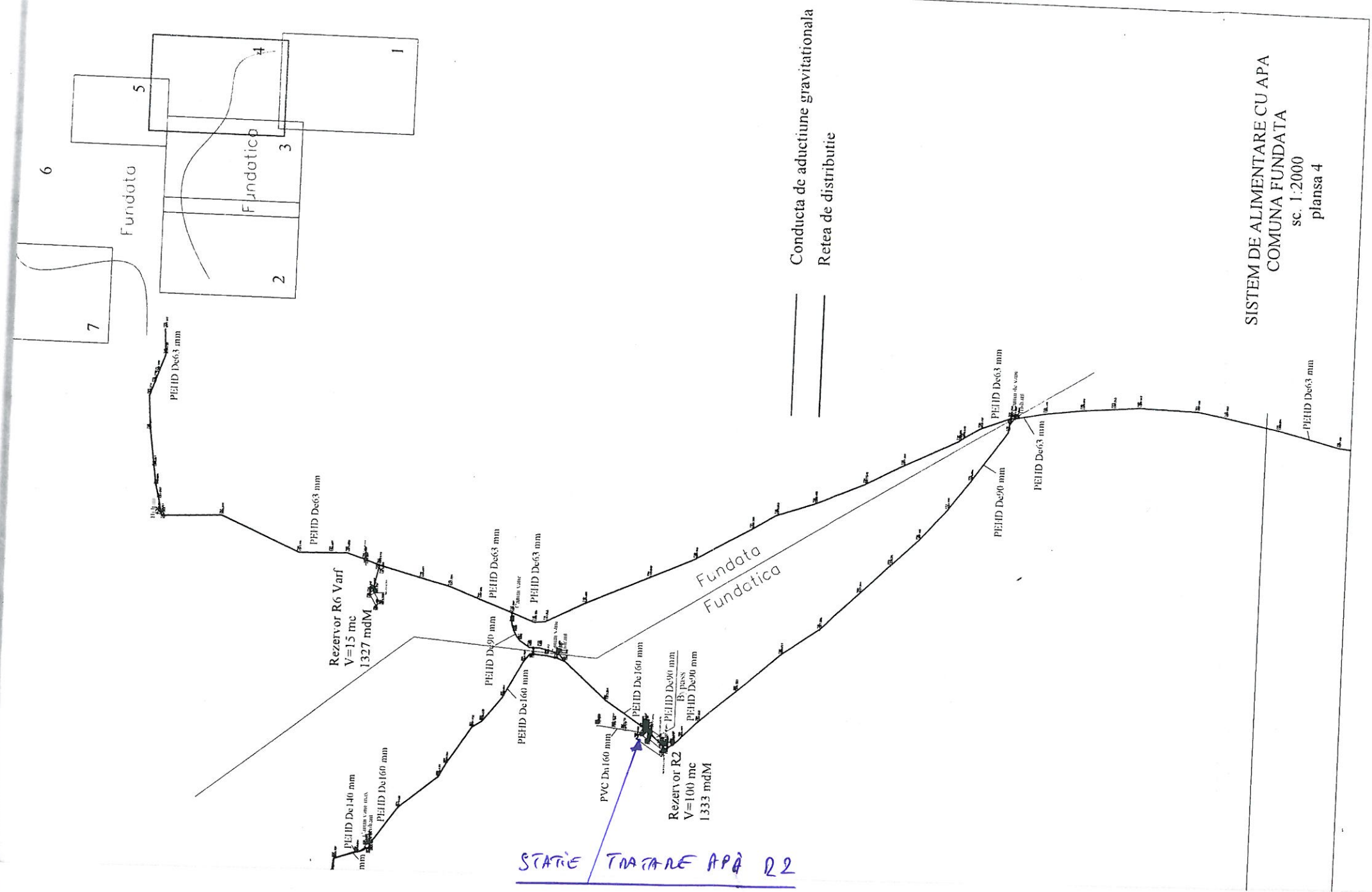


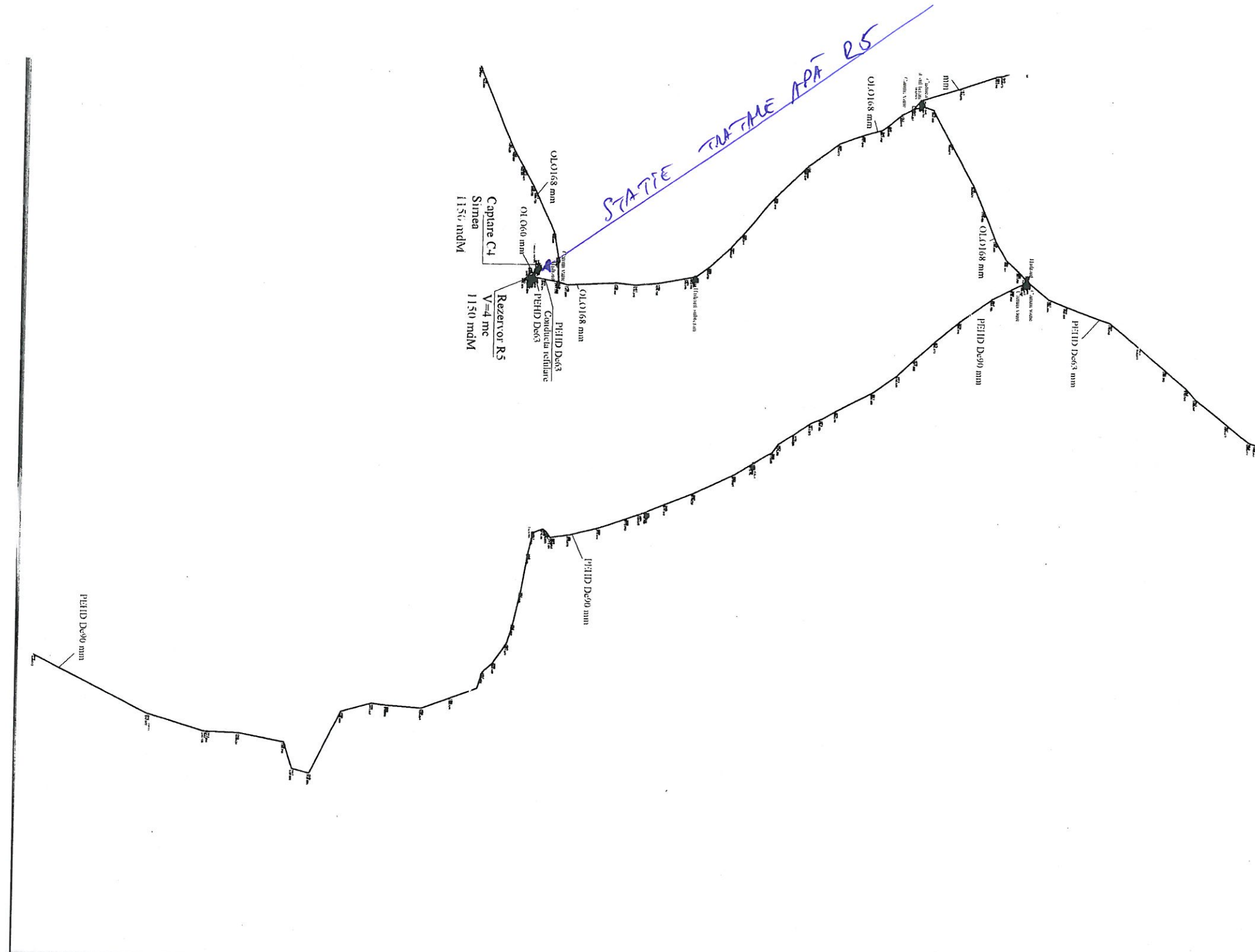
8CH17A 2.3 C4

ATTEA 3 LA CAIETUL DE SAZCINI
PLAN AMPLASARE STATII TRATARE APA

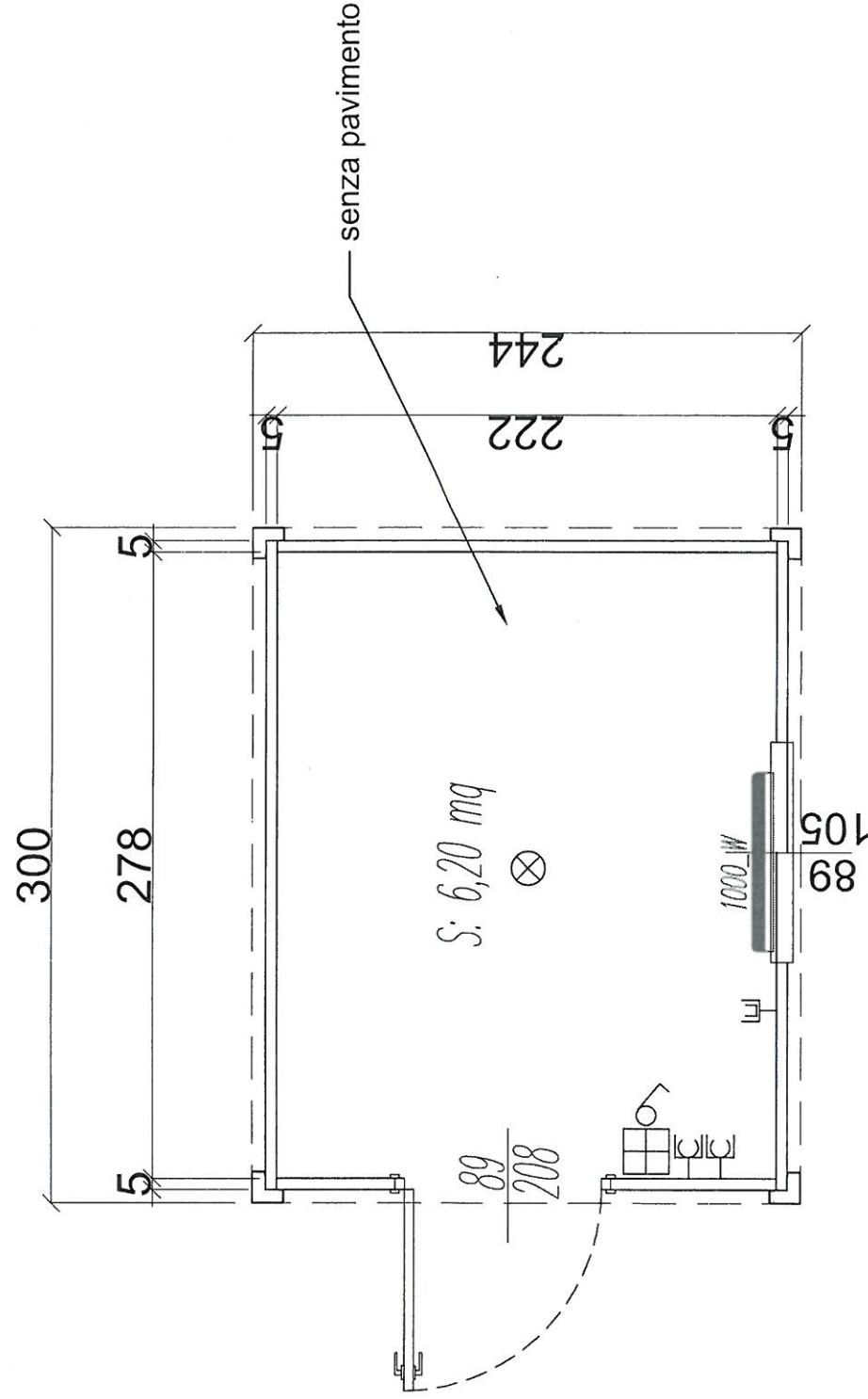
Rezervor R1
V=200 mc
1333 mdM







ATEXA 4
 LA CAIETUL DE SARCINI



TIP PREFABRICAT	DATA	SCARA	FILE
MONOBLOCCO SERIE "200"	18/12/2024	1:30	DISEGNATOR GIUMELLI F.
DIMENSIONI ML.	CLIENT		CONTROLAT
3.00 x 2.44 x 2.64	PRIMARIA FUNDATA		NOTE
H utile 2.49	NR. OFERTA	MATRICOL/COD	
DESTINATA DE FOLOSIRE	REF. PLANIMETRIA	REF. FUNDARE	
VARIE			
TIP DESEN			
PLAN			

Rev. N°	Data	Nume	Detalii modificari
COMPANIA SI RESERVA PROPRIETATEA ACESTUI PROIECT CU TERMENI DE DREPT. ESTE INTERZISA REPRODUCEREA SAU DE A-L INSTRUIA CÂTRE TERTE PERSOANE			
EURO MODUL PREFABRICATE METALICE			
NR. DESEN			22
1119MS24PI			25
NR. PLAN			1

SCITIA 401 01

TRATAREA APEI BRUTE

Nr. crt.	Dezincipator			Coagulare		Decantare in C3			Filtru			Dezinfectare in R1, R2, R5			Corectare caracter chimic		
	tip*1)	debit nominal #2)	grad de asigurare debit #2)	reactiv	camera de tip bazin amestec de reactie	tip*1)	debit nominal #2)	grad de asigurare debit*2)	tip*3)	debit nominal #2)	grad de asigurare debit*2)	debit nominal #2)	grad de asigurare debit*2)	metoda #4)	debit nominal #2)	grad de asigurare debit*2)	metoda #5)
						orizantal	1,5 l/s	100%				0,5 l/h	100% clorinare				

*1) orizantal, vertical, longitudinal
*2) debitul nominal si gradul de asigurare
*3) lent, rapid, ultrarapid
*4) clorinare, ozonizare, ultravioleta, biologica, digodinamica, alta metoda
*5) deflorizare, demanganizare, reducere a duritatii, eliminare a gazelor dizolvate, corectarea gustului si/sau a mirosului, altele

Anexa 6

la caietul de sarcini

**DESCRIEREA INSTALATIILOR DE TRATARE A APEI, STAREA FIZICA SI GRADUL DE
AUTOMATIZARE**

Tratarea apei se face cu dioxid de clor, cu ajutorul statiilor de clorinare, complt automatizate, amplasate in camerele tehnice ale rezercoarelor R1 –Podul crucii Fundata, R2 Padina ursului Fundatica si R5 – Valea lui Cioaca Sirnea.

Dezinfectia se face prin injectarea solutiei de dioxid de clor in rezervor, gestionat prin doua sisteme de control, respectiv: masurarea cantitatii de apa care intra in rezervor prin debitmetre si masurarea concentratiei de dioxid de clor la iesirea din rezervor.

LISTA APARATELOR DE MASURA PENTRU DETERMINAREA CANTITATII APEI BRUTE SI TRATATE

Apa bruta				Apa tratata			
Amplasare	Caracteristici aparat de masura cantitate	serie	diametru	debit	Caracteristici aparat de masura cantitate	serie	debit
R1 Podul crucii Fundata	1).contor apa rece tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv	KF-24541954	100 mm	160 mc/h	contor apa rece	10628153	250 mc/h
	2).contor apa rece tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv				tip KIPH		
R2 Padin ursului Fundatica	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv	KF-24530715	80 mm	100 mc/h			
	contor apa rece				contor apa rece		
R5 Valea lui Cioaca Sirnea	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv	KF-24530724	80 mm	100 mc/h	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv	KF-24530724	100 mc/h
	contor apa rece				contor apa rece		
	tip B METERS GMB-RP, multijet cu cadran semiuscat, preechipat cu modul inductiv	240261616	50 mm	25 mc/h	tip B METERS GMB-RP, multijet cu cadran semiuscat, preechipat cu modul inductiv	240261616	25 mc/h

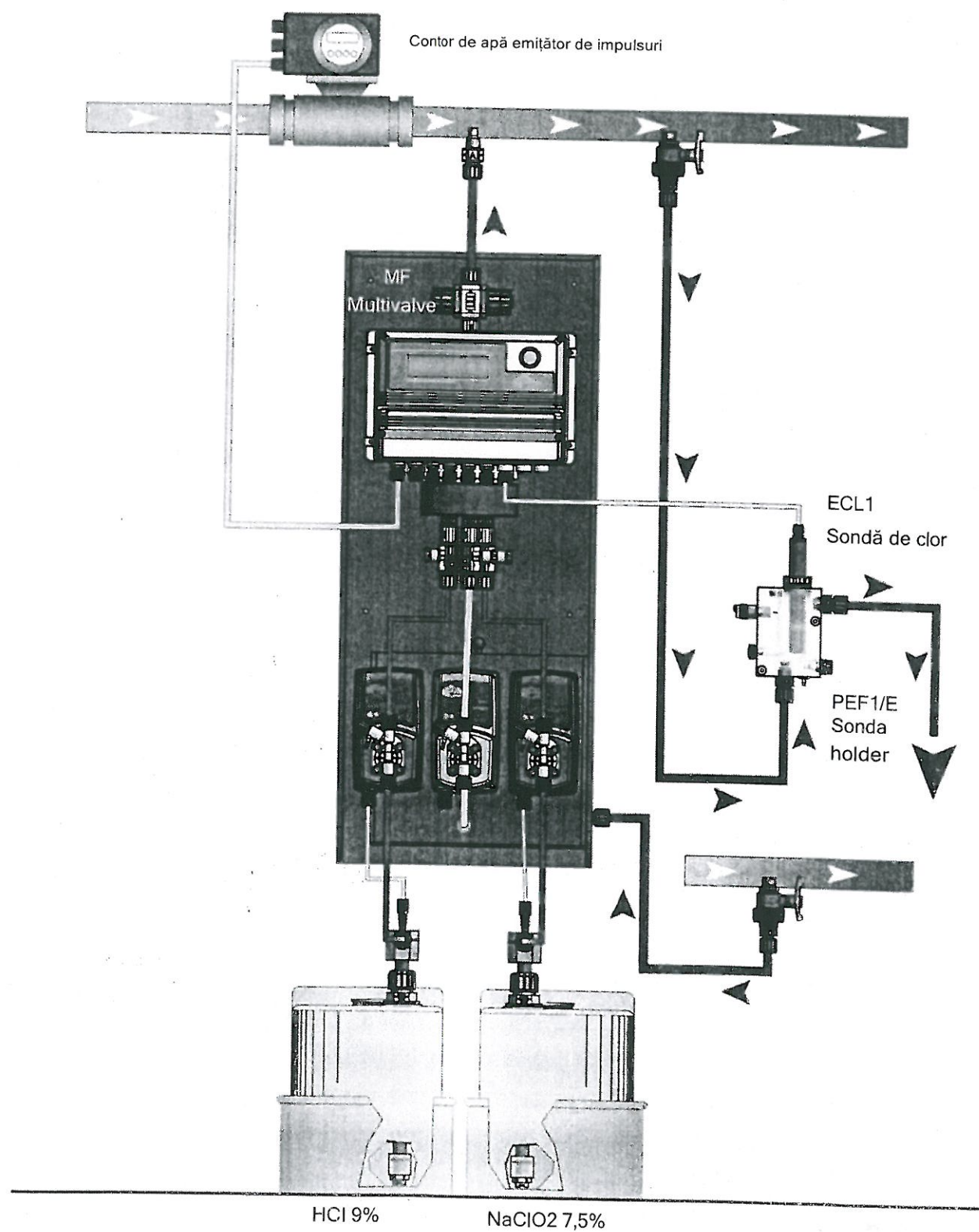
Anexa 8
la caietul de sarcini

LISTA APARATELOR DE MASURARE A ENERGIEI ELECTRICE DIN
STATIILE DE TRATARE A APEI

Amplasare	Serie contor	NLC	Consum mediu
R1 -Podul crucii Fundata	7002372400	5223373	pana la data prezentei nu a existat consum
R2- Padina ursului Fundatica	in curs de racordare		
R5-Valea lui Cioaca Sirnea	7002600348	4060565	1,33 Mwh

ANEXA 9
LA CAIETUL
DE DARETI

- Scurgeți și spălați capetele pompei cu apă curată înainte de a începe serviciul.
- Atenție la fisele de securitate chimică!
- Purtați haine de protecție pentru manipularea cu substanțe chimice necunoscute și periculoase.



Schema g. 1

21 22

English

Correct Operation of This Product
(Please Read and Understand Carefully)

Appliances are designed with safety features. However, if the product is not used correctly, it may become a hazard. Please read the instructions carefully and follow them to ensure safe use.

The product is not to be used in the following circumstances:

- When the product is damaged or the power cord is frayed.
- When the product is used in a wet or damp environment.
- When the product is used near flammable or explosive materials.
- When the product is used near children or pets.

Appliances are designed with safety features. However, if the product is not used correctly, it may become a hazard. Please read the instructions carefully and follow them to ensure safe use.

Deutsch

Korrekte Benutzung des Produkts
(Bitte Lesen und Verstehen Sie Genaue Anweisungen)

Geräte sind mit Sicherheitsmerkmalen ausgestattet. Wenn das Produkt nicht richtig benutzt wird, kann es eine Gefahr darstellen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen.

Das Produkt ist nicht für die folgenden Umgebungen geeignet:

- Wenn das Produkt beschädigt ist oder das Stromkabel zerkratzt ist.
- Wenn das Produkt in feuchter oder nasser Umgebung verwendet wird.
- Wenn das Produkt in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien verwendet wird.
- Wenn das Produkt in der Nähe von Kindern oder Tieren verwendet wird.

Geräte sind mit Sicherheitsmerkmalen ausgestattet. Wenn das Produkt nicht richtig benutzt wird, kann es eine Gefahr darstellen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig und befolgen Sie die Anweisungen.

French

Utilisation Correcte de ce Produit
(Veuillez Lire et Comprendre soigneusement les Instructions)

Les appareils sont conçus avec des caractéristiques de sécurité. Cependant, si le produit n'est pas utilisé correctement, il peut devenir dangereux. Veuillez lire attentivement les instructions et les suivre pour garantir une utilisation sûre.

Le produit ne doit pas être utilisé dans les circonstances suivantes :

- Quand le produit est endommagé ou que le cordon d'alimentation est écorché.
- Quand le produit est utilisé dans un environnement humide ou mouillé.
- Quand le produit est utilisé à proximité de matériaux inflammables ou explosifs.
- Quand le produit est utilisé à proximité d'enfants ou d'animaux.

Les appareils sont conçus avec des caractéristiques de sécurité. Cependant, si le produit n'est pas utilisé correctement, il peut devenir dangereux. Veuillez lire attentivement les instructions et les suivre pour garantir une utilisation sûre.

Spanish

Uso Correcto de Este Producto
(Por Favor Lea y Entienda con Atención las Instrucciones)

Los aparatos están diseñados con características de seguridad. Sin embargo, si el producto no se utiliza correctamente, puede convertirse en un peligro. Lea detenidamente las instrucciones y siga las indicaciones para garantizar un uso seguro.

El producto no debe utilizarse en las siguientes situaciones:

- Cuando el producto esté dañado o el cable de alimentación esté roto.
- Cuando el producto se utilice en un ambiente húmedo o mojado.
- Cuando el producto se utilice cerca de materiales inflamables o explosivos.
- Cuando el producto se utilice cerca de niños o mascotas.

Los aparatos están diseñados con características de seguridad. Sin embargo, si el producto no se utiliza correctamente, puede convertirse en un peligro. Lea detenidamente las instrucciones y siga las indicaciones para garantizar un uso seguro.

Portuguese

Uso Correto deste Produto
(Por Favor Leia e Entenda com Atenção as Instruções)

Os aparelhos são projetados com características de segurança. No entanto, se o produto não for usado corretamente, pode se tornar perigoso. Leia cuidadosamente as instruções e siga as orientações para garantir um uso seguro.

O produto não deve ser usado nas seguintes circunstâncias:

- Quando o produto estiver danificado ou o cabo de alimentação estiver rompido.
- Quando o produto for usado em ambiente úmido ou molhado.
- Quando o produto for usado perto de materiais inflamáveis ou explosivos.
- Quando o produto for usado perto de crianças ou animais.

Os aparelhos são projetados com características de segurança. No entanto, se o produto não for usado corretamente, pode se tornar perigoso. Leia cuidadosamente as instruções e siga as orientações para garantir um uso seguro.

Russian

Правильное Использование Продукта
(Пожалуйста, Прочтите и Понимайте Тщательно Инструкции)

Приборы спроектированы с функциями безопасности. Однако, если продукт не используется правильно, он может стать опасным. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции и следуйте им для обеспечения безопасной эксплуатации.

Продукт не следует использовать в следующих случаях:

- Если прибор поврежден или поврежден кабель питания.
- Если прибор используется во влажной или мокрой среде.
- Если прибор используется рядом с легковоспламеняющимися или взрывоопасными материалами.
- Если прибор используется рядом с детьми или животными.

Приборы спроектированы с функциями безопасности. Однако, если продукт не используется правильно, он может стать опасным. Пожалуйста, внимательно прочтите инструкции и следуйте им для обеспечения безопасной эксплуатации.

Chinese

正确使用本产品
(请务必仔细阅读并理解说明)

本产品在设计时已包含安全特性。然而，如果产品使用不当，可能会带来危险。请务必仔细阅读说明书，并严格按照说明进行操作，以确保安全使用。

请勿在以下情况下使用本产品：

- 当产品损坏或电源线破损时。
- 当产品在潮湿或湿润环境中使用时。
- 当产品靠近易燃或易爆物品使用时。
- 当产品在儿童或宠物附近使用时。

本产品在设计时已包含安全特性。然而，如果产品使用不当，可能会带来危险。请务必仔细阅读说明书，并严格按照说明进行操作，以确保安全使用。

Български

Правилно Използване на Продукта
(Моля, Прочетете и Разберете Внимателно Инструкциите)

Приборите са проектирани с функции за безопасност. Въпреки това, ако продуктът не се използва правилно, той може да стане опасен. Моля, внимателно прочетете инструкциите и следвайте ги, за да гарантирате безопасно използване.

Продуктът не трябва да се използва в следните ситуации:

- Когато продуктът е повреден или кабелът за захранване е повреден.
- Когато продуктът се използва във влажна или мокра среда.
- Когато продуктът се използва в близост до горими или взривоопасни материали.
- Когато продуктът се използва в близост до деца или животни.

Приборите са проектирани с функции за безопасност. Въпреки това, ако продуктът не се използва правилно, той може да стане опасен. Моля, внимателно прочетете инструкциите и следвайте ги, за да гарантирате безопасно използване.

हिन्दी

उपकरण का सही उपयोग
(कृपया ध्यानपूर्वक पढ़ें और समझें)

यह उपकरण सुरक्षा विशेषताओं के साथ डिज़ाइन किया गया है। हालांकि, यदि इसे सही तरीके से नहीं उपयोग किया जाता, तो यह खतरनाक हो सकता है। कृपया ध्यानपूर्वक निर्देश पढ़ें और उनका पालन करें।

इस उपकरण का उपयोग निम्नलिखित स्थितियों में नहीं करना:

- जब उपकरण खराब हो या तार खराब हो।
- जब उपकरण नमी या पानी के संपर्क में हो।- जब उपकरण आग या फ्लेमिंग सामग्री के पास हो।
- जब उपकरण बच्चों या पशुओं के पास हो।

यह उपकरण सुरक्षा विशेषताओं के साथ डिज़ाइन किया गया है। हालांकि, यदि इसे सही तरीके से नहीं उपयोग किया जाता, तो यह खतरनाक हो सकता है। कृपया ध्यानपूर्वक निर्देश पढ़ें और उनका पालन करें।

Česky

Správne Použitie Produkta
(Prosím, Čítajte a Rozumierte Pozorne Inštrukcie)

Prístroje sú navrhnuté s bezpečnostnými funkčnosťami. Avšak, ak produkt nie je použitý správne, môže byť nebezpečný. Prosím, starostlivo si prečítajte inštrukcie a dodržujte ich.

Produkt sa nemal používať v nasledujúcich prípadoch:

- Keď je produkt poškodený alebo poškodený kábel napájania.
- Keď sa produkt používa v vlhkej alebo mokrej prostredí.
- Keď sa produkt používa v blízkosti horľavých alebo výbušných látok.
- Keď sa produkt používa v blízkosti detí alebo zvierat.

Prístroje sú navrhnuté s bezpečnostnými funkčnosťami. Avšak, ak produkt nie je použitý správne, môže byť nebezpečný. Prosím, starostlivo si prečítajte inštrukcie a dodržujte ich.

Ελληνικά

Σωστή Χρήση του Προϊόντος
(Παρακαλώ Διαβάστε και Καταλάβετε Καλά τις Οδηγίες)

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί με χαρακτηριστικά ασφαλείας. Ωστόσο, εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται σωστά, μπορεί να γίνει επικίνδυνο. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και ακολουθήστε τις.

Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται στις ακόλουθες περιπτώσεις:

- Όταν το προϊόν είναι κατεστραμμένο ή ο καλώδιος τροφοδοσίας είναι κατεστραμμένος.
- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται σε υγρό ή βρεγμένο περιβάλλον.
- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται κοντά σε εύφλεκτα ή εκρηκτικά υλικά.
- Όταν το προϊόν χρησιμοποιείται κοντά σε παιδιά ή ζώα.

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί με χαρακτηριστικά ασφαλείας. Ωστόσο, εάν το προϊόν δεν χρησιμοποιείται σωστά, μπορεί να γίνει επικίνδυνο. Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και ακολουθήστε τις.

Magyar

Termék helyes használata
(Kérjük, Olvassa el és Megértse a Használati Utasítást)

A készülékek biztonsági funkciókkal vannak ellátva. Azonban, ha a készüléket nem használja megfelelően, veszélyes lehet. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást és kövesse az útmutatásokat.

A készüléket nem szabad a következő esetekben használni:

- Amikor a készülék sérült vagy a tápellátási kábel megsérült.
- Amikor a készüléket nedves vagy párás környezetben használja.
- Amikor a készüléket gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagok közelében használja.
- Amikor a készüléket gyermekek vagy állatok közelében használja.

A készülékek biztonsági funkciókkal vannak ellátva. Azonban, ha a készüléket nem használja megfelelően, veszélyes lehet. Kérjük, figyelmesen olvassa el a használati utasítást és kövesse az útmutatásokat.

Malay

Gunakan Produk dengan Benar
(Silakan Baca dan Pahami Petunjuk Penggunaan)

Produk ini dirancang dengan fitur keselamatan. Namun, jika produk tidak digunakan dengan benar, itu bisa menjadi berbahaya. Silakan baca petunjuk penggunaan dengan cermat dan ikuti petunjuknya.

Produk ini tidak boleh digunakan dalam situasi berikut:

- Jika produk rusak atau kabel daya rusak.
- Jika produk digunakan di lingkungan lembap atau basah.
- Jika produk digunakan dekat dengan bahan mudah terbakar atau eksplosif.
- Jika produk digunakan dekat dengan anak-anak atau hewan.

Produk ini dirancang dengan fitur keselamatan. Namun, jika produk tidak digunakan dengan benar, itu bisa menjadi berbahaya. Silakan baca petunjuk penggunaan dengan cermat dan ikuti petunjuknya.

Malayalam

ഉപകരണത്തിന്റെ ശരിയായ ഉപയോഗം
(കൃപയ്ക്ക്, നിർദ്ദേശങ്ങൾ വായിക്കുകയും മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്യുക)

ഉപകരണങ്ങൾ സുരക്ഷാ പ്രത്യേകതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. എന്നാൽ, ഉപകരണങ്ങൾ ശരിയായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, അത് അപായകരമായി മാറാം. കൃപയ്ക്ക്, നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കുകയും അവയെ അനുസരിക്കുകയും ചെയ്യുക.

ഉപകരണങ്ങൾ താഴെ പറയുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കരുത്:

- ഉപകരണത്തിൽ നഷ്ടം ഉണ്ടാകുമ്പോൾ അല്ലെങ്കിൽ വൈദ്യുത കമ്പിളി നഷ്ടപ്പെടുമ്പോൾ.
- ഉപകരണങ്ങൾ നീർ, മഴ അല്ലെങ്കിൽ മറ്റ് ദുർഗന്ധമുള്ള പരിസ്ഥിതികളിൽ ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ.
- ഉപകരണങ്ങൾ തീക്ഷ്ണ, പൊട്ടിപ്പോകാൻ സാധ്യതയുള്ള അല്ലെങ്കിൽ പൊട്ടിപ്പോകാൻ സാധ്യതയുള്ള വസ്തുക്കളിനടുത്ത് ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ.
- ഉപകരണങ്ങൾ കുട്ടികൾ അല്ലെങ്കിൽ മൃഗങ്ങൾക്ക് സമീപം ഉപയോഗിക്കുമ്പോൾ.

ഉപകരണങ്ങൾ സുരക്ഷാ പ്രത്യേകതകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. എന്നാൽ, ഉപകരണങ്ങൾ ശരിയായ രീതിയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, അത് അപായകരമായി മാറാം. കൃപയ്ക്ക്, നിർദ്ദേശങ്ങൾ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കുകയും അവയെ അനുസരിക്കുകയും ചെയ്യുക.

Tagalog

Magamit ang Produkto nang Maayos
(Mangyaring Basahin at Maunawaigan ang mga Pahintulag)

Ang mga produktong ito ay may mga tampok na seguridad. Ngunit, kung hindi ito gamitin nang tamang paraan, maaaring maging mapahayag. Mangyaring basahin nang maingat ang mga pamamagitan at sundan ang mga pamamagitan.

Hindi dapat gamitin ang produkto sa mga sumusunod na kondisyon:

- Kung ang produkto ay nasira o ang kable ng kuryente ay nasira.
- Kung ang produkto ay ginagamit sa lubang, basang, o mabigat na umiinit na kapaligiran.
- Kung ang produkto ay ginagamit sa malapit sa mga mapapahayag o eksplosibong materyales.
- Kung ang produkto ay ginagamit sa malapit sa mga bata o hayop.

Ang mga produktong ito ay may mga tampok na seguridad. Ngunit, kung hindi ito gamitin nang tamang paraan, maaaring maging mapahayag. Mangyaring basahin nang maingat ang mga pamamagitan at sundan ang mga pamamagitan.

Control Panel - TEKNA APG

Diagram of the control panel showing various LEDs and buttons. Labels include: Dosage LED in division (max 4 pulses, 1 stroke), Functions selector, Dosage LED in division (max 10 pulses, 1 stroke), Dosage LED in multiplication (1 pulse, 1 stroke), Level probe, low rate and memory alarm LED, and a note: Regulations can be made by working on the regulation knob on the front of the pump.

Electrical connections

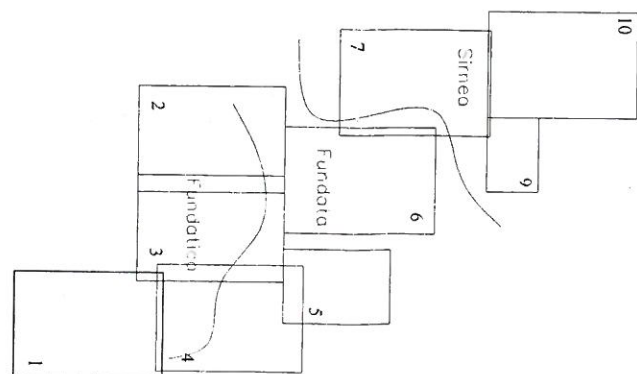
Diagram of the electrical connections showing terminals 1 through 8. Labels include: 1 Alarm relay, 2, 3 Pole -, 4 Pole +, 5, 6 Input frequency signal, free contact (water-meter pulse-sender), 7, 8 Dip-switch, and B Input level control of Flow Sensor.

Alarms

Display	Cause	Interruption
Fixed alarm LED	End of level alarm	Restore the liquid level
Flashing alarm LED	With the flow alarm active, the pump has not received any flow signals for at least six consecutive pump strokes	Press the SEL button
Fixed alarm LED, Function mode off	Memory alarm: the pump receives one or more impulses during dosage	Press the SEL button
	System FAILURE alarm (hardware problem)	Check circuit

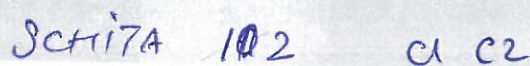
The Tekna APG is a proportional pump with an analogical interface. The SEL button can be used to select the various operating modes. The selection of the dip-switches inside the pump allows for greater function specialisation.

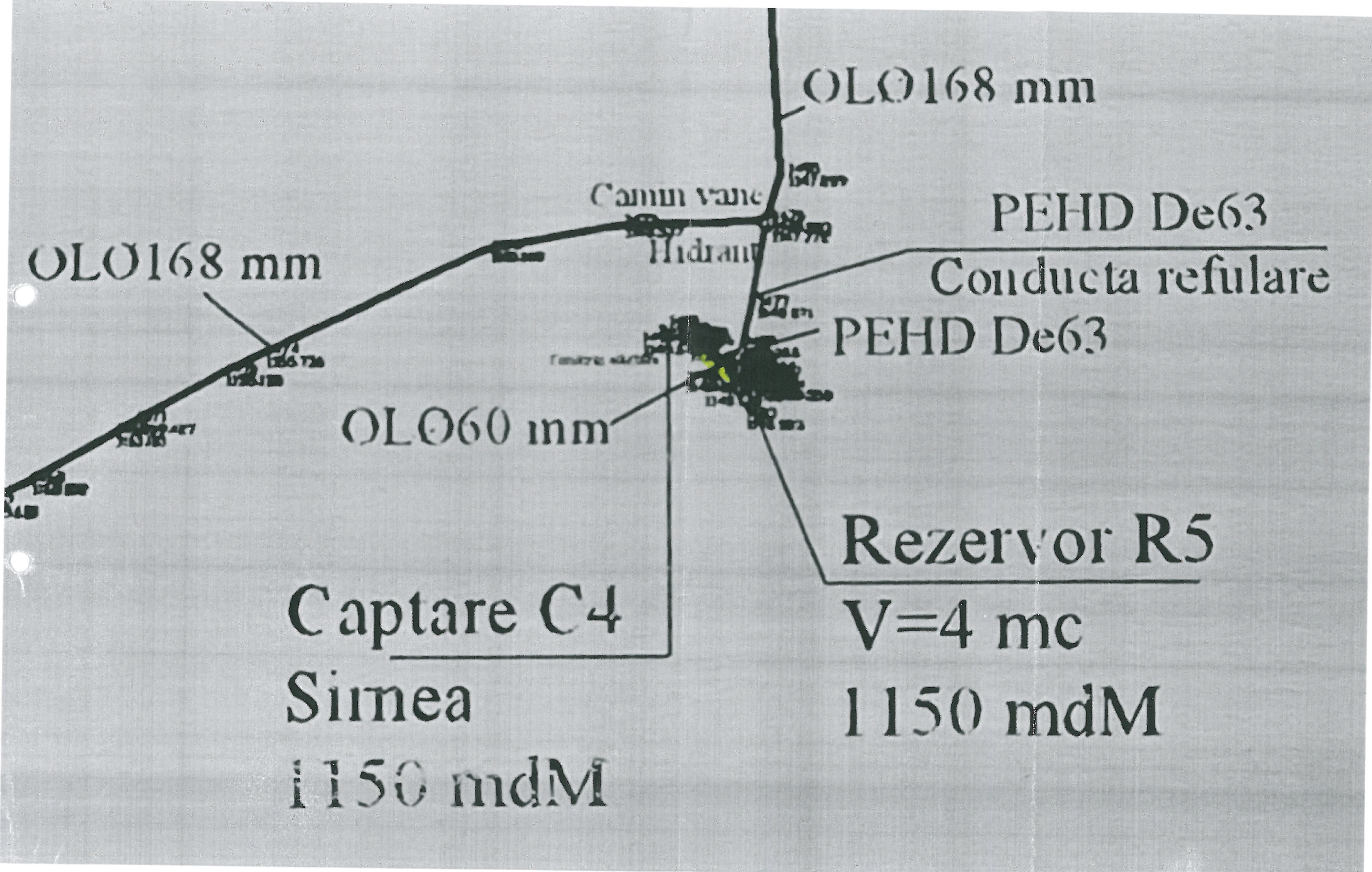
Seti7A R5 9.2



SISTEM DE ALIMENTARE CU APA COMUNA FUNDATA
sc. 1.2000
plansa 1

SCHITT 10.1
C1. C2





TRANSPORTUL APEI POTABILE

Nr. crt	Denumire tronson	Mater./ D (ext)/gros.	Debitul nominal	Lungime [m]	Delta H	Ultimul RK	Presiune nominala	Pierdere apa exploatare
1	conducta aductiune C1->Cve	PHDE Ø90 5 mm OL	1 l/s	817	100	2001	10	
2	conducta aductiune C2->CVe	Ø 90 mm 4 mm OL	3,6 l/s	823	42	2001	4,2	
3	conducta de aductiune Cve->CV Mandru	Ø 90 mm 4 mm OL	4,7	1346	141	2001	14,1	
4	conducta din CV Mandru-> st.pompe Fundatica	Ø 89 mm 4 mm OL	4,7	1118	102	2001	24	
	conducta din CV Mandru->CV Gura Ulitii	PHDE Ø 63 mm 5 mm	4,7	879	35	2001	14,1	
5	conducta din st pompe Fundatica ->R1	PHDE Ø 90 mm 5 mm OL	4,7	2121	151	2001	15,1	
		Ø 110 mm	4,7	2160	151	1982	15,1	
6	conducta din CV Gura Ulitii -> R2	PHDE Ø 90 mm 5 mm OL	4,7	1294	2	2016	0,2	
7	conducta aductiune din C3 Izvorul Potincului -> R4	Ø 168 mm 4 mm OL	1,5	216	10	1982	1	
8	conducta aductiune din R4 -> statia de pompe	Ø 160 mm 4 mm OL	1,5	50	5	1982	1	

9	conducta de HDPE, care face legatura intre C4 si R5	Ø 60 mm	1,2	20	1	2009	0,2	
		5 mm						
		HDPE						
		Ø 50 mm						
		5 mm						
			1,2	20	1	2009	0,2	

CARACTERISTICILE STATIEI DE POMPARE

Nr. crt.		Grad de asigurare	Tip pompa	Debit nominal	Inaltimea de pompare	Puterea electrica	Randament	Turatie	Ultimul RK
1	grup vechi	_____ % permanent	JAR-68 12/19 (1a+1r)	18-15,8 mc/h	200-100 Mca	9 kw		3000 rot/min	
2		_____ % permanent	JAR-68 12/19 (1a+1r)	18-15,8 mc/h	200-100 Mca	11 kw		3000 rot/min	
3	grup nou	_____ % permanent	electropompa centrifugala tip TGP V-2XXMXV50-1612D	36 mc/h	152 Mca	15 kw		3000 rot/min	
4		_____ % permanent	electropompa centrifugala tip TGP V-2XXMXV50-1612D	36 mc/h	152 Mca	15 kw		3000 rot/min	

**LISTA APARATELOR DE MASURA PENTRU DETERMINAREA CANTITATII APEI
BRUTE TRANSPORTATE**

Apa bruta				
Amplasare	Caracteristici aparat de masura cantitate	serie	diametru	debit
R1 Podul crucii Fundata	1).contor apa rece tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv	KF-24541954	100 mm	160 mc/h
	2).contor apa rece tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv			
R2 Padin ursului Fundatica	contor apa rece	KF-24530715	80 mm	100 mc/h
	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv			
R5 Valea lui Cioaca Sirnea	contor apa rece	240261616	50 mm	25 mc/h
	tip B METERS GMB-RP, multijet cu cadran semiuscat, preechipat cu modul inductiv			

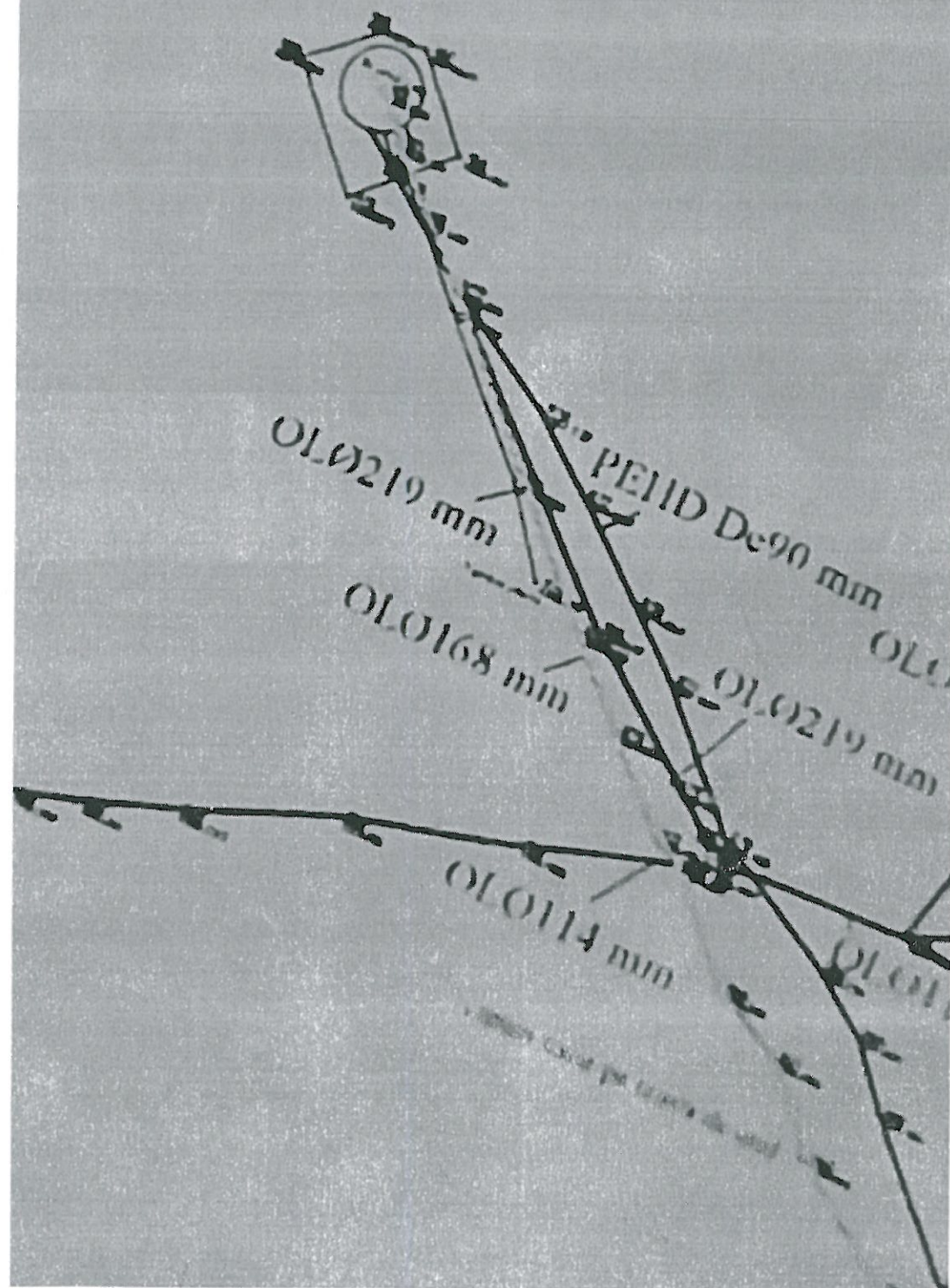
Anexa 14
la caietul de sarcini

LISTA APARATELOR DE MASURARE A ENERGIEI ELECTRICE
AFERENTE TRANSPORTULUI APEI BRUTE

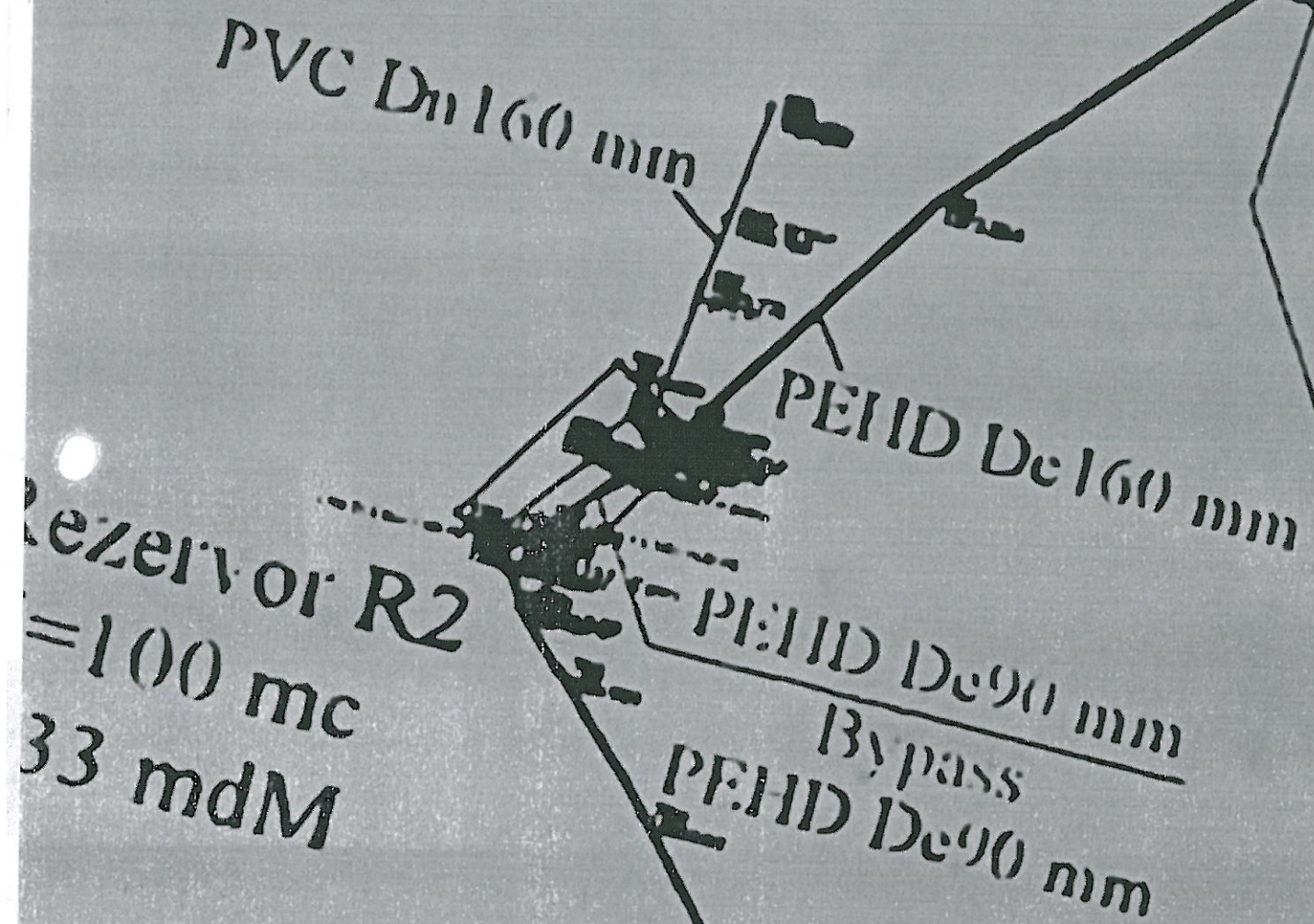
Amplasare	Serie contor	NLC	Consum mediu
Statia de pompe Fundatica	7002521145	4050068	9,2 Mwh

AMEX A 15
LACIETUL DE SARESI
PLATINII SITUATIE
STATIE IMAGINATARE

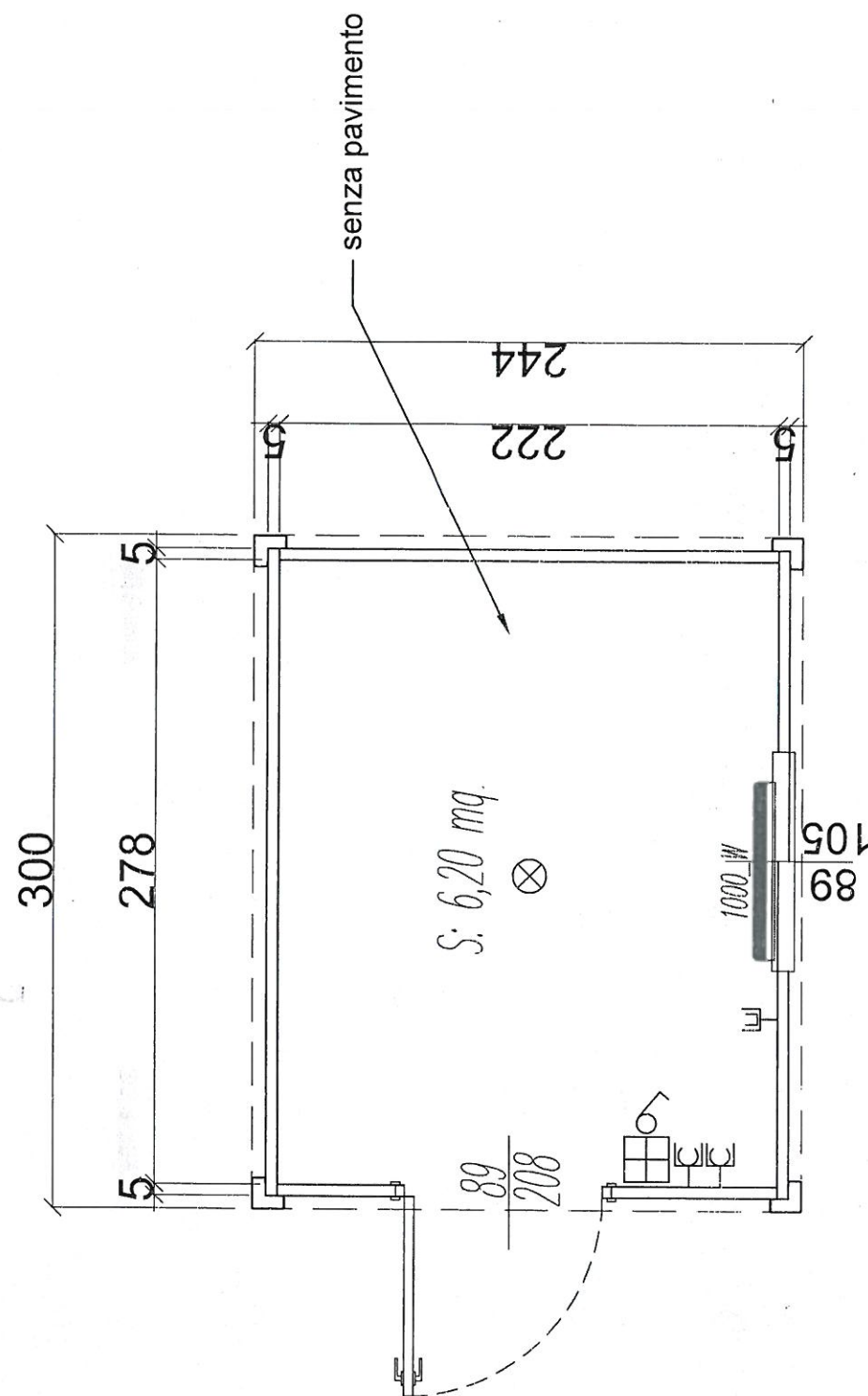
Rezervor R1
V=200 mc
1333 mdM



SCITTA 15.1. Podul Crevier
QL



Schritt 15.1 2.1 Pkt. ca. 100



TIP PREFABRICAT		DATA	SCARA	FILE
MONOBLOCCO SERIE "200"		18/12/2024	1:30	
DIMENSIONI MT. 3.00 x 2.44 x 2.64 H utile 2.49		CLIENT PRIMARIA FUNDATA		DISSEGNIATO GIUMELLI F. CONTROLAT
DESTINATA DE FOLOSIRE VARIE	NR. OFERTA	MATRICOL/OD	NOTE	
TIP DESEN PLAN	REF. PLANIMETRIA	REF. FUNDARE		

INMAGAZINAREA APEI

Nr. crt.	Simbol rezervor	Tip rezervor*1)	Capacitate de inmagazinare	Grad de asigurare	Rezerva intangibila	Data ultimului RK	Numar compartimente
1	R1	rezervor circular din beton armat, semiingropat, situat in Fundata-Podul crucii -alimentat prin pompare din R4 si la nevoie gravitational din sursele C1 si C2	200 mc	80%	40 mc	1982	1
2	R2	semiingropat, situat in Fundatica -Padina ursului -alimentat gravitational din captarile C1 si C2	100 mc	66%	34 mc	2016	1
3	R3	semiingropat, situat in Sirnea-pe linie -alimentat din sistemul de distributie aferent R1	100 mc	66%	34 mc	1994	1
4	R4	rezervor circular din beton armat, semiingropat, situat in Fundatica-grup pompe -se alimenteaza gravitational, din captarea C3 si constituie bazin de aspiratie pt statia de pompe Fundatica	30 mc	100%	-	1982	1
5	R5	rezervor circular, ingropat, din poliesther armat cu fibra de sticla, situat in Sirnea-Valea lui Cioaca -echipat cu o pompa submersibila si un hidrofor de 100 l -echipat cu o conducta din PHDE Dn 50 mm, cu lungimea de 38 m, care face legatura cu reteaua de distributie	4 mc	100%	-	2009	1
6	R6	rezervor, semiingropat din polstif, situat in Fundata-In varf in conservare	15 mc	-	-	2001	1

*1) ingropat, semiingropat, aerian

LISTA APARATELOR DE MASURA PENTRU DETERMINAREA CANTITATII APEI
BRUTE INMAGAZINATE

Apa bruta				
Amplasare	Caracteristici aparat de masura cantitate	serie	diametru	debit
R1 Podul crucii Fundata	1).contor apa rece	KF-24541954	100 mm	160 mc/h
	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv			
	2).contor apa rece	KF-24530715	80 mm	100 mc/h
	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv			
R2 Padin ursului Fundatica	contor apa rece	KF-24530724	80 mm	100 mc/h
	tip WDE-K50 VOLTMAN cu cadran uscat, preechipat cu modul inductiv			
R5 Valea lui Cioaca Sirnea	contor apa rece	240261616	50 mm	25 mc/h
	tip B METERS GMB-RP, multijet cu cadran semiuscat, preechipat cu modul inductiv			

Anexa 19

la caietul de sarcini

DATE PRIVIND UTILIZATORII SERVICIULUI DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE

Pe raza comunei Fundata exista un numar de 777 utilizatori ai serviciului de distributie a apei potabile, localizati dupa cum urmeaza:

Categorie utilizator	Adresa	Tip apa	Numar utilizatori
Casnic	Com.Fundata, sat Fundata	Apa potabila	383
Non casnic			18
Casnic	Com.Fundata, sat Fundatica		82
Non casnic			2
Casnic	Com.Fundata, sat Sirnea		280
Non casnic			12

Debitele nominale ale contoarelor de bransament sunt cuprinse intre Dn20 (3/4") si DN50 (2"), la o presiune cuprinsa intre 1 bar si 10 bari si debit nominal intre 0,36 l/s si 7,23 l/s.

Anexa 20

la caietul de sarcini

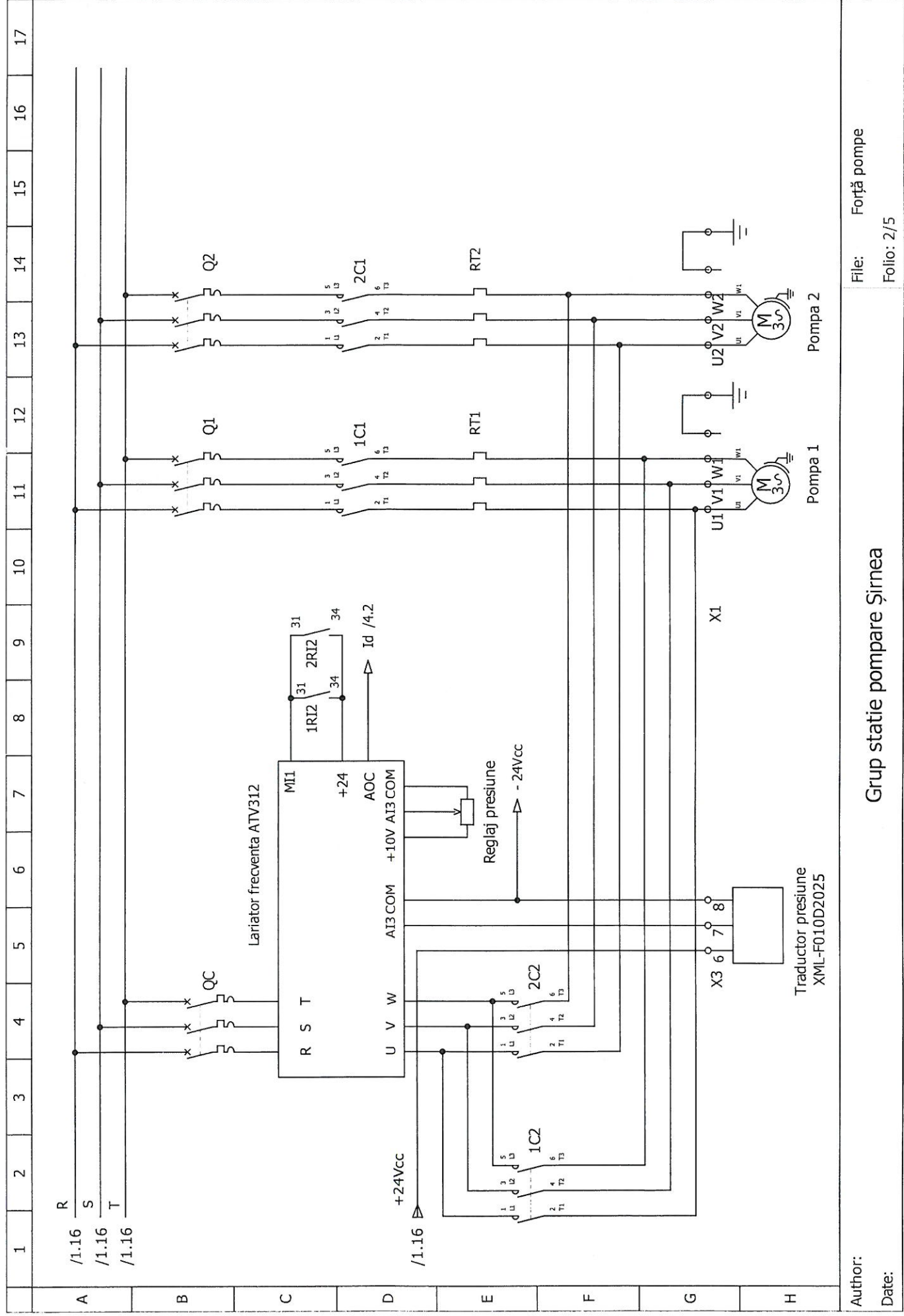
DATE PRIVIND CONTOARELE DE APA MONTATE
UTILIZATORILOR SERVICIULUI DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE

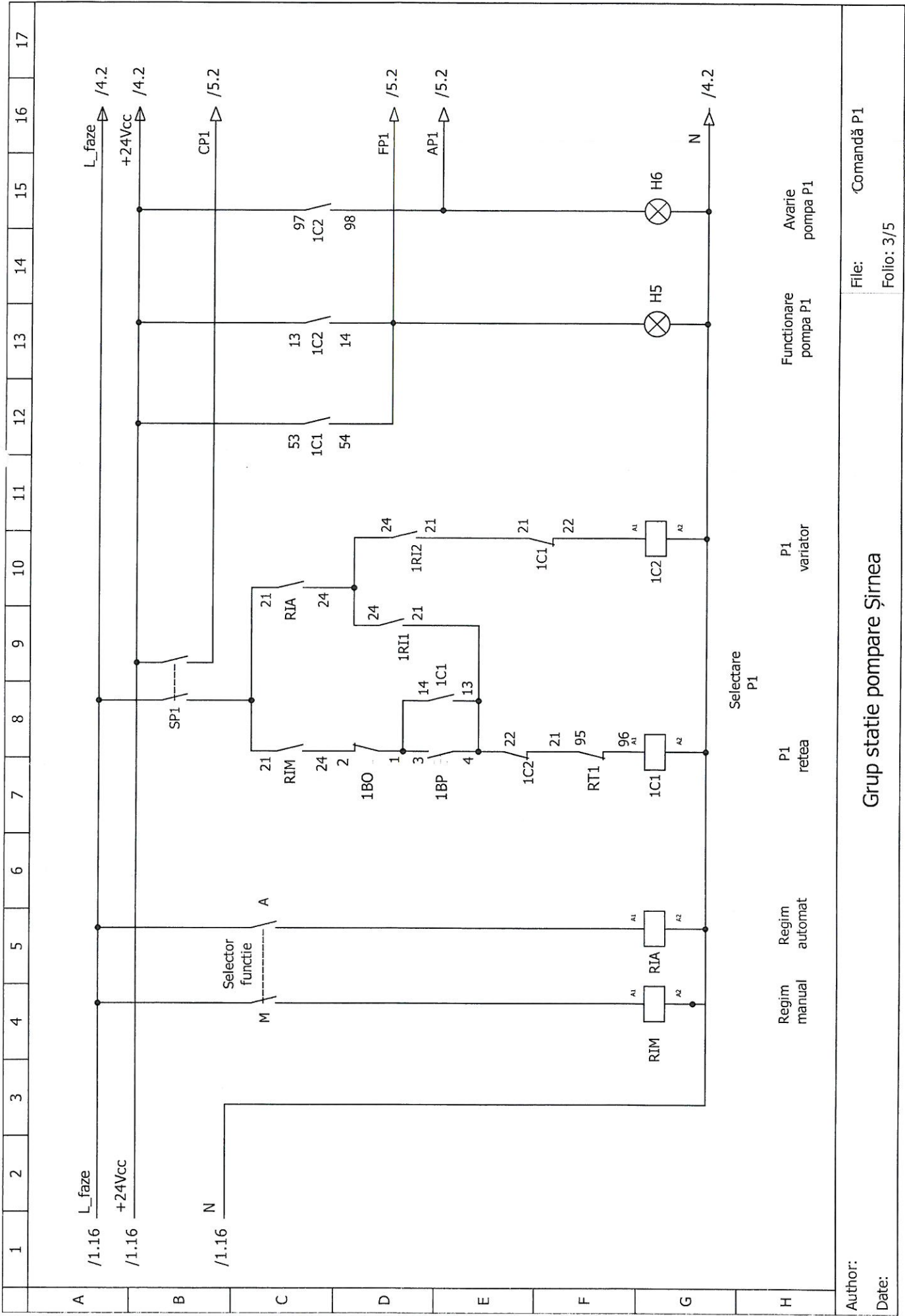
Utilizatorii serviciului de distributie a apei potabile detin urmatoarele tipuri de contoare:

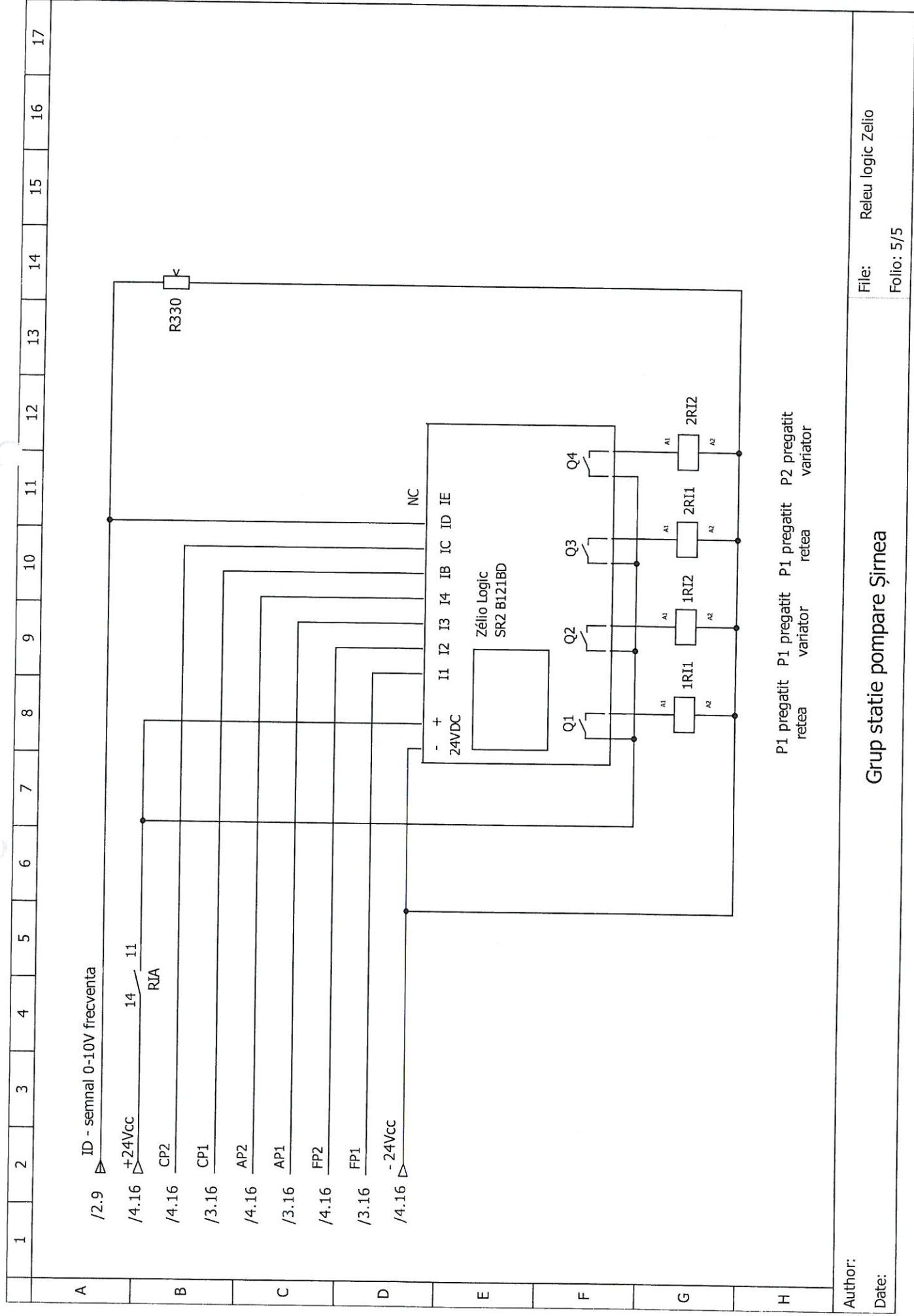
Tip contor	Diametru nominal [Dn]	Debit [Q]	Clasa precizie
Contor apa rece monojet de tip FLORIS, R160, cu totalizator extrauscat, preechipat pentru transmitere la distanta	20 mm	4 mc/h	C
Contor apa rece monojet de tip FLORIS, R160, cu totalizator extrauscat, preechipat pentru transmitere la distanta	25 mm	6,3 mc/h	C
Contor apa rece monojet de tip FLORIS, R160, cu totalizator extrauscat, preechipat pentru transmitere la distanta	32 mm	10 mc/h	C
Contor apa rece monojet de tip FLOSTAR M, R160, cu totalizator extrauscat, preechipat pentru transmitere la distanta	40 mm	16 mc/h	C
Contor apa rece monojet de tip FLOSTAR M, R250, cu totalizator extrauscat, preechipat pentru transmitere la distanta	50 mm	25 mc/h	C

STATIILE DE POMPARE, REPOMPARE SI DE HIDROFOR APARTINAND
SISTEMULUI DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE

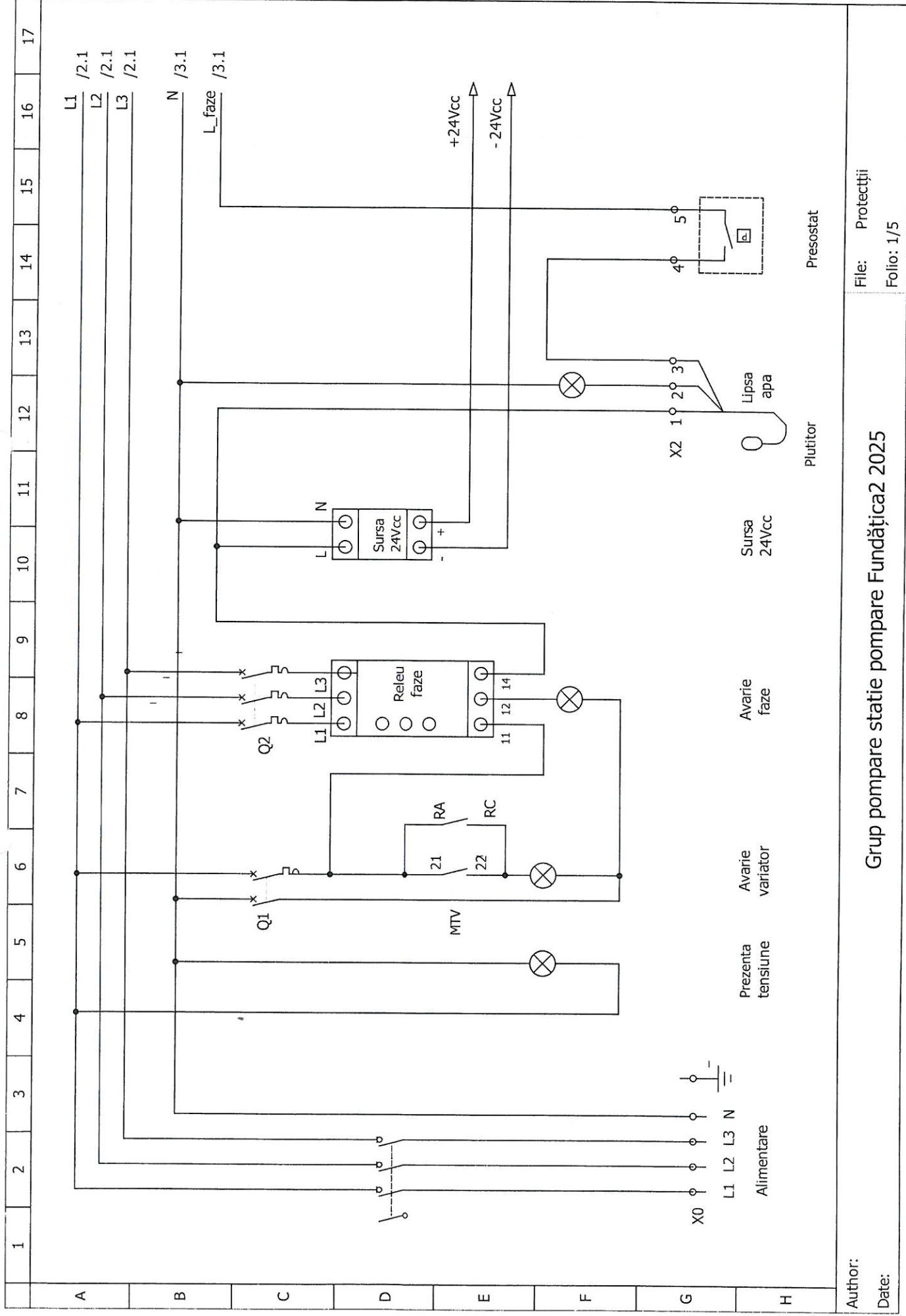
Nr. crt.	Denumire statie	POMPARE / REPOMPARE					HIDROFOR				
		tip pompa	debit nominal	inaltime de pompare	putere electrica	randament	tip de hidrofor	volum rezervor hidrofor	putere compresor	presiune asigurata	randament
1	Statie la Valea lui Cioaca Simea	submersibila JAR 4-D-21 M	3 mc/h	128 Mca	2,2 kw		-	-	-	-	-
2	Statie grup pompare rezervor R2 (Padina ursului)	TGP 2xMxV50-1505 cu convertizor frecventa	12 mc/h	35 Mca	4 kw		-	-	-	-	-





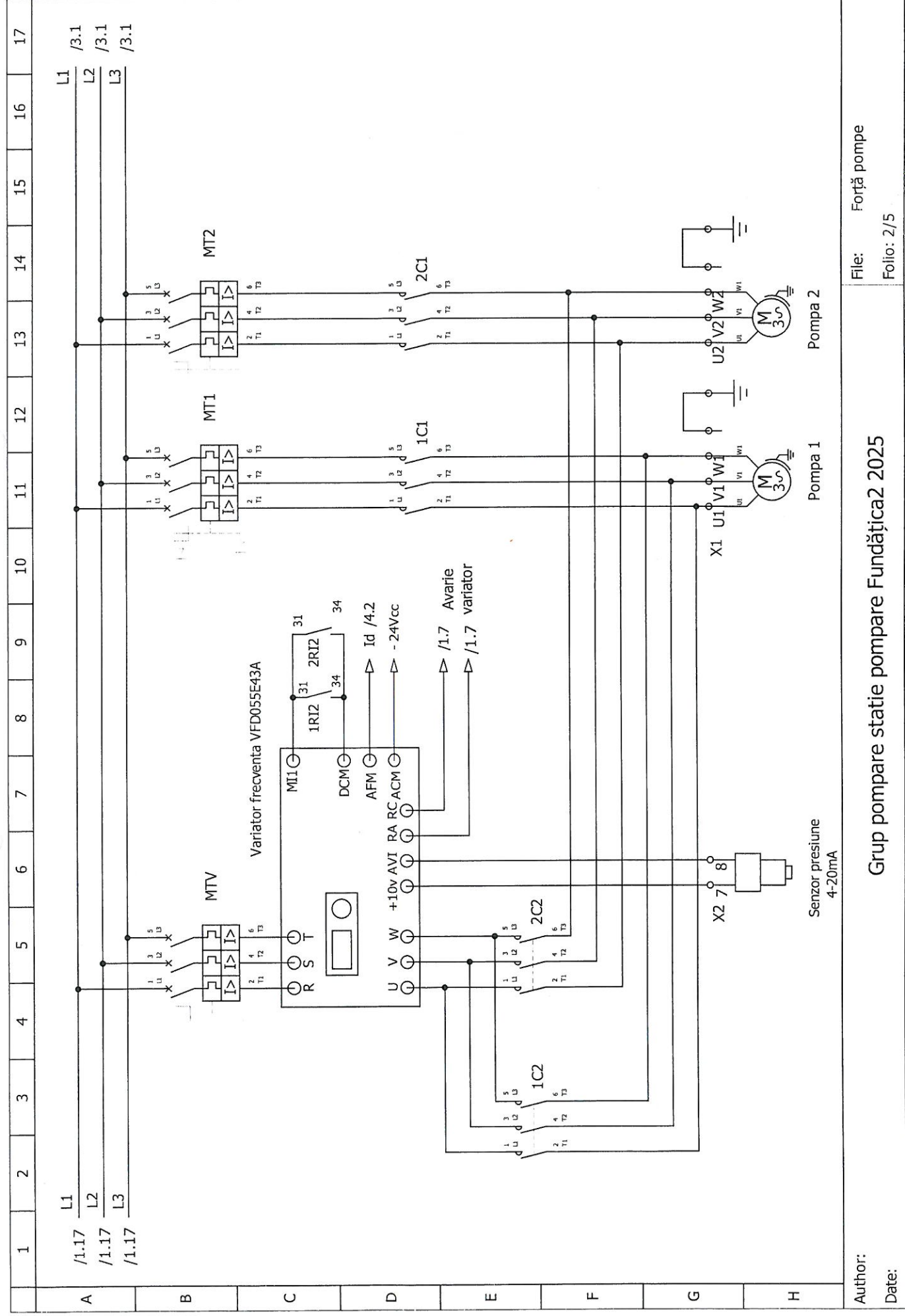


SCHIȚA 24.5
25



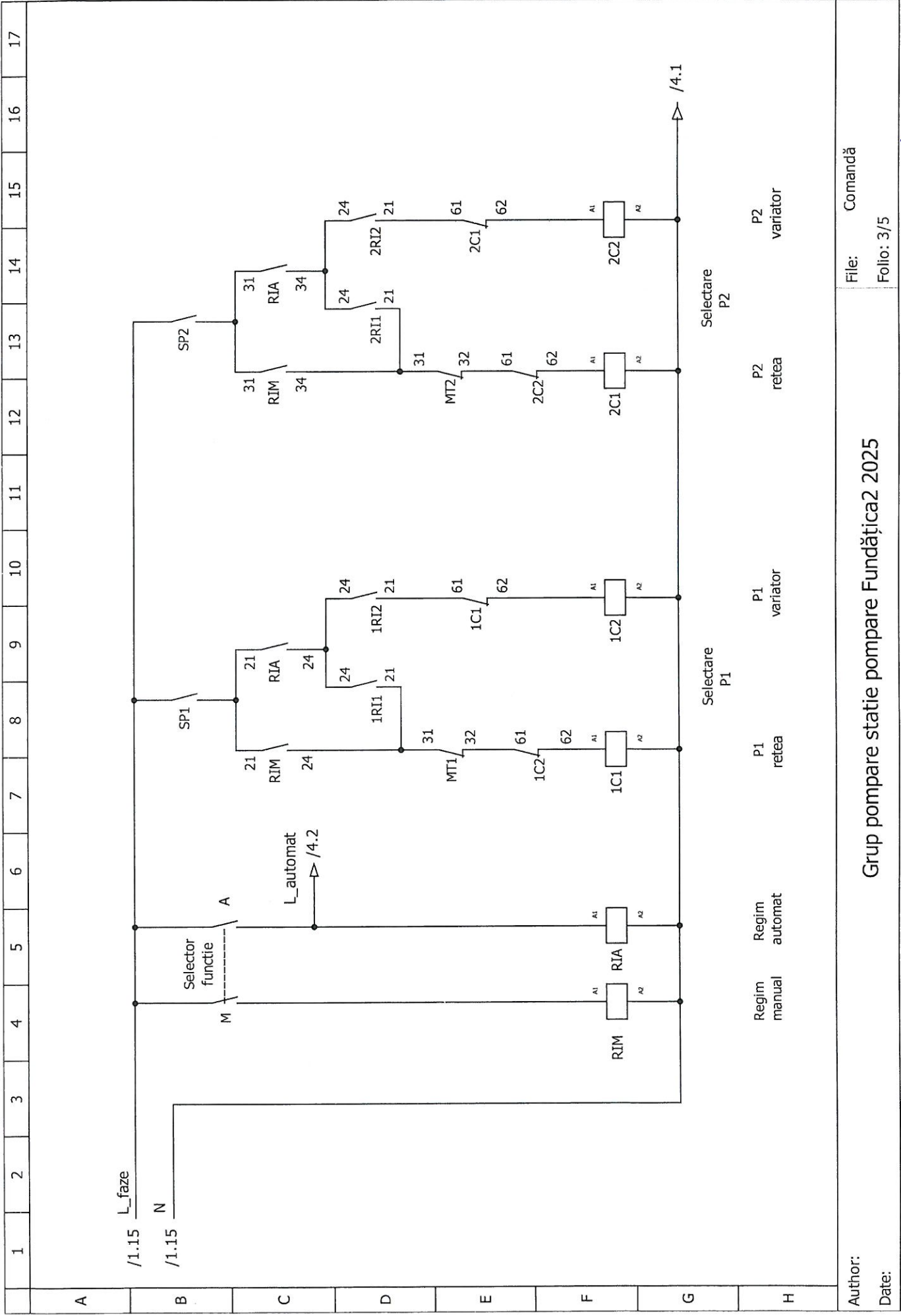
SCHIȚA 2.1.6

2.2

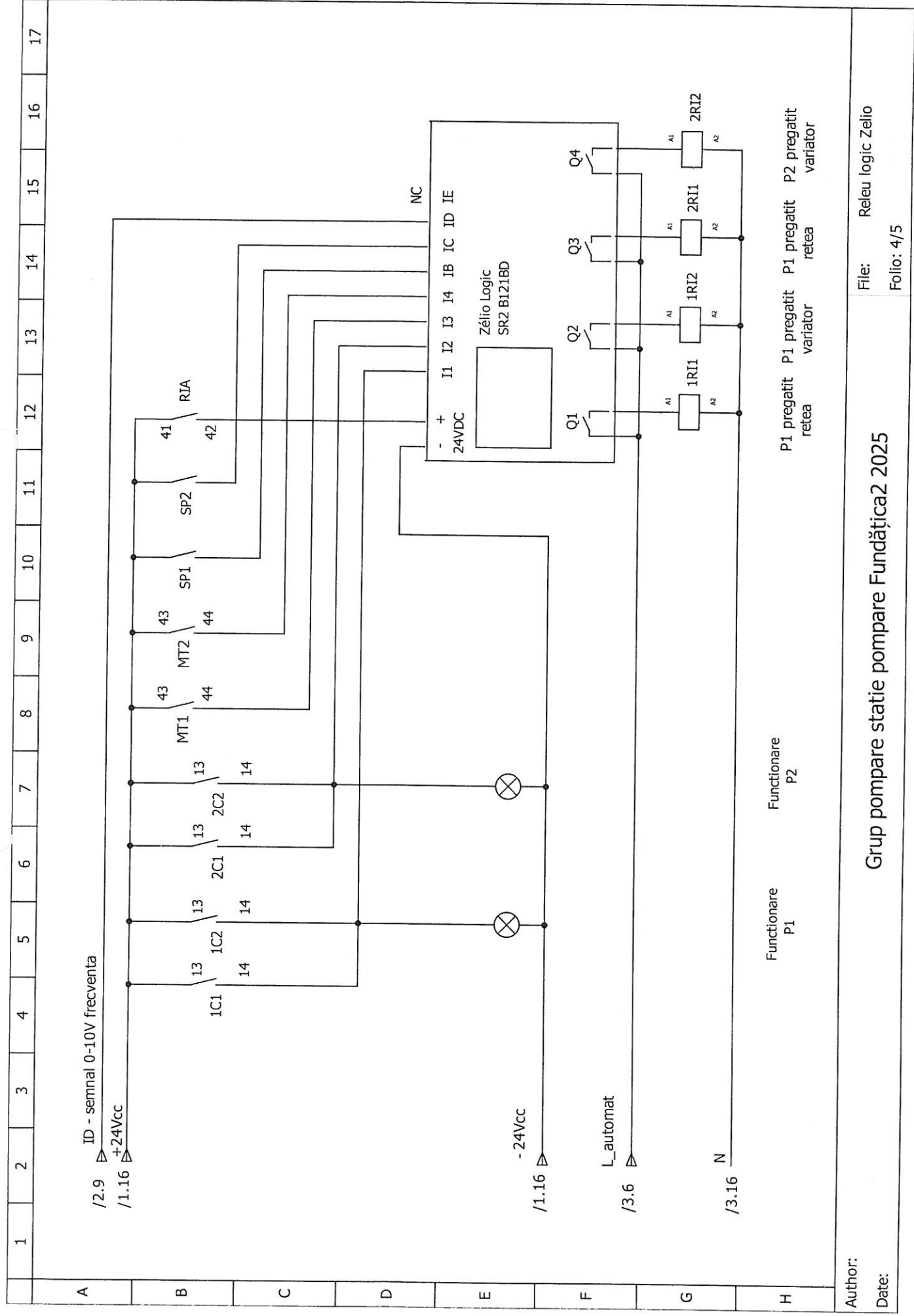


SC H7A 2025

12



SC HITA-248
R.2



SCH74 20.8
R2

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
A	X0 L1 L2 L3 X1 U1 V1 W1 U2 V2 W2 X2 1 2 3 4 5 6 7 Retea P1 P2 Plutitor Presostat Senzor presiune																	
B																		
C																		
D																		
E																		
F	Grup pompare statie pompare Fundătica2 2025																	
G																		
H																		
Author:												File:		Bome				
Date:												Folio:		5/5				

SCH 72.2410

22

CARACTERISTICILE RETELEI DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE

Nr. crt.	Denumire tronson	Tip apa	M/D (ext)/s*1)	Dalia				Delata	Tip hidrant *7)	Nr. hidranti	Diametru hidrant	Pozitionare hidrant
				Q(n)*2)	L*3	H*4	PN*5)					
1	Conducte in satul Fundata	potabila	otel		0,111 km				suprateran	8	Dn 80-90 mm	amplasati pe lungimea retelei de distributie
			Ø33 mm									
			otel		1,409 km							
			Ø48 mm									
			otel		0,113 km							
			Ø60 mm									
			otel		3,320 km							
			Ø76 mm									
			otel		1,109 km							
			Ø89 mm									
			otel		3,127 km							
			Ø114 mm									
			otel		0,143 km							
			Ø219 mm									
			PEHD		0,032 km							
			Ø32 mm									
			PEHD		3,073 km							
			Ø63 mm									
			PEHD		0,760 km							
			Ø75 mm									
			PEHD		0,445 km							
			Ø90 mm									
			PEHD		1,571 km							
			Ø110 mm									
			PEHD		0,740 km							
			Ø125 mm									
			PEHD		0,042 km							
			Ø140 mm									

- #4) pierdere de presiune de proiect
 - #5) presiune nominală
 - #6) pierdere procentuală de apă de proiect
 - #7) subteran, suprafață, pentru stropit spații verzi
-

PRINCIPALELE DATE AFERENTE BRANSAMENTELOR

Adresa bransament	Lungime conducta bransament	Debit nominal	Diametru nominal conducta	Material conducta	Diametru nominal contor	Dimensiuni camin
sat Fundata, sat Fundatica, sat Simea	variabil intre 1 si 10 m	variabil intre 0,36 l/s si 25,12 l/s in functie de diametrul conductei	variabil intre Dn25 si Dn200	OL si PEHD	variabil intre Dn20 si Dn50	camin din PVC circular cu diametrul de 60/80/120 cm x 120 cm
						camin din beton cu dimensiuni 0,80x0,80x1 m
						camin de beton cu dimensiuni 1,0x1,0x1,0 m

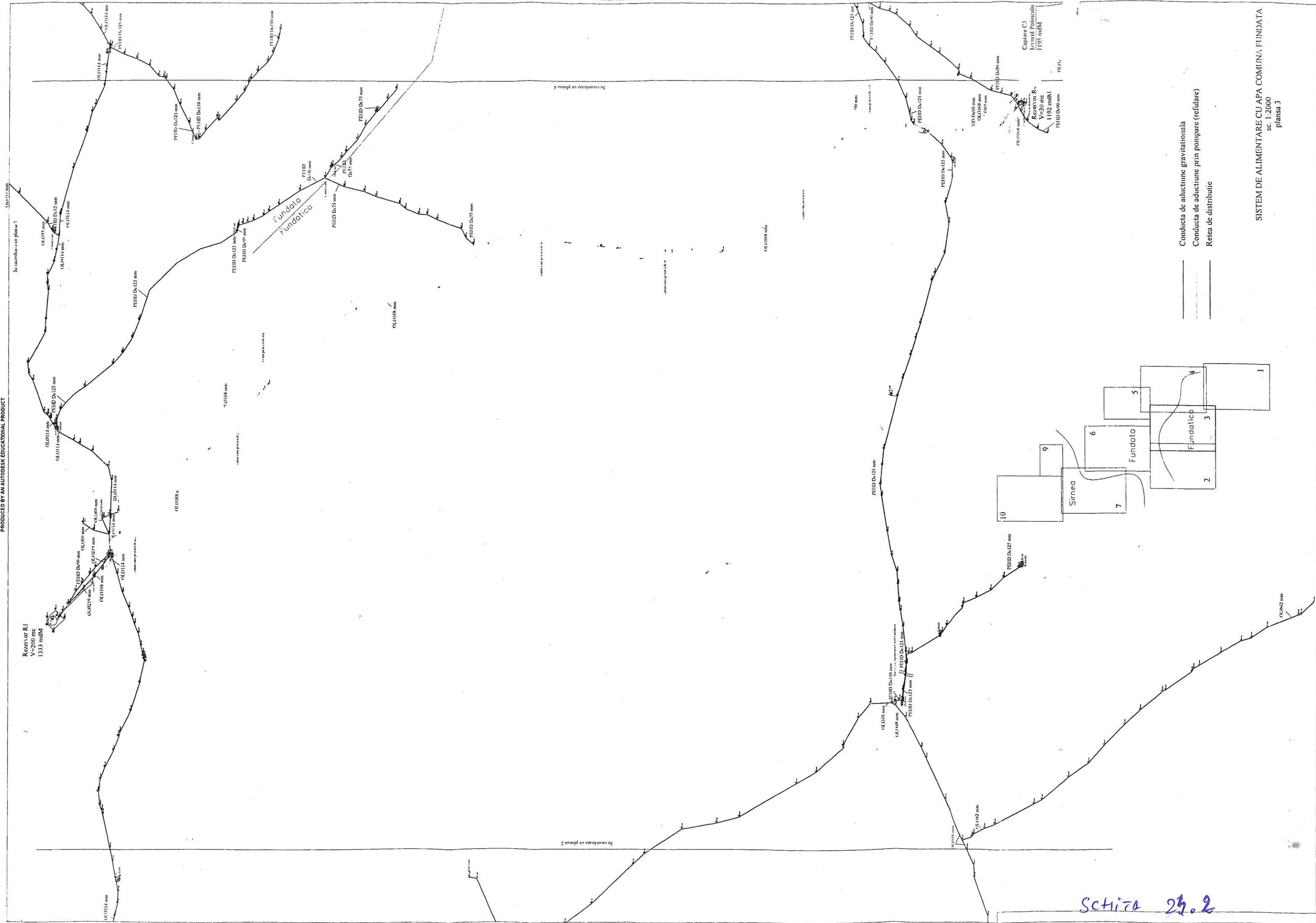


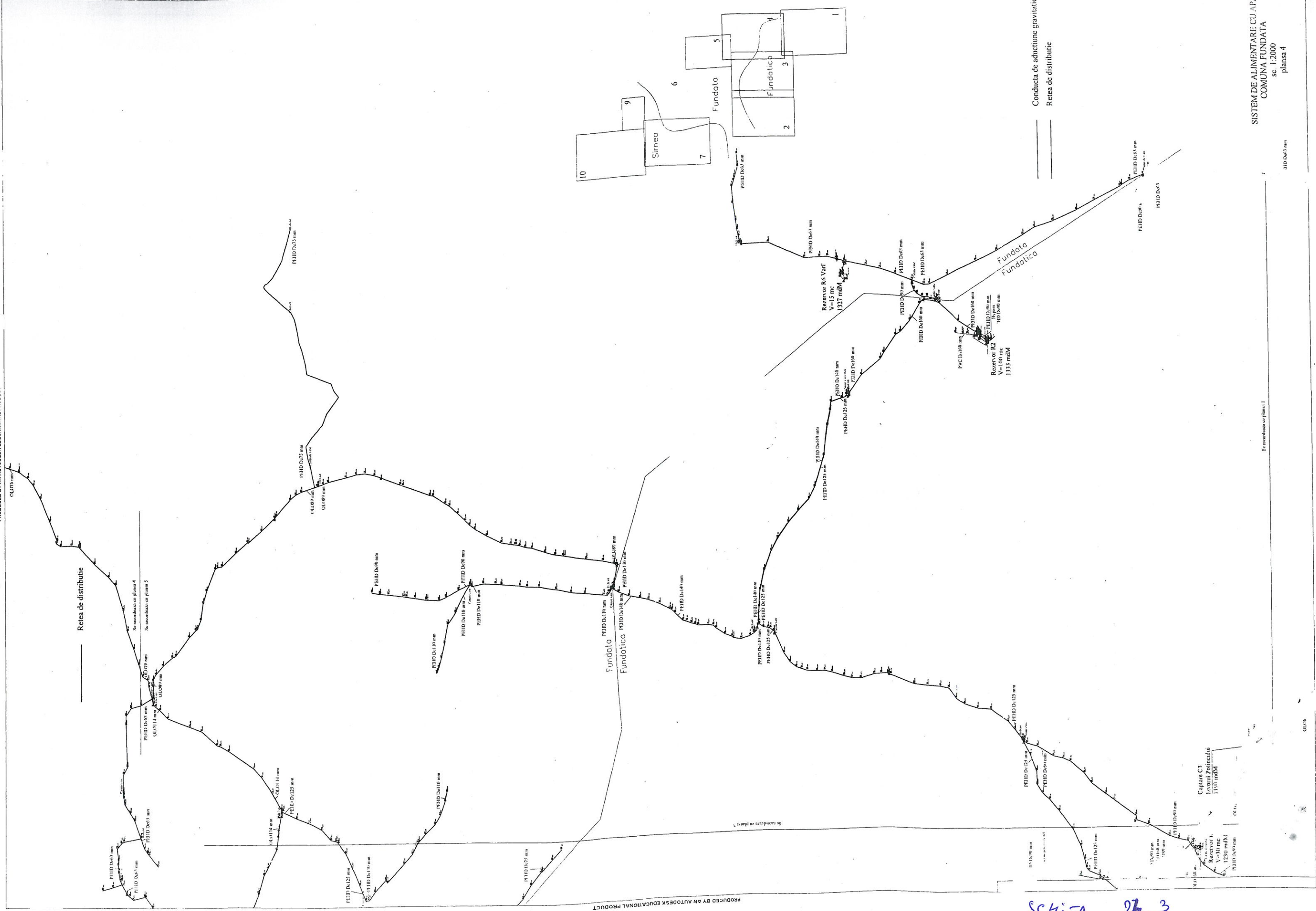
SCHITA 23.1

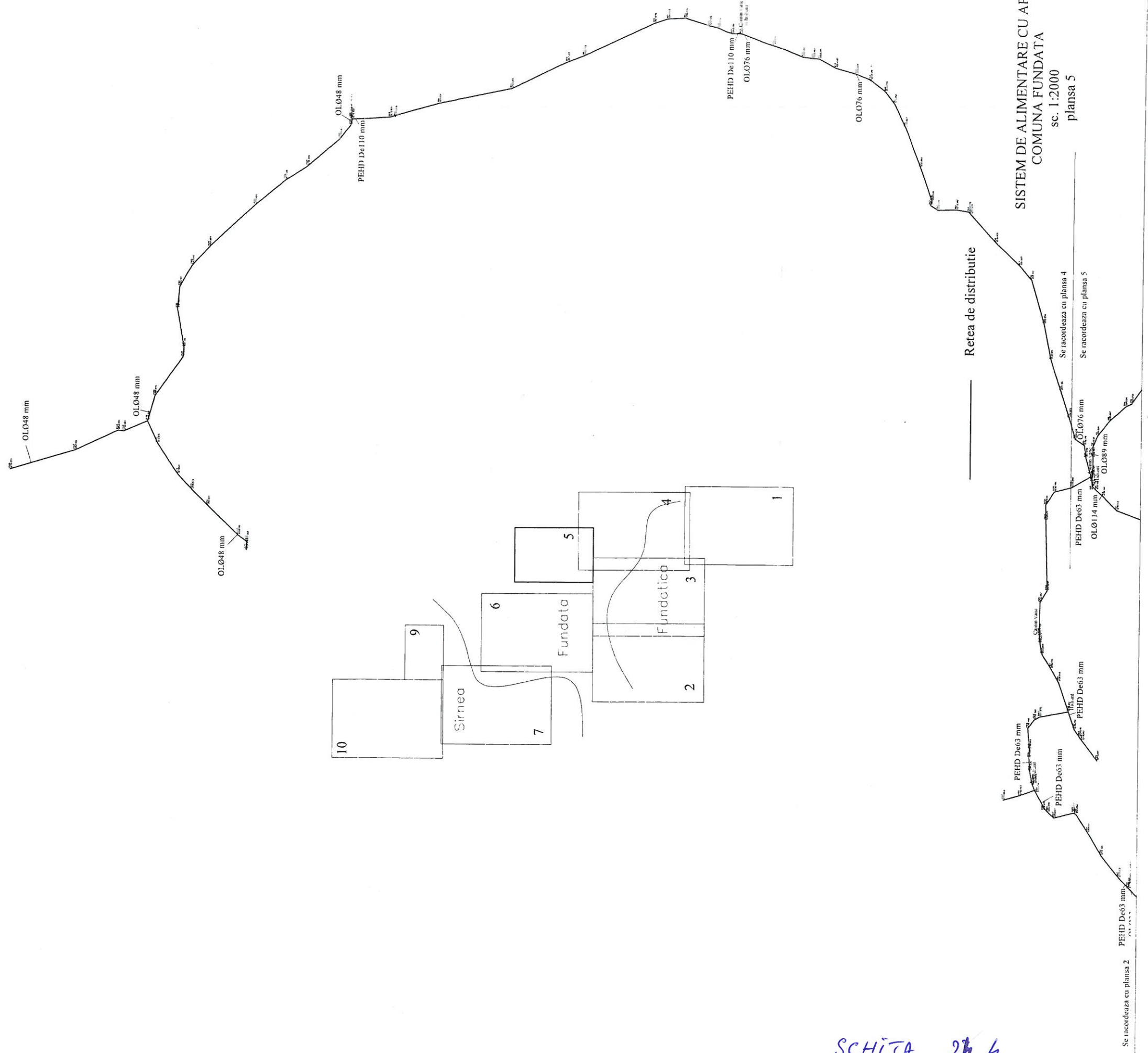
ANEXA 24

LA CAIETUL SE SARCOTI

SISTEM DE ALIMENTARE CU APA COMUNA FUNDATA
sc. 1.2000
plansa 2



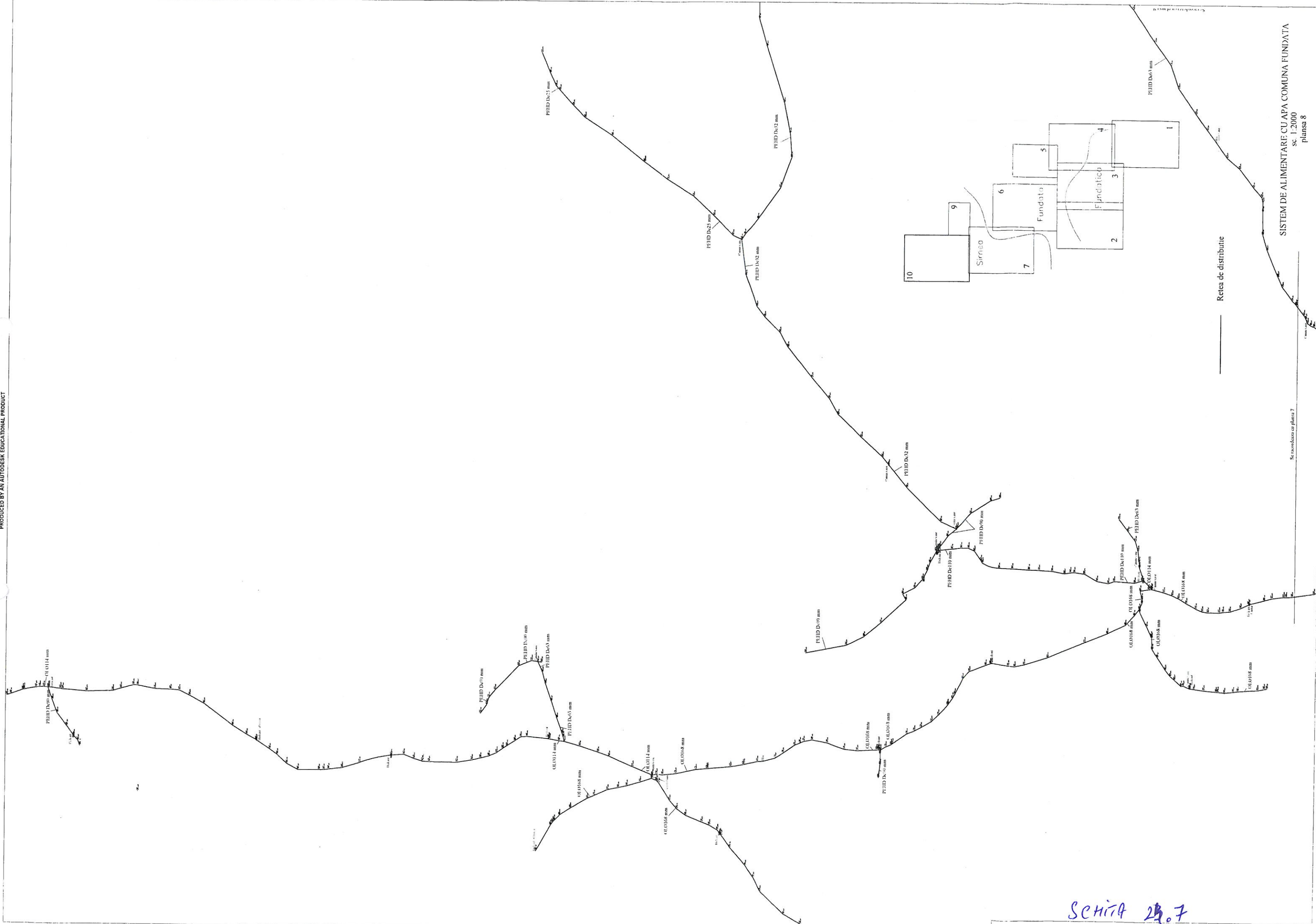




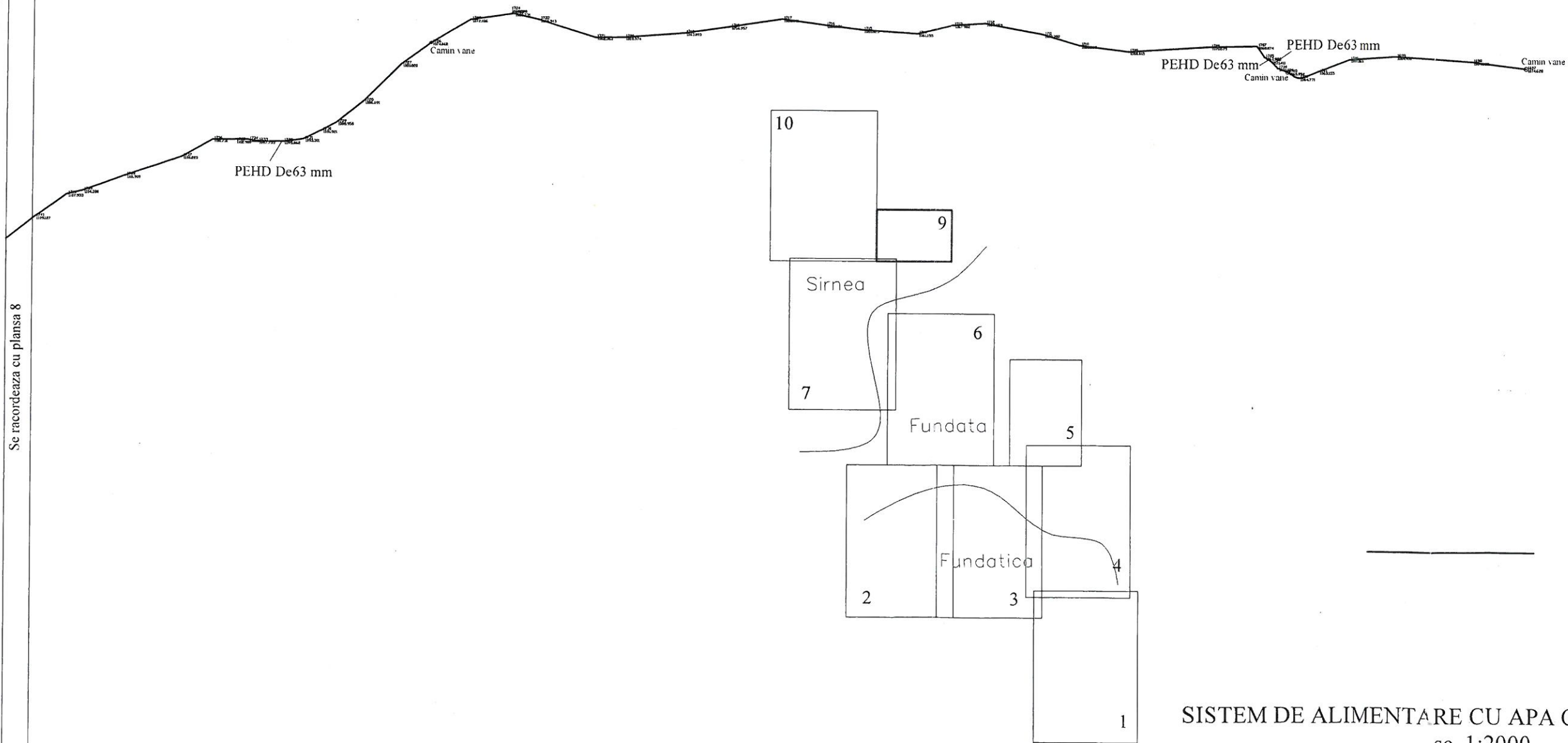
SCHITA 23.4







Schema 25.7



SISTEM DE ALIMENTARE CU APA COMUNA FUNDATA

sc. 1:2000

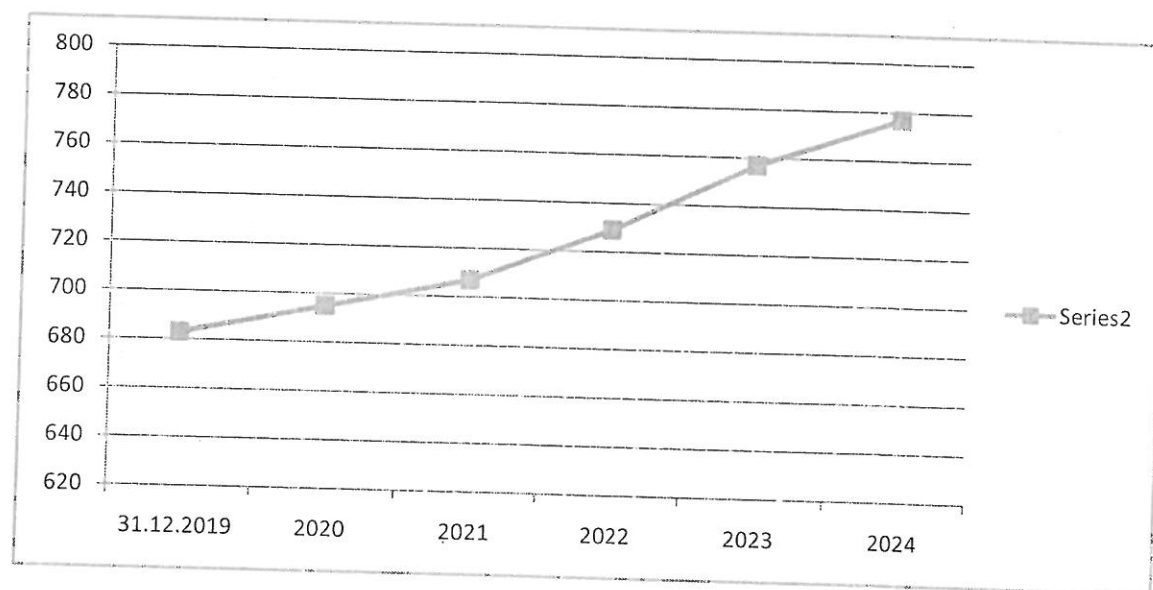
plansa 9

SCHITA 24.8

Anexa 25
la caietul de sarcini

GRAFICUL PRIVIND NUMARUL DE UTILIZATORI BRANSATI IN ULTIMII 5 ANI

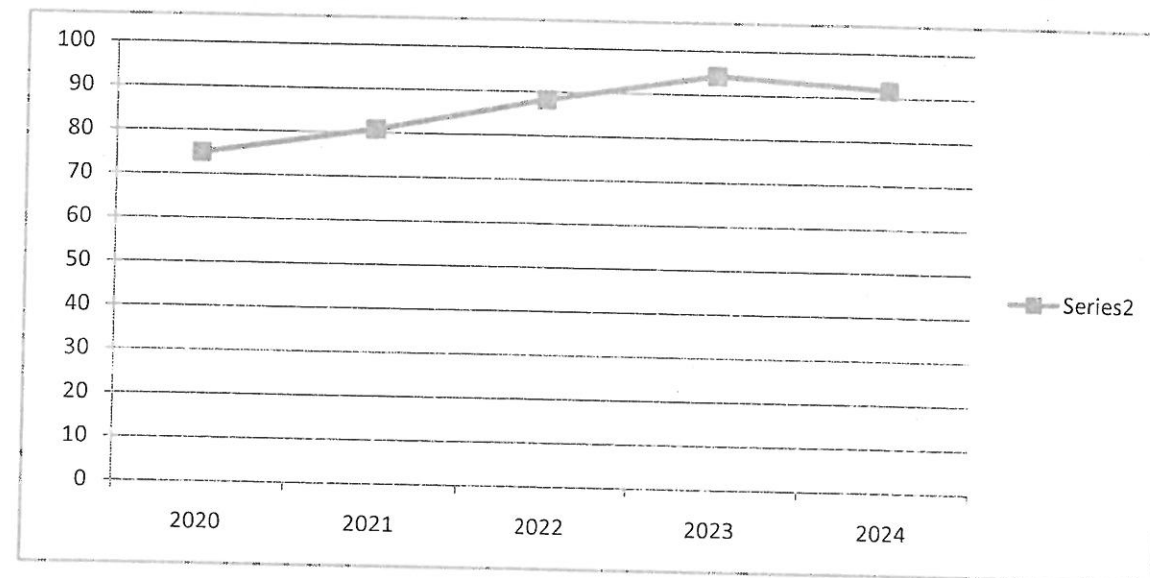
Bransamente	An
683	31.12.2019
695	2020
707	2021
729	2022
757	2023
777	2024



Anexa 26
la caietul de sarcini

GRAFICUL PRIVIND VARIATIA GRADULUI DE INCASARE IN ULTIMII 5 ANI

Bransamente	An
74.92	2020
80.81	2021
88.23	2022
94.31	2023
91.72	2024



CONTRACT de FURNIZARE
a
SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA

nr. ____ / ____ din data ____

CAP. I PĂRȚILE CONTRACTANTE

ART.1 Între părțile nominalizate, identificate și având calitatea din **tab.1**

tab.1

DATE de IDENTIFICARE					
STANDARD			NOMINALE		
			OPERATOR		UTILIZATOR
0	1	2	3	4	
DENUMIRE			COMUNA FUNDATA Serviciul Public Aquasal Transcarpatica		
NUME					
PRENUME					
CALITATE			SEF SERVICIU		
ACT de IDENTITATE	C.I./B.I.		Ø		
	Serie		Ø		
	Număr		Ø		
	C.N.P.		Ø		
ADRESĂ	Județ		BRAȘOV		
	U.A.T.	Rang	Comună		
		Denumire	FUNDATA		
	Localitate		FUNDATA		
	Stradă nr.		nr. 56		
	Cod poștal		507070		
C.I.F.			RO 39858450		
Banca	Denumire		Trezoreria Râșnov		
	Cont		RO72TREZ13821G330800XXXX		
Telefon			0268/236651, sau 0760.535600; 0762.760940		
Fax			0268/238068		
E – mail			spastfundata@gmail.com		

au convenit sa încheie prezentul contract de prestări servicii de alimentare cu apa, cu respectarea următoarelor clauze:

CAP. II OBIECTUL CONTRACTULUI

ART. 2 (1) Obiectul prezentului contract îl reprezintă furnizarea serviciului de alimentare cu apa potabilă, în condițiile prevăzute de prezentul contract.

(2) 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.

(3) Utilizarea apei potabile în alte scopuri decât cele menționate la alin. (2) este permisă numai în măsura în care există disponibilități față de necesarul de apă potabilă al localității.

(2) Contractul stabilește relațiile dintre utilizator și operator la punctul de delimitare între rețeaua interioară a utilizatorului și rețeaua publică care este constituită de contorul de bransament pentru sistemul de alimentare cu apa.

(3) Punctul de delimitare între operator și utilizator este căminul de apometru, pentru alimentarea cu apa. 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 În anexa nr. 2 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. 4 (1) Contractul de furnizare a serviciului public de alimentare cu apa 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. 5 Operatorul are următoarele drepturi:

5.1. sa factureze și sa încaseze lunar contravaloarea serviciilor de alimentare cu apa furnizate conform tarifelor aprobate de autoritatea publică locală;

5.2. să aplice penalități egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare, în cazul neachitării facturilor la termen;

5.3. să asigure echilibrul contractual pe durata contractului de prestări servicii;

5.4. sa 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;

5.5. să aibă 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 debransare, în caz de neplata sau pericol de avarie a acestora, precum și la contor, dacă se afla pe proprietatea utilizatorului, în vederea citirii, verificării metrologice sau integrității acestuia.

5.6. sa stabilească condițiile tehnice de bransare și/sau de racordare a utilizatorului la instalațiile aflate în administrarea sa, cu respectarea normativelor tehnice în vigoare și a reglementărilor elaborate de autoritatea de reglementare competență;

5.7. sa desființeze bransamentele sau racordurile realizate fără obținerea avizelor legale și sa sesizeze autoritățile competente, în cazurile de consum fraudulos sau de distrugeri ori degradări intenționate ale componentelor sistemului public de alimentare cu apa;

5.8. sa întrerupa 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 scadenței;

b) utilizatorul nu remediază defecțiunile interioare și prin aceasta prejudiciază alimentarea cu apa a altor utilizatori;

c) neachitarea obligațiilor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească 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 afla pe proprietatea utilizatorului;

e) bransarea sau racordarea, 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;

5.9. sa verifice și să constate starea instalațiilor interioare ale utilizatorului, care trebuie să corespundă prescripțiilor tehnice avute în vedere la încheierea contractului de bransament;

5.10. sa suspende contractul de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa în situațiile în care timp de 3 luni de la data întreruperii alimentării cu apa prevăzute la pct. 5.8 lit. a) și/sau b) nu sunt îndeplinite condițiile de reluare a furnizării serviciului. Pentru reluarea serviciului după acest termen, operatorul va factura, pentru toată durata de întrerupere, o cota reprezentând 30% din ultima factura emisă de operator pentru apa.

5.11. sa limiteze sau sa întrerupa furnizarea serviciului de alimentare cu apa, 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 apa;

c) pentru executarea unor manevre și lucrări care nu se pot efectua fără întreruperi;

5.12. sa stabilească lucrări de revizii, reparații și de întreținere planificate la rețelele și la instalațiile de distribuție/furnizare a serviciului de alimentare cu apa, realizarea lucrărilor se va programa astfel încât

perioada și numărul de utilizatori afectați să fie cât mai mică.

ART. 6 Operatorul are următoarele obligații:

6.1. să respecte angajamentele asumate prin contractul de furnizare;

6.2. să respecte prevederile reglementărilor emise de autoritățile de reglementare competente și de autoritățile administrației publice locale;

6.3. 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;

6.4. să asigure continuitatea serviciului de alimentare cu apă la parametri fizici și calitativi prevăzuți de legislația în vigoare;

6.5. să efectueze analiza calitativă a apei furnizate;

6.6. să aducă la cunoștința 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;

6.7. să ia măsuri pentru remedierea defectiunilor apărute la instalațiile sale. Constatarea defectiunilor 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 defectiunilor 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;

6.8. 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;

6.9. să evacueze, pe cheltuială sa, apa patrundă în curți, case, subsoluri din cauza defectiunilor la sistemul public de alimentare cu apă; evacuarea apei nu exonerează operatorul de plată unor despăgubiri stabilite în condițiile legii;

6.10. 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;

6.11. să echipeze, pe cheltuială sa, cu contoare bransamentele utilizatorului în punctul de delimitare a instalațiilor.

6.12. să schimbe, pe cheltuială 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 defectiunii se face în termen de cel mult 72 de ore de la sesizare;

6.13. să aducă la cunoștința utilizatorului modificările de tarif și alte informații referitoare la facturare, prin adresa atașată facturii;

6.14. în cazul în care cu ocazia citirii se constată deteriorarea contorului sau inundarea caminului de apometru, operatorul va lua măsurile necesare pentru remedierea deficiențelor constatate, inclusiv să solicite utilizatorului remedierea defectiunilor la rețeaua interioară, în cazul în care inundarea caminului se datorează culpei acestuia;

6.15. 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;

6.16. să acorde despăgubiri pentru daunele provocate de întreruperi în alimentare, ce au survenit din vina sa, conform prevederilor legale în vigoare;

6.17. să furnizeze utilizatorului informații privind istoricul consumului și eventualele penalități plătite de acesta;

6.18. 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;

6.19. să plătească toate daunele provocate utilizatorului din culpa sa, în special dacă:

a) nu anunța 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;

6.20. să acorde bonificatii utilizatorului în cazul furnizării serviciului sub parametri de calitate și cantitate prevăzuți în contract:

a) nu livrează apă potabilă în condițiile stabilite în contract;

b) nu respectă parametri de calitate pentru apă potabilă furnizată la bransament, conform prevederilor

din contract;

6.21. În cazul în care furnizarea serviciului de alimentare cu apa a fost întreruptă pentru neplata, 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.

6.22.

1. la fiecare citire a contorului de bransament, cu excepția cazurilor când citirea se face de la distanță, 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 caminului de apometru, operatorul are obligația ca până la data limită de emitere a facturii să:

- a) golească căminul de apă;
- b) citească contorul de apă;
- c) să remedieze defectiunea care a făcut posibilă inundarea caminului;
- d) să emită factura pe baza citirii efectuate;

3. în cazul în care operațiile prevăzute la pct. 2 conduc, din motive justificate, la emiterea facturii după data de 15 a lunii, se admite emiterea acesteia pe baza unui index estimat, fapt ce va fi obligatoriu menționat în factura, regularizarea efectuându-se în factura următoare.

CAP. IV DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE UTILIZATORULUI

ART. 7 Utilizatorul are următoarele drepturi:

7.1. să utilizeze liber și nediscriminatoriu serviciul public de alimentare cu apă în condițiile prevăzute în contract;

7.2. să conteste facturile când constată diferențe între consumul facturat și cel realizat;

7.3. să beneficieze de reducerea valorii facturii, prin acordarea de bonificatii în valoare de 30%/luna din valoarea facturii curente, în următoarele situații:

- a) nefurnizarea apei conform prevederilor art. 6 pct. 6.4;
- b) neanuntarea întreruperilor, conform prevederilor art. 6 pct. 6.8, sau depășirea limitelor de timp comunicate;

7.4. să primească răspuns, în termen de maximum 30 de zile calendaristice, la sesizările adresate operatorului cu privire la neîndeplinirea unor obligații contractuale;

7.5. să solicite în scris operatorului racordarea, în condițiile legii, a altor consumatori pentru alimentarea acestora cu apă;

7.6. să solicite operatorului remedierea defectiunilor și a deranjamentelor survenite la instalațiile de distribuție sau la bransament;

7.7. să solicite în scris verificarea contoarelor instalate pe bransamentul propriu, defecte sau suspecte de înregistrări eronate, în condițiile art. 6 pct. 6.12.

7.8. 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 unor servicii inferioare, calitativ și cantitativ, parametrilor tehnici stabiliți prin contract sau prin normele tehnice în vigoare;

7.9. 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;

7.10. să renunțe, în condițiile legii, la serviciile contractate;

7.11. să primească și să utilizeze informații privind serviciile de utilități publice care îl vizează;

7.12. 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. 8 Utilizatorul are următoarele obligații:

8.1. să respecte normele de exploatare și funcționare a sistemului de alimentare cu apă prevăzute de legislația în vigoare;

8.2. 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;

8.3. în cazul în care căminul de bransament, contorul de apă și/sau rețeaua de alimentare cu apă se află pe proprietatea/proprietățile 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 atât la bransament/contor cât și la rețeaua de alimentare cu apă;

- 8.4. sa nu execute manevre la robinetul/vana de concesiie. Izolarea instalației interioare se va face prin manevrarea robinetului/vanei de după contor;
- 8.5. să nu manevreze vanele din amonte de apometru și să folosească pentru intervenții la instalațiile interioare numai robinetul sau vana din aval de apometru;
- 8.6. sa nu folosească în instalația interioară pompe cu aspirație din rețeaua publică, direct sau prin bransamentul de apă;
- 8.7. sa ia măsuri pentru prevenirea inundării subsolurilor, prin montarea de clapete de reținere sau vane pe coloanele de scurgere din subsol;
- 8.8. sa 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;
- 8.9. să asigure integritatea, întreținerea și repararea instalațiilor interioare de apă;
- 8.10. să solicite rezilierea contractului și încetarea furnizării serviciului în termen de 15 zile de la înstrăinarea imobilului;
- 8.11. sa nu construiască sau sa amplaseze obiective în zona de protecție sau care nu respecta distanțele de siguranță față de construcțiile și instalațiile operatorului aferente activității de distribuție, iar pe cele construite sau amplasate ilegal să le desființeze;
- 8.12. sa nu modifice instalațiile de utilizare interioare aferente unui condominiu decât cu acordul operatorului.
- 8.13. să asigure folosirea eficientă și rațională a apei preluate din rețeaua de alimentare cu apă numai pentru necesarul propriu, prin încadrarea în normele de consum pe persoană, sau puncte de folosință, conform debitelor prevăzute în standardele în vigoare;
- 8.14. să achite contravaloarea serviciilor furnizate de operator în termen de 15 zile de la emiterea facturii;
- 8.15. să nu execute lucrări clandestine de ocolire a contorului;
- 8.16. 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 despre aceasta. Dacă noile condiții impun, se vor modifica clauzele contractuale;
- 8.17. să mențină curățenia și să întrețină în stare corespunzătoare căminul de apometru/contor, dacă se află amplasat pe proprietatea sa;
- 8.18. să anunțe imediat operatorul despre apariția oricărei deteriorări apărute la căminul de apometru, care îl deservește;
- 8.19. să nu influențeze în niciun fel indicațiile contorului de apă și să păstreze intactă integritatea acestuia, inclusiv sigiliile;

CAP. V STABILIREA CANTITĂȚII DE APA FURNIZATĂ

ART. 9 (1) Contorul se citește în perioada 1-10 ale lunii. Factura se va emite în intervalul 10-15 ale lunii.

(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.

ART. 10 Stabilirea cantității de apă furnizată se va face astfel:

Cantitatea de apă furnizată se stabilește :

a) pe baza înregistrărilor contorului de apă montat în căminul de bransament, având caracteristicile din anexa 1 la contract;

b) în cazul în care utilizatorul face parte dintr-un condominiu diferența dintre consumul înregistrat de contorul de bransament și suma consumurilor individuale se repartizează egal pe unitate imobiliară și se facturează individual. Astfel, consumul de apă pentru utilizatorii care fac parte dintr-un condominiu se stabilește însumând consumul de apă înregistrat de contorul individual cu diferența repartizată de la contorul de bransament.

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 monteaza;
- f) seria sigiliului cu serie unica de identificare;
- g) datele de identificare a persoanei care a realizat înlocuirea.

CAP. VI TARIFE, FACTURARE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ

ART. 12

- (1) Operatorul serviciului public de alimentare cu apa va practica prețurile și tarifele aprobate potrivit prevederilor legale în vigoare, prin Hotărâre a Consiliului Local Fundata.
- (2) La data încheierii prezentului contract, tariful în vigoare este de ____ lei/mc, inclusiv TVA, conform HCL nr. ____.
- (3) Modificarea prețurilor și tarifelor va fi adusă la cunoștința utilizatorului în scris, cu minimum 15 zile înaintea începerii perioadei de facturare la noul preț.

ART. 13 (1) Facturarea se face lunar, în baza tarifelor aprobate și a cantităților efective determinate sau estimate în m³, potrivit prevederilor contractuale.

- (2) În cazul facturării unor cantități estimate, regularizarea consumului se realizează la citirea efectivă a contorului, dar nu mai târziu de următoarea citire lunară.
- (3) Factura va cuprinde elementele de identificare ale fiecărui punct de consum, cantitățile facturate, tariful aplicat.

ART. 14

- (1) Factura pentru furnizarea serviciului de alimentare cu apa 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 factura.
- (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.

ART. 15 Facturile și documentele de plată se transmit de operator la adresa utilizatorului prevăzută la art. 1.

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 considera achitate facturile în ordine cronologică.

(2) În funcție de modalitatea de plată, aceasta se considera 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 apa fără acordul operatorului, se va proceda la facturarea acestora începând cu data de la care exista dovada că a beneficiat de serviciu.

CAP. VII RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

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 factura emisă de operator va fi comunicat

acestui prin adresa scrisă care va conține și motivul refuzului, în termen de 10 zile de la data primirii facturii. Reclamațiile ulterioare efectuării plății facturilor se conciliaza 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 imbolnavirii 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 culpa, plata expertizei va fi suportată de utilizator.

ART. 23 Pentru nerespectarea de către operator a prevederilor art. 6 pct. 6.4 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. 6 pct. 6.7, 6.8, 6.9 și 6.10, 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 forță 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 Prin semnarea prezentului contract utilizatorul își acordă consimțământul ca propriile date cu caracter personal să fie prelucrate de operatorul serviciului de alimentare cu apă, în vederea executării prezentului contract și a îndeplinirii obligațiilor legale care îi revine operatorului serviciului de alimentare cu apă, în conformanță cu prevederile legii 190/2018, privind măsuri de punere în aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date;

ART. 29 Prezentul contract poate înceta în următoarele cazuri:

(1) Prin acordul scris al părților.

(2) Prin denunțare unilaterală a contractului de către:

a) utilizator, cu un preaviz de:

a.1. 30 de zile lucrătoare, după achitarea debitelor către operator.

a.2. 15 zile în cazul desființării branșamentului/racordului, urmare a desființării imobilului, după achitarea debitelor către operator.

b) operator, în cazul în care:

b.1 Împuterniciții acestuia sunt împiedicați să verifice sau să citească apometrele/să verifice și să

remedieze defecțiunile la instalațiile pe care le administrează/exploatează, atunci când acestea se

află pe proprietatea utilizatorului;

b.2 branșamentul/racordul este desființat, urmare a desființării imobilului.

(3) În cazul în care:

a) apa livrată este utilizată în alte scopuri decât cele prevăzute în contract;

b) modificările făcute la instalațiile interioare ale utilizatorului produc dereglări în funcționarea rețelelor sistemului public de alimentare cu apă;

ART.30 În momentul încetării contractului, branșamentul va fi închis și contorul va fi ridicat.

CAP. X DISPOZIȚII FINALE

ART. 31 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. 32 Prezentul contract se poate modifica cu acordul părților, prin acte adiționale.

ART.33 În Anexa 3 la contract, sunt menționate sancțiunile aplicabile faptelor care constituie abateri de la prevederile cadrului legal aplicabil serviciului de furnizare apă din comuna Fundata, valabile la data semnării prezentului contract.

ART. 34 Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezentul contract.

ART. 35 Prezentul contract a fost încheiat în doua exemplare, câte unul pentru fiecare parte, și intră în vigoare la data de _____.

**OPERATOR,
SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA
SEF SERVICIU**

UTILIZATOR,

.....

.....

DELIMITAREA INSTALAȚIILOR DE ALIMENTARE CU APA

		UTILIZATOR	
DENUMIRE			
NUME /PRENUME			
Numar estimate de persoane aferente contractului de furnizare			
Adresa condominiului/spațiului la care se furnizează/prestează serviciul de alimentare cu apa	Judet	BRASOV	
	UAT	Rang	Comuna
		Denumire	FUNDATA
	Localitate		
	Strada, nr.		Nr.
	Cod postal		
A. Alimentarea cu apa se face din:	Statie pompare		
	Rezervor		
B. Punctul/punctele de delimitare este/sunt amplasat/amplasate conform schitei/schitelor	Denumire schita		
	Nr. schita		
C. Caracteristicile contorului/contoarelor de bransament	Denumire comerciala		
	Tipul contorului		
	Seria contorului		
	Serie sigiliu		
	Indexul contorului la data incheierii contractului		
	Clasa de precizie		
	Termen scadent pentru verificare metrologica		
	Data montarii		
D. Caracteristicile contorului/contoarele de racord	Denumire comerciala		
	Tipul contorului		
	Seria contorului		
	Serie sigiliu		
	Indexul contorului la data incheierii contractului		
	Clasa de precizie		
	Termen scadent pentru verificare metrologica		
	Data montarii		
E. Schema de principiu a conductelor și armaturilor în amonte și în aval de punctul de delimitare este conform schitei/schitelor	Nr. schita		
	Nr. anexa		

OPERATOR,
SERVICIUL PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA

UTILIZATOR,

.....

.....

CONDIȚII DE CALITATE ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ

Presiunea apei asigurata la ultimul nivel al condominiului este de **1 bar**, la un consum de apa instantaneu de **3,50 l/s**.

Debitul de apa minim asigurat este de **0,00012 l/s/pers** și de **0,010 mc/zi/pers**.

Gradul de asigurare în furnizare a alimentarii cu apa este de **100 %/luna**.

LEGISLAȚIA ȘI NORMELE TEHNICE APLICABILE SERVICIULUI DE ALIMENTARE CU APA PENTRU CARE SE ÎNCHEIE CONTRACTUL

Nr. cr.t	Indicativul actului normativ sau ethnic*1)	Denumirea actului normativ sau tehnic
0	1	2
1	OUG 57/2019	Codul Administrativ
2	LEGE 51/2006	Legea Serviciilor Comunitare de Utilitati Publice
3	LEGE 241/2006	Legea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare
4	LEGE 190/2018	privind masuri de punere in aplicare a Regulamentului (UE) 2016/679 privind protectia persoanelor fizice in ceea ce priveste prelucrarea datelor cu caracter personal si privind libera circulatie a acestor date
5	ORDIN 65/2007	Ordinul presedintelui ANRSC privind aprobarea Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a preturilor/tarifelor la serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare, in cazul serviciilor furnizate/prestate prin sistemele publice de alimentare cu apa si de canalizare realizate din fonduri asigurate de la bugetul local si/sau din fondurile proprii ale operatorilor
6	ORDIN 88/2007	Ordinul presedintelui ANRSC pentru aprobarea regulamentului-cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare
7	ORDIN 89/2007	Ordinul presedintelui ANRSC pentru aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare
8	ORDIN 90/2007	Ordinul presedintelui ANRSC pentru aprobarea contractului-cadru de furnizare/prestare a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare
10	NORMATIV-CADRU/1993	privind contorizarea apei si a energiei termice la populatie, institutii publice si agenti economici
11	HCL FUNDATA nr.14/05.02.2025	Privind infiintarea si organizarea serviciului de alimentare cu apa a comunei Fundata

ABATERI

A.N.1 – Legea 51/2006; A.N.2 – Legea 241/2006; A.N. 3 – Legea 286/2009 – Cod penal; A. – Amendă; AE – Agent Economic; C. – Contravenție; I. – Infrațiune; IP – Instituție Publică;

FAPTĂ/ACȚIUNE											
DENUMIRE											
CONSTITUIE											
D en	A.N	Conform				T i p	SANCTIUNE				
		Art.	AI	Lit	Operator		Valoare /în sarcina				
								Casnic	Utilizator	IP+AE	CL
								9	10		
1											
Refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații	C.	1	47	(1)	a)	A.		500/1.000	500/1.000		11
Racordarea la sistemele de utilități publice fără acord de furnizare, respectiv aviz de branșare/racordare eliberat de operator;	C.	1	47	(1)	c)	A.		500/1.000	500/1.000		
Utilizarea serviciului fără contract de prestare	C.	1	47	(1)	d)	A.		500/1.000	500/1.000		
Modificarea neautorizată de către utilizatori a instalațiilor, utilajelor, echipamentelor și a dotarilor sistemului de alimentare cu apă	C.	1	47	(1)	e)	A.		500/1.000	500/1.000		
Practicarea de catre utilizator a oricarei imbinari sau orice accesari pe bransament, amonte de punctul de delimitare;	C.	1	-	-	-	A.		500/1.000	500/1.000		
Realizarea pe bransament a oricarei alte operatiuni in afara de inchiderea/deschiderea robinetului/vanei aval de punctul de delimitare;	C.	1	-	-	-	A.		500/1.000	500/1.000		
Restabilirea, in orice mod, a legaturilor instalatiilor interioare la retelele publice de apa in cazul in care intreruperea a fost facuta de operator	C.	1	-	-	-	A.		500/1.000	500/1.000		
Modificarea indicatiilor apometrelor/influentarea functionarii/distrugerea sigiliilor sau stampilelor aplicate	C.	1	-	-	-	A.		500/1.000	500/1.000		
Sistarea nejustificată a serviciului sau refuzul de a relua serviciul după achitarea la zi a debitelor restante.	C.	1	47	(2)	c)	A.	10.000/ 50.000				
Încălcarea de către operator a prevederilor reglementărilor tehnice și/sau comerciale, inclusiv a reglementărilor-cadru ale serviciului stabilite de autoritățile de reglementare competente, precum și nerespectarea condițiilor asociate licențelor.	C.	1	47	(3)	a)	A.	20.000/ 50.000				
Refuzul operatorilor de a pune la dispoziția ANRSC datele și/sau informațiile solicitate ori furnizarea incorectă și incompletă de date și/sau informații necesare desfășurării activității acestora	C.	1	47	(3)	b)	A.	20.000/ 50.000				
Furnizarea serviciului în afara parametrilor tehnici și/sau calitativi adoptați prin contractul de furnizare ori a celor stabiliți prin normele tehnice și/sau comerciale adoptate de ANRSC.	C.	1	47	(3)	c)	A.	20.000/ 50.000				
Refuzul operatorului de a se supune controlului și de a permite verificările și inspecțiile prevăzute prin reglementări sau dispuse de ANRSC, precum și obstrucționarea acestora în îndeplinirea atribuțiilor sale.	C.	1	47	(4)	a)	A.	30.000/ 50.000				
Neaplicarea măsurilor stabilite cu ocazia activităților de control	C.	1	47	(4)	b)	A.	30.000/ 50.000				
Prestarea serviciului de către operatori fără licență eliberată potrivit prevederilor Legii 51/2006 sau cu licență a cărei valabilitate a expirat	C.	1	47	(4)	c)	A.	30.000/ 50.000				
Nesolicitarea de către operatori a acordării licenței, în termen de 90 de zile de la data aprobării hotărârii de dare în administrare sau, după caz, de la data semnării contractului de delegare a gestiunii;	C.	1	47	(4)	c ¹ 1)	A.	30.000/ 50.000				
Furnizarea serviciului de alimentare cu apa fara hotarare de dare in administrare .	C.	1	47	(4)	d)	A.					30.000/ 50.000
Practicarea unor prețuri și/sau tarife neaprobrate sau mai mari decât cele aprobate de autoritatea administrației publice locale, în baza metodologiei stabilită de ANRSC	C.	1	47	(4)	e)	A.	30.000/ 50.000				
Aprobarea obiectivelor de investiții publice aferente sistemului public de alimentare cu apa, fără	C.	1	47	(4)	g)	A.					30.000/ 50.000

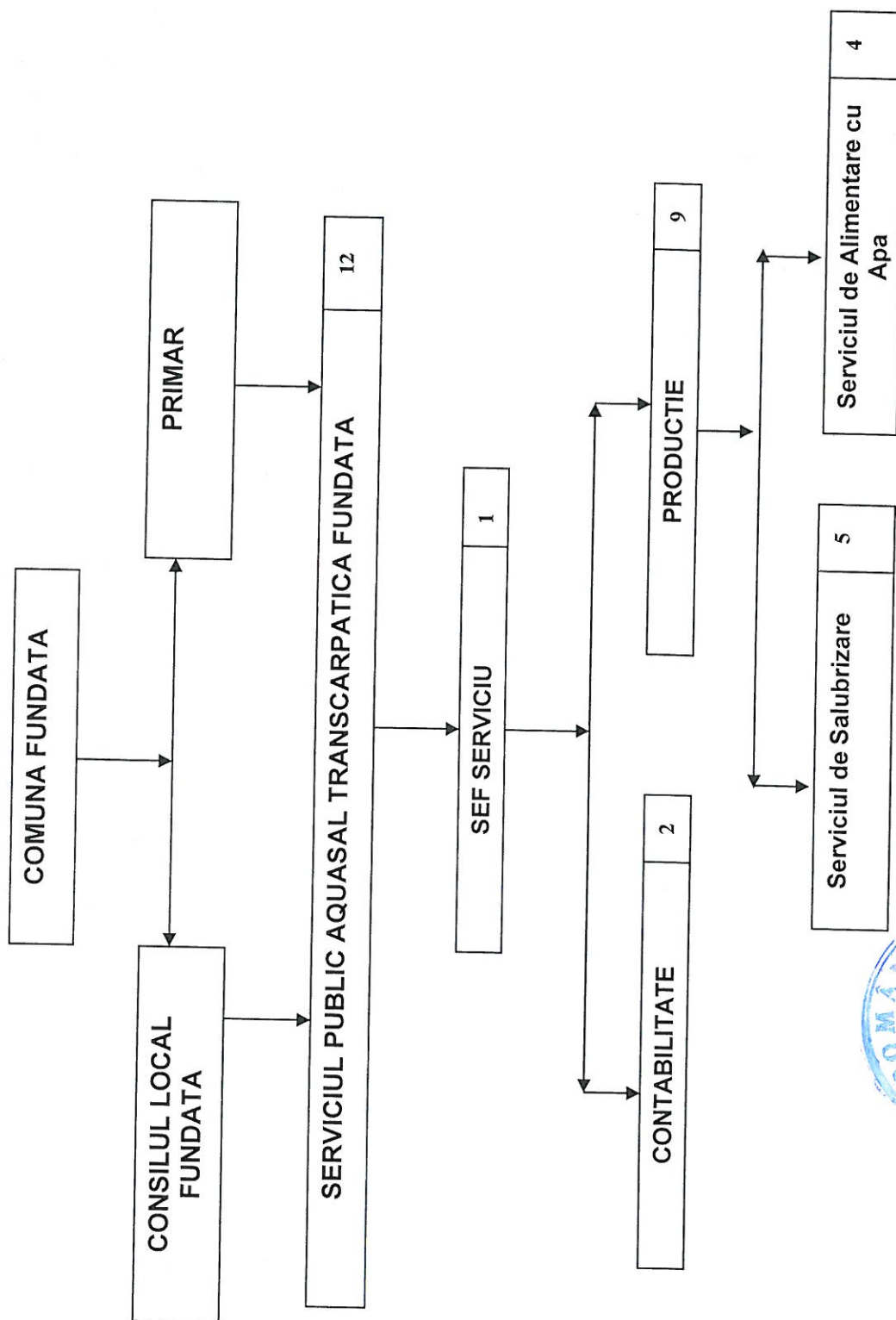
respectarea documentațiilor de urbanism, amenajarea teritoriului și de protecția mediului, adoptate potrivit legii	C.	1	47	(4)	h)	A.	30.000/50.000		50.000	
Nerespectarea de către operator a normelor privind protecția igienei publice și a sănătății populației, a mediului de viață al populației și a mediului.	C.	2	39	(4)	a)	A.				5.000/10.000
Neurmărirea de către primar a întocmirii regulamentului propriu al serviciului și a caietului de sarcini propriu al serviciului.	C.	2	39	(4)	c)	A.		5.000/10.000	5.000/10.000	
Refuzul utilizatorilor de a permite operatorului accesul la dispozitivele de măsurare-înregistrare, în scopul efectuării controlului, înregistrării consumurilor ori pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații;	C.	2	39	(4)	d)	A.		5.000/10.000	5.000/10.000	
Orice intervenție neautorizată a utilizatorului asupra elementelor componente ale sistemului public de alimentare cu apă;	C.	2	39	(4)	g)	A.	5.000/10.000			
Refuzul operatorului de a încheia contracte de furnizare a serviciului cu utilizatorii individuali din imobilele de tip condominiu.	I.	2	39	(2)	a)	I.		Inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă 30.000/50.000	Inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă 30.000/50.000	
Distrugerea, deteriorarea și manevrarea neautorizată a stăvilarelor, grătarelor, vanelor, a altor construcții și instalații hidrotehnice aferente sistemelor de alimentare cu apă, care afectează siguranța serviciilor, funcționarea normală și integritatea sistemelor de alimentare cu apă și produc efecte sau prejudicii materiale grave;	I.	2	39	(2)	b)	I.		Inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă 30.000/50.000	Inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă 30.000/50.000	
Impiedicarea accesului la construcțiile, instalațiile și echipamentele componente, prin amplasarea de construcții sau prin depozitarea de obiecte și materiale pe traseul aducțiunilor, colectoarelor, canalelor, căminelor, hidranților exteriori etc.	I.	2	39	(1)	a)	I.		Inchisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă 50.000/100.000	Inchisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă 50.000/100.000	
Poluarea gravă, în orice mod, a sistemelor de alimentare cu apă a localității;	I.	2	39	(1)	b)	I.		Inchisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă 50.000/100.000	Inchisoare de la 6 luni la 3 ani sau cu amendă 50.000/100.000	
Nerespectarea zonelor de protecție a construcțiilor și instalațiilor aferente sistemelor de alimentare cu apă, instituite în conformitate cu normele tehnice și de protecție sanitară în vigoare, dacă aceste zone erau marcate în mod corespunzător, precum și distrugerea marcajelor care semnalizează aceste zone.	I.	2	39	(1)	-	I.		Inchisoare de 6 luni la 3 ani sau cu amendă		
Furtul de apă din sistemul public de alimentare cu apă	I.	3	228	-	-	I.				



PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian George

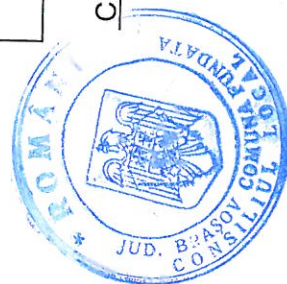
Contrasemnează pentru legalitate
SECRETARUL COMUNEI,
Nicoleta Daniela PREDĂ

ORGANIGRAMA
SERVICIULUI PUBLIC AQUASAL TRANSCARPATICA FUNDATA



PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian-George

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETARUL COMUNEI,
Nicoleta Daniela PREDA



STAT de FUNCȚII
Serviciul Public AQUASAL TRANSCARPATICA Fundata

Nr crt	Nume, prenume	Structură	Funcție contractual, de:			Treaptă profesională	Nivel studii
			Conducere	Funcție conform Legii 153/2017	Execuție Funcție conform COR		
0	1	2	3	4		5	6
1.	Cojocaru Cristina	-	Șef Serviciu	-	COR 111225 Sef serviciu institutie publica	-	S
2.	Giurgiu Oana	Contabilitate		Consilier	COR 241102 Expert contabil-verificator	Grad I A	S
3.	VACANT	Contabilitate		Tehnician-economist	COR 331302 Contabil	Debutant	SSD
PRODUCTIE - SERVICIUL DE SALUBRIZARE							
4.	VACANT	Producție		Inspector de specialitate	COR 132439 Conducator activitate de transport rutier	Grad II	S
5.	Clinciu Rareș Ionuț	Producție		Șofer	COR 833204 Conducator autospeciala	II	M;G
6.	Badescu Adrian	Producție		Șofer	COR 833204 Conducator autospeciala	I	M;G
7.	Opriș Constantin	Producție		Muncitor necalificat	COR 961101 Lucrator operativ pentru autocompactoare	II	M;G
8.	Ungureanu Sebastian Gheorghe	Producție		Muncitor necalificat	COR 961101 Lucrator operativ pentru autocompactoare	II	M;G
PRODUCTIE - SERVICIUL DE ALIMENTARE CU APA							
9	VACANT	Producție		Muncitor calificat	COR 712602 Instalator apa, canal	I	M;G
10	VACANT	Producție		Muncitor calificat	COR 712602 Instalator apa, canal	III	M;G
11	VACANT	Producție		Muncitor calificat	COR 741216 Electromecanic statie pompare apa-canal	I	M;G
12	VACANT	Producție		Muncitor necalificat	712613 - Operator instalatii apa si canalizare	II	M;G
Număr total funcții contractuale de conducere							1
Număr total funcții contractuale de execuție							11
Număr total funcții							12

PRESEDINTE SEDINTA,
STOIAN Adrian George

Contrasemnează pentru legalitate
SECRETARUL COMUNEI Nicoleta Daniela PREDA