



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL NEAMȚ**  
**COMUNA PIPIRIG**

Cod de identificare fiscală: 2614228

Pipirig, str. Ion Creangă, nr. 4, cod poștal: 617325

e-mail: [primaria.pipirig@yahoo.com](mailto:primaria.pipirig@yahoo.com) / [primaria@pipirig.ro](mailto:primaria@pipirig.ro), [www.pipirig.ro](http://www.pipirig.ro)

Tel: 0233-252001; 0233-252448; fax: 0233-252001

## **HOTĂRÂREA**

*Nr.92 din 24 iulie 2023*

### **privind acordarea unui mandat special**

Având în vedere prevederile juridice, respectiv:

- art.121, alin.(1) și alin.(2) din Constituția României, republicată;
- art.3 și art.4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;
- Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative;
- Ordinul ANRSC nr. 230/2022 privind Metodologia de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarifare aferente planului de afaceri.
- art. 1 alin. 4), art.8 alin. 1) și alin. 3 lit. a), lit.d<sup>2</sup>) și k), art. 9 alin. 2 lit. d), art.10 alin.5 și 5<sup>1</sup>) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 3 alin. aa), art. 11 alin. 5), art. 12 alin. 1) lit. a), și i) art. 24 alin.1) lit. a) și lit. d) și art. 36 alin. 1) și alin. 6), art. 36 <sup>2</sup>) și art. 36<sup>4</sup>), art. 36<sup>5</sup>) , art. 36 <sup>6</sup>) și art. 36<sup>7</sup>) din Legea nr. 241/2006 privind serviciul de alimentare cu apa și de canalizare, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 18 pct. 5), pct. 6), pct. 10) și 11) și art. 59 din Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr. 28/10.08.2009;



Luând act de :

- Adresa Companiei Județene Apa Serv S.A. nr. 11129/153/20.06.2023 prin care ne înaintează documente în vederea aprobării prețului inițial pentru apă furnizată și tariful inițial de canalizare/epurare în întreaga arie de operare, aprobării strategiei tarifare aferentă planului de afaceri, a strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară;

- Nota de Control a ANRSC nr. 370/07.10.2022 prin care ni s-a solicitat aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pentru aria de operare –Județul Neamț;

Luând în considerare Avizul conform al ANRSC nr. 973715 din 19.06.2023 pentru prețul inițial pentru apă furnizată și tariful inițial de canalizare/epurare în întreaga arie de operare, strategia de tarifare aferentă planului de afaceri pentru investițiile în infrastructura de apă și apă uzată, dezvoltate de Operatorul Regional Compania Județeană Apa Serv S.A., Neamț;

Având în vedere adresa nr. 49/27.06.2023 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA NEAMȚ” prin care solicită aprobarea prețului inițial pentru apă furnizată și tariful inițial de canalizare/epurare în întreaga arie de operare, aprobarea strategiei tarifare aferentă planului de afaceri, strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară, în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 230/2022; aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pentru aria de operare –Județul Neamț, respectiv acordarea unui mandat special reprezentantului Comunei Pipirig în vederea votării acestora în cadrul Adunării Generale a Asociației;

Ținând cont de:

- art. 5 alin.2) lit. a), lit. b <sup>1</sup> și i) din Statutul Asociației,

- art. 5 alin. 1) lit.d) și g) pct. 1) din Statutul Asociației cu privire la „*asigurarea unei politici tarifare echilibrate care să asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și /sau baza-suport a contractării de credite rambursabile ori parțial rambursabile, iar, pe de altă parte, să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației;*”





- art. 16 alin. 3) lit. a), lit. c), lit. d) și i) din Statutul Asociației cu privire la ” aprobarea strategiei de tarifare aferente planului de afaceri, inclusiv a formulei de ajustare tarifară, în condițiile Legii nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare” și ” aprobarea strategiei privind redevența după avizarea planului de afaceri de A.N.R.S.C.”;

În temeiul art. 139 și ale art. 196, alin. (1) litera ” a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

***Consiliul local al comunei Pipirig, județul Neamț adoptă  
prezenta hotărâre:***

**Art. 1.** Se mandatează reprezentantul Comunei Pipirig în persoana domnului GAVRILIU VASILE să voteze în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aqua Neamț, în numele și pe seama Consiliului Local al Comunei Pipirig. „**PENTRU**” :

1. Aprobarea prețului inițial pentru apă furnizată și tariful inițial de canalizare/epurare în întreaga arie de operare, conform aviz ANRSC nr. 973715/19.06.2023, conform anexei 1 la prezenta hotărâre;
2. Aprobarea Strategiei de tarifare aferentă Planului de afaceri, conform anexei 1 la prezenta hotărâre.
3. Aprobarea strategiei privind redevența, conform anexei 1 la prezenta hotărâre.
4. Aprobarea formulei de ajustare tarifară conform Avizului ANRSC nr. 973715 din 19.06.2023 – Anexa 1 la prezenta hotărâre.
5. Aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, pentru aria de operare –Județul Neamț, conform Anexei 2 la prezenta hotărâre.
6. Aprobarea modificării prin act adițional a Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 28/2009 încheiat între Asociația



de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA NEAMT” și Compania Județeană Apa Serv S.A., cu privire la:

- introducerea în contract a Strategiei de tarifare aferentă Planului de afaceri, a strategiei privind redevența și a formulei de ajustare tarifară, conform Anexei 1 la prezenta hotărâre;
- actualizarea Anexei cu valoare bunurilor de retur conform proceselor verbale de predare primire încheiate cu Operatorul, la data de 31.05.2023.
- modificarea și completarea unor articole, în temeiul Notei de Control a ANRSC nr. 370/07.10.2022 și a noului Statut al Asociației – actualizat.

**Art. 2** În situația în care reprezentantul Comunei Pipirig desemnat la art.1 respectiv dl. GAVRILIU VASILE, se află în imposibilitatea exercitării mandatului încredințat, interesele Comunei Pipirig vor fi reprezentate de dl. UNGUREANU GEORGE, calitate de consilier superior, cetățean român, născut(ă) la data de 18.10.1967, în Pipirig, domiciliat în sat. Stânca, Ale. Ploilor, nr.83, județul Neamț, posesor al C.I.seria NZ, nr.117441, eliberată de SPCLEP Tg. Neamț la data de 27.10.2020, C.N.P: 1671018274820.

**Art.3.** Se aprobă semnarea, prin reprezentantul legal al A.D.I.”AQUA NEAMT”, Președintele Asociației – dl. Păduraru Adrian-Răducu, a Actului Adicional la Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare nr. 28/2009.

**Art.4.** Secretarul general al comunei va comunica prezenta hotărâre, în termenele prevăzute de lege, Prefectului Județului Neamț, Primarului comunei Pipirig, precum și persoanelor și instituțiilor interesate și o va aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul Primăriei comunei Pipirig și pe site-ul [www.pipirig.ro](http://www.pipirig.ro), în Monitorul oficial local, la secțiunea *”Hotărârile autorității deliberative”*.

**Președinte de ședință,**

Consilier local – Dan BÎRGĂOANU



**Contrasemnează,**

**Secretar general comună,  
Ana RISCANU**

AR/AR

Ex.4


Ds. A-4/2023

24.07.2023



**CARTUȘ NECESAR DE INSERAT PE ORICE HOTĂRÂRE A CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI,  
DUPĂ SEMNĂTURA PREȘEDINTELUI DE ȘEDINȚĂ ȘI CEA A SECRETARULUI GENERAL AL COMUNEI**

**PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRÂRII CONSILIULUI LOCAL AL COMUNEI NR. 92/2023**

Nr. crt.	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii <sup>1)</sup>	27/07/2023	
2	Comunicarea către primarul comunei <sup>2)</sup>	.../.../2023	
3	Comunicarea către prefectul județului <sup>3)</sup>	.../.../2023	
4	Aducerea la cunoștință publică <sup>4+5)</sup>	.../.../2023	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual <sup>4+5)</sup>	.../.../2023	
6	Hotărârea devine obligatorie <sup>6)</sup> sau produce efecte juridice <sup>7)</sup> , după caz	.../.../2023	

**Extrase din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ:**

- <sup>1)</sup> art. 139 alin. (1): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz.”;
- <sup>2)</sup> art. 197 alin. (2): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”;
- <sup>3)</sup> art. 197 alin. (1), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării...;
- <sup>4)</sup> art. 197 alin. (4): Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.;
- <sup>5)</sup> art. 199 alin. (1): „Comunicarea hotărârilor ... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”;
- <sup>6)</sup> art. 198 alin. (1): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”;
- <sup>7)</sup> art. 199 alin. (2): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”





Ministerul Dezvoltării,  
Lucrărilor Publice și Administrației

Autoritatea Națională de Reglementare pentru  
Serviciile Comunitare de Utilități Publice

ANEXA NR. 1 LA HCL NR. 22/2023  
Adresa nr. 4679/07.03.2023  
afactura  
24.07.2023  
19.06.23



Nr. 973715 din data de 19.06.2023

**AVIZ CONFORM**

pentru strategia de tarifare aferentă planului de afaceri pentru investițiile în  
infrastructura de apă și apă uzată dezvoltate de operatorul regional  
COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMȚ, județul Neamț

COMPANIA JUDEȚEANĂ  
APA SERV S.A.  
NEAMȚ  
Registratură  
Nr. 11038  
Ziua 13 Luna CC Anul 2023



Având în vedere:

- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 36<sup>6</sup> alin. (2) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/2022 privind aprobarea Metodologiei de ajustare tarifară a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, pe baza strategiei de tarifare aferente planului de afaceri;
- Solicitarea COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMȚ, cu adresa nr. 4679/07.03.2023 înregistrată la A.N.R.S.C. sub nr. 973715/L.T./07.03.2023 și completările ulterioare,

În temeiul art. 4 alin. (4) din Regulamentul de Organizare și Funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice – A.N.R.S.C., aprobat prin Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 22/2017, cu modificările și completările ulterioare,

**PREȘEDINTELE A.N.R.S.C.**

emite prezentul

**AVIZ CONFORM**

**Art.1.** Se avizează conform prețul inițial pentru apa furnizată în întreaga arie de operare, la nivelul de 6,86 lei/mc. exclusiv TVA.

**Art.2.** Se avizează conform tariful inițial de canalizare – epurare în întreaga arie de operare, la nivelul de 6,39 lei/mc. exclusiv TVA.

**Art.3.** Se avizează conform strategia de tarifare aferentă planului de afaceri, împreună cu strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară, conform anexei nr. 1.

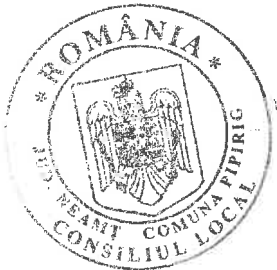
**Art.4.** Strategia de tarifare aferentă planului de afaceri, împreună cu strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară, prevăzute la art. 3, urmează să fie aprobate de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară AQUA NEAMȚ în termen de

maximum 60 de zile de la data emiterii prezentului aviz conform, în conformitate cu dispozițiile art. 36<sup>6</sup> alin. (3) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.5.** Operatorul regional COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMȚ are obligația să prezinte la A.N.R.S.C. copie a hotărârii adunării generale a asociației de dezvoltare intercomunitară "AQUA NEAMȚ" privind aprobarea cotei pierderilor de apă la nivelul întregii arii de operare, în conformitate cu dispozițiile art. 36 alin. (6) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.6.** Realizarea obiectivelor din planul de afaceri și indicatorii aferenți măsurilor propuse de creștere a eficienței, asumate prin planul de afaceri, se raportează anual de către COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMȚ, prin raportare la valorile prevăzute în anexa nr. 2, cu cel puțin 45 de zile înainte de data solicitării ajustării tarifare anuale, în conformitate cu prevederile art. 23 alin. (4) din Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/2022.

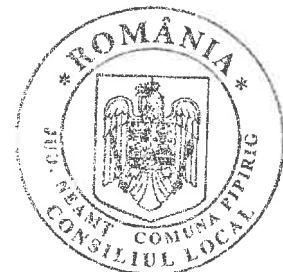
**Art.7.** Fondul IID se constituie și se alimentează conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 198/2005, cu modificările și completările ulterioare.



PREȘEDINTE,  
IONEL TESCĂRU



ANEXA nr.1 la avizul conform nr. 973715 / 19.06.2023



**Planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor**  
aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare  
furnizat/prestat de operatorul COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMȚ

STRATEGIA DE TARIFARE	Ajustări în termeni reali (în procente)					
	Specificație	Preț/Tarif inițial P <sub>n</sub> /T <sub>n</sub> la data de *)	01/01/2024 2024	01/01/2025 2025	01/01/2026 2026	01/01/2027 2027
Anul						
Preț apă	6,86 lei/m <sup>3</sup>	6,97%	0,43%	0,30%	0,64%	
Tarif apă uzată canalizare și epurare	6,39 lei/m <sup>3</sup>	3,07%	0,55%	0,69%	0,84%	

STRATEGIA PRIVIND REDEVENȚA	Nivel inițial	2023	2024	2025	2026	2027
	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	7.467.956	6.758.798	10.007.982	12.775.297	14.518.580	14.894.977
Canalizare - epurare ape uzate și meteorice procesate	10.913.470	12.131.982	14.581.792	14.581.794	14.581.795	15.005.399

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

$$\text{Preț}_{n+1} / \text{Tarif}_{n+1} = \text{Preț} / \text{Tarif}_n * (1 + a_{n+1}) * (1 + a_{n+2}) * \dots * (1 + a_{n+i}) * I_{n+1}$$

unde:

$P_{n+1} / T_{n+1}$  - prețul/tariful la data „n+1”;

$P_n / T_n$  - prețul/tariful inițial la data „...” (\*);

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

$I_{n+1}$  - inflația aferentă ajustării „n+1”, care se calculează conform următoarei formule:

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

IPC - indicele prețurilor curent, respectiv cel mai recent indice al prețurilor disponibil, la data solicitării;

IPI - indicele prețurilor inițial, la data .....\*);

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

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

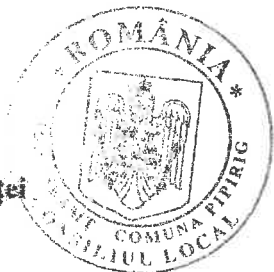
indicele prețurilor - indicele prețurilor de consum total publicat lunar de Institutul National de Statistică.

\*) Data Prețului/Tarifului inițial Pn/In, respectiv IPI se va stabili începând cu luna următoare aprobării Strategiei de tarifare aferentă planului de afaceri de către asociația de dezvoltare intercomunitară AQUA NEAMȚ.

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



ANEXA nr. 2 la avizul conform nr. 973715 / 14.06.2023



**Nivelul indicatorilor aferenți măsurilor de creștere a eficienței  
asumați prin planul de afaceri**

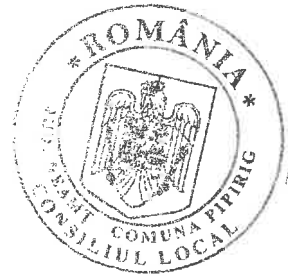
Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valoare inițială 2022	Valoare programată 2023	Valoare programată 2024	Valoare programată 2025	Valoare programată 2026	Valoare programată 2027
1	nivelul anual al redevenței înregistrat pe costuri	lei	18.381.426	18.890.780	24.589.774	27.357.090	29.100.374	29.900.376
2	total investiții din surse proprii în infrastructura de apă și apă uzată	lei/an	*	17.668.008	19.883.280	20.084.107	20.084.108	21.084.111
3	număr angajați direct productivi sector apă / lungime rețea de apă	nr./100 km	13,9	13,0	13,1	13,3	13,2	12,8
4	număr angajați direct productivi sector apă uzată / lungime rețea de canalizare	nr./100 km	17,2	15,6	15,2	15,0	14,6	13,8
5	rentabilitatea personalului pe întreaga activitate (venituri din exploatare pe angajat cheltuieli de natură salariale pe angajat)		2,60	2,89	3,81	2,72	2,64	2,56
6	avarii pe rețeaua de distribuție	nr./100 km	132,07					
7	blocaje totale în rețeaua de canalizare	nr./100 km	647					
8	pierderi totale de apă	m <sup>3</sup> /an %	20.563.110 70,22%	22.026.138 71,97%	17.322.332 66,97%	9.443.175 32,47%	5.151.140 17,72%	2.849.674 9,22%
9	pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport	m <sup>3</sup> /km <sup>2</sup> %	44,06	45,30	34,87	18,89	9,83	5,04
10	consumul specific de energie electrică / m <sup>3</sup> de apă potabilă produsă și preluată din alte sisteme de alimentare cu apă	kWh/m <sup>3</sup>	0,50	0,50	0,42	0,49	0,49	0,49
11	consumul specific de energie electrică / m <sup>3</sup> de apă măsurată	kWh/m <sup>3</sup>	1,67	1,78	1,47	1,02	0,78	0,65
12	consumul specific de energie electrică / m <sup>3</sup> de apă uzată captată din canalizare	kWh/m <sup>3</sup>	0,35	0,35	0,31	0,34	0,34	0,34



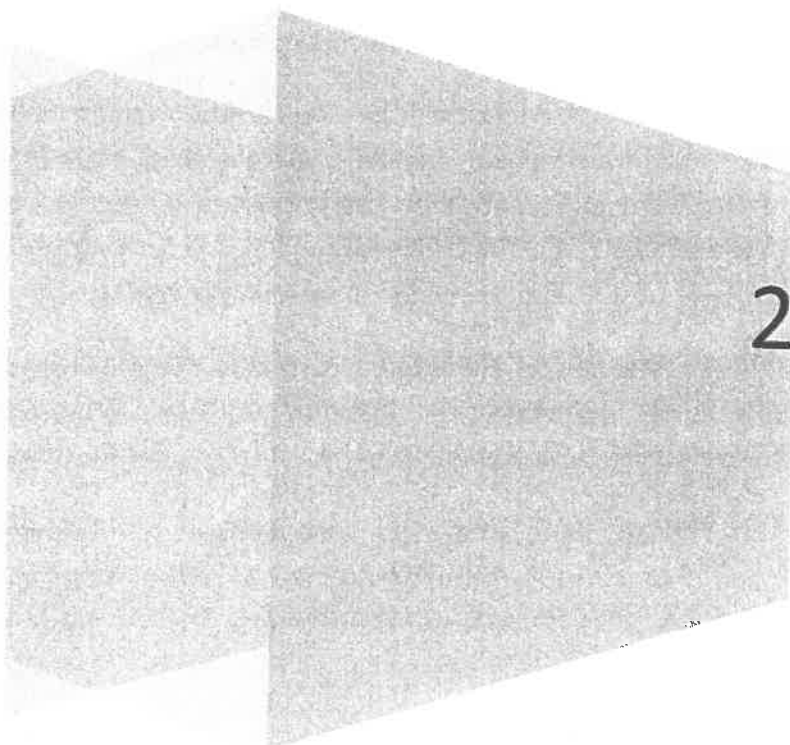
ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARA

AQUA NEAMT

ANEXA NR 2 la HCL nr  
din 27.07.2023



**STRATEGIE DE DEZVOLTARE A  
SERVICIULUI DE ALIMENTARE  
CU APA SI DE CANALIZARE  
PENTRU ARIA DE OPERARE –  
JUDETUL NEAMT**



**2022 - 2027**

# STRATEGIE DE DEZVOLTARE A SERVICIULUI DE ALIMENTARE

## CU APA SI DE CANALIZARE PENTRU

### ARIA DE OPERARE – JUDETUL NEAMT

2022 – 2027



#### I. Introducere

Prezenta strategie reprezinta un document de politici publice elaborat si aprobat de Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „AQUA NEAMT” in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, denumita in continuare „ADI”, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din aria de operare a operatorului regional, Compania Judeteana Apa Serv S.A. denumit in continuare „OR”, caruia asociatia de dezvoltare intercomunitara i-a delegat gestiunea serviciului in baza Contractului de delegare a gestiunii Nr.28 / 13144 din data de 10.08.2009.

Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare se infiinteaza, se organizeaza si se gestioneaza sub conducerea, coordonarea, controlul si responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale si are drept scop alimentarea cu apa, canalizarea si epurarea apelor uzate pentru toti utilizatorii de pe teritoriul localitatilor.

Sistemele publice de alimentare cu apa si de canalizare a apelor uzate constituie ansambluri tehnologice si functionale integrate care acopera intregul circuit tehnologic, de la captarea din sursa a apei brute pana la evacuarea in emisari a apelor uzate epurate.

Serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare reprezinta totalitatea activitatilor de utilitate publica si de interes economic si social general efectuate in scopul captarii, tratarii, transportului, inmagazinarii si distribuirii apei potabile sau industriale tuturor utilizatorilor de pe teritoriul unei localitati, respectiv pentru colectarea, transportul, epurarea si evacuarea apelor uzate, a apelor meteorice si a apelor se suprafata provenite din intravilanul acesteia.

Apa potabila distribuita prin sistemele de alimentare cu apa este destinata satisfacerii cu prioritate a nevoilor gospodaresti ale populatiei, ale institutiilor publice, ale operatorilor economici si, dupa caz, pentru combaterea si stingerea incendiilor, in lipsa apei industriale.

Apa potabila distribuita utilizatorilor trebuie sa indeplineasca, la bransamentele acestora, conditiile de potabilitate prevazute in normele tehnice si reglementarile legale in vigoare, precum si parametrii de debit si presiune precizati in acordurile si contractele de furnizare.

Sistemul de canalizare trebuie sa asigure cu precadere colectarea, transportul, epurarea si evacuarea intr-un receptor natural a apelor uzate provenite de la utilizatorii serviciului de alimentare cu apa, precum si a apelor pluviale sai de suprafata colectate de pe teritoriul localitatilor.

Serviciul de alimentare cu apa si de canalizare se infiinteaza, se organizeaza si functioneaza pe baza urmatoarelor principii:

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



## **II. Prezentarea Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "AQUA NEAMT"**

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara "AQUA NEAMT" s-a constituit in scopul reglementarii, infiintarii, organizarii, finantarii, exploatarii, monitorizarii si gestionarii in comun a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pe raza de competenta a unitatilor administrativ-teritoriale membre, precum si realizarea in comun a unor proiecte de investitii publice de interes zonal sau regional, destinate infiintarii, modernizarii si/sau dezvoltarii, dupa caz, a sistemelor de utilitati publice aferente Serviciului, pe baza strategiei de dezvoltare a Serviciului.

Asociatiile de dezvoltare intercomunitara cu obiect de activitate serviciile de utilitati publice se constituie si dobandesc personalitate juridica potrivit prevederilor Ordonantei Guvernului nr. 26/2000 cu privire la asociatii si fundatii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 246/2005, cu modificarile si completarile ulterioare conform art.10 alin.3 din Legea 51/2006 cu modificarile si completarile ulterioare.

Serviciile de utilitati publice reprezinta totalitatea activitatilor si actiunilor, care asigura satisfacerea nevoilor esentiale de utilitate si interes public general cu caracter social ale colectivitatilor locale, cu privire la alimentarea cu apa, canalizare si epurare a apelor uzate respectiv colectarea, canalizarea si evacuarea apelor pluviale. (legea 51/2006 art.1 alin.2 lit. abc). Acestea fac obiectul unor obligatii specifice de serviciu public in scopul asigurarii unui nivel

ridicat al calitatii sigurantei si accesibilitatii, egalitatii de tratament, promovarii accesului universal si a drepturilor utilizatorilor si au urmatoarele particularitati:

- a) au caracter economico-social;
- b) raspund unor cerinte si necesitati de interes si utilitate publica;
- c) au caracter tehnico-edililar;
- d) au caracter permanent si regim de functionare continuu;
- e) regimul de functionare poate avea caracteristici de monopol;
- f) presupun existenta unei infrastructuri tehnico-edilitare adecvate;
- g) aria de acoperire are dimensiuni locale: comunale, orasenesti, municipale sau judetene;
- h) sunt in responsabilitatea autoritatilor administratiei publice locale;
- i) sunt organizate pe principii economice si de eficienta in conditii care sa le permita sa isi indeplineasca misiunile si obligatiile specifice de serviciu public;
- j) modalitatea de gestiune este stabilita prin hotarari ale autoritatilor deliberative ale administratiei publice locale;
- k) sunt furnizate/prestate pe baza principiului "beneficiarul plateste";
- l) recuperarea costurilor de exploatare si de investitie se face prin preturi si tarife sau taxe si, dupa caz, din alocatii bugetare. Masura poate implica elemente de natura ajutorului de stat, situatie in care autoritatile administratiei publice locale solicita avizul Consiliului Concurentei.



Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara „AQUA NEAMT”, prin Consiliul Director are ca atributie elaborarea Strategiei de Dezvoltare, utilizand principiul planificarii strategice multianuale, a programelor de reabilitare, extindere si modernizare a sistemelor de utilitati publice existente, a programelor de infiintare a unor noi sisteme, inclusiv cu consultarea operatorului, precum si a programelor de protectie a mediului, pe care le supune spre aprobare adunarii generale a Asociatiei.

Strategia asociatiei de dezvoltare intercomunitara privind serviciul de alimentare cu apa si de canalizare reprezinta un document de politici publice elaborat si aprobat de asociatia de dezvoltare intercomunitara in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, pentru dezvoltarea serviciului de alimentare cu apa si de canalizare din aria de operare curenta sau posibila a operatorului regional caruia asociatia de dezvoltare intercomunitara i-a delegat gestiunea serviciului in baza contractului de delegare a gestiunii. Strategia asociatiei de dezvoltare intercomunitara este elaborata in conformitate cu Master Planul judetean / zonal si contine planul de investitii si lista investitiilor prioritare.

### **III. Prezentarea Operatorului Regional – Compania Judeteana Apa Serv S.A.**

Compania Judeteana Apa Serv S.A. a fost infiintata in temeiul Hotararii Consiliului Judetean nr.19/2003 prin reorganizarea serviciilor de alimentare cu apa si canalizare, in sistem zonal, in temeiul Legii 326/2001 privind serviciile publice de gospodarie comunală si OG. 32/2002 privind serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare. Urmare a procesului de regionalizare s-a procedat la organizarea activitatii in trei zone, pe criterii geografice, in jurul municipiilor Piatra Neamt, Roman si orasului Tg.Neamt, structura ce permite si un grad de autonomie locala.



Compania este inregistrata la data de 31 decembrie 2021 la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Neamt ca societate comerciala pe actiuni, cu un capital social subscrisi varsat de 9.560.910 lei, compus din 956.091 actiuni in valoarea nominala de 10 lei / actiune, detinut astfel:

Judetul Neamt - 7.735.740 lei compus din 773.574 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (80,9100 % din actiuni);

Municipiul Piatra Neamt – 936.790 lei compus din 93.679 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (9,7981% din actiuni);

Comuna Alexandru cel Bun - 550.320 lei compus din 55.032 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (5,7559 % din actiuni);

Comuna Savinesti - 117.630 lei compus din 11.763 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (1,2303 % din actiuni);

Orasul Roznov - 80.790 lei compus din 8.079 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,8450% din actiuni) ;

Comuna Zanesti - 250 lei compus din 25 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0026% din actiuni) ;

Comuna Stefan cel Mare - 250 lei compus din 25 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune ( 0,0026% din actiuni);

Municipiul Roman - 104.520 lei compus din 10.452 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (1,0932 % din actiuni);

.Oraşul Bicz- 12.220 lei compus din 1.222 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,1278 % din actiuni);

,Oraşul Tirgu Neamţ - 10.000 lei compus din 1.000 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (0,1046 % din actiuni);

Comuna Pangarati - 1.000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din actiuni);

Comuna Horia - 1.000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din actiuni);

Comuna Vinatori Neamţ- 1.000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune 0,0105 % din actiuni);

Comuna Dumbrava Roşie - 1000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune (0,0105 % din actiuni);

Comuna Girov - 1000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din actiuni);

Comuna Tasca - 1000 lei compus din 100 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din actiuni);

Comuna Dochia -100 lei compus din 10 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0010% din actiuni);

Comuna Baltatesti - 100 lei compus din 10 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0010% din actiuni) ;

Comuna Agapia - 500 lei compus din 50 actiuni in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0052% din actiuni);

Comuna Grumazesti – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din actiuni);

Comuna Brusturi – 200 lei, compus din 20 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0020% din actiuni);

Comuna Ruginoasa – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din actiuni);

Comuna Urecheni – 500 lei, compus din 50 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0052% din actiuni);

Comuna Bodesti – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105% din actiuni);

Comuna Bira – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din actiuni);

Comuna Dobreni – 1000 lei, compus din 100 actiuni, in valoare nominala de 10 lei/actiune(0,0105 % din actiuni).

Aceasta este operator licentiat pentru serviciul public de alimentare cu apa si de canalizare in judetul Neamt.

Principalele activitati de baza ale Operatorului Regional sunt: captarea, tratarea, transportul, inmagazinarea si distributia apei potabile, colectarea, transportul si epurarea apelor uzate, activitati de arhitectura, inginerie si servicii de consultanta pentru acestea si activitati de testari si analize tehnice.

La data de 31.12.2021 compania asigura :

a) servicii de furnizare a apei potabile in :

2 municipii- Piatra Neamt si Roman 3 orase – Tg.Neamt, Bicz si Roznov, 28 comune- Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie, Savinesti, Garcina, Girov, Dochia, Zanesti, Bodesti, Dobreni, Stefan cel Mare, Tasca, Dragomiresti, Tamaseni, Sabaoani, Cordun, Horia, Ruginoasa, Bara, Raucesti, Grumazesti, Vanatori Neamt, Baltatesti, Agapia, Pastraverni, Brusturi, Tibucani, Urecheni.

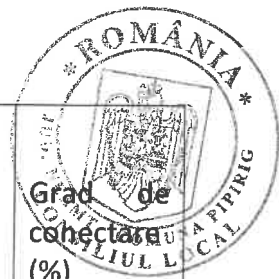
b) servicii de colectare si epurare a apelor uzate in :

2 municipii - Piatra Neamt si Roman, 3 orase - Tg.Neamt, Bicz si Roznov, 11 comune - Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie, Dragomiresti, Horia, Brusturi, Savinesti ,Tamaseni, Vanatori Neamt, Agapia, Garcina.

Situatia utilizatorilor pe zone si categorii la 31.12.2021.

ZONE	Asociatii de proprietari	Persoane fizice	Operatori economici	Institutii publice	TOTAL
SUD	1.558	19.905	1.775	461	23.699
EST	1.113	9.677	638	315	11.743
NORD	263	9.821	453	308	10845
TOTAL	2.934	39.403	2.866	1.084	46.287

Numarul de locuitori conectati la sistemul de alimentare cu apa in anul 2021, gradul de conectare al populatie se regasesc in tabelul de mai jos si se observa ca Operatorul regional deservește un număr total de 245.562 de locuitori din totalul de 295.700 de locuitori totali stabili din localitatile in care opereaza.



Nr crt.	Denumire municipiu/ oras/comuna	Numar locuitori conform statistica	Numar locuitori date conectati sistemul alimentare cu apa	Grad de conectare (%)
1.	Piatra Neamt	85.055	85.055	100
2.	Roman	50.713	50.713	100
3.	Bicaz	6.543	5.971	91.26
4.	Roznov	8.593	6.405	74.54
5.	Tg.Neamt	18.695	18.695	100
6.	Agapia	3.893	3.736	95.97
7.	Alexandru cel Bun	4.876	4.873	99.94
8.	Baltatesti	4.102	3.155	76.91
9.	Bara	1.680	735	43.75
10.	Bodesti	4.472	2.374	53.09
11.	Brusturi	3.852	722	18.74
12.	Cordun	6.333	3.763	59.42
13.	Dobreni	1.842	1.019	55.32
14.	Dochia	2.187	1.724	78.83
15.	Dragomiresti	850	198	23.29
16.	Dumbrava Rosie	6.759	6.131	90.71
17.	Garcina	4.336	2.487	57.36
18.	Girov	4.645	3.536	76.12
19.	Grumazesti	5.182	4.010	77.38
20.	Horia	5.826	2.060	35.36
21.	Pastraveni	3.595	1.075	29.90

22.	Pipirig	4.396	1.601	36.42
23.	Raucesti	7.781	2.849	36.61
24.	Ruginoasa	1.782	384	21.55
25.	Sabaoani	9.901	8.599	86.85
26.	Savinești	6.333	4.516	71.31
27.	Stefan cel Mare	3.024	1.639	54.20
28.	Tamaseni	6.493	6.355	97.87
29.	Tasca	2.235	1.420	63.53
30.	Tibucani	3.886	345	8.88
31.	Urecheni	3.342	1.030	30.81
32.	Vanatori Neamt	7.595	4.311	56.75
33.	Zanesti	4.902	4.076	83.15
	<b>Total</b>	<b>295.700</b>	<b>245.562</b>	<b>83.04</b>

Numarul de locuitori conectati la sistemul de canalizare in anul 2021, gradul de conectare al populatie se regasesc in tabelul de mai jos si se observa ca Operatorul regional deserveste un numar total de 161.730 de locuitori din totalul de 230.313 de locuitori totali stabili din localitatile in care opereaza.

Nr crt.	Denumire municipiu/ oras/comuna	Numar locuitori conform statistica	Numar locuitori conectati la sistemul canalizare	Grad de conectare (%)
1.	Piatra Neamt	85.055		
2.	Dumbrava Rosie	6759	83430	86.77
3.	Garcina	4336		
4.	Roman	50.713	46.174	91.05
5.	Bicaz	6.543	5.938	90.75
6.	Roznov	8.593	2366	

7.	Savinesti	6333	3358	38.35
8.	Tg.Neamt	18.695	15.210	81.36
9.	Alexandru cel Bun	4.876	1.669	34.23
10.	Agapia	3.893	94	2.41
11.	Brusturi	3.852	96	2.49
12.	Dragomiresti	850	31	3.65
13.	Horia	5.826	114	1.96
14.	Tamaseni	6.493	995	15.32
15	Vanatori Neamt	7.595	1.636	21.54
	Total	230.313	161.730	70.22

Activitatile de baza :

- Captarea, tratarea si distributia apei;
- Colectarea Colectarea Colectarea si epurarea apei uzate;
- Activitati de arhitectura, inginerie si servicii de consultanta pentru aceasta;
- Activitati de testari si analize tehnice.

Aria de operare a C. J. Apa Serv S.A. in judetul Neamt, este impartita in trei zone operationale : Zona Sud , Zona Est si Zona Nord.

## ZONA SUD

### 1. Sistem zonal de alimentare cu apa Alexandru cel Bun – Zanesti

Captare subterana Vaduri – comuna Alexandru cel Bun

Captare de suprafata – lacul de acumulare Batca Doamnei

Captare subterana Traian – comuna Zanesti

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea municipiul Piatra Neamt, oras Roznov si comunele: Savinesti, Garcina, Zanesti, Dumbrava Rosie, Dochia, Girov, Alexandru cel Bun.

### 2. Sistem zonal de alimentare cu apa Bodesti – Dobreni

Captare subterana Bodesti

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunelor Bodesti si Dobreni.

### 3. Sistem zonal de alimentare cu apa Stefan cel Mare – Bodesti (sat Corni)

Captare subterana Versesti

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Stefan cel Mare si satul Corni din comuna Bodesti.

4. *Sistem local de alimentare cu apa Blcaz*

Captare subterana Ticos- Floarea

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza orasului Blcaz.

5. *Sistem local de alimentare cu apa Tasca*

Captare subterana Ticos – Floarea

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Tasca.



6. *Sistem local de alimentare cu apa Dragomiresti*

Captare subterana Dragomiresti

Inmagazinare – transport

Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza satului Hlapesti comuna Dragomiresti.

7. *Sistem zonal de canalizare – epurare Piatra Neamt – Dumbrava Rosie*

Emisar : rau Bistrita

Retea de canalizare municipiul Piatra Neamt

Statie de epurare strada Muncii in Piatra Neamt

8. *Sistem local de canalizare – epurare Strand – municipiul Piatra Neamt*

Retea de canalizare aferenta zonei Strand din municipiul Piatra Neamt.

Statie de epurare Strand

9. *Sistem de canalizare – epurare Bicz*

Emisae raul Bistrita

Retea de canalizare oras Bicz

Statie de epurare Blcaz

10. *Sistem zonal canalizare – epurare Savinesti – Podoleni*

Retea de canalizare oras Roznov si comuna Savinesti.

Statie de epurare Podoleni

11. *Sistem local de canalizare comuna Alexandru cel Bun*

Retea de canalizare aferenta zonei de locuinte sociale din comuna Alexandru cel Bun.

Reteaua este racordata la bazine colectoare care se vidanjeaza periodic

Retea de canalizare sate Scaricica si Bisericani – deverseaza in retea de canalizare a municipiului Piatra Neamt.

12. *Sistem local de canalizare – epurare comuna Dragomiresti*

Emisar paraul Malaesti (Ramadan)

Retea de canalizare aferenta localitatii Hlapesti.

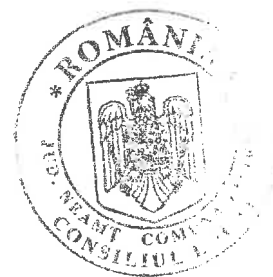
Statie de epurare Hlapesti

## ZONA EST

1. *Sistem zonal de alimentare cu apa Roman – Sabaoani*  
Captare subterana Pildesti – Simionesti  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pentru municipiul Roman si comunele Cordun, Sabaoani.
2. *Sistem local de alimentare cu apa Tamaseni*  
Sursa de apa : racord la conducta de alimentare cu apa din sursa Timisesti apartinand  
Apa Vital SA Iasi  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Tamaseni
3. *Sistem local de alimentare cu apa Horia*  
Captare subterana Horia  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Horia
4. *Sistem local de alimentare cu apa Bara*  
Sursa de apa : bransament la conducta de alimentare cu apa din sursa Timisesti apartinand  
Apa Vital SA Iasi  
Inmagazinare si transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Bara.
5. *Sistem local de alimentare cu apa Ruginoasa*  
Captare subterana Ruginoasa  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa pe raza comunei Ruginoasa
6. *Sistem zonal de canalizare – epurare Roman-Sabaoani*  
Emisar raul Siret  
Reteaua de canalizare aferenta municipiului Roman si comuna Sabaoani  
Statie de epurare Roman
7. *Sistem local de canalizare Horia*  
Emisar raul Siret  
Reteaua de canalizare din comuna Horia  
Statie de epurare Horia
8. *Sistem local de canalizare Tamaseni*  
Emisar raul Siret  
Reteaua de canalizare din comuna Tamaseni  
Statie de epurare Tamaseni



## ZONA NORD



1. *Sistem zonal de alimentare cu apa Targu Neamt – Raucesti*  
Captare subterana Lunca  
Captare subterana Preutesti  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in orasul Targu Neamt si comunele :  
Vanatori Neamt, Agapia, Baltatesti, Grumazesti, Raucesti .
  
2. *Sistem local de alimentare cu apa Pastraveni*  
Sursa de apa : racord la conducta de alimentare cu apa apartinand lui Apa Vital SA Iasi  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Pastraveni.
  
3. *Sistem local de alimentare cu apa Brusturi*  
Captare subterana Brusturi  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Brusturi.
  
4. *Sistem local de alimentare cu apa Pipirig*  
Priza de apa : parau Dolia  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Pipirig.
  
5. *Sistem local de alimentare cu apa Tibucani*  
Captare subterana Tibucani  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Tibucani.
  
6. *Sistem local de alimentare cu apa Urecheni*  
Captare subterana Urecheni  
Inmagazinare – transport  
Distributia apei potabile asigura alimentarea cu apa in comuna Urecheni.
  
7. *Sistem zonal de canalizare – epurare Targu Neamt – Vanatori Neamt*  
Emisar : raul Ozana  
Reteaua de canalizare oras Tg.Neamt si comuna Vanatori Neamt.  
Statia de epurare Targu Neamt
  
8. *Sistem local de canalizare Brusturi*  
Emisar : parau Culesa  
Reteaua de canalizare comuna Brusturi.  
Statie de epurare Brusturi.



9. Sistem local de canalizare Lunca – Nemtisor

Emisar : rau Ozana

Reteaua de canalizare comuna Vanatori Neamt

Statie de epurare Vanatori Neamt



10. Sistem local de canalizare Agapia

Emisar : parau Agapia

Reteaua de canalizare comuna Agapia

Statie de epurare Agapia

**Sistemele publice de alimentare cu apă**

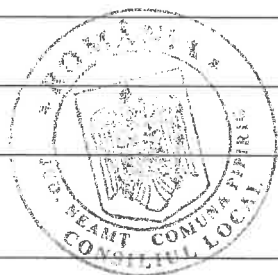
**ZONA SUD: PIATRA NEAMȚ - BICAZ**

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<p><b>Sistemul Zonal de alimentare cu apa : Alexandru cel Bun – Zanesti</b> (Deservește municipiul Piatra Neamț, orașul Roznov și comunele Alexandru cel Bun, Dumbrava Roșie, Săvinești, Garcina, Girov, Dochia și Zănești).</p>	<p>Captare Stații de tratare și stații de clorinare</p>	<p>Sursă de suprafață: Piatra-Neamt, lac Batca Doamnei; Q = 308 l/s sau 1109 mc/h – Stație de tratare cu următoarele Operatiuni tehnologice: Stație microsite, tratare cu sulfat de aluminiu, decantoare, filtre. Stație de clorinare Bâtca Doamnei Tip DC 4.2 TC (2E) cu doua puncte de clorinare, DozaClor 200. Sursă subterană: Vaduri (com. Alex.cel Bun); Q = 894 l/s sau 3218 mc /h Stație de clorinare tip Grundfos Alldos VGA 1-111, instalatie clor gazos Q = 848 l/s sau 3053 mc /h Stație de clorinare Bisericani tip Grundfos Alldos VGA 1-111, instalatie clor gazos, Q = 7,2 l/s sau 25,92 mc/h. Stație de clorinare Turturești Odis Filtering, instalatie clor gazos, Q = 5 l/s sau 18 mc/h. Stație de clorinare Turturești Odis Filtering, instalatie clor gazos, Q = 1 l/s sau 3,6 mc/h. Sursă subterană: Zănești - Traian; Q = 7,41 l/s sau 27 mc/h Stație de clorinare Romet, Q = 9 l/s sau 32,4 mc/h instalatie clor gazos.</p>
		<p>Aducțiune</p>	<p>Dn 100 - 1000 mm; Lung. total = 61.107 m din care:</p>

			com. Alexandru cel Bun = 36.400 m mun. Piatra Neamt = 19.4120 m, Girov = 2.930 m si Zanesti = 2.365 m
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 21 buc; P = 4 - 90 KW; Q = 5,8 - 260 mc/h; Pres = 2 - 64 bar Stații de ridicare a presiunii (hidrofor): 6 buc; P = 1,5 - 22,5 KW; Q = 10 - 81 mc/h; Pres = 5,5 - 7 bar
		Rezervoare de înmagazinare	Rezervoare: 20 buc; Capacitate totală = 23.850 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 16 - 1200 mm; Lung. Total = 400.884 m din care: com. Alexandru cel Bun = 52.445 m mun. Piatra Neamt = 197.808 m orasul Roznov = 29.136 m com. Dumbrava Roșie = 11.493 m com. Savinesti = 16.662 m com. Gârcina = în curs de preluare com. Girov = 46.274 m com. Dochia = 8.641 m com. Zănești = 38.426 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	20.016 buc
0	1	2	3
2.	<b>Sistemul Zonal de alimentare cu apa : Bodești - Dobreni</b> (Deservește comunele Bodești și Dobreni)	Captare	Sursă subterană: Bodești; Q = 7,41 l/s sau 27 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Bodești, Dn 75 - 200 mm; Lung. total = 8.122,5 m
		Stație de clorinare	Q = 12,25 l/s (Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu ETATROM - DLX - VFT/MBP, caracteristici: l-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 12 KW; Q = 21,6 mc/h; Pres = 11 bar
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate = 850 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 40 - 200 mm; Lung. Total = 27.130 m com. Bodești = 22.809 m com. Dobreni = 4.321 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	1.388 buc
3.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Oraș Bicaz</b> (Deservește Orașul Bicaz)	Captare	Sursă subterană Ticos Floarea pentru Orașul Bicaz; ; Q = 30 l/s sau 108 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Oraș Bicaz, Dn 100 - 600 mm; Lung. Total = 9.420m
		Stație de clorinare	Q = 12,25 l/s sau 44,1 mc/h (Stație de clorinare Romet Tip-DC 2.1 TC , instalatie clor cu doua puncte de clorinare)
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate total = 3500 mc

		Rețele de transport și distribuție	Oraș Bicăz, Dn 250 - 400 mm; Lung. Total = 27.223 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	1.032 buc
4.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apă: Comuna Tașca</b> (Deservește comuna Tașca).	Captare	Sursă subterană Ticos Flăarea pentru comuna Tașca, Q = 7,06 l/s sau 26 mc/h
		Aducțiuni	Aducțiuni Tașca, Dn 200 mm; Lung. Total = 1.850 m
		Stație de clorinare	Q = 15 l/s sau 54 mc/h (Instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu, Romet M20C/V4, Pompa dozare hipoclorit de sodiu ETATROM- DLX-VFT/MBP, caracteristici: I-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare 2 buc; P = 2,2 - 5,5 KW; Q = 18 - 45 mc/h; Pres = 3 bar Stații de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc P = 0,75 KW; Q = 3,12 mc/h; Pres = 3 bar
		Rezervoare de înmagazinare	3 buc; Capacitate total = 340 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Tașca, Dn 63 - 160 mm; Lung. Total = 17.984 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	509 buc
5.	<b>Sistemul Zonal de alimentare cu apă: Comuna Ștefan cel Mare - Bodești</b> (Deservește comuna Ștefan cel Mare și satul Corni din comuna Bodești)).	Captare	Sursă subterană: Nord Veresti pentru comuna Ștefan cel Mare și satul Corni din comuna Bodești; Q = 7,06 l/s sau 26 mc/h
		Aducțiuni	Aducțiuni Ștefan cel Mare, Dn 140 mm; Lung. Total = 3.300 m
		Stație de clorinare	Q = 9 l/s sau 32,4 mc/h (Stație de clorinare Romet tip DC21.B, instalație de clorinare cu hipoclorit de sodiu ETATROM- DLX-VFT/MBP, caracteristici: I-h/bar 8-10/10-7/12-3)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 2 buc; P = 7,5 - 15 KW; Q = 16 - 21 mc/h; Pres = 10 - 14 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 300 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Ștefan cel Mare, Dn 32 - 200 mm; Lung. Total = 25.578 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	717 buc
6.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apă: Comuna Dragomirești</b> (Deservește satul Hlăpești)	Captare	Sursă subterană Ramadan și Miliesu: Dragomirești; Q = 4,2 l/s sau 16,5 mc/h

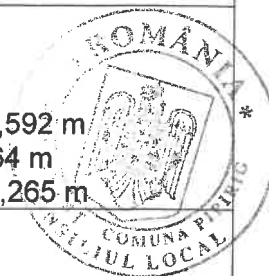
		Aducțiune	Aducțiune Dragomirești, Dn 140 - 200 mm; Lung. Total = 3.914 m
		Stație de clorinare - Instalatie de clorinare cu hipoclorit de sodiu.	Q = 4 l/s sau 14,4 mc/h (Instalatie dozare hipoclorit Tekna EVO TPG603 (seko) cu Pompa dozatoare cu membrana)
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 200 mc
		Rețele de transport și distribuție	Com. Dragomirești, Dn 110 - 160 mm; Lung. Total = 4.227 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	89 buc

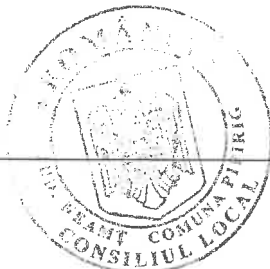


### ZONA EST: ROMAN

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<b>Sistemul Zonal de alimentare cu apa Roman</b> (Deservește municipiul Roman, comunele Săbăoani și Cordun)	<p>Captare</p> <p>Aducțiune</p> <p>Stații de clorinare</p> <p>Stații de pompare cu sau fără hidrofor</p>	<p>Sursă subterană Pildești; Q = 376 l/s sau 1354 mc/h Sursă subterană Simionești; Q = 141 l/s sau 508 mc/h</p> <p>Dn 100 - 800 mm; Lung. Total = 44.078 m din care: com. Cordun = 40.280 m com. Săbăoani = 3.738 m Mun. Roman = 60 m</p> <p>Stație clorinare RP1 - tip ADVANCE Q = 1600 l/s cu clor gazos Stație clorinare RP2 - tip ADVANCE Q = 900 l/s cu clor gazos Stație clorinare Cordun - tip Grundfos DME, Q = 20 l/s cu hipoclorit Stație clorinare Săbăoani - tip Grundfos DME, Q = 40 l/s cu hipoclorit</p> <p>Stații de pompare: Municipiul Roman - RP1 și RP2 Grupuri de pompare 2 buc și în com Săbăoani - 1 buc și com Cordun - satele Cordun și Simionesti - 2 buc; P = 16 - 840 KW; Q = 90 - 2.600 mc/h; Pres = 2,8 - 4 bar Stații de ridicare a presiunii (hidrofor): 4 buc; P = 5 - 15 KW; Q = 14 - 54 mc/h; Pres = 3,4 - 4,2 bar</p>

		Rezervoare de înmagazinare	7 buc; Capacitate total = 21.350 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 16 - 600; Lung. Total = 133.321 m din care: mun. Roman = 105,592 m com. Cordun = 7,464 m com. Săbăoani = 20,265 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	8.698 buc
2.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Horia</b> (Deservește comuna Horia)	Captare	Sursă subterană Horia; Q = 8,31 l/s sau 30 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Horia, Dn 160 mm; Lung. Total = 1.010 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Horia - tip ETATRON DLX VFT, Q = 25 l/s cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 25 KW; Q = 180 mc/h; Pres = 3,5 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 500 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Horia, Dn 63 - 160 mm; Lung. Total = 8.607 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	343 buc
3.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Tămășeni</b> - (Deservește comuna Tămășeni) Sistemul alimentează cu apa potabila comuna Tămășeni din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Tămășeni, Dn 225 mm; Lung. Total = 115 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Tămășeni - tip Odis Filtering Ltd, Q = 25 l/s - nu se clorinează.
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 800 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Tămășeni, Dn 25 - 160 mm; Lung. Total = 17.998 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	2.315 buc
4.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Bâra</b> - (Deservește comuna Bâra) Sistemul alimentează cu apa potabila comuna Bâra din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Bâra, Dn 90 - 110 mm; Lung. Total = 3.112 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Bâra - tip DLBX, Q = 5,5 l/s - dezinfecție cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	2 buc; P = 15 KW; Q = 20 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	2 buc; Capacitate total = 165 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Bâra, Dn 63 - 125 mm; Lung. Total = 12.525 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	280 buc
5.		Captare	Sursă subterană Ruginoasa care alimentează satele Ruginoasa și Bozienii de Sus; Q = 5,5 l/s sau 19,8 mc/h



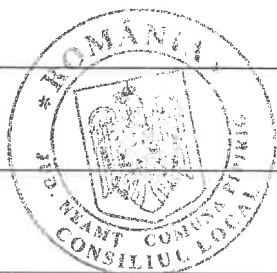
<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Ruginoasa</b> (Deservește satele Ruginoasa și Bozienii de Sus)		Aducțiuni	Aducțiuni Ruginoasa, Dn 75 mm; Lung. Total = 620 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Ruginoasa - tip DLBX - VFT 8/10, Q = 5,5 l/s - dezinfecție cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	1buc; P = 10 KW; Q = 4mc/h; Pres = 3,5 bar
		Rezervoare de înmagazinare	4 buc; Capacitate total = 255 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Ruginoasa, Dn 63 - 200 mm; Lung. Total = 16.409 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	148 buc

### ZONA NORD: TÂRGU NEAMȚ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<b>Sistemul Zonal de alimentare cu apa: Târgu Neamț</b> (Deservește orașul Târgu Neamț și comunele Răucești, Grumăzești, Vânători, Agapia, Băltățești )	Captare	Sursă subterană Lunca; Q = 110 l/s sau 396 mc/h Sursă subterană Preutești; Q = 118 l/s sau 425 mc/h
		Aducțiuni	Dn 90 - 600 mm; Lung. Total = 48.464 m din care: orașul Târgu Neamț = 25.090 m com. Agapia = 10.577 m com. Grumăzești = 2.500 m com. Răucești = 25 m com. Baltatesti = 184 m com. Vânători = 9.888 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Lunca - tip ADVANCE Q = 118 l/s cu clor Statie clorinare Preutești - tip ADVANCE Q = 118 l/s cu clor
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 8 buc; P = 8 - 120 KW; Q = 15,6 - 170 mc/h; Pres = 5,5 - 15 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc; P = 5,07 KW; Q = 10 mc/h; Pres = 4 - 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	16 buc; Capacitate total = 11150 mc
		Rețele de transport și distribuție	Dn 25 - 500 mm; Lung. Total = 217.349 m din care: orașul Târgu Neamț = 96.620 m com. Agapia = 15.641 m com. Băltățești = 19.197 m com. Grumăzești = 42.251 m com. Răucești = 18.066 m com. Vânători = 25.574 m

		Branșamente, până la punctul de delimitare	8.719 buc
2.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Păstrăveni.</b> (Deservește comuna Păstrăveni) Sistemul alimentează cu apa potabilă comuna Păstrăveni din aducțiunea Timișesti, aparținând "APA VITAL" Iași.	Aducțiune	Aducțiune Păstrăveni Dn 160 mm; Lung. Total = 380 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Păstrăveni - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/M/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 22,5 KW; Q = 90 mc/h; Pres = 6 bar Statii de ridicare a presiunii (hidrofor): 1 buc; P = 6 KW; Q = 60 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 450 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Păstrăveni, Dn 32 - 225 mm; Lung. Total = 10.850 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	292 buc
3.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Brusturi</b> (Deservește comuna Brusturi).	Captare	Sursă subterană Brusturi; Q = 4,4 l/s sau 15,84 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Brusturi, Dn 110 mm; Lung. Total = 2.999 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Brusturi - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/M/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 15 KW; Q = 17,28 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 250 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Brusturi, Dn 32 - 160 mm; Lung. Total = 12.310 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	306 buc
4.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Comuna Pipirig</b> (Deservește comuna Pipirig )	Captare	Sursă de suprafață Dolia care alimentează comuna Pipirig; Q = 10,25 l/s sau 36,90 mc/h
		Aducțiune	Aducțiune Pipirig, Dn 125 mm; Lung. Total = 2.409 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Pipirig - tip Container metalic termo si hidroizolant, Q = 10,25 l/s cu hipoclorit de sodiu
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Stații de pompare: 1 buc; P = 8 KW; Q = 36 mc/h; Pres = 6 bar
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 550 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Pipirig, Dn 25 - 200 mm; Lung. Total = 18.117 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	804 buc
		Captare	Sursă subterană Nemțisor; Q = 4,5 l/s sau 16,2 mc/h

5.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Lunca - Nemtisor</b> (Deservește comuna Vanatori, satele Lunca si Nemtisor).	Aducțiune	Aducțiune Nemtisor, Dn 110 mm; Lung. Total = 4.410 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Lunca - Nemtisor - tip DDA 7,5 - 16AR-PVC/V/C-F-31U2U2FG, Q = 7,5 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 200 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Vanatori, Dn 35 - 140 mm; Lung. Total = 21.684 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	266 buc
		Captare	Sursă subterană Tibucani; Q = 15 l/s sau 54 mc/h
6.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Tibucani</b> (Deservește comuna Tibucanii, satele Tibucani, Tibucani de Jos si Davideni)	Aducțiune	Aducțiune Tibucani, Dn 160 mm; Lung. Total = 475 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Tibucani, Q = 9.2 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	2 buc; Capacitate total = 600 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Tibucani, Dn 90 - 160 mm; Lung. Total = 14.965 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	198 buc
		Captare	Sursă subterană Urecheni; Q = 6,5 l/s sau 30,60 mc/h
7.	<b>Sistemul Local de alimentare cu apa: Urecheni</b> (Deservește comuna Urecheni, satele Urecheni si Ingaresti)	Aducțiune	Aducțiune Urecheni, Dn 140 mm; Lung. Total = 5.980 m
		Stații de tratare	Statie clorinare Urecheni, Q = 10 l/s - cu hipoclorit
		Stații de pompare cu sau fără hidrofor	Nu este cazul
		Rezervoare de înmagazinare	1 buc; Capacitate total = 220 mc
		Rețele de transport și distribuție	com. Urecheni, Dn 25 - 160 mm; Lung. Total = 15.350 m
		Branșamente, până la punctul de delimitare	513 buc

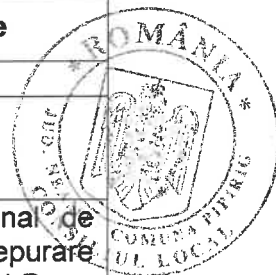


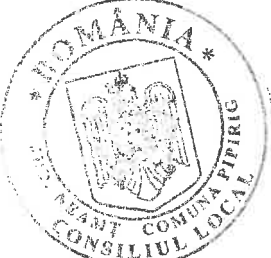


# Sistemele publice de canalizare

## ZONA SUD: PIATRA NEAMȚ - BICAZ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<p><b>Sistemul Zonal de canalizare - epurare: Alexandru cel Bun - Dumbrava Roșie.</b> (Municipiul Piatra Neamț, comunele Alexandru cel Bun, Dumbrava Rosie si com. Garcina in curs de preluare)</p>	<p>Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare</p> <p>Stații de pompare a apei uzate</p> <p>Stații de epurare</p> <p>Depozite de nămol deshidratat</p>	<p><b>5.206 buc</b></p> <p>Sistemul Zonal de canalizare - epurare Alexandru cel Bun - Dumbrava Roșie: Dn 50 - 1200 mm ; Lungime totala = 230,845 m</p> <p>Sistemul Zonal de canalizare - epurare Piatra Neamț - Dumbrava Roșie: Statii de pompare Piatra Neamt - 22 buc; P = 128,8 kW; Q = 1970,2 mc/h; Pres = 3,2 bar Statii de pompare Alexandru cel Bun - 4 buc; P = 4,8 KW - 9 kW; Q = 1118 - 3724 mc/h; Pres = 0,9 m - 2,35 bar Statii de pompare Dumbrava Rosie - 3 buc; P = 7,5 KW - 23 kW; Q = 31,2 - 41 mc/h; Pres =2,4 m - 3,2 bar</p> <p>Q = 2016 mc/h sau 560 l/s</p> <p>depozitare pe pat uscare in SEAU - Piatra Neamt si predat la S.C. Rossal S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.</p>
2.	<p><b>Sistem Local de canalizare - epurare Ștrand Municipal Piatra Neamt.</b> Este racordat la statia proprie de ape uzate.. Se vidanjeaza periodic. Apa uzată este prelucrată in SEAU Piatra Neamț.</p>	<p>Rețele de canalizare și Canale Colectoare</p> <p>Stații de pompare a apei uzate</p>	<p>Sistemul Local de canalizare - epurare Ștrand municipal Piatra Neamț Dn 110 - 200 mm; Lungime totala = 885 m</p> <p>Sistemul Local de canalizare - epurare Ștrand municipal Piatra Neamț -</p>




			5 buc; P = 8,5 KW; Q = 52 mc/h; Pres = 1,5 bar
3.	 <p><b>Sistem Local de canalizare - epurare Orașul Bicz.</b></p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	524 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 200 - max 500 mm; Lungime totala = 29.292 m
		Stații de pompare	Sistemul Local de canalizare - epurare Orașul Bicz - 5 buc; P = 1 KW - 4,4 KW; Q = 25,2 mc/h - 62 mc/h; Pres = 2,2 bar - 9 bar
		Stații de epurare	Q = 270 mc/h sau 75 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Bicz si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Bicz
4.	<p><b>Sistem Zonal de canalizare - epurare Savinesti - Podoleni</b> (Orașul Roznov si comunele Savinesti si Zanesti.)</p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	1.201 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 250 - max 315 mm; Lungime totala = 51,911 m
		Stații de pompare	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Savinesti - Podoleni - 5 buc; P = 4,4 KW - 15,5 KW; Q = 55,8 mc/h - 72,6 mc/h; Pres = 1,2 bar - 2,6 bar
		Stații de epurare	Q = 73 mc/h sau 20,26 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Podoleni si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.
5.	<p><b>Sistem Local de canalizare - epurare Comuna Alexandru cel Bun</b></p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	41 buc Sistemul de canalizare aferent unei zone de locuite sociale este racordat la bazine colectoare ce se vidanjeaza periodic.

		Rețele de canalizare	Dn min 300 - max 500 mm; Lungime totala = 1.335 m
		Stații de pompare	nu este cazul
		Stații de epurare	Apa uzata prelucrata la statia epurare Piatra-Neamt.
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Piatra Neamt si predat la S.C. Rossal S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.
6.	Sistem Local de canalizare - epurare Dragomirești. (Comuna Dragomirești sat Hlapesti)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	11 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 110 - max 250 mm; Lungime totala = 3.812 m
		Stații de pompare	2 buc; P = 1,5 KW; Q = 2 mc/h; Pres = 1,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 6,25 mc/h sau 1,74 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Piatra Neamt si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Piatra Neamt.



#### ZONA EST: ROMAN

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	Sistemul Zonal de canalizare - epurare Roman (Municipiul Roman si comuna Sabaoani)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	5.726 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min. 108 - max 1600 mm; Lungime totala = 93.849 m
		Stații de pompare	6 buc; P = 10 - 177 KW; Q = 4600 - 34000 mc/zi; P = 1,5 bar
		Stații de epurare	Q = 2808 mc/h sau 780 l/s

		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.
2.	 <p><b>Sistem Local de canalizare -Comuna Horia</b></p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	52 buc
		Rețele de canalizare	Dn min. 63 - max 315 mm; Lungime totala = 8.831 m
		Stații de pompare	7 buc; P = 1,25 - 1,89 KW; Q = 354 - 1702 mc/zi; P = 2,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 30 mc/h sau 8,38 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.
3.	<p><b>Sistem Local de canalizare -Comuna Tamasenii</b></p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	519 buc
		Rețele de canalizare	Dn min. 110 - max 315 mm; Lungime totala = 20.611 m
		Stații de pompare	10 buc; P = 1,6 - 7,5 KW; Q = 14,4 - 28,8 mc/zi; P = 2,4 - 4 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 10 mc/h sau 2,77 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Roman si predat la S.C. ECO SUD S.A. Punct de lucru Roman.

### ZONA NORD: TÂRGU NEAMȚ

Nr. crt.	Localitate	Elementele componente ale infrastructurii aferente	Date tehnice
0	1	2	3
1.	<p><b>Sistemul Zonal de canalizare - epurare Târgu Neamț - Vânători (Orașul Târgu Neamț si comuna Vânători Neamț)</b></p>	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	2.275 buc
		Rețele de canalizare și Canale Colectoare	Dn min 63 - max 1000 mm; Lungime totala =117.549 m

		Stații de pompare	41 buc; P = 0,6 - 2,4 KW; Q = 10 - 48 mc/h; Presiune = 0,7 bar
		Stații de epurare	Q = 262 mc/h sau 72,8 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț și predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
2.	Sistem Local de canalizare -Comuna Brusturi	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	52 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 110 - max 315 mm; Lungime totala = 4.373 m
		Stații de pompare	1 buc; P = 7 KW; Q = 100,8 mc/h; Presiune =1,5 bar
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 10,41 mc/h sau 2,89 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
3.	Sistem Local de canalizare -Comuna Agapia	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	138 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 100 - max 300 mm; Lungime totala = 5.836,5 m
		Stații de pompare	Nu este cazul
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 12,33 mc/h sau 3,425 l/s
		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
4.	Sistem Local de canalizare -Lunca - Nemtisor (Comuna Vanatori, satele Lunca si Nemtisor)	Racorduri de canalizare de la punctul de delimitare și preluare	231 buc
		Rețele de canalizare	Dn min 40 - max 315 mm; Lungime totala=16.082,5 m
		Stații de pompare	8 buc; 1,5 - 5,5 KW; Q = 2,39 - 22,27 mc/h; Inaltime pompare = 6,2 - 23,00 mCA
		Stații de epurare - nu functioneaza din lipsa de utilizatori	Q = 6,25 mc/h sau 1,74 l/s



		Depozite de nămol deshidratat	depozitare pe pat uscare in SEAU - Târgu Neamț si predat la S.C. ECO SUD S.A. Târgu Neamț
--	--	-------------------------------	--

#### **IV. Cadru institutional**

Incepand cu ianuarie 2007, Romania este tara membra a Uniunii Europene Ca o consecinta, trebuie sa se conformeze cu Directiva Europeana 98/83/EC privind calitatea apei potabile , pana in anul 2015 si la Directiva 91/271/EEC privind epurarea apelor uzate din zona urbana, pana la sfarsitul anului 2018. Pentru acest motiv, Romania in perioada 2010-2015 a avut de facut investitii importante necesare pentru conformare la indicatorii europeni pentru apa potabila, ca de exemplu turbiditate, amoniac, aluminiu, pesticide, nitrati etc. si pentru colectarea, epurarea si descarcarea apelor uzate. Pana in anul 2015 colectarea si epurarea apei uzate este planificata sa se realizeze pentru un numar de 263 aglomerari urbane cu un echivalent de populatie de peste 10.000 si pana in 2018 pentru 2346 aglomerari urbane cu un echivalent de populatie cuprins intre 2.000 si 10.000.

Principalele tinte care trebuie atinse de Romania dupa aderarea la Uniunea Europeana, dupa cum s-a negociat si stipulat prin Tratatul de Aderare, sunt urmatoarele:

##### **a. Conformarea cu Directiva privind apa uzata 91/271/CEE:**

- ✚ Extinderea sistemelor de colectare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
  - ❖ 61% pana la 31 Decembrie 2010;
  - ❖ 69% pana la 31 Decembrie 2013;
  - ❖ 80% pana la 31 Decembrie 2015;
- ✚ Extinderea instalatiilor de tratare a apei uzate la urmatoarele procente de acoperire:
  - ❖ 51% pana la 31 Decembrie 2010;
  - ❖ 61% pana la 31 Decembrie 2013;
  - ❖ 77% pana la 31 Decembrie 2015;

##### **b. Conformarea cu Directiva privind apa potabila 98/83/CE**

- pana la 31 Decembrie 2010:
  - ❖ pentru Oxidabilitate, Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide, Mangan, pentru localitatile cu peste 100.000 de locuitori;
  - ❖ pentru Oxidabilitate si Turbiditate, pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
  - ❖ pentru Oxidabilitate si Mangan, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.
- pana la 31 Decembrie 2015
  - ❖ pentru Amoniu, Nitrati, Aluminiu, Fier, Metale Grele, Pesticide si Mangan, pentru localitatile cu o populatie cuprinsa intre 10.000 si 100.000 de locuitori;
  - ❖ pentru Amoniu, Nitrati, Turbiditate, Aluminiu, Fier, Metale Grele si Pesticide, pentru localitatile cu mai putin de 10.000 de locuitori.

Principalele obiective prevazute prin Tratatul de Aderare sunt transpuse in Master Plan printr-un plan de investitii care sa acopere necesarul din infrastructura de apa si apa uzata din zona proiectului.

Procesul de regionalizare consta in concentrarea functionarii serviciilor furnizate unui grup de municipii intr-o zona geografica determinata in raport cu bazinul unui rau si/sau cu granite administrative (municipii, judete). Regionalizarea Serviciilor isi propune sa ajunga la situatia in care 2.600 de localitati cu peste 2.000 de locuitori sa indeplineasca in 2018 obiectivele de performanta stabilite de POS Mediu, prin concentrarea managementului serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare la circa 50 de operatori puternici, infiintati si dezvoltati prin fuzionarea companiilor de utilitati locale existente in Compania Operatorului Regional. Obiectivul global al POS Mediu il constituie protectia si imbunatatirea calitatii mediului si a standardelor de viata in Romania, urmarindu-se conformarea cu prevederile acquis-ului de mediu.

Obiectivul consta in reducerea decalajului existent intre Uniunea Europeana si Romania cu privire la infrastructura de mediu atat din punct de vedere cantitativ cat si calitativ. Aceasta ar trebui sa se concretizeze in servicii publice eficiente, cu luarea in considerare a principiului dezvoltarii durabile si a principiului "poluatorul plateste".

Comisia Europeana (CE) a aprobat asistenta financiara prin Fondurile de Coeziune, cu urmatoarele obiective principale:

- Imbunatatirea calitatii mediului si a conditiilor de viata ale populatiei prin reabilitarea infrastructurii neadecvate si perimate din sectorul de apa, in vederea respectarii standardelor Uniunii Europene (UE) si romanesti;
- Imbunatatirea situatiei actuale a statiilor de epurare a apei uzate. Eliminarea deversarii in rauri a apelor uzate menajere si industrial, insuficient tratate sau complet netratate;
- Imbunatatirea administrarii bunurilor si functionarii sistemelor;
- Optimizarea distributiei de apa prin stabilirea programului de reducere a pierderilor si asigurarea colectarii apei uzate prin reseaua de canalizare;
- Reducerea costurilor operationale general

Regionalizarea este elementul cheie pentru imbunatatirea calitatii si eficientei costului infrastructurii locale de apa si serviciilor de apa cu scopul de a indeplini obiectivele de mediu, dar si de a asigura caracterul durabil al investitiilor, operatiilor, strategiei de dezvoltare a sectorului apa pe termen lung si al cresterii regionale echilibrate. Elementele institutionale cheie ale acestui proces de regionalizare sunt:

- Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara (ADI)
- Compania Operatorului Regional (COR)
- Contractul de Delegare



Delegarea managementului serviciilor este fundamentul organizarii institutionale si operationale a managementului serviciului de apa si de canalizare si este destinata sa:

- Ofere o relatie echilibrata intre autoritatile locale si operatorul regional.
- Concentreze contractul de delegare pentru pregatirea, finantarea si executarea planului de investitii ca baza pentru intarirea performantei operatorului
- Conduca aspectele cheie pentru o gestionare eficienta, dinamica si durabila a sistemului de apa si de canalizare, in special in ceea ce priveste:
  - Sistemul de management al patrimoniului si de provizionare financiara,
  - Sistemul de reglare a tarifelor,
  - Procesele de control si raportare,



Contractul de delegare este un angajament pe termen lung, care depinde de perioada de timp in care se amortizeaza investitiile executate de Operator. Politica tarifelor are ca scop recuperarea totala a costurilor si ea este fixata de operator in conformitate cu reglementarile aplicabile stipulate de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala (ANRSC), sub incidenta controlului si acceptarii unitatii administrativ teritoriale. Riscurile comerciale si de finantare sunt preluate de operatorul regional. Acesta este atribuit direct Operatorului Regional, prin aplicarea exceptiei de la regula de licitare, fiind conditionata de indeplinirea simultana a celor trei criterii care definesc regulile "in house":

- a) unitatile administrative teritoriale exercita, via ADI, un control direct asupra OR, similar controlului pe care il exercita asupra departamentelor proprii, cu o influenta dominanta asupra tuturor deciziilor strategice si/sau semnificative ale OR (criteriul "controlului similar");
- b) OR efectueaza, exclusiv, activitati pentru a furniza servicii de apa si canalizare pentru acele unitati administrativ teritoriale care au delegat managementul acestor servicii catre OR (criteriul "activitatii exclusive");
- c) capitalul social al OR este detinut in intregime de unitatile administrativ teritoriale care sunt membre ale ADI, participarea capitalului privat fiind exclusa.

## **V. Context european**

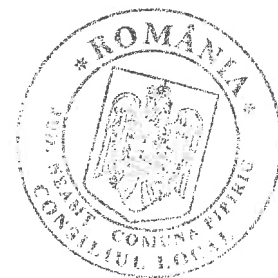
Cartea Verde adoptata la Bruxelles in luna mai 2003 expune strategia adoptata de Comisie, pentru ca Uniunea Europeana sa joace un rol pozitiv, pentru a incuraja dezvoltarea serviciilor de interes general de calitate de asemenea, ea prezinta principalele elemente ale unei strategii menite sa garanteze ca toti cetatenii si toate intreprinderile din Uniunea Europeana sa beneficieze de servicii accesibile si de calitate. Aceasta subliniaza importanta serviciilor de interes general ca pilon al modelului european de societate si necesitatea de a garanta prestarea de servicii de interes general accesibile si de calitate catre toti cetatenii si toate intreprinderile Uniunii Europene.



In Uniunea Europeana serviciile de interes genera raman esentiale pentru coeziunea sociala si teritoriala si pentru competitivitatea economiei europene.

Serviciile publice de alimentare cu apa si de canalizare trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici:

- universalitate;
- egalitatea tratamentului;
- continuitate;
- siguranta persoanelor si a serviciului;
- adaptabilitate si gestiune pe termen lung;
- transparenta;
- suportabilitate;



Strategia defineste principalele obiective de dezvoltare a serviciilor publice de alimentare cu apa si canalizare in conformitate cu prevederile directivelor europene pentru :

- apa potabila Nr.98/83/EEC;
- apa uzata urbana Nr.91/271/EEC modificata prin Nr. 98/15/EC;
- poluati periculosi in apa subterana Nr.80/68/CEE;
- poluanti periculosi in apa de suprafata Nr.76/464/CEE;


## VI. Analiza SWOT

### **Puncte tari :**

- operatorul regional este licentiat, clasa 2 si are experienta in operarea serviciilor de apa-canal de peste 40 de ani
- situatie financiara stabila
- experienta in atragerea de fonduri europene nerambursabile de la programe anterioare ( ISPA , POS Mediu – Axa 1)
- management al calitatii bine dezvoltat, prin certificari ISO
- aparatura moderna achizitionata in cadrul proiectului nemajor, din economii, finantat prin POS Mediu Axa 1 – Fond de coeziune
- personal calificat
- serviciul este reglementat printr-un contract de delegare de gestiune, care se intemeiaza pe principii si mecanisme moderne de operare europene;

- Master Plan revizuit pentru sistemul de apa-canal aprobat in data de 19.02.2015 (varianta iulie 2014) care stabileste investitiile prioritare in aria de operare a serviciilor
- Indicatorii de performanta financiari din contractul de delegare sunt :

Indicator	2007	2015	2018	2033
Rata profit(>15%)	26.3%	25%	25%	25%
Lichiditate curenta (>1)	5.6	>1	>1	>1
Viteza de rotatie a debitor-clienti(<100 zile)	91	80	70	45



Si au fost indepliniti astfel:

- Lichiditate curenta ( nivelul intre ani nu va cobori sub 1%) a fost indeplinit 100% si anume:

2010 – 3.42%

2011 – 10.20%

2012 – 74.20%

2013 – 12.27%

2014 – 11.47%

2015 – 10.41%

2016 – 2.23%

2017 – 1.79%

2018 – 1.85%

2019 – 1.68%

2020 – 1.35%

2021 – 1.44%

- Rata profitului ( nivelul intre ani nu va cobori sub 15%) a fost indeplinit 100% pentru anii :

2010 – 19.94%

2011 – 17.24%

2012 – 17.99%

2013 – 12.11%

2014 – 20.02%

2015 – 20.67%  
 2016 – 24.62%  
 2017 – 24.08%  
 2018 – 19.61%  
 2019 – 19.90%  
 2020 – 25.19%  
 2021 – 26.2%



- Viteza de rotatie a debitelor – clienti ( nivelul intre ani nu va depasi 100 de zile) a fost indeplinit 100% pentru anii:

2010 – 99.69%  
 2011 – 94.20%  
 2012 – 91.66%  
 2013 – 88.77%  
 2014 – 82.60%  
 2015 – 74.31%  
 2016 – 63%  
 2017 – 58 %  
 2018 – 53 %  
 2019 – 44%  
 2020 – 41%  
 2021 – 38%

- Indicatorii de performanta manageriali din contractul de delegare sunt :

Indicator	2007	2015	2018	2033
Populatia deservita pe angajat	435	450	460	500
Apa nefacturata (%)	54%	50%	48%	30%
Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor (euro/locuitor)		Apa potabila 75 euro/locuitor Apa uzata 528 euro/locuitor		

Si au fost indepliniti astfel:

**Populatia deservita pe angajat :**

2010 – 426

2011 – 436

2012 – 435

2013 – 372

2014 – 379

2015 – 399

2016 – 424

2017 – 440

2018 – 435

2019 – 440

2020 – 446

2021 – 461

**Apa nefacturata (%) :**

2010 – 55.68%

2011 – 57.44%

2012 – 64.55%

2013 – 63.14%

2014 – 60.28%

2015 – 55.02%

2016 – 64.64%

2017 – 67.72%

2018 – 67.66%

2019 – 68.65%

2020 – 69.62%

2021 – 70.95%

**Nivelul investitiilor totale cumulate pe locuitor (euro/locuitor):**

2013 – 32.15

2014 – 79.68

2015 – 115.82

2016 – 32.43

2017 – 0.27



2018 – 18.94

2019 – 3.66

2020 – 2.85

2021 – 6.43



#### **Puncte slabe :**

- pierderi mari de apa peste 50% in anii 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 , 2015,2016,2017,2018,2019,2020,2021
- starea tehnica a retelelor de transport si distributie precara datorita duratei de viata depasita
- sisteme de transport lungi, cresterea lungimii de retea de apa aflata in exploatare de la 700 km in 2010 la 1161 km in 2021.
- lipsa investitiilor si a resurselor financiare insuficiente pentru reabilitarea / inlocuirea infrastructurii sistemelor de alimentare cu apa si canalizare cu durata de viata expirata .
- exploatare sisteme in UAT-uri cu putini utilizatori sau cu conditii tehnice deosebite
- pretul furnizarii/prestarii serviciului de alimemtare cu apa si de canalizare rezultat din investitiile realizate, prin aplicarea principiului solidaritatii

#### **Oportunitati :**

- marirea ariei de operare prin preluarea a noi localitati prin semnarea Contractului de delegare
- atragerea de resurse financiare prin intermediul instrumentelor financiare nerambursabile

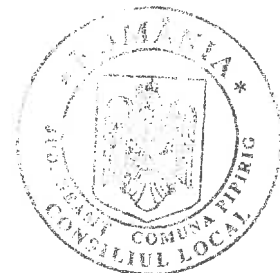
#### **Amenintari :**

- tendinta de scadere a populatiei judetului
- reticienta populatiei in a se conecta la sistemele de alimentare cu apa si in special la canalizare in urma investitiilor
- riscul de neconformitate la directivele UE
- rationalizarea consumului de apa datorita aspectelor climaterice si financiare
- imposibilitatea continuarii proiectelor in perioada de finantare 2014-2020 prin Programul Operational Infrastructura Mare

## VII. Valori, viziune, si misiune privind serviciul de alimentare cu apa si canalizare

### I) Valorile pe care ADI intemeieaza serviciului de apa-canal sunt urmatoarele:

1. asigurarea unei politici tarifare echilibrate care sa asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare si/sau baza-suport a contractarii de credite rambursabile ori partial rambursabile, iar, pe de alta parte, sa nu se depaseasca limitele de suportabilitate ale populatiei;
2. aplicarea principiului solidaritatii;
3. implementarea si aplicarea permanenta a principiului "poluatorul plateste"
4. cresterea progresiva a nivelului de acoperire al Serviciului;
5. buna prestare din punct de vedere tehnic a Serviciului si gestiunea administrativa si comerciala eficienta a acestuia;
6. mentinerea calitatii tehnice si intretinerea eficienta a echipamentelor si lucrarilor legate de Serviciu;
7. buna gestiune a resurselor umane.



### II) Viziune strategica

*Serviciile de apa-canal din aria de acoperire a ADI vor realiza intr-o proportie de minim 70% cei mai buni indicatori din exercitiul de benchmarking national, in fiecare an, incepand cu anul 2027, bazandu-se pe dezvoltare durabila si raspundere sociala corporativa.*

### II). Misiune strategica

Furnizarea serviciilor de apa-canal in regim permanent, continuu si nediscriminatoriu tuturor clientilor, respectand standardele de calitate nationale si europene si eficienta operationala.

## VIII. Obiective / Tinte

### 1) Obiective esentiale

In conformitate cu Contractul de Delegare, obiectivele pe care trebuie sa le atinga sistemul de apa-canal sunt urmatoarele:

- a) imbunatatirea conditiilor de viata ale cetatenilor;
- b) realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca baza a dezvoltarii economice si in scopul atragerii investitiilor profitabile pentru comunitatile locale;
- c) dezvoltarea durabila a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;

- d) protectia mediului;
- e) asigurarea contorizarii consumului de apa pentru fiecare consumator cu care se incheie contracte de furnizare;
- f) mentinerea in stare perfect functionala si imbunatatirea sistemului public de alimentare cu apa si de canalizare concesionat;
- g) imbunatatirea serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
- h) mentinerea unor preturi si tarife cat mai scazute pentru apa si canalizare, conform standardelor serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare;
- i) echilibrul financiar al Concesiunii, cu respectarea preturilor si tarifelor
- j) cresterea progresiva a ariei de acoperire a serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare pana la atingerea limitelor intregii Arii a Concesiunii;
- k) calitatea buna a Serviciilor si gestiunea administrativa si comerciala eficienta;
- l) mentinerea calitatii tehnice si intretinerea in buna stare a echipamentelor si lucrarilor;
- m) obiectivul pe termen mediu si lung al Contractului de delegare este, de asemenea, Dezvoltarea Regionala.



## 2) Obiective strategice

### a) Continuarea implementarii programelor de investittii

#### 1. Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020

Prin POIM se va continua politica de regionalizare in sectorul de apa si apa uzata, demarata prin programele de finantare anterioare si consolidata prin POS Mediu 2007-2013, prin implementarea proiectelor incepute in perioada 2007-2013 a caror finalizare se va realiza dupa 2015 și prin dezvoltarea de noi proiecte pentru conformarea cu prevederile directivelor in ceea ce priveste colectarea si epurarea apelor uzate urbane pentru aglomerarile cu peste 2.000 I.e., cele cu peste 10.000 I.e. fiind prioritare.

Demararea aplicatiei de finantare si a documentelor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Neamt din cadrul *Programului Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Obiectiv specific 3.2. Cresterea nivelului de colectare si epurare a apelor uzate urbane, precum si a gradului de asigurare a alimentarii cu apa potabila a populatiei*, cu urmatoarele actiuni :

- Proiecte integrate de apa si apa uzata (noi si fazate), cu urmatoarele tipuri de subactiuni:

1. Construirea/reabilitarea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate (cu treapta terțiara de epurare, acolo unde este cazul) care asigură colectarea și epurarea încărcării organice biodegradabile în aglomerări mai mari de 2.000 I.e., acordându-se prioritate aglomerărilor cu peste 10.000 I.e.;
2. Implementarea și eficientizarea managementului namolului rezultat în cadrul procesului de epurare a apelor uzate;
3. Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, împreună cu măsuri de creștere a siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
4. Reabilitarea și extinderea sistemelor existente de transport și distribuție a apei;
5. Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.

Potentialii beneficiari ai axei 3.2 sunt Asociațiile de Dezvoltare Intercomunitară (ADI) prin Operatorii Regionali (OR) de Apă.



Prin această etapă de investiții operatorul va putea continua procesul de dezvoltare pentru a asigura și populației din mediul rural accesul la serviciul de alimentare cu apă și canalizare conform cu directivele europene privind calitatea acestor servicii.

Agglomerările și localitățile prioritare propuse pentru finanțarea infrastructurii de alimentare cu apă potabilă și pentru canalizare se regăsesc în Anexa – Lista de investiții prioritare

## **2. Alte surse de finanțare**

Se vor constitui din sursele proprii de finanțare ale operatorului regional.

### **b) Atragerea de noi membri ADI care să delege serviciul de alimentare cu apă și de canalizare aferente**

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA NEAMT” are în prezent membri asociați 55 din care 37 au delegat serviciul de alimentare cu apă / canalizare, urmând ca până în anul 2027 toți membrii să își delege serviciul către operatorul regional.

### **c) Satisfacerea cerințelor clienților prin creșterea calității serviciilor oferite**

Atât autoritatea delegantă prin ADI, cât și operatorul regional Compania Județeană Apă Serv își doresc să furnizeze servicii de calitate în scopul satisfacerii utilizatorilor. Prin investițiile care se vor derula, atât din fonduri nerambursabile, cât și din fonduri proprii se dorește creșterea gradului de satisfacere al populației din întreaga arie de operare.

### **d) Creșterea eficienței operationale și financiare**

Operatorul regional trebuie să își mențină și îmbunătățească eficiența financiară pentru a continua implementarea programelor de finanțare nerambursabilă și investițiile din surse proprii în scopul creșterii eficienței operationale prin dotarea cu mijloace moderne de operare a sistemului de alimentare cu apă și canalizare.



## IX. Investitii prioritare

Pentru analizarea si identificarea necesarului de investitii care sa fie incluse in lista de investitii pe termen scurt a fost luat in considerare urmatoarele :

- obligativitatea de a indeplini cerintele Tratatului de Aderare;
- cerinta de implementare a masurilor obligatorii;
- obligativitatea de a asigura sustinerea economica a investitiilor pe termen lung
- crearea unui concept modern de operare;
- cresterea calitatii generale a serviciilor din domeniu.



Principalul obiectiv ce trebuie atins in urma investitiilor este reducerea diferentelor existente intre UE si Romania in cadrul infrastructurii apei potabile si apelor uzate. Realizarea acestor lucrari va influenta direct conditiile de igiena si sanatate a populatiei. Investitiile propuse vor avea o contributie importanta asupra mediului, atat direct, prin modificarea apelor de suprafata, ca emisari ai sistemelor de canalizare, cat si indirect prin dezafectarea foselor septice, contribuind substantial la reducerea poluarii apelor subterane.

Investitiile pentru sectorul de apa la nivelul judetului Neamt, pentru sistemele de alimentare cu apa din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul urmatoar:

Indicatori	UM	Cantitate totala
Surse de apa noi/reabilitate	buc	6
Conducte de aductiune noi/reabilitate	m	296.278
Statii de tratare/clorinare noi/reabilitate	buc	38
Rezervoare de inmagazinare noi/reabilitate	buc	44
Statii de pompare noi/reabilitate	buc	73
Extindere retea de distributie	m	470.940
Bransamente pe retea de distributie	buc	18.961

Investitiile pentru sectorul de apa uzata pentru aglomerarile din judetul Neamt din zona proiectului, sunt centralizate in tabelul urmatoar:

Indicator	UM	Cantitate totala
Reabilitare retea de canalizare	m	-
Extindere retea de canalizare	m	122.969
Statii de pompare apa uzata noi	unitati	33
Statii de pompare apa uzata reabilitate	unitati	4
Conducte de refulare apa uzata menajera - noi	m	11.248
Conducte de refulare reabilitate	m	1.963
Statii de epurare noi	buc	1
Statii de epurare re tehnologizate si extinse	buc	2
Conducta de evacuare apa epurata noua/reabilitata	m	95

Prezenta strategie a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „AQUA NEAM T” privind serviciul public de alimentarea cu apă și de canalizare pentru județul Neamț a fost elaborată în deplină concordanță cu Master Planul aprobat la nivel județean care stabilește strategia de furnizare /prestare și dezvoltare a serviciului, planul de investiții pe termen scurt, mediu și lung privind înființarea, dezvoltarea, modernizarea și reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, precum și cu angajamentele asumate de România în domeniul protecției mediului.

Lista cu investiții prioritare se regăsește în anexa la prezenta strategie.



**PRESEDINTE**

**A.D.I. AQUA NEAMT**

**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară**

**“AQUA NEAMȚ”**

**Compania Județeană**

**APA SERV S.A.**



**ACT ADITIONAL NR. 14**

**la CONTRACTUL DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIILOR PUBLICE DE ALIMENTARE CU APA SI DE CANALIZARE NR. 28/13144/10.08.2009**

**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “AQUA NEAMȚ”**, cu sediul în Piatra Neamț, str. Alexandru cel Bun, nr. 27, județul Neamț, înscrisă în Registrul asociațiilor și fundațiilor de la grefa Judecătoria Piatra Neamț cu nr. 264/279/2008, reprezentată de domnul Păduraru Adrian-Răducu, în calitate de **Președinte al Asociației**, în numele și pe seama **Autorității Delegante**, pe de o parte,

Și,

**Compania Județeană Apa Serv S.A.**, cu sediul în Piatra Neamț, str. Lt. Draghiescu, nr.20, județul Neamț, înmatriculată la Oficiul Registrul Comertului de pe lângă Tribunalul Neamț sub numărul J27/499/2003, cod unic de înregistrare RO 15346437, reprezentată de domnul Angheluța Vlad Ioan –Director General Interimar, pe de altă parte,


În temeiul prevederilor **articolului 59 din Contractul de Delegare a Serviciilor Publice de Alimentare cu Apa și de Canalizare nr. 28/13144/10.08.2009**, am convenit asupra următoarelor modificări ale Contractului:

**1. Actualizarea articolelor din Contract – Dispoziții Generale, conform Notei de Control ANRSC nr. 370/07.10.2022:**

Articolul 1 – Definitii

**„Bransament de apă”** înseamnă partea din rețeaua publică de alimentare cu apă care asigură legătura dintre rețeaua publică de distribuție și rețeaua interioară a unei incinte sau a unei clădiri. Bransamentul deserveste un singur utilizator. În cazuri bine justificate și atunci când condițiile tehnice nu permit altă soluție se poate admite alimentarea mai multor utilizatori prin același bransament. Partile componente ale unui bransament se precizează în regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apă și de canalizare. Bransamentul, până la contor, inclusiv caminul de bransament și contorul, aparțin rețelei publice de distribuție, indiferent de modul de finanțare a execuției. Finanțarea execuției bransamentului se asigură de autoritățile administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalitățile de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul. Amplasamentul caminului de bransament se stabilește la punctul de delimitare al instalațiilor, de regulă la limita de proprietate a utilizatorului, cu respectarea regimului juridic al proprietății și numai în baza unei documentații

avizate de operator. In cazul condominiilor existente, separarea si individualizarea consumurilor la nivel de proprietate/ apartament individual se fac prin montarea repartitoarelor de costuri. Cheltuielile aferente individualizarii consumurilor sunt suportate de coproprietarii condominiului, operatorul avand numai obligatia montarii contorului principal de bransament la nivelul limitei de proprietate.



**„Racord de canalizare”** inseamna partea din reseaua publica de canalizare care asigura legatura dintre instalatiile interioare de canalizare ale utilizatorului si reseaua publica de canalizare, inclusiv caminul de racord; partile componente ale unui racord se precizeaza in regulamentul-cadru de organizare si functionare a serviciilor de alimentare cu apa si de canalizare. Racordul de la camin spre retea, inclusiv caminul de racord, apartine retelei publice de canalizare, indiferent de modul de finantare a realizarii acestuia. Finantarea executiei racordului se asigura de autoritatilor administratiei publice locale, judetene sau asociatiilor de dezvoltare intercomunitara., Executia lucrarilor se realizeaza prin grija operatorului, iar modalitatile de decontare vor fi stabilite in contractul de delegare a gestiunii, daca este cazul

**„Strategia de tarificare”** inseamna strategia aplicata pentru finantarea serviciului alimentare cu apa si de canalizare care are la baza pretul /tariful unic si care asigura acoperirea costurilor de operare si a costurilor de investitii, pe perioada implementarii programelor cu finantare de la bugetul de stat sau fonduri nerambursabile.

**”Plan de afaceri”** reprezinta un document elaborat de catre operator/operatorul regional, in colaborare cu autoritațile administrației publice locale/asociațiile de dezvoltare intercomunitara, prin care se stabilesc obiectivele și scopurile prezente și viitoare ale operatorului legate de furnizarea/ prestarea serviciului catre utilizatori, strategiile și direcțiile de acțiune necesare indeplinirii acestora, inclusiv planul de investiții prioritare pentru atingerea țintelor de conformare asumate de Romania prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeana și/sau impuse prin regulamentele și directivele europene transpuse in legislația naționala, in corelare cu strategia locala și/sau master planul județean/zonal.

#### Articolul 5 – Serviciile

2.Operatorului ii este interzisa subdelegarea serviciilor de alimentare cu apa și de canalizare.

3. Subcontractarea

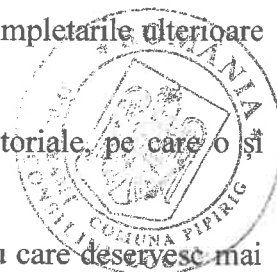
Operatorul poate subcontracta lucrari sau servicii conexe necesare furnizarii/ prestarii serviciului, numai in condițiile prevazute de legislația din domeniul achizițiilor publice, daca rațiuni de eficientizare a costurilor impun acest lucru.

#### Articolul 8 – Sistemul bunurilor de retur

5. Sistemele de utilități publice sau părțile componente ale acestora, realizate in comun prin programe de investiții noi, realizate in cadrul Asociației, aparțin proprietății publice a unităților administrativ-teritoriale membre și se inregistreaza in patrimoniul acestora conform prevederilor

Legii nr.213/1998 privind bunurile proprietate publica, cu modificarile și completările ulterioare și a Codului administrativ, pe baza următoarelor criterii:

- a) Bunurile situate exclusiv pe raza unei singure unitați administrativ-teritoriale, pe care o și deservește, aparțin domeniului public al acesteia;
- b) Bunurile situate pe raza mai multor unitați administrativ-teritoriale și/sau care deservește mai multe unitați administrativ-teritoriale aparțin domeniului public al județului, dacă toate unitățile administrativ-teritoriale implicate sunt situate în același județ și județul este membru al Asociației;
- c) Pentru bunurile situate pe raza mai multor unitați administrativ-teritoriale și/sau care deservește mai multe unitați administrativ-teritoriale, apartenența acestora se stabilește de către adunarea generală a Asociației și este prevăzută în Contractul de Delegare, dacă aceste unitați administrativ-teritoriale sunt situate în județe diferite sau dacă județul nu este membru.



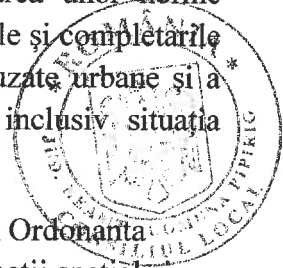
#### Articolul 16 – Drepturile Autorității delegante

**16.2** Asociația de Dezvoltare Intercomunitară AQUA NEAMT, creată în conformitate cu OUG nr.57/2019 de către unitățile administrativ-teritoriale semnatare în scopul pregătirii și promovării proiectelor de modernizare și de extindere a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare la nivel local și regional, se va substitui autorităților administrației publice locale semnatare și va deveni Autoritate delegantă, în cazul unui transfer al competențelor autorităților administrației publice locale privind Serviciile către Asociație.

#### Articolul 17 – Obligațiile Autorității delegante – se vor completa cu următoarele:

- să aprobe, prin hotărâri ale autorităților deliberative, preluarea bunurilor realizate în cadrul programelor de investiții nou- asumate de Operator, bunuri care aparțin proprietății publice a unităților administrativ-teritoriale membre ale Asociației și se înregistrează în patrimoniul acestora conform prevederilor legislației în vigoare privind proprietatea publică.
- să întreprindă demersurile legale în vederea acordării de ajutoare lunare de la bugetul local pentru familiile și persoanele singure care au media veniturilor banești nete lunare sub salariul minim brut pe țara garantat la plată pe membru de familie, denumite în continuare ajutoare lunare, în vederea plății serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, în condițiile legii;
- să întreprindă demersurile legale în vederea asigurării, din bugetul local sau din alte surse de finanțare legal constituite, inclusiv a programelor și planurilor naționale și europene, a fondurilor necesare pentru plata valorii totale sau a unei părți din cheltuielile realizate pentru branșarea/racordarea la sistemul de alimentare cu apă și de canalizare, pentru familiile și persoanele singure care au media veniturilor banești nete lunare sub salariul minim brut pe țara garantat la plată pe membru de familie, în condițiile legii.

- sa țina evidența persoanelor fizice și juridice care nu se conecteaza la sistemele publice de canalizare existente sau nouinființate in condițiile prevazute la art. 31 alin. (14) din Legea nr. 241/2006, și care nu evacueaza apa uzata la rețeaua publica de canalizare existenta, in colaborare cu operatorii/operatorii regionali, respectiv sa inventarieze sistemele individuale de colectare a apelor uzate și sa notifice populația pentru conformare;
- sa procedeze la introducerea in baza de date stabilita la nivelul Administrației Naționale «Apele Romane» o data la 2 ani datele și informațiile pentru evaluarea stadiului implementarii cerințelor prevazute in Hotararea Guvernului nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descarcare in mediul acvatic a apelor uzate, cu modificarile și completările ulterioare, și, semestrial, stadiul realizarii lucrarilor pentru epurarea apelor uzate urbane și a capacitaților in execuție și puse in funcțiune pentru aglomerari umane, inclusiv situația investițiilor realizate, pentru stabilirea conformarii aglomerarilor umane.
- sa realizeze setul de date spatiale, definit conform dispozitiilor art. 3 lit d) din Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii nationale pentru informatii spatiale in Romania, republicata.
- sa aprobe programele de investitii privind infiintarea, dezvoltarea, modernizarea si reabilitarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului.
- sa aprobe Strategia tarifara elaborata in conformitate cu Metodologia de analiza cost-beneficiu pentru investitiile in infrastructura de apa, aprobata prin HG nr.677/2017, cu modificarile ulterioare.
- sa aprobe cota corespunzatoare pierderilor justificate de starea tehnica a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, pe baza bilantului apei sau pe baza datelor de proiect si normativelor tehnice in vigoare, in cazul sistemelor noi de alimentare cu apa.
- sa aprobe Planul de afaceri pentru Operatorul regional.
- sa aprobe Strategia de tarifare si a formulei de ajustare tarifara, aferenta Planului de afaceri, elaborata de Operatorul regional si in baza avizului conform emis de ANRSC.
- sa aprobe Strategia privind redeventa elaborata de Operatorul regional prin includerea graduala in preturi si tarife a nivelului echivalentului amortizarii patrimoniului public, tinand cont de perioadele de amortizare stabilite conform legislatiei in vigoare si de gradul de suportabilitate al populatiei.
- sa adopte masuri de protectie sociala pentru categoriile defavorizate de utilizatori, in cazul in care din motive de costuri de operare ridicate legate de sustenabilitatea pe termen scurt si mediu a planului de afaceri, rata de suportabilitate prognozata inregistreaza valori de peste 3%. , prin aprobarea constituirii Fondului de solidaritate la nivel de Operator Regional





Articolul 18 – Principiile de baza ale Serviciilor – se completează:

- sa asigure mentenanța contoarelor de branșament ale utilizatorilor din punctul de delimitare a instalațiilor.
- sa elaboreza planul de afaceri pentru o perioada de 5 ani, in corelare cu strategia de dezvoltare a serviciului de alimentare cu apa și de canalizare din aria de operare elaborata de autoritațile administrației publice locale sau asociația de dezvoltare intercomunitara , dupa caz.
- sa elaboreze Strategia de tarificare aferenta Planului de afaceri și sa obțină avizul autoritații de reglementare in domeniu pentru aceasta strategia de tarificare si sa o supuna aprobarii
- sa elaboreze Strategia privind redeventa prin includerea graduala in preturi si tarife a nivelului echivalentului amortizării patrimoniului public ca parte componenta a Planului de afaceri
- sa implementeze sisteme informatice tip GIS, in vederea gestionării corespunzatoare a sistemelor de utilități publice. Bazele de date aferente sistemelor informatice tip GIS vor fi puse la dispoziția Autoritații Delegante, pe masura constituirii acestora și la solicitarea expresa a acesteia.
- Operatorul serviciilor de apa și canalizare acorda suport tehnic autoritaților administrației publice locale in realizarea setului de date spațiale și asigura accesul in instalații al persoanelor care executa aceste lucrari.
- Operatorul regional de apa și canalizare are obligația sa echipeze cu contoare branșamentele utilizatorilor in punctul de delimitare a instalațiilor , pe baza unui program de investiții aprobat de consiliile locale / A.D.I. in conformitate cu prevederile legale. in termen de cel mult 2 ani de la inceperea prestării serviciului intr-o unitate administrativ-teritoriala.
- Operatorul regional de apa și canalizare trebuie sa asigure contorizarea cantitaților de apa produse, distribuite și respectiv, facturate.
- Operatorul de apa și canalizare elaboreaza, va deține și va actualiza documentul Bilantul Apei pentru fiecare sistem de alimentare cu apa, realizat pe baza de masuratori de debite si presiuni pe tronsoane/ sectiuni de control. Pentru cunoașterea performanțelor funcționale ale aducțiunii și rețelei, periodic se va face verificarea presiunilor, a pierderilor de apa, iar in cazuri mai complexe, un audit de specialitate cu personalul atestat.
- Operatorul va include in structura pe elemente de cheltuieli a pretului/tarifului, la un nivel de maximum 1% din valoarea cheltuielilor de exploatare a Fondului de Solidaritate, numai dupa aprobarea acestuia prin hotarare a autoritatii deliberative a unitatii administrativ-teritoriale implicate sau ,dupa caz, prin hotarare a adunării generale a asociatie de dezvoltare intercomunitara.

## Articolul 27 – Drepturile Operatorului – se completează:



sa achite redeventa in suma fixa egala cu echivalentul amortizarii mijloacelor fixe aflate in proprietatea publica, componente ale sistemului public de alimentare cu apa și de canalizare concesionat, puse la dispoziția operatorului/operatorului regional, și gradul de suportabilitate al populației.

- sa inițieze modificarea și/sau completarea prezentului Contract, in cazul modificarii reglementarilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza incheierii acestuia.
- sa inițieze modificarea și/sau completarea prezentului Contract, pentru menținerea echilibrului contractual.
- sa i se acorde de catre Autoritatea Deleganta toate drepturile de acces, trecere și/sau facilitățile necesare de care Operatorul sau subcontractanții sai au sau ar putea avea nevoie pentru exploatarea Serviciilor și/sau realizarea de Lucrari din Planul de investiții și reparații planificate convenite de Parți conform prezentului Contract, precum și pentru reparațiile accidentale.
- sa fie consultat de catre Autoritatea Deleganta/Asociație cu privire la orice proiecte de investiții (inclusiv studii de fezabilitate) din Aria Delegarii, care au un impact sau pot afecta fie furnizarea Serviciilor, fie Sistemele Publice de Alimentare cu Apa și de Canalizare, indiferent de sursa de finanțare a acestora.
- Sumele incasate de catre operatori, corespunzatoare fondului de solidaritate, se constituie intr-un cont distinct purtator de dobanda, deschis la o unitate a trezoreriei statului, iar fondul rezultat se utilizeaza exclusiv pentru scopul in care a fost creat, respectiv la acordarea ajutoarelor lunare catre populația beneficiara, cu avizul unitații administrativ-teritoriale implicate/Asociației de Dezvoltare Intercomunitara, dupa caz.
- alte drepturi prevazute de Lege sau de prezentul Contract.

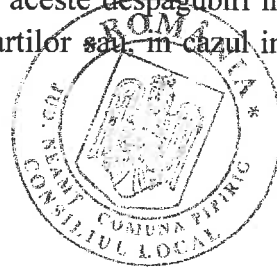
## Articolul 29 – Atribuțiile Operatorului privind lucrarile

7.Operatorul beneficiaza prin lege de dreptul de trecere pentru utilitati asupra terenurilor afectate de lucrarile de executie, reabilitare, intretinere si exploatare a sistemelor de alimentare cu apa si de canalizare, acest drept se exercita pe toata durata existentei acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

- a) cu titlu gratuit, in cazul terenurilor apartinand proprietatii publice sau private a statului sau a unitatilor administrativ-teritoriale;
- b) cu justa despagubire, in cazul terenurilor apartinand unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de executia noilor lucrari de investitii.



În cazul în care în timpul lucrărilor de intervenție pentru rețehnologizări, reparații, revizii, înlăturare avarii se produc pagube, operatorii au obligația să plătească aceste despăgubiri în condițiile legii. Cuantumul despăgubirilor se stabilește prin acordul părților sau, în cazul în care părțile nu se înțeleg, prin hotărâre judecătorească.



Articolul 48 – Rapoartele Anuale – se actualizează:

6. Planul de afaceri pe cinci ani prin care se implementează strategia de tarifare trebuie să asigure viabilitatea economică a operatorului regional, sustenabilitatea furnizării / prestării serviciului de alimentare cu apă, interesele utilizatorilor, inclusiv în ceea ce privește suportabilitatea acestora, precum și protecția mediului privind conservarea resurselor de apă. Acest plan poate fi actualizat cu influența primită în costuri de modificările survenite.

7. Refuzul Operatorului de a prezenta oricare dintre documentele menționate în prezentul capitol la termenele prevăzute constituie o încălcare a contractului.

Articolul 74 – Retragera unilaterală din Contractul de Delegare

1. Unitățile administrativ-teritoriale membre ale Asociației având ca scop serviciile de utilități publice, care au atribuit împreună gestiunea Serviciului Public de Alimentare cu Apă și de Canalizare către Operator, se pot retrage din Asociație înainte de data expirării Contractului de Delegare a gestiunii serviciilor numai cu acordul celorlalte unități administrativ-teritoriale membre, exprimat prin hotărâri ale autorităților deliberative ale acestora, precum și cu acordul scris al entităților finanțatoare, în situația în care beneficiază de proiecte de investiții cofinanțate din fonduri europene, conform prevederilor legale în vigoare/ Statutului Asociației și numai după plata despăgubirilor prevăzute în Contractul de Delegare a gestiunii serviciilor, sau, după caz, în Statutul Asociației.
2. Retragera din Asociație nu poate avea loc decât în situația în care asociatul respectiv se retrage unilateral din Contractul de Delegare.

Orice asociat care se retrage sau este exclus din Asociație este obligat să plătească:

- a) sumele corespunzătoare rambursării de către operator a împrumuturilor contractate pentru finanțarea dezvoltării (modernizare, reabilitare, bunuri noi, indiferent dacă sunt extinderi sau înlocuiri) infrastructurii aferente Serviciului respectivului asociat, de care a beneficiat în perioada în care a fost membru al Asociației, plus cheltuielile aferente acestor împrumuturi;
- b) sumele corespunzătoare investițiilor de care a beneficiat în perioada în care a fost membru al Asociației, altele decât cele prevăzute la lit. a);
- c) sumele prevăzute ca despăgubiri în contractul de delegare;

d) prejudiciul creat membrilor asociații generat de creșterea costurilor de operare în sarcina acestora prin retragere/ excludere; modul de calcul al prejudiciului creat membrilor pentru creșterea costurilor de operare și durata pentru care se calculează sunt stabilite în baza unui audit;

e) sumele impuse cu titlu de penalități/despăgubiri/daune/ obligație de restituire de către entitățile finanțatoare, în situația în care beneficiază/a beneficiat de proiecte de investiții cofinanțate din fonduri europene.



**2. Actualizarea articolelor din Contract – Dispoziții Speciale – partea comună, conform Notei de Control ANRSC nr. 370/07.10.2022:**

**DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA COMUNA**

**Articolul 9 – Principii Generale**

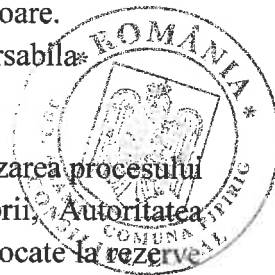
9.3 Operatorul va utiliza fondurile mai sus mentionate pentru urmatoarele activitati:

- a) plata serviciului datoriei publice guvernamentale constand in rate de capital, dobanzi, comisioane si alte costuri aferente imprumuturilor contractate sau garantate de stat, destinate cofinantarii proiectelor care beneficiaza de asistenta financiara nerambursabila din partea Uniunii Europene;
- b) plata serviciului datoriei publice locale constand in rate de capital, dobanzi, comisioane si alte costuri aferente imprumuturilor contractate sau garantate de autoritatea administrativ-teritoriala, destinate cofinantarii proiectelor care beneficiaza de asistenta financiara nerambursabila din partea Uniunii Europene
- b<sup>1</sup>) plata serviciului datoriei constand in rate de capital, dobanzi, comisioane si alte costuri aferente imprumuturilor contractate de operatorul/operatorul regional, destinate cofinantarii proiectelor care beneficiaza de asistenta financiara nerambursabila din partea Uniunii Europene;
- c) cheltuieli neeligibile reprezentand cheltuielile de achizitie sau productie a activelor corporale utilizate pentru implementarea proiectelor care beneficiaza de asistenta tehnica nerambursabila din partea Uniunii Europene daca autoritatea responsabila executa pregatirea terenului si a lucrarilor de constructie pe cont propriu, cheltuielile cu achizitia sau inchirierea altor active care sunt considerate neeligibile, inchirierea activelor fixe care sunt parte a cheltuielilor de capital, cheltuielile cu functionarea unitatii de implementare a proiectului, precum si pentru alte categorii de cheltuieli neeligibile necesare proiectului;
- d) intretinerea, inlocuirea si dezvoltarea activelor date in administrare sau in concesiune, inclusiv a celor dezvoltate cu finantare nerambursabila din partea Uniunii Europene si in conformitate cu programul aprobat de autoritatea administratiei publice locale sau cu programul specific de operare si intretinere, convenit cu Comisia Europeana sau cu banca cofinantatoare.
- e) plata TVA-ului aferent lucrarilor de constructie, intretinerii, inlocuirii si dezvoltarii activelor realizate cu finantare nerambursabila din partea Uniunii Europene si in conformitate cu

programul aprobat de autoritatea administratiei publice locale sau cu programul specific de operare si intretinere, convenit cu Comisia Europeana sau cu banca cofinantatoare.

f) plata cofinantarii proiectelor care beneficiaza de asistenta financiara nerambursabila

Pentru a scurta mecanismul de circulatie al fondurilor si pentru a asigura eficientizarea procesului de rambursarea a imprumuturilor si realizarea de investitii din surse proprii, Autoritatea deleganta este de acord ca intreg profitul de distribuit dupa deducerea sumelor alocate la rezerve conform prevederilor legale, sa fie direct varsat in fondul IID



#### Articolul 18 – Exercitarea drepturilor de trecere

18.7 Dreptul de trecere pentru utilitațile publice asupra terenurilor afectate de lucrari executie, reabilitare, intretinere și exploatare a sistemelor de alimentare cu apa și de canalizare, se exercita pe toata durata existentei acestor sisteme, indiferent de titularii dreptului de proprietate, astfel:

a) Cu titlu gratuit, in cazul terenurilor aparținand proprietății publice sau private a statului ori a unităților administrativ-teritoriale;

b) Cu justa despagubire, in cazul terenurilor aparținand unor persoane fizice sau juridice de drept privat afectate de execuția noilor lucrari de investiții.

#### Articolul 23 – Facturarea lucrarilor finantate de utilizatori.

1. Lucrarile de bransare / racordare se realizeaza cu respectarea art.9.2 din Dispozitii speciale – Partea de apa si ale art.8.2 Dispozitii speciale – Partea de canalizare.

Art. 36. se completeaza conform avizului ANRSC 973715/19.06.2023 cu:

- Pretul initial pentru apa furnizata si Tariful initial de canalizare
- Strategia de tarifare aferenta Planului de afaceri
- Strategia privind redeventa
- Formula de ajustare tarifara



**Planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor**  
 aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare  
 furnizat/prestat de operatorul COMPANIA JUDEȚEANĂ APA SERV S.A. NEAMŢ



STRATEGIA DE TARIFARE Specificație	Preț/Tarif inițial P <sub>n</sub> /T <sub>n</sub> la data de *)	Ajustări în termeni reali (în procente)			
		01/01/2024 2024	01/01/2025 2025	01/01/2026 2026	01/01/2027 2027
Anul					
Preț apă	6,86 lei/m <sup>3</sup>	6,97%	0,43%	0,30%	0,64%
Tarif apă uzată canalizare și epurare	6,39 lei/m <sup>3</sup>	3,07%	0,55%	0,69%	0,84%

STRATEGIA PRIVIND REDEVENȚA	Nivel inițial	2023	2024	2025	2026	2027
	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	7.467.956	6.758.798	10.007.982	12.775.297	14.518.580	14.894.977
Canalizare - epurare ape uzate și meteoare procesate	10.913.470	12.131.982	14.581.792	14.581.794	14.581.795	15.005.399

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

$$Preț_{n+1}/Tarif_{n+1} = Preț/Tarif_n * (1 + a_{n+1}) * (1 + a_{n+2}) * \dots * (1 + a_{n+1}) * I_{n+1}$$

unde:

P<sub>n+1</sub>/T<sub>n+1</sub> - prețul/tariful la data „n+1”;

P<sub>n</sub>/T<sub>n</sub> - prețul/tariful inițial la data „n”;

a<sub>n+1</sub>, a<sub>n+2</sub>, ..., a<sub>n+1</sub> - ajustarea în termeni reali a prețului/tarifului la data n+1, n+2, ... respectiv

n+1;

I<sub>n+1</sub> - inflația aferentă ajustării „n+1”, care se calculează conform următoarei formule:

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

IPC - indicele prețurilor curent, respectiv cel mai recent indice al prețurilor disponibil, la data solicitării;

IPI - indicele prețurilor inițial, la data .....\*);

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

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

indicele prețurilor - indicele prețurilor de consum total publicat lunar de Institutul National de Statistică.

\*) Data Prețului/Tarifului inițial Pn/Tn, respectiv IPI se va stabili începând cu luna următoare aprobării Strategiei de tarifare aferentă planului de afaceri de către asociația de dezvoltare intercomunitară AQUA NEAMȚ.

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



### **3. Actualizarea articolelor din Contract – Dispoziții Speciale –partea de apă conform Notei de Control ANRSC nr. 370/07.10.2022:**

#### **DISPOZIȚII SPECIALE – PARTEA DE APA**

##### **Articolul 9 – Bransamentele**

9.2.Bransament de apa - partea din rețeaua publica de alimentare cu apa care asigura legatura dintre rețeaua publica de distributie si rețeaua interioara a unei incinte sau a unei cladiri. Bransamentul deserveste un singur utilizator. In cazuri bine justificate si atunci cand conditiile tehnice nu permit alta solutie se poate admite alimentarea mai multor utilizatori prin acelasi bransament. Partile componente ale unui bransament se precizeaza in regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apa si de canalizare.

Bransamentul, pana la contor, inclusiv caminul de bransament si contorul, apartin rețelei publice de distributie, indiferent de modul de finantare a executiei.

Cheltuielile pentru executarea bransamentului, inclusiv a caminului de apometru, revin autoritatilor administratiei publice locale, judetene sau asociatiilor de dezvoltare intercomunitara. Executia lucrarilor se realizeaza prin grija operatorului, iar modalitatile de decontare vor fi stabilite in contractul de delegare a gestiunii, daca este cazul. (art.110 alin.1 regulament)

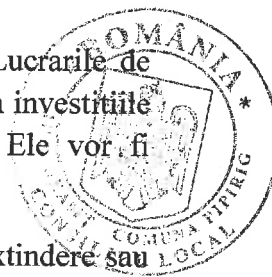
Amplasamentul caminului de bransament se stabileste la punctul de delimitare al instalatiilor, de regula la limita de proprietate a utilizatorului, cu respectarea regimului juridic al proprietatii si

numai in baza unei documentatii avizate de operator. In cazul condominiilor existente, separarea si individualizarea consumurilor la nivel de proprietate/apartament individual se fac prin montarea repartitoarelor de costuri. Cheltuielile aferente individualizarii consumurilor sunt suportate de coproprietarii condominiului, operatorul avand numai obligatia montarii contorului principal de bransament la nivelul limitei de proprietate; ( art.2 pct.2.11 regulament)

9.3 Bransamentele fac parte din bunurile incredintate Operatorului de catre Autoritatea deleganta. Intretinerea, reparatiile si inlocuirea totala sau partiala a bransamentului apartinand sistemului, precum si a caminului de bransament sunt in sarcina operatorului serviciului. ( art.109 pct.6 regulament Cu toate acestea, reparatiile, modificarile sau deplasarile survenite ca urmare a executarii de lucrari vor fi platite de persoana care solicita lucrarile antementionate.

9.4. In interiorul Perimetrului de Distributie a Apei, Operatorul va executa toate Lucrarile de Extindere necesare pentru noile Bransamente. Aceste lucrari care nu sunt cuprinse in investitiile contractuale sunt platite din surse identificate cu acordul Autoritatii delegante. Ele vor fi finantate, in conditiile legii.

9.5 In afara Perimetrului de Distributie a Apei, Operatorul va executa Lucrarile de Extindere sau de Consolidare necesare pentru noile Bransamente; acestea vor fi finantate, in conditiile legii,



#### **4. Actualizarea articolelor din Contract – Dispoziții Speciale – partea de canalizare, conform Notei de Control ANRSC nr. 370/07.10.2022:**

### **DISPOZITII SPECIALE – PARTEA DE CANALIZARE**

#### **Articolul 8 – Racordurile**

8.2.. 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 caminul de racord; partile componente ale unui racord se precizează în regulamentul-cadru de organizare și funcționare a serviciilor de alimentare cu apă și de canalizare. Racordul de la camin spre rețea, inclusiv caminul de racord, aparține rețelei publice de canalizare.

Cheltuielile pentru executarea racordurilor la utilizator revin autoritatilor administrației publice locale, județene sau asociațiilor de dezvoltare intercomunitară. Execuția lucrărilor se realizează prin grija operatorului, iar modalităților de decontare vor fi stabilite în contractul de delegare a gestiunii, dacă este cazul.

Legătura realizată între caminul de racordare și rețeaua de canalizare interioară a utilizatorului, este în sarcină exclusivă a utilizatorului. Canalizarea și lucrările de racord trebuie să fie executate în condiții de etanșitate. (art.144 alin 1 și 2) regulament

8.3 Racordurile fac parte din bunurile incredintate Operatorului de către Autoritatea deleganta. Intretinerea, reparatiile și inlocuirea totală sau parțială a racordurilor aparținând sistemului

precum și a căminului de racordare sunt în sarcina Operatorului. (art.149 alin.2 regulament. În cazul în care apar unele deteriorări ale rețelelor de canalizare, inclusiv cu efecte asupra terților, și se dovedește că acestea se datorează neglijenței sau imprudenței din partea unui utilizator, costurile intervențiilor Operatorului serviciului de canalizare pentru remedierea situației sunt în sarcina utilizatorului vinovat, care este responsabil de daunele provocate (art.149 alin.3 regulament)

Cu toate acestea, reparațiile, modificările sau deplasările survenite ca urmare a executării de lucrări vor fi plătite de persoana care solicită lucrările antementionate

8.4. În interiorul Perimetrului de Colectare a Apei Uzate, Operatorul va executa toate Lucrările de Extindere necesare pentru noile Racorduri. Aceste lucrări care nu sunt cuprinse în investițiile contractuale sunt plătite din surse identificate cu acordul Autorității delegante. Ele vor fi finanțate, în condițiile legii.

8.5. În afara Perimetrului de Colectare a Apei Uzate, Operatorul va executa Lucrările de Extindere sau de Consolidare necesare pentru noile Racorduri; acestea vor fi finanțate, în condițiile legii.

**5. Se modifică valoarea de inventar a bunurilor de retur conform Anexei nr. 1 la prezentul Act adițional**

Celelalte prevederi ale Contractului, astfel cum a fost modificat prin acte adiționale anterioare, rămân neschimbate.

Drept pentru care s-a încheiat prezentul act adițional, astăzi, \_\_/\_\_/2023 în două exemplare.

**A.D.I.**

**“AQUA NEAMT “**

**Președinte,**

**Păduaru Adrian Răducu**

**COMPANIA JUDETEANA**

**APA SERV S.A.**

**Director General Interimar**

**Angheluță Vlad Ioan**



Nr. Crt.	Explicatii	Valoare de inventar la data de 31.05..2023
<b>I.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - JUDETUL NEAMT</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>99.052.210.34</b>
1	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI	60,578,808.15
2	SISTEMUL LOCAL BICAZ	2,449,409.99
3	SISTEMUL ZONAL BODESTI-DOBRENI	3,075,865.98
4	SISTEMUL ZONAL ROMAN-SABAOANI pentru Sabaoani	2,538,308.23
5	SISTEMUL ZONAL ROMAN-SABAOANI pentru Cordun	1,897,721.40
6	SISTEMUL LOCAL HORIA	3,347,461.43
7	SISTEMUL LOCAL TAMASENI	1,550,479.09
8	SISTEMUL LOCAL BARA	1,184,405.17
9	SISTEMUL ZONAL TARGU NEAMT-RAUCESTI pentru Raucesti	1,659,315.48
10	SISTEMUL ZONAL TARGU NEAMT-RAUCESTI pentru Targu Neamt	19,153,984.37
11	SISTEMUL LOCAL PASTRAVENI	1,595,015.58
12	SISTEM LOCAL ALIMENRARE CU APA Ruginoasa	21,435.47
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>121,952,141.75</b>
1	SISTEMUL ZONAL PIATRA NEAMT - DUMBRAVA ROSIE	86,801,293.76
2	SISTEMUL ZONAL SAVINESTI - PODOLENI	35,150,847.99
<b>A.+B.</b>	<b>JUDETUL NEAMT</b>	<b>221,004,352.09</b>
<b>II.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - ORASUL BICAZ</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>2.870.568.62</b>
1	SISTEMUL LOCAL ALIMENTARE CU APA BICAZ	2,870,568.62
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>20,210,481.22</b>
1	SISTEMUL LOCAL BICAZ	20,210,481.22
<b>A.+B.</b>	<b>ORASUL BICAZ</b>	<b>23,081,049.84</b>
<b>III.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - MUNICIPIUL ROMAN</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>20.157.487.68</b>
1	SISTEMUL ZONAL ROMAN-SABAOANI	20,157,487.68
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>77.519.861.92</b>
1	SISTEMUL LOCAL ROMAN	77,519,861.92
<b>A.+B.</b>	<b>MUNICIPIUL ROMAN</b>	<b>97,677,349.60</b>
<b>IV.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA STEFAN CEL MARE</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>2.033.353.24</b>
1	SISTEMUL LOCAL STEFAN CEL MARE	2,033,353.24
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>-</b>
1	SISTEMUL LOCAL STEFAN CEL MARE	-
<b>A.+B.</b>	<b>COMUNA STEFAN CEL MARE</b>	<b>2,033,353.24</b>
<b>V.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - ORASUL TARGU NEAMT</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>13.538.369.31</b>
1	SISTEMUL ZONAL TARGU NEAMT-RAUCESTI pentru Targu Neamt	13,538,369.31
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>52,612,873.34</b>
1	SISTEMUL ZONAL CANALIZARE TARGU NEAMT-VANATORI	52,612,873.34
<b>A.+B.</b>	<b>ORASUL TARGU NEAMT</b>	<b>66,151,242.65</b>
<b>VI.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - ORASUL ROZNOV</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>10.039.123.36</b>
1	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI pentru ext. Chintinici	10,039,123.36
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>16,609,397.47</b>
1	SISTEMUL ZONAL CANALIZARE SAVINESTI-PODOLENI	16,609,397.47
<b>A.+B.</b>	<b>ORASUL ROZNOV</b>	<b>26,648,520.83</b>
<b>VII.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - MUNICIPIUL PIATRA NEAMT</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>15.806.359.53</b>
1	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI cartier Speranta	1,276,608.06
2	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI pentru cartier Valeni	882,874.03
3	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI	13,646,877.44
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>35,315,178.33</b>
1	SISTEMUL LOCAL STRAND	803,609.23
2	SISTEMUL ZONAL PIATRA NEAMT - DUMBRAVA ROSIE pentru Piatra Neamt	33,923,272.41
3	SISTEMUL ZONAL PIATRA NEAMT - DUMBRAVA ROSIE pentru Valeni	588,296.69
<b>A.+B.</b>	<b>MUNICIPIUL PIATRA NEAMT</b>	<b>51,121,537.86</b>
<b>VIII.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA ALEXANDRU CEL BUN</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>3,961,997.35</b>
1	SISTEMUL ZONAL ALEXANDRU CEL BUN-ZANESTI pentru comuna Al. cel Bun	3,961,997.35
<b>B.</b>	<b>Sisteme de canalizare:</b>	<b>4,754,328.00</b>
1	SISTEMUL LOCAL ALEXANDRU CEL BUN	4,754,328.00
<b>A.+B.</b>	<b>COMUNA ALEXANDRU CEL BUN</b>	<b>8,716,325.35</b>
<b>IX.</b>	<b>AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA ZANESTI</b>	
<b>A.</b>	<b>Sisteme de apa:</b>	<b>3.569.231.68</b>



1	SISTEMUL LOCAL BARA	503,897.66
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA BARA	503,897.66
XXIII.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA SABAOANI	
A.	Sisteme de apa:	355,647.69
1	SISTEMUL ZONAL ROMAN-SABAOANI pentru Sabaoani	355,647.69
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA SABAOANI	355,647.69
XXIV.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA BODESTI	
A.	Sisteme de apa:	2,251,045.56
1	SISTEMUL ZONAL BODESTI-DOBRENI	1,680,026.57
2	SISTEMUL LOCAL STEFAN CEL MARE	571,018.99
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA BODESTI	2,251,045.56
XXV.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA DRAGOMIRESTI	
A.	Sisteme de apa:	2,163,041.80
1	SISTEMUL LOCAL DRAGOMIRESTI	2,163,041.80
B.	Sisteme de canalizare:	2,410,858.26
1	SISTEMUL LOCAL DRAGOMIRESTI	2,410,858.26
A.+B.	COMUNA DRAGOMIRESTI	4,573,900.06
XXVI.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA PASTRAVENI	
A.	Sisteme de apa:	85,768.03
1	SISTEMUL LOCAL PASTRAVENI	85,768.03
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA PASTRAVENI	85,768.03
XXVII.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA PIPIRIG	
A.	Sisteme de apa:	5,550,647.86
1	SISTEMUL LOCAL PIPIRIG	5,550,647.86
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA PIPIRIG	5,550,647.86
XXVIII.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA TAMASENI	
A.	Sisteme de apa:	215,957.50
1	SISTEMUL LOCAL TAMASENI	215,957.50
B.	Sisteme de canalizare:	8,284,042.50
1	SISTEM LOCAL CANALIZARE-EPURARE TAMASENI	8,284,042.50
A.+B.	COMUNA TAMASENI	8,500,000.00
XXIX.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA DOBRENI	
A.	Sisteme de apa:	149,176.71
1	SISTEMUL LOCAL ALIMENTARE CU APA DOBRENI	149,176.71
B.	Sisteme de canalizare:	-
1	-	-
A.+B.	COMUNA DOBRENI	149,176.71
XXX.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA URECHENI	
A.	Sisteme de apa:	2,896,231.32
1	SISTEMUL LOCAL ALIMENTARE CU APA URECHENI	2,896,231.32
B.	Sisteme de canalizare:	-
-	-	-
A.+B.	COMUNA URECHENI	2,896,231.32
XXXI.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA TIBUCANI	
A.	Sisteme de apa:	4,823,775.06
1	SISTEMUL LOCAL ALIMENTARE CU APA TIBUCANI	4,823,775.06
B.	Sisteme de canalizare:	-
-	-	-
A.+B.	COMUNA TIBUCANI	4,823,775.06
XXXII.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA BARGAUANI	
A.	Sisteme de apa:	4,046,776.45
1	SISTEMUL LOCAL ALIMENTARE CU APA	4,046,776.45
B.	Sisteme de canalizare:	-
-	-	-
A.+B.	COMUNA BARGAUANI	4,046,776.45
XXXII.	AUTORITATEA DELEGANTA - COMUNA CORDUN	
A.	Sisteme de apa:	8,204,895.03
1	SISTEMUL ZONAL ALIMENTARE CU APA ROMAN SABAOANI	1,008,792.93
2	SISTEMUL ZONAL DE ALIMENTARE CU APA ROMAN SABAOANI -Sat Pildesti	7,196,102.10
B.	Sisteme de canalizare:	23,496,259.62
1	SISTEM ZONAL CANALIZARE ROMAN SABAOANI	9,988,698.65
2	SISTEMUL ZONAL CANALIZARE ROMAN SABAOANI -Sat Pildesti	13,507,560.97
A.+B.	COMUNA CORDUN	31,701,154.65
TOTAL GENERAL		672,462,886.00
TOTAL APA POTABILA		236,275,879.35
TOTAL CANAL		436,187,006.65



A.D.I.  
"AQUA NEAMT"

Presedinte

Paduraru Adrian Raducu

COMPANIA JUDETEANA  
APA SERV S.A

Director General Interimar,

Angheluta Vlad Ioan

LISTA DE INVESTITII PRIORITARE

Anexa 1A

JUDETUL NEAMT

ALIMENTARE CU APA

Nr. crt.	Denumire U.A.T.	Componente	U.M.	Cantitate	Pret unitar (euro)	Cost total (euro)
<b>CJ Neamt</b>						
1	Constructii si instalatii	Constructii				26 686 122
		<b>Modernizare sursa de apa Vaduri</b>				<b>1 094 628</b>
		Reabilitare foraje existente front de captare Vaduri I+II	buc	31.00	23,433.31	726,432.57
		Reabilitare chesoane existente front de captare Vaduri I+II	buc	4.00	26,362.47	105,449.89
		Realizare impreimuire protectie sanitara front de captare Vaduri II	ml	5,980.00	43.94	262,745.97
		<b>Reabilitare conducta de aductiune Vaduri Fir II</b>				<b>9 060 366</b>
		TRONSON I, incadrat de caminul existent in cadrul captarii Vaduri CV_AR.1 – Nod.CV_AR.240 – strada Verii, FD DN800mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	6,147.00	1,232.88	7,578,543.84
		TRONSON II, incadrat de nodul CV_AR.240 si caminul propus din str. Verii CVA_AR.255, FD DN600mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	302.00	905.26	273,387.92
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta FD DN800mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	216.00	1,403.04	303,056.64
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	34.00	26,628.76	905,377.84
		<b>Reabilitare conducta de aductiune Vaduri Fir I - DN 15C zona Socar</b>				<b>2 334 099</b>
		TRONSON I – DN 15, conectata la conducta de aductiune existenta intr-un camin existent din zona Socar (CV_AR.256 – camin pregatit pentru subtraversare), FD DN600mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	2,179.00	905.26	1,972,557.21
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta FD DN600mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	73.00	1,122.46	81,939.58
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	12.00	23,300.17	279,601.98
		<b>Reabilitare conducta de aductiune Vaduri Fir I - DN 15C Str. Traian</b>				<b>1 456 730</b>
		TRONSON I – DN 15C, conectata la conducta de aductiune existenta intr-un camin existent din zona Socar (CV_AR.256 – camin pregatit pentru subtraversare), FD DN500mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,369.00	803.47	1,099,949.85
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta FD DN500mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	48.00	1,122.46	53,878.08
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	13.00	23,300.17	302,902.15
		<b>Reabilitare conducta de aductiune R4-Roznov</b>				<b>5 963 016</b>
		TRONSON I – DN 15, incadrat de camera de vane de la rezervoarele noi propuse R4' (Nod.CVRez_AR.397) si intersectia strazilor Gen. Dascalescu cu Izvoarelor, PEID PE100RC PN10 De630mm (procurare, terasamente, montaj)+legatura la rezervoarele existente R4-4'	ml	1,455.00	547.93	797,237.19
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	23,300.17	69,900.50
		TRONSON II – DN 15, incadrat de intersectia strazilor Gen. Dascalescu cu Izvoarelor (Nod CV_AR.452) si intrare in loc. Savinesti intersectia strazilor Chimiei cu Tineretului (Nod CV_AR.764), PEID PE100RC PN10 De500mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	8,349.00	427.98	3,573,242.48
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta PEID De500mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	135.00	891.86	120,400.71
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	25.00	19,305.85	482,646.28
		TRONSON III – DN 15, incadrat de intrarea in loc. Savinesti, intersectia strazilor Chimiei cu Tineretului (Nod CV_AR.764) si intersectia strazilor Roznoveanu cu str. Paltinilor, Bistritei, Libertatii loc. Roznov (Nod.CVG_AR.868), PEID PE100RC PN10 De400mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	2,854.00	252.23	719,873.57
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	12.00	16,642.98	199,715.70
		<b>Reabilitare conducta de aductiune Roznov-Zanesti-Podoleni</b>				<b>2 401 612</b>
		TRONSON I – DN15, incadrat de intersectia strazilor Roznoveanu cu str. Paltinilor, Bistritei, Libertatii loc. Roznov (Nod.CVG_AR.868) si intersectia strazilor Roznoveanu cu DJ.256A loc. Roznov (Nod.CV_AR.898), PEID PE100RC PN10 De400mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	827.00	252.23	208,596.86
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	16,642.98	49,928.93
		TRONSON II – DN 15, incadrat de intersectia strazilor Roznoveanu cu DJ.256A loc. Roznov (Nod.CV_AR.898) si intersectia strazilor Roznoveanu cu Libertatii (Nod.CV_AR.948), PEID PE100RC PN10 De355mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,260.00	227.46	286,593.82
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	4.00	15,311.54	61,246.15
		TRONSON III – DN 15, incadrat de intersectia Roznoveanu cu Libertatii (Nod.CV_AR.948) si camin de vane amonte de subtraversarea parului Cracau (Nod CV_AR1016), PEID PE100RC PN10 De315mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	560.00	209.27	117,189.39
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta PEID De315mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	71.00	787.90	55,940.98
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	2.00	13,314.38	26,628.76
		TRONSON IV – DN 15, incadrat de camin de vane amonte de subtraversarea parului Cracau (Nod CV_AR1016) si ultimul nod CV_AR 1215, PEID PE100RC PN10 De315mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	5,337.00	209.27	1,116,856.75
		Subtraversare rau/drum/CF cu conducta PEID De315mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	121.00	787.90	95,336.03
		Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	17.00	13,314.38	226,344.46
		TRONSON IV, legaturi/bransamente ale conductelor existente de distributie la conducta noua de aductiune ce trebuie asigurate pentru functionarea sistemului de alimentare	ml	750.00	209.27	156,950.08
1.7		<b>Conducta de aductiune noua de la Bitca Doamnei pentru cuplare Fir I</b>				<b>608 573</b>

	Tronson intre STAP Bitca Doameni, pe Str. Bistritei pana la intersectia cu Str. Petru Movila, FD DN400mm (procurare, terasamente, montaj) (procurare, terasamente, montaj)	ml	795.00	645.21	512,945.81
	Subtraversare rau/drum/CF cu conducta FD DN400mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	58.00	787.90	45,698.26
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	16,642.98	49,928.93
	<b>Reabilitare statie de clorinare incinta captare Vaduri I+II</b>				<b>10 469</b>
	Reabilitare cladire statie de clorinare vaduri (finisaje, tencuiele, sarpanta, interventii la structura de rezistenta)	buc	1.00	483.31	483.31
	Instalatii hidromecanice (neutralizare clor), instalatii termice si de ventilatii	ans	1.00	9,985.79	9,985.79
	<b>Realizare statie de clorinare noua</b>				<b>11 849</b>
	Realizare statie de clorinare cu hipoclorit - lucrari de constructii si instalatii la cladirea statiei de clorinare rezervoare Fermelor	buc	1.00	11,848.70	11,848.70
	<b>Retehnologizare STAP Bitca Doamnei</b>				<b>1 228 747</b>
	Bazin nou de retentie apa uzata provenita de la sparea filtrelor, turnat monolit, de forma circulara, tip cheson D=18m - lucrari de constructii si instalatii	mc	966.98	402.76	389,461.75
	Conducta de refulare de la bazinul de retentie la reseaua de canalizare PEID PE100RC PN10 De200mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	707.00	107.97	76,335.00
	Camine accesorii pe conducta de refulare - constructii+echipamente hidromecanice	buc	4.00	13,314.38	53,257.52
	Realizare decantor nou V=2500mc - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	592,489.91	592,489.91
	Cladire noua pentru instalatia de dezinfectie cu ozon, inclusiv bazin contact si reactie - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	117,203.16	117,203.16
	<b>Realizare rezervoare de inmagazinare noi 2x2500mc Str. Fermelor</b>				<b>2 506 831</b>
	Realizare rezervoare V=2x2500mc, inclusiv echipamente manevra si camera vane	buc	2.00	540,430.68	1,080,861.37
	Lucrari pentru stabilizare versant cu structura de sprijin din piloti forati, lucrari imbunatatire teren fundare si drenaj si scurgere apa de suprafata	ans	1.00	1,425,970.10	1,425,970.10
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervor Dochia la Margineni</b>				<b>9 200</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune in container modular - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	9,200.32	9,200.32
<b>2</b>	<b>Instalatii electrice</b>				<b>217 490</b>
	Instalatii electrice SP Margineni	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice SP R6-R6'	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice rezervoare 2x2500 Str. Fermelor	ans	2.00	7,249.68	14,499.36
	Instalatii electrice clorinare noua	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice STAP Bitca	ans	4.00	7,249.68	28,998.72
	Instalatii electrice foraje Vaduri III	ans	0.00	7,249.68	0.00
	Instalatii electrice foraje Vaduri I+II	ans	35.00	4,349.81	152,243.28
<b>3</b>	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>7 076 060</b>
	Integrare in SCADA SP Margineni	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA SP R6-R6'	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA rezervoare 2x2500 Str. Fermelor	ans	2.00	9,519.78	19,039.56
	Integrare in SCADA clorinare noua	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA STAP Bitca	ans	4.00	9,519.78	38,079.13
	Integrare in SCADA foraje Vaduri III	ans	0.00	9,519.78	0.00
	Integrare in SCADA foraje Vaduri I+II	ans	35.00	9,519.78	333,192.36
	Realizare Dispecer central SCADA Piatra Neamt (constructii-sediul, licente&software, echipamente)	ans	1.00	6,657,190.00	6,657,190.00
	<b>Constructii si Montaj</b>				<b>33 979 673</b>
<b>1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervor Dochia la Margineni</b>				<b>5 659</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervor Dochia la Margineni Q=9.06l/s, Hp=225 Mca	buc	1.00	5,658.61	5,658.61
	<b>Extindere sursa de apa Vaduri</b>				
	Pompe de put extindere sursa Vaduri - Q=5 l/s, H=65 Mca	buc	0.00	2,013.80	0.00
	<b>Modernizare sursa de apa Vaduri</b>				<b>70 483</b>
	Pompe de put sursa Vaduri - Q=5 l/s, H=65 Mca	buc	35.00	2,013.80	70,483.00
	<b>Reabilitare statie de clorinare incinta captare Vaduri I+II</b>				<b>19 816</b>
	Instalatie de clorinare cu clor gazos Q=304 l/s	buc	1.00	19,815.79	19,815.79
	<b>Realizare statie de clorinare</b>				<b>5 259</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit rezervor Fermelor	buc	1.00	5,259.18	5,259.18
	<b>Retehnologizare STAP Bitca Doamnei</b>				<b>62 096</b>
	Pompe submersibile montate in bazinul de retentie 1A+1R Q=180 mc/h H=25 Mca	buc	1.00	9,386.64	9,386.64
	Pod raclor radial decantor nou	buc	1.00	3,778.62	3,778.62
	Instalatie noua de dezinfectie cu ozon	buc	1.00	45,934.61	45,934.61
	Sufiante pentru spalare in contracurent Q=1500 mc/h	buc	3.00	998.58	2,995.74
	<b>Inlocuire echipamente statie de clorinare Turturesti</b>				<b>5 632</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=36.47 l/s	ans	1.00	5,631.98	5,631.98
	<b>Reechipare statie de pompare R6-R6'</b>				<b>8 761</b>
	Realizare statie de pompare 2A+1R Q=36.47 l/s, Hp=65 Mca	buc	1.00	8,760.86	8,760.86
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				<b>177 705</b>
<b>III</b>	<b>Procurare</b>				
<b>1</b>	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>1 777 050</b>
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervor Dochia la Margineni</b>				<b>56 586</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervor Dochia la Margineni Q=9.06 l/s, Hp=225 Mca	buc	1.00	56,586.12	56,586.12
	<b>Extindere sursa de apa Vaduri III</b>				
	Pompe de put extindere sursa Vaduri - Q=5 l/s, H=65 Mca	buc	0.00	20,138.00	0.00

	<b>Modernizare sursa de apa Vaduri I+II</b>				704 830
	Pompe de put sursa Vaduri - Q=5 l/s, H=65 Mca	buc	35.00	20,138.00	704,829.99
	<b>Reabilitare statie de clorinare incinta captare Vaduri I+II</b>				198 158
	Instalatie de clorinare cu clor gazos Q=304 l/s	buc	1.00	198,157.92	198,157.92
	<b>Realizare statie de clorinare</b>				52 592
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit rezervor Fermelor	buc*	1.00	52,591.80	52,591.80
	<b>Retehnologizare STAP Bitca Doamnei</b>				620 956
	Pompe submersibile montate in bazinul de retentie 1A+1R Q=180 mc/h H=25 Mca	buc	1.00	93,866.38	93,866.38
	Pod raclor radial decantor nou	buc	1.00	37,786.21	37,786.21
	Instalatie noua de dezinfectie cu ozon	buc	1.00	459,346.11	459,346.11
	Sufiante pentru spalare in contracurent Q=1500 mc/h	buc	3.00	9,985.79	29,957.36
	<b>Inlocuire echipamente statie de clorinare Turturesti</b>				56 320
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=36.47 l/s	ans	1.00	56 319.83	56,319.83
	<b>Reechipare statie de pompare R6-R6'</b>				87 609
	Realizare statie de pompare 2A+1R Q=36.47 l/s, Hp=65 Mca	buc	1.00	87,608.62	87,608.62
2	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				
3	<b>Dotari</b>				1 012 053
	<b>Dotari aferente contract CL1</b>				559 364
	Grup electrogen fix 75 KVA - Vaduri III	ans	0.00	29,877.47	0.00
	Grup electrogen fix 100 KVA - Vaduri I+II	ans	1.00	35,442.88	35,442.88
	Grup electrogen fix 275 KVA - Bitca Doamnei	ans	1.00	58,583.27	58,583.27
	Motopompa deznisipari	ans	1.00	12,648.66	12,648.66
	Buldoexcavator	buc	1.00	79,886.28	79,886.28
	Autoutilitara complet echipata	buc	1.00	372,802.64	372,802.64
	<b>Dotari aferente contract CL2</b>				452 689
	Buldoexcavator	buc	1.00	79,886.28	79,886.28
	Autoutilitara complet echipata	buc	1.00	372,802.64	372,802.64
	<b>TOTAL III.</b>				2 789 103
	<b>TOTAL GENERAL</b>				36 946 481
	<b>Piatra Neamt</b>				
	<b>Constructii si instalatii</b>				
1	<b>Constructii</b>				3,865,694
	Conducta de aductiune noua alimentare rezervoare noi 2x600mc Carloman				135,447
	Tronson incadrat de intersectia Str. Petru Movila cu Str. Cerbului, pe Str. Crivatului pana la rezervoarele 2x600mc, PEID PE100RC PN10 De315mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	572.00	190.24	108,819
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	2.00	13,314.38	26,629
	<b>Conducta de transport noua de la rezervoare 2x600mc Carloman in reseaua de distributie</b>				149,906
	Tronson incadrat de rezervoare 2x600mc Carloman, pe Str. Crivatului, Str. Satencei, pana la intersectia Str. Carloman cu Str. Petru Movila, PEID PE100RC PN10 De315mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	648.00	190.24	123,277
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	2.00	13,314.38	26,629
	<b>Realizare statie de pompare apa potabila</b>				38,808
	Realizare statie de pompare pe conducta de alimentare rezervoare 2x600mc Carloman in camin de beton armat, ingropata - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	24,204.34	24,204
	Realizare statie de pompare pe conducta de distributie str. Schitului in camin de beton armat, ingropata - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	14,604.01	14,604
	<b>Realizare rezervoare de inmagazinare noi 2x600mc Carloman</b>				1,627,683
	Rezervoare de inmagazinare noi din beton armat V=2x600mc Carloman (constructie rezervor si camera de vane, instalatii hidraulice, sistemizare pe verticala, amenajare incinta si acces)	buc	2.00	219,687.27	439,375
	Lucrari pentru stabilizare versant cu structura de sprijin din piloti forati, lucrari imbunatatire teren fundare si drenaj si scurgere apa de suprafata	ans	1.00	1,188,308.42	1,188,308
	<b>Realizare statie de clorinare noua la rezervoarele 2x600mc Carloman</b>				32,953
	Realizare statie de clorinare cu hipoclorit - lucrari de constructii si instalatii la cladirea statiei de clorinare	buc	1.00	32,953.09	32,953
	<b>Extindere retele de distributie orasul Piatra Neamt</b>				182,804
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	733.00	111.51	81,735
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 160 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	350.00	128.84	45,094
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	4.00	2,764.84	11,059
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	25.00	805.52	20,138
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	10.00	1,435.29	14,353
	Hidrant suprateran Dn 100 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	4.00	2,606.30	10,425
	<b>Extindere retele de distributie cartier Ciritei</b>				60,182
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	337.50	111.51	37,634
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	2.00	2,764.84	5,530
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	14.00	805.52	11,277
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	4.00	1,435.29	5,741
	<b>Extindere retele de distributie cartier Valeni</b>				915,520



	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	1,096.40	83.95	92,040
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	4,385.60	111.51	489,029
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	20.00	2,764.84	55,297
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	166.00	805.52	133,716
	Hidrant supratelan Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	70.00	1,435.29	100,470
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	67.00	671.16	44,968
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in reseaua de distributie</b>				<b>638,229</b>
	Camine de vane de sectorizare si masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	28.00	21,486.88	601,633
	Camine de monitorizare presiune si cior (procurare, terasamente, montaj)	buc	3.00	12,198.63	36,596
	<b>Reabilitare statii de pompare pe reseaua de distributie</b>				<b>84,161</b>
	Reabilitare cladiri statii de pompare pe reseaua de distributie - lucrari de constructii si instalatii	buc	4.00	21,040.18	84,161
<b>2</b>	<b>Instalatii electrice</b>				<b>94,246</b>
	Instalatii electrice rezervoare Carloman	ans	2.00	7,249.68	14,499
	Instalatii electrice SP Carloman	ans	1.00	7,249.68	7,250
	Instalatii electrice clorinare Carloman	ans	1.00	7,249.68	7,250
	Instalatii electrice Statii de pompare hidrofoare	ans	5.00	7,249.68	36,248
	Instalatii electrice Statie de pompare R3'	ans	4.00	7,249.68	28,999
<b>3</b>	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>142,064</b>
	Integrare in SCADA rezervoare Carloman	ans	2.00	9,519.78	19,040
	Integrare in SCADA SP Carloman	ans	1.00	9,519.78	9,520
	Integrare in SCADA clorinare Carloman	ans	1.00	9,519.78	9,520
	Integrare in SCADA Statii de pompare hidrofoare	ans	5.00	9,519.78	47,599
	Integrare in SCADA Statie de pompare R3'	ans	4.00	9,519.78	38,079
	Integrare in SCADA obiecte existente	ans	1.00	18,307.27	18,307
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>				<b>4,102,004</b>
<b>1</b>	<b>Montaj</b>				
	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de alimentare rezervoare 2x600mc Carlomani</b>				<b>3,632</b>
	Realizare statie de pompare in camin de beton armat, ingropata - Q=25 l/s, Hp=10 Mca	ans	1.00	3 632.16	3,632
	<b>Realizare statie de clorinare noua la rezervoarele 2x600mc Carloman</b>				<b>3,661</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=25 l/s	ans	1.00	3 661.45	3,661
	<b>Statii de pompare pe distributie</b>				<b>27,914</b>
	Reechipare statie hidrofor CT3, grup de pompare Q=10 l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	2 729.45	2,729
	Reechipare statie hidrofor CT4, grup de pompare Q=6 l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	1 531.15	1,531
	Reechipare statie hidrofor CT32, grup de pompare Q=5.5l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	1 531.15	1,531
	Reechipare statie hidrofor 1Mai, grup de pompare Q=10 l/s, Hp=35 mCA	ans	1.00	2 769.31	2,769
	Reechipare statie de pompare apa potabila R3' Q=110 l/s, Hp=68 mCA	ans	1.00	16 642.98	16,643
	Realizare statie de pompare str. Schitului in camin de beton armat, ingropata - Q= 6 l/s, Hp=55Mca	ans	1.00	2 709.48	2,709
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				<b>35,207</b>
	<b>Procurare</b>				
	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>352,072</b>
	<b>Realizare statie de pompare apa potabila pe conducta de alimentare rezervoare 2x600mc Carloman</b>				<b>36,322</b>
	Realizare statie de pompare in camin de beton armat, ingropata - Q=25 l/s, Hp=10 Mca	ans	1.00	36 321.63	36,322
	<b>Realizare statie de clorinare noua la rezervoarele 2x600mc Carloman</b>				<b>36,615</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=25 l/s	ans	1.00	36 614.55	36,615
	<b>Statii de pompare pe distributie</b>				<b>279,136</b>
	Reechipare statie hidrofor CT3, grup de pompare Q=10 l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	27 294.48	27,294
	Reechipare statie hidrofor CT4, grup de pompare Q=6 l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	15 311.54	15,312
	Reechipare statie hidrofor CT32, grup de pompare Q=5.5l/s, Hp=30 mCA	ans	1.00	15 311.54	15,312
	Reechipare statie hidrofor 1Mai, grup de pompare Q=10 l/s, Hp=35 mCA	ans	1.00	27 693.91	27,694
	Reechipare statie de pompare apa potabila R3' Q=110 l/s, Hp=68 mCA	ans	1.00	166 429.75	166,430
	Realizare statie de pompare str. Schitului in camin de beton armat, ingropata - Q= 6 l/s, Hp=55Mca	ans	1.00	27 094.76	27,095
<b>2</b>	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				<b>0</b>
<b>3</b>	<b>Dotari</b>				<b>695,596</b>
	Grup electrogen fix 60 KVA - Carloman	ans	1.00	29,877.47	29,877
	Contori radio	ans	1.00	665,719.00	665,719
	<b>TOTAL III. Procurare</b>				<b>1,047,669</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>5,184,880</b>
	<b>Alexandru cel bun</b>				
	<b>Constructii si instalatii</b>				<b>793,555</b>
<b>1</b>	<b>Constructii</b>				
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Bistrita</b>				<b>249,863</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	1,698.50	83.95	142,584
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	167.50	111.51	18,678

	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	11.00	2,764.84	30,413
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	30.00	805.52	24,166
	Hidrant supratcran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	5.00	1,435.29	7,176
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	40.00	671.16	26,846
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Viisoara</b>				
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	0.00	83.95	0
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	0.00	2,764.84	0
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	0.00	805.52	0
	Hidrant supratcran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	0.00	1,435.29	0
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	0.00	671.16	0
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Scarlicica</b>				0
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	0.00	135.47	0
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	0.00	83.95	0
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	0.00	2,764.84	0
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	0.00	805.52	0
	Hidrant supratcran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	0.00	1,435.29	0
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	0.00	671.16	0
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Vadurele</b>				174,099.86
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	543.00	83.95	45,583
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	464.00	111.51	51,740
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	7.00	2,764.84	19,354
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	20.00	805.52	16,110
	Hidrant supratcran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	4.00	1,435.29	5,741
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	53.00	671.16	35,571
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Vaduri</b>				299,125.03
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	1,940.00	83.95	162,858
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	308.00	111.51	34,344
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	8.00	2,764.84	22,119
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	66.00	805.52	53,164
	Hidrant supratcran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	5.00	1,435.29	7,176
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	29.00	671.16	19,464
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in reseaua de distributie</b>				70,466.50
	Camine de masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	3.00	12,154.30	36,463
	Camine de monitorizare presiune si clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	3.00	11,334.53	34,004
2	<b>Instalatii electrice</b>				0
	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				18,307.27
	Integrare obiecte existente in SCADA				18,307
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>	ans	1.00	18,307.27	811,862
	<b>Montaj</b>				
	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				0
	<b>Procurare</b>				
1	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				
2	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				
3	<b>Dotari</b>				
	<b>TOTAL III. Procurare</b>				0
	<b>TOTAL GENERAL</b>				811,862
	<b>Girov</b>				
	<b>Constructii si instalatii</b>				1,982,432.70
1	<b>Constructii</b>				260,049.36
	<b>Conducta de aductiune noua pentru localitatea Gura Vaii</b>				
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Gura Vaii, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,980.00	86.09	170,449.20
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Gura Vaii, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	500.00	113.65	56,823.11
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	7.00	2,764.84	19,353.86

	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	20.00	671.16	13,423.19
	<b>Conducta de transport noua pentru localitatea Popesti</b>				<b>263,514.22</b>
	Conducta de transport noua pentru localitatea Popesti, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,780.00	86.09	153,232.11
	Conducta de transport noua pentru localitatea Popesti, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	609.00	113.65	69,210.55
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	10.00	2,764.84	27,648.38
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	20.00	671.16	13,423.19
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Gura Vaii</b>				<b>166,645.46</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	1,071.00	111.51	119,425.00
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	5.00	2,764.84	13,824.19
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	26.00	805.52	20,943.52
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	4.00	1,435.29	5,741.16
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	10.00	671.16	6,711.59
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Popesti</b>				<b>171,696.51</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	887.00	83.95	74,461.14
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 63 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	435.00	66.43	28,895.65
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	5.00	2,764.84	13,824.19
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	54.00	805.52	43,498.08
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	3.00	1,435.29	4,305.87
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	10.00	671.16	6,711.59
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Caciulesti</b>				<b>1,025,553.14</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	342.00	111.51	38,135.71
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	6,765.00	83.95	567,902.58
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 63 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	812.00	66.43	53,938.54
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	25.00	2,764.84	69,120.94
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	230.00	805.52	185,269.60
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	12.00	1,435.29	17,223.48
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	140.00	671.16	93,962.30
	<b>Realizare statie de pompare</b>				<b>24,507.51</b>
	Realizare statie de pompare pentru reseaua de distributie Gura Vaii in container modular - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	9,903.50	9,903.50
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune Gura Vaii n camin de beton armat, ingropata - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	14,604.01	14,604.01
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in reseaua de distributie</b>				<b>70,466.50</b>
	Camine de masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	3.00	12,154.30	36,462.90
	Camine de monitorizare presiune si clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	3.00	11,334.53	34,003.60
<b>2.</b>	<b>Instalatii electrice</b>				<b>14,499.36</b>
	Instalatii electrice SP Gura Vaii pentru reseaua de distributie	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice SP Gura Vaii pentru conducta de aductiune	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
<b>3</b>	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>37,346.84</b>
	Integrare in SCADA SP Gura Vaii pentru reseaua de distributie	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA SP Gura Vaii pentru conducta de aductiune	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare obiecte existente in SCADA	ans	1.00	18,307.27	18,307.27
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>				<b>2,034,278.89</b>
	<b>Montaj</b>				
<b>1</b>	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie in localitatea Gura Vaii</b>				<b>5,155.33</b>
	Realizare statie de pompare pentru reseaua de distributie Gura Vaii Q=6,8 l/s, Hp=38 Mca	buc	1.00	2,672.86	2,672.86
	Realizare statie de pompare pentru conducta de aductiune Gura Vaii Q=3 l/s, Hp=35Mca	buc	1.00	2,482.47	2,482.47
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				<b>5,155.33</b>
	<b>Procurare</b>				
<b>1</b>	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie in localitatea Gura Vaii</b>				<b>51,553.28</b>
	Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie Gura Vaii Q=6,8 l/s, Hp=38 Mca	buc	1.00	26,728.62	26,728.62
	Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie Gura Vaii Q=3 l/s, Hp=35 Mca	buc	1.00	24,824.66	24,824.66
<b>2</b>	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				<b>0.00</b>
<b>3</b>	<b>Dotari</b>				<b>0.00</b>
	<b>TOTAL III. Procurare</b>				<b>51,553.28</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>2,090,987.50</b>



Dochia				
Construcții și instalații				
1	<b>Construcții</b>			<b>641,092.59</b>
	<b>Conducta de aducțiune nouă pentru localitatea Dochia</b>			<b>33,526.09</b>
	Conducta de aducțiune nouă pentru localitatea Dochia, PEID PE100RC PN10 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	188.00 97.37	18,304.69
	Camine accesorii pe conducta de aducțiune - construcții+echipamente hidromecanice	buc	3.00 2,764.84	8,294.51
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 160 mm, inclusiv tub de protecție (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armături)	ml	11.00 692.69	6,926.89
	<b>Conducta de transport de la SP nouă pentru localitatea Dochia</b>			<b>33,439.86</b>
	Conducta de transport nouă pentru localitatea Dochia, PEID PE100RC PN10 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	180.00 97.37	17,525.77
	Camine accesorii pe conducta de aducțiune - construcții+echipamente hidromecanice	buc	3.00 2,764.84	8,294.51
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 160 mm, inclusiv tub de protecție (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armături)	ml	11.00 692.69	7,619.57
	<b>Conducta de transport nouă pentru localitatea Balusești</b>			<b>200,759.39</b>
	Conducta de transport nouă pentru localitatea Dochia, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,770.00 86.09	152,371.26
	Camine accesorii pe conducta de aducțiune - construcții+echipamente hidromecanice	buc	10.00 2,764.84	27,648.38
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protecție (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armături)	ml	29.00 671.16	19,463.62
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protecție (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armături)-săpătura deschisă	ml	11.00 116.01	1,276.14
	<b>Realizare stație de clorinare nouă în localitatea Dochia</b>			<b>9,693.42</b>
	Realizare stație de clorinare cu hipoclorit - lucrări de construcții și instalații la clădirea stației de clorinare	buc	1.00 9,693.42	9,693.42
	<b>Realizare rezervor de înmagazinare nou 400mc Dochia</b>			<b>105,449.89</b>
	Rezervor de înmagazinare nou metalic V=400mc Dochia (construcție rezervor și camera de vane, instalații hidraulice, sistematizare pe verticală, amenajare incintă și acces)	buc	1.00 96,662.40	96,662.40
	<b>Realizare împrejurire protecție sanitară gospodărie de apă nouă Dochia</b>			<b>8,787.49</b>
	<b>Extindere rețele de distribuție localitatea Dochia</b>			<b>13,783.39</b>
	Conducta de alimentare cu apă, PEID PE100 RC PN10 De 63 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranți)	ml	100.00 66.43	6,642.68
	Camine accesorii pe conducta de distribuție - construcții+echipamente hidromecanice	buc	2.00 2,764.84	5,529.68
	Bransament de la rețeaua de alimentare cu apă potabilă - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanță	buc	2.00 805.52	1,611.04
	<b>Extindere rețele de distribuție localitatea Balusești</b>			<b>189,041.54</b>
	Conducta de alimentare cu apă, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranți)	ml	931.00 83.95	78,154.81
	Conducta de alimentare cu apă, PEID PE100 RC PN10 De 63 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranți)	ml	650.00 66.43	43,177.40
	Camine accesorii pe conducta de distribuție - construcții+echipamente hidromecanice	buc	5.00 2,764.84	13,824.19
	Bransament de la rețeaua de alimentare cu apă potabilă - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanță	buc	50.00 805.52	40,276.00
	Hidrânt suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrări de montaj și punere în opera	buc	2.00 1,435.29	2,870.58
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protecție (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armături)	ml	16.00 671.16	10,738.56
	<b>Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia</b>			<b>8,421.35</b>
	Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia în container modular - lucrări de construcții și instalații	ml	1.00 8,421.35	8,421.35
	<b>Lucrări de monitorizare, sectorizare și managementul presiunilor în rețeaua de distribuție</b>			<b>46,977.66</b>
	Camine de măsurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	2.00 12,154.30	24,308.60
	Camine de monitorizare presiune și clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	2.00 11,334.53	22,669.06
2	<b>Instalații electrice</b>			<b>21,749.04</b>
	Instalații electrice rezervor Dochia	ans	1.00 7,249.68	7,249.68
	Instalații electrice stație clorinare Dochia	ans	1.00 7,249.68	7,249.68
	Instalații electrice SP Dochia	ans	1.00 7,249.68	7,249.68
3	<b>Instalații de telecomunicații</b>			<b>46,866.62</b>
	Integrare în SCADA rezervor Dochia	ans	1.00 9,519.78	9,519.78
	Integrare în SCADA stație clorinare Dochia	ans	1.00 9,519.78	9,519.78
	Integrare în SCADA SP Dochia	ans	1.00 9,519.78	9,519.78
	Integrare obiecte existente în SCADA	ans	1.00 18,307.27	18,307.27
	<b>TOTAL I. Construcții și Instalații</b>			<b>709,708.25</b>
	<b>Montaj</b>			
1	<b>Montaj utilaje și echipamente tehnologice</b>			<b>6,657.19</b>
	<b>Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia</b>			<b>2,995.74</b>
	Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia Q=12,8 l/s, Hp=50 Mca + 1 pompa incendiu Q=14,71 l/s, H=50 Mca	buc	1.00 2,995.74	2,995.74
	<b>Realizare stație de clorinare nouă în localitatea Dochia</b>			<b>3,661.45</b>
	Instalație de clorinare cu hipoclorit Q=14.91 l/s	buc	1.00 3,661.45	3,661.45
	<b>TOTAL II. Montaj</b>			<b>6,657.19</b>
	<b>Procurare</b>			
	<b>Utilaje și echipamente tehnologice</b>			
	<b>Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia</b>			<b>29,957.36</b>
	Realizare stație de pompare pe rețeaua de distribuție Dochia Q=12,8 l/s, Hp=50 Mca + 1 pompa incendiu Q=14,71 l/s, H=50 Mca	buc	1.00 29,957.36	29,957.36
	<b>Realizare stație de clorinare nouă în localitatea Dochia</b>			<b>36,614.55</b>

	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=15.26 l/s	ans	1.00	36 614.55	36,614.55
2	Utilaje si echipamente de transport				0.00
3	Dotari				29,877.47
	Grup electrogen fix 60 KVA	ans	1.00	29,877.47	29,877.47
<b>TOTAL III. Procurare</b>					<b>96,449.37</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>					<b>812,814.81</b>
<b>Margineni</b>					
<b>Constructii si instalatii</b>					
1	<b>Constructii</b>				<b>6,481,306.82</b>
	<b>Conducta de aductiune de la rezervorul Dochia la rezervor Margineni</b>				<b>1,687,865.44</b>
	Conducta de aductiune noua de la rezervorul Dochia la rezervor Margineni, PEID PE100RC PN10 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	947.00	97.37	92,205.00
	Conducta de aductiune noua de la rezervorul Dochia la rezervor Margineni, PEID PE100RC PN16 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,546.00	138.55	214,197.20
	Conducta de aductiune noua de la rezervorul Dochia la rezervor Margineni PEID PE100RC PN20 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	2,926.00	156.71	458,533.46
	Conducta de aductiune noua de la rezervorul Dochia la rezervor Margineni, PEID PE100RC PN25 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	5,537.00	128.88	713,626.27
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	35.00	2,764.84	96,769.31
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 160 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	107.00	692.69	74,117.68
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 160 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	121.00	157.72	19,084.12
	Aducere la starea initiala a acceselor in gospodariile afectate de retelele proiectate	buc	20.00	966.62	19,332.40
	<b>Conducta de transport de la rezervor Margineni pentru localitatea Margineni</b>				<b>100,374.43</b>
	Conducta de transport noua de la rezervor Margineni pentru localitatea Margineni, PEID PE100RC PN10 De140mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	666.00	122.71	81,728.00
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	2,764.84	8,294.51
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 140 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	12.00	689.13	8,269.56
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 140 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	14.00	148.74	2,082.36
	<b>Conducta de transport din localitatea Margineni la localitatea Hoisesti</b>				<b>97,780.62</b>
	Conducta de transport noua din localitatea Margineni la localitatea Hoisesti, PEID PE100RC PN10 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	678.00	113.65	77,052.14
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	2.00	2,764.84	5,529.68
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	5.00	116.01	580.06
	Supratraversare curs de apa cu teava preizolata din OL, cu manta de protectie tip SPIRO De 114.3/200mm, introdusa in tub de protectie din OL, De 323.9x12 mm	ml	45.00	324.86	14,618.75
	<b>Conducta de transport din localitatea Hoisesti la localitatea Hirtesti</b>				<b>210,598.74</b>
	Conducta de transport noua din localitatea Hoisesti la localitatea Hirtesti, PEID PE100RC PN16 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,718.00	89.40	153,581.31
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	12.00	2,764.84	33,178.05
	Subtraversare drum/rau/CF PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	21.00	671.16	14,094.34
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	84.00	116.01	9,745.03
	<b>Conducta de transport din localitatea Margineni la localitatea Itrnesti</b>				<b>336,844.22</b>
	Conducta de transport noua din localitatea Margineni la localitatea Itrnesti, PEID PE100RC PN16 De110mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	2,603.00	116.96	304,437.00
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	9.00	2,764.84	24,883.54
	Subtraversare drum/rau/CF PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	10.00	671.16	6,711.59
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	7.00	116.01	812.09
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Margineni</b>				<b>36,513.05</b>
	Realizare statie de clorinare cu hipoclorit - lucrari de constructii si instalatii la cladirea statiei de clorinare	buc	1.00	36,513.05	36,513.05
	<b>Realizare rezervor de inmagazinare nou 500mc in localitatea Margineni</b>				<b>115,116.13</b>
	Rezervor de inmagazinare nou metalic V=500mc Margineni (constructie rezervor si camera de vane, instalatii hidraulice, sistematizare pe verticala, amenajare incinta si acces)	buc	1.00	106,328.64	106,328.64
	Realizare imprejmuire protectie sanitara gospodarie de apa noua Margineni	ml	200.00	43.94	8,787.49
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Margineni</b>				<b>2,209,305.61</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 125 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	753.00	113.69	85,608.69
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	9,372.00	92.22	864,242.69
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 90 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	4,905.00	99.64	488,731.72
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	30.00	2,764.84	82,945.13
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	542.00	805.52	436,591.83

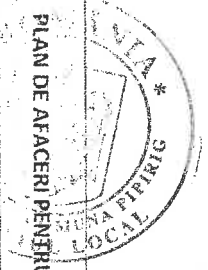
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	30.00	1,435.29	43,058.70
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	270.00	671.16	181,213.00
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	182.00	116.01	21,114.24
	Aducere la starea initiala a acceselor in gospodariile afectate de retelele proiectate	buc	60.00	96.66	5,799.60
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Hoisesti</b>				<b>1,119,411.51</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	2,532.00	83.95	212,554.22
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	3,500.00	61.51	390,278.00
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 90 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	500.00	78.20	39,101.67
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 90 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	765.00	99.64	76,224.60
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	15.00	2,764.84	41,472.56
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm; (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	277.00	805.52	223,129.04
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	23.00	1,435.29	33,011.67
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	112.00	671.16	75,169.84
	Supratraversare curs de apa cu teava preizolata din OL, cu manta de protectie tip SPIRO De 114.3/200mm, introdusa in tub de protectie din OL, De 323.9x12 mm	ml	18.00	324.86	5,847.50
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	195.00	116.01	22,622.40
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Hirtesti</b>				<b>304,711.15</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	970.00	111.51	108,162.69
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 90 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	781.00	78.20	61,076.81
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 90 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	210.00	99.64	20,924.40
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	5.00	2,764.84	13,824.19
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	72.00	805.52	57,997.44
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	6.00	1,435.29	8,611.74
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	37.00	671.16	24,832.89
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	50.00	116.01	5,800.62
	Aducere la starea initiala a acceselor in gospodariile afectate de retelele proiectate	buc	30.00	116.01	3,480.37
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Itrinesti</b>				<b>160,409.25</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	765.00	83.95	64,219.58
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	6.00	2,764.84	16,589.03
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	40.00	805.52	32,220.80
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	3.00	1,435.29	4,305.87
	Subtraversare/subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)-sapatura deschisa	ml	33.00	116.01	3,828.41
	Subtraversare drum satesc cu foraj orizontal pentru conducta de bransament PEID, Dn 25 mm, in tub de protectie din OL Dn 127x8 mm,(include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	220.00	167.84	36,925.32
	Aducere la starea initiala a acceselor in gospodariile afectate de retelele proiectate	buc	20.00	116.01	2,320.25
	<b>Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie Hirtesti</b>				<b>8,421.35</b>
	Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie Hirtesti in container modular - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	8,421.35	8,421.35
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in reseaua de distributie</b>				<b>93,955.32</b>
	Camine de masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	4.00	12,154.30	48,617.19
	Camine de monitorizare presiune si clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	4.00	11,334.53	45,338.13
2	<b>Instalatii electrice</b>				<b>21,749.04</b>
	Instalatii electrice rezervor Margineni	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice statie clorinare Margineni	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice SP Hirtesti	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
3	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>28,559.35</b>
	Integrare in SCADA rezervor Margineni	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA statie clorinare Margineni	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA SP Hirtesti	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>				<b>6,531,615.21</b>
1	<b>Montaj</b>				
	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				
	<b>Realizare statie de pompare distributie Hartesti</b>				<b>5,668.60</b>
	Realizare statie de pompare pe reseaua de distributie din Hartesti Q=1,22 l/s, Hp=75 Mca + 1 pompa incendiu Q=6,36 l/s, H=85 Mca	buc	1.00	2,672.86	2,672.86





	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 160 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	92.00	692.69	63,727.35
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 140 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	121.00	689.13	83,384.69
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	82.00	671.16	55,035.06
	<b>Realizare statie de pompare pe retea de distributie Garcina</b>				<b>14,604.01</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de distributie str. Opriseni in camin de beton armat, ingropata - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	14,604.01	14,604.01
	<b>Realizare statie de pompare pe retea de distributie Cuejdiu</b>				<b>9,903.50</b>
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Cuejdiu in container modular - lucrari de constructii si instalatii	buc	1.00	9,903.50	9,903.50
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in retea de distributie</b>				<b>46,977.66</b>
	Camine de masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	2.00	12,154.30	24,308.60
2	Camine de monitorizare presiune si clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	2.00	11,334.53	22,669.06
	<b>Instalatii electrice</b>				<b>43,498.08</b>
	Instalatii electrice SP Garcina	ans	2.00	7,249.68	14,499.36
	Instalatii electrice statie clorinare Garcina	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice SP Cuejdiu	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice rezervoare 2x250mc Garcina	ans	2.00	7,249.68	14,499.36
	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>75,425.96</b>
	Integrare in SCADA SP Garcina	ans	2.00	9,519.78	19,039.56
	Integrare in SCADA statie clorinare Garcina	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA SP Cuejdiu	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA rezervoare 2x250mc Garcina	ans	2.00	9,519.78	19,039.56
	Integrare obiecte existente in SCADA	ans	1.00	18,307.27	18,307.27
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>				<b>3,382,687.64</b>
	<b>Montaj</b>				<b>16,899.27</b>
1	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>5,658.61</b>
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervoarele R6-R6'</b>				<b>2,709.48</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervoarele R6-R6' Q=24,03 l/s, Hp=160 Mca	buc	1.00	5,658.61	5,658.61
	<b>Realizare statii de pompare pe retea de distributie Garcina</b>				<b>2,709.48</b>
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Garcina Q=5,77 l/s, Hp=11 Mca	buc	0.00	2,482.47	0.00
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Garcina Q=7 l/s, Hp=55 Mca	buc	1.00	2,709.48	2,709.48
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Garcina</b>				<b>3,661.45</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=24,03 l/s				3,661.45
	<b>Realizare statii de pompare pe retea de distributie Cuejdiu</b>				<b>4,869.73</b>
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Cuejdiu Q=8,88 l/s, Hp=110 Mca + 1 pompa incendiu Q=11,96 l/s, H=150 Mca	buc	1.00	4,869.73	4,869.73
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				<b>16,899.27</b>
	<b>Procurare</b>				<b>168,992.77</b>
1	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>56,586.12</b>
	<b>Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervoarele R6-R6'</b>				<b>27,094.76</b>
	Realizare statie de pompare pe conducta de aductiune de la rezervoarele R6-R6' Q=24,03 l/s, Hp=160 Mca	buc	1.00	56,586.12	56,586.12
	<b>Realizare statii de pompare pe retea de distributie Garcina</b>				<b>36,614.55</b>
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Garcina Q=5,77 l/s, Hp=11 Mca	buc	0.00	24,824.66	0.00
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Garcina Q=7 l/s, Hp=55 Mca	buc	1.00	27,094.76	27,094.76
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Garcina</b>				<b>48,697.34</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=24,03 l/s				48,697.34
	<b>Realizare statii de pompare pe retea de distributie Cuejdiu</b>				<b>48,697.34</b>
	Realizare statie de pompare pe retea de distributie Cuejdiu Q=8,88 l/s, Hp=110 Mca + 1 pompa incendiu Q=11,96 l/s, H=150 Mca	buc	1.00	48,697.34	48,697.34
2	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				<b>0.00</b>
3	<b>Dotari</b>				<b>29,877.47</b>
	Grup electrogen fix 60 KVA	buc	1.00	29,877.47	29,877.47
	<b>TOTAL III. Procurare</b>				<b>198,870.24</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>3,598,457.14</b>
	<b>Dobreni</b>				
	<b>Constructii si instalatii</b>				<b>1,024,734.05</b>
1	<b>Constructii</b>				<b>443,957.70</b>
	<b>Conducta de aductiune noua de la intersectia 1 Dec. 1918 la GA Sarata - Dobreni</b>				<b>167,882.94</b>
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Dobreni, PEID PE100RC PN10 De140mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,823.00	92.09	167,882.94
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Dobreni, PEID PE100RC PN20 De140mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,335.00	99.46	132,776.99
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Dobreni, PEID PE100RC PN25 De140mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,046.00	105.32	110,161.32
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	7.00	2,764.84	19,353.86
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 140 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	20.00	689.13	13,782.59
	<b>Conducta de transport de la gospodaria de apa la retea distribuie Dobreni</b>				<b>123,637.82</b>
	Conducta de transport noua pentru localitatea Dobreni, PEID PE100RC PN10 De140mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,104.00	92.09	101,669.10

	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	7,322.91	21,968.73
	<b>Realizare statie de clorinare noua GA Sarata - Dobreni</b>				<b>9,693.42</b>
	Realizare statie de clorinare cu hipoclorit - lucrari de constructii si instalatii la cladirea statiei de clorinare	buc	1.00	9,693.42	9,693.42
	<b>Realizare rezervor de inmagazinare nou 400mc Sarata - Dobreni</b>				<b>105,449.89</b>
	Rezervor de inmagazinare nou metalic V=400mc Sarata - Dobreni(constructie rezervor si camera de vane, instalatii hidraulice, sistematizare pe verticala, amenajare incinta si acces)	buc	1.00	96,662.40	96,662.40
	Realizare imprejmuire protectie sanitara gospodarie de apa noua Sarata - Dobreni	ml	200.00	43.94	8,787.49
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Dobreni</b>				<b>318,506.40</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	2,425.00	83.95	203,571.88
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	8.00	2,764.84	22,118.70
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	25.00	671.16	16,778.98
	Supratraversare curs de apa cu teava preizolata din OL, cu manta de protectie tip SPIRO De 114.3/200mm, introdusa in tub de protectie din OL, De 323.9x12 mm	ml	26.00	324.86	8,446.39
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta.	buc	75.00	805.52	60,414.00
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera.	buc	5.00	1,435.29	7,176.45
	<b>Lucrari de monitorizare, sectorizare si managementul presiunilor in reseaua de distributie</b>				<b>23,488.83</b>
	Camine de masurare debit (procurare, terasamente, montaj)	buc	1.00	12,154.30	12,154.30
	Camine de monitorizare presiune si clor (procurare, terasamente, montaj)	buc	1.00	11,334.53	11,334.53
2	<b>Instalatii electrice</b>				<b>14,499.36</b>
	Instalatii electrice rezervor Sarata - Dobreni	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
	Instalatii electrice statie clorinare Sarata - Dobreni	ans	1.00	7,249.68	7,249.68
3	<b>Instalatii de telecomunicatii</b>				<b>37,346.84</b>
	Integrare in SCADA rezervor Sarata - Dobreni	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare in SCADA statie clorinare Sarata - Dobreni	ans	1.00	9,519.78	9,519.78
	Integrare obiecte existente in SCADA	ans	1.00	18,307.27	18,307.27
	<b>TOTAL I. Constructii si Instalatii</b>				<b>1,076,580.25</b>
	<b>Montaj</b>				
1	<b>Montaj utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>2,995.74</b>
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Dobreni</b>				<b>2,995.74</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=7,0 l/s	ans	1.00	2,995.74	2,995.74
	<b>TOTAL II. Montaj</b>				<b>2,995.74</b>
III	<b>Procurare</b>				
1	<b>Utilaje si echipamente tehnologice</b>				<b>29,957.36</b>
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Dobreni</b>				<b>29,957.36</b>
	Instalatie de clorinare cu hipoclorit Q=7,0 l/s	ans	1.00	29,957.36	29,957.36
2	<b>Utilaje si echipamente de transport</b>				<b>0.00</b>
3	<b>Dotari</b>				<b>0.00</b>
	<b>TOTAL III. Procurare</b>				<b>29,957.36</b>
	<b>TOTAL GENERAL</b>				<b>1,109,533.34</b>
	<b>Dumbrava Rosie</b>				
	<b>Constructii si instalatii</b>				
1	<b>Constructii</b>				<b>2,008,450.63</b>
	<b>Conducta de aductiune noua pentru localitatea Izvoare</b>				<b>141,131.12</b>
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Izvoare, PEID PE100RC PN10 De90mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	1,654.00	80.31	132,836.61
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	2,764.84	8,294.51
	<b>Conducta de transport noua pentru localitatea Izvoare</b>				<b>208,380.41</b>
	Conducta de aductiune noua pentru localitatea Izvoare, PEID PE100RC PN10 De160mm (procurare, terasamente, montaj)	ml	2,055.00	97.37	200,085.89
	Camine accesorii pe conducta de aductiune - constructii+echipamente hidromecanice	buc	3.00	2,764.84	8,294.51
	<b>Realizare statie de clorinare noua in localitatea Izvoare</b>				<b>9,693.42</b>
	Realizare statie de clorinare cu hipoclorit - lucrari de constructii si instalatii la cladirea statiei de clorinare	buc	1.00	9,693.42	9,693.42
	<b>Realizare rezervor de inmagazinare nou 250mc Izvoare</b>				<b>82,016.58</b>
	Rezervor de inmagazinare nou metalic V=250mc Izvoare (constructie rezervor si camera de vane, instalatii hidraulice, sistematizare pe verticala, amenajare incinta si acces)	buc	1.00	73,229.09	73,229.09
	Realizare imprejmuire protectie sanitara gospodarie de apa noua Izvoare	ml	200.00	43.94	8,787.49
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Izvoare</b>				<b>1,217,660.87</b>
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 110 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	7,432.00	83.95	623,895.34
	Conducta de alimentare cu apa, PEID PE100 RC PN10 De 125 mm (procurare, terasamente, montaj, inclusiv piese speciale, hidranti)	ml	1,109.00	86.13	95,517.50
	Camine accesorii pe conducta de distributie - constructii+echipamente hidromecanice	buc	35.00	2,764.84	96,769.31
	Bransament de la reseaua de alimentare cu apa potabila - PEID PE100 RC De 25/32 mm, (procurare, terasamente, montaj), inclusiv camin de apometru cu contor cu citire la distanta	buc	406.00	805.52	327,041.12
	Subtraversare drum/rau/CF cu conducta PEHD, PE100 RC, PN 10, De 110 mm, inclusiv tub de protectie (include camere lansare, camine, conducta, fittinguri, armaturi)	ml	66.00	671.16	44,296.51
	Hidrant suprateran Dn 80 mm, inclusiv bransament, lucrari de montaj si punere in opera	buc	21.00	1,435.29	30,141.09
	<b>Extindere retele de distributie localitatea Brasauti</b>				<b>292,687.07</b>

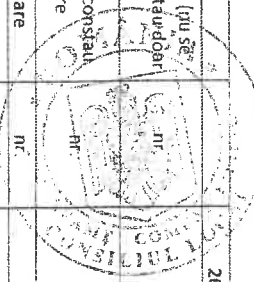


PLAN DE AFACERI PENTRU STABILIREA STRATEGIEI DE TARIFARE

NUME OPERATOR	CJ APA SERV SA
DATE DE CONTACT	JUD. NEAMT, PIATRA NEAMT, STR. LT. DRAGHIESCU NR. 20, COD POSTAL 610125
ARIE DE OPERARE (NUME JUDETE) SI NUMAR UAT -URI OPERATE CU APA SI CANAL IN JUDET)	JUDETUL NEAMT 34 UAT -uri
DATA REALIZARII PLANULUI DE AFACERI	2023
ANUL DE BAZA IN REALIZAREA PROGNOSTICULUI (ULTIMUL AN CU DATE ISTORICE)	2022
PERIOADA DE REGLEMENTARE ECONOMICA (ANI)	5

DATE DE CONTEXT PENTRU OPERATORUL CI APA SERV SA

Date tehnice - activitatea de	2020	2021	2022
Numarul statiilor de tratare a apei (nu se includ statiile de tratare care constituie doar in dezinfectie cu clor)	3	3	3
Numarul statiilor de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor/clorinare	23	25	26
Numarul total al statiilor de pompare	nr.	46	52
Lungimea aductiunilor	km	201,6	208,0
Lungimea intregii retele de distributie	km	1,003	1,054
Lungimea totala a retelei de apa	km	1,204,6	1,262,0



Date tehnice - activitatea de	2020	2021	2022
Numarul statiilor de epurare a apelor uzate	nr.	8	8
Numarul total al statiilor de pompare ape uzate	nr.	140	140
Lungimea retelei de canalizare in sistem unitar	km	106,5	130,6
Lungimea retelei de canalizare ape uzate menajere	km	479,2	488,1
Lungimea retelei de canalizare apa meteorica	km	-	-
Lungimea totala a retelei de canalizare	km	585,7	618,7

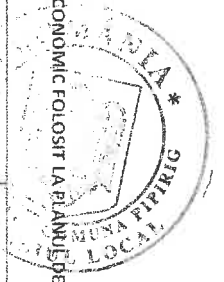
Avarii	2020	2021	2022
Avarii pe aductiuni	nr.	133	149
Avarii pe retea de distributie	nr.	1,164	1,392
Total	nr.	1,297	1,541

Blocaje	2020	2021	2022
Blocaje in retea de canalizare, cu exceptia racordurilor	nr.	1,100	1,250
Blocajele aferente racordurilor	nr.	2,189	2,755
Total	nr.	3,289	4,005

NIVELUL PRETURILOR SI TARIFELOR ACTUALE

Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	RON/m3	6,86
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	RON/m3	6,39
Apa potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	RON/m3	0,00
Distribuția apei potabile	RON/m3	0,00
Apa industrială	RON/m3	1,68
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	RON/m3	0,00
Canalizare ape uzate menajere	RON/m3	0,00
Serviceul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	RON/m3	0,00
Canalizare ape pluviale	RON/m3	0,00





SCENARIUL MACROECONOMIC FOLOSIT LA PLANUL DE AFACERI PENTRU OPERATORUL CI APA SERV SA

Scenariul macroeconomic	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Produs Intern Brut - creștere reală	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Indicele Preturilor de Consum (IPC) - starșitu anului (inflația)	5.8%	4.9%	2.8%	4.8%	5.0%	4.5%	4.5%	4.5%	0.0%	0.0%
Cursul de schimb mediu RON/EUR	8.20%	16.40%	8.00%	3.70%	2.90%	2.60%	2.60%	2.60%	0.0%	0.0%
Castigul salarial real	4.92	4.93	4.94	5.00	5.06	5.12	5.12	5.16	5.16	5.16
	1.10%	-2.20%	1.70%	4.70%	4.90%	4.50%	4.50%	4.50%	0.00%	0.00%
<b>PROIECTIA PRINCIPALILOR INDICATORI MACROECONOMICI 2022 -2026.</b>										
Proгноza de la rână 2023										
Sursa informatiilor pentru scenariul macroeconomic	Comisia Nationala de Strategie si Proгноza									
Instituta care a emis proгноza	2022 - 2026									
Perioada date pronозate disponibile	26 Ianuarie 2023									

Nivel profit rezonabil	%	6.13%
Nivel cota fond de solidaritare	%	
Rata TVA pentru apa si apa uzata	%	9.00%

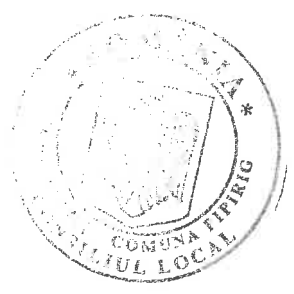
PREZENTAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE PENTRU OPERATORUL CJ APA SERV SA

Misiune	<p>Misiunea Companiei Județene APA SERV S.A. este să răspundă nevoilor clienților săi din sectorul de servicii publice de apă și gaze cald și rece, asigurând continuu propriile principii și credințe, reușind să mențină prestigiul și succesul în furnizarea de servicii prin inițiativa, efort și în păstrarea clienților, angajaților și acționarilor, concentrându-se astfel pe satisfacerea intereselor părților implicate.</p>
Viziune	<p>Viziunea companiei este să obțină îmbunătățirea continuă a serviciilor, adaptarea la schimbare și la noile tendințe prin recrutarea de persoane responsabile și orientate spre performanță precum și prin dezvoltarea continuă a competențelor angajaților săi și prin dezvoltarea unei culturi organizaționale orientată către performanță.</p>
Obiective strategice privind operarea	<p>Asigurarea continuității serviciilor la standarde tehnice și de calitate conforme normelor europene și naționale;          Consolidarea capacității operaționale și îmbunătățirea performanțelor Companiei;          Îmbunătățirea sistemului de relații cu consumatorul;          Gestionarea rațională a resurselor naturale, eliminarea aspectelor cu impact negativ asupra mediului; implementare metode eficiente de gestionare a namolurilor          Accelerarea proiectelor de gestionare a pierderilor de apă prin implementarea sistemelor de management al pierderilor.</p>
Obiective strategice privind investițiile	<p>Cresterea permanenta a investitiilor in infrastructura prin accesarea de noi oportunitati de finantare , respectiv prin accelerarea proiectelor existente;          Continutarea procesului de modernizare, re tehnologizare, reabilitare si reconfigurare a obiectivelor aflate in administrare; Montarea de panouri fotovoltaice pentru reducerea costurilor cu energia electrica ; Recuperare prin cogenerare si energie termica a biogazului produs in statiile de epurare;          Reducerea pierderilor de apa;</p>
Obiective strategice privind conformarea cu Directivele UE privind apa si apa uzata	<p>Îmbunătățirea calitatii apei potabile și a siguranței sanatații publice;          Protejarea mediului, în special a calitatii apei din cursurile naturale și a apei subterane ;          Maximizarea numarului de locuitori bransati la reteauna de apa potabila;          Maximizarea colectarii apei uzate;          Îmbunătățirea calitatii serviciilor și creșterea siguranței alimentării cu apă ;          Optimizarea rețelei de distribuție a apei potabile și a sistemului de colectare și epurare apa uzata;          Economii la energia electrica și reducerea costurilor operationale în general.</p>





Numărul de evaluare	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

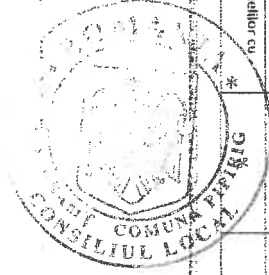




	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>ACTIVITATEA DE APA POTABILA PRODUSA, TRANSPORTATA SI DISTRIBUTUA</b>											
Cheletuiri cu apa bruta	RON/an	1.582.539	1.686.622	1.700.214	2.106.381	1.922.651	1.079.252	919.554	937.711	967.938	958.733
Cheletuiri cu apa tratata cumparata	RON/an	1.644.738	1.907.657	3.360.023	4.288.382	3.758.660	2.252.420	1.778.507	1.874.748	1.824.768	1.824.748
Cheletuiri materiale	RON/an	2.647.671	3.124.917	3.464.956	4.086.658	4.237.906	4.474.186	4.590.515	4.709.858	4.709.858	4.709.858
Cheletuiri cu energia electrica	RON/an	7.993.134	8.515.482	14.259.067	13.559.067	10.762.821	7.491.124	5.832.068	4.951.016	5.095.305	5.033.391
Cheletuiri de natura salubra	RON/an	18.085.995	19.538.859	19.620.133	19.620.133	25.048.696	26.775.224	28.440.064	30.073.920	33.905.571	33.905.571
Cheletuiri cu interconecti si reparatii	RON/an	1.422.591	1.721.296	2.116.383	2.286.341	2.370.936	2.503.125	2.568.206	2.634.980	2.634.980	2.634.980
Cheletuiri cu servicii prestare de venit	RON/an	1.434.173	1.675.233	2.155.244	2.370.936	2.413.787	2.493.693	2.533.622	2.582.503	2.682.603	2.682.603
Cheletuiri cu amortizarea	RON/an	771.334	779.646	779.646	779.646	779.646	779.646	779.646	779.646	779.646	779.646
Cheletuiri cu podovnicia	RON/an	2.243.946	8.046.173	7.467.956	1.390.662	4.000.688	3.548.366	3.363.797	6.363.797	6.363.797	6.363.797
Cheletuiri inregistrate in an care nu au repetititate	RON/an	403.810	(95.940)	426.787	6.758.798	1000/981.82	12.775.797	14.894.977	14.894.978	15.742.187	15.742.188
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	524.370	638.070	687.781	742.804	770.288	792.676	813.234	834.378	856.072	856.072
<b>TOTAL CHELTUIRI</b>	RON/an	<b>43.554.304</b>	<b>47.955.955</b>	<b>56.187.248</b>	<b>62.655.473</b>	<b>65.243.806</b>	<b>67.750.562</b>	<b>69.550.196</b>	<b>71.483.038</b>	<b>73.860.653</b>	<b>74.711.951</b>

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Detaliere cheltuieli cu apa tratata cumparata</b>											
Costuri de apa tratata cumparata	m3/an	740.892	838.145	1.349.407	1.413.062	1.190.266	1.093.246	677.922	521.719	521.719	521.719
Preturi mediu de achizitie	RON/m3	2.22	2.22	2.49	3.03	3.15	3.24	3.32	3.41	3.50	3.50
Variatie in termenii reali (fara inflatie)	%	n/a	-7.5%	-3.8%	12.85%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Costuri anuale</b>	RON/an	<b>1.644.738</b>	<b>1.907.657</b>	<b>3.360.023</b>	<b>4.288.382</b>	<b>3.758.660</b>	<b>3.540.381</b>	<b>2.252.420</b>	<b>1.778.507</b>	<b>1.824.748</b>	<b>1.824.748</b>
<b>Detaliere cheltuieli cu apa bruta</b>											
Capitale de apa bruta	m3/an	28.170.665	28.546.498	27.427.331	29.192.002	24.621.956	16.904.385	12.978.723	10.778.022	10.712.538	10.674.913
Preturi mediu de achizitie	RON/m3	0.0562	0.0591	0.0620	0.0722	0.0799	0.0808	0.0832	0.0853	0.0875	0.0898
Variatie in termenii reali (fara inflatie)	%	n/a	-2.8%	-9.9%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>Costuri anuale</b>	RON/an	<b>1.582.539</b>	<b>1.686.622</b>	<b>1.700.214</b>	<b>2.106.381</b>	<b>1.922.651</b>	<b>1.366.077</b>	<b>1.079.252</b>	<b>919.554</b>	<b>937.711</b>	<b>958.733</b>
Ajustare la termenii reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	9.00%	-1.74%	9.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Detaliere cheltuieli de natura salariale</b>											
Cheletuiri cu salarii	RON/an	15.633.855	16.733.177	16.759.509	20.437.705	21.840.986	23.231.254	24.613.450	26.076.478	27.657.429	27.657.429
Cheletuiri cu laele aferente salariilor	RON/an	697.228	717.691	739.226	901.243	963.659	1.024.701	1.085.647	1.150.178	1.219.910	1.219.910
Alte cheltuieli de natura salariale	RON/an	1.754.912	2.086.191	2.121.397	3.174.748	3.970.779	4.723.626	4.744.824	4.740.809	5.028.232	5.028.232
Nu arata mediu de angajati	n	316	343	321	324	323	322	322	321	321	321
Salariul mediu lunar	RON/angajatura	3.882	4.066	4.350	5.251	5.637	6.013	6.378	6.765	7.175	7.175
Cheletuiri unitate medii cu taxe aferente salariilor	RON/angajatura	173	174	192	232	249	265	281	299	316	316
Alte cheltuieli unitate medii de natura salariale	RON/angajatura	436	507	551	955	1.035	1.093	1.160	1.230	1.304	1.304
Crestere in termenii reali suplimentare pentru cheltuieli cu salarii medii	%	n/a	-4.0%	-6.6%	10.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termenii reali suplimentare pentru cheltuieli unitate medii cu taxe aferente salariilor	%	n/a	7.7%	3.9%	10.37%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



Costurile în termenii realii suplimentare pentru alte cheltuieli unitare în afară de natura salariale	n/a	6.6%	5.1%	58.52%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din creșterea salariului mediu brut la nivel național alocat pentru sectorul de apă și apă uzată	%	7.9%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%	7.5%
Ajustare în termenii realii a cheltuielilor cu infrastructura și reparabile	n/a	11.31%	5.60%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare în termenii realii a cheltuielilor cu servicii prestate de terți	n/a	7.90%	10.55%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare în termenii realii a altor cheltuieli din exploatare	n/a	12.45%	-7.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare în termenii nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	1.08%	18.97%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare în termenii nominali a cheltuielilor cu devaloriza	n/a	11.07%	-7.19%	9.50%	48.02%	2.60%	1.65%	1.84%	2.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



ACTIVITATEA DE CANALIZARE-EPURARE APE  
URATE SI MECANICE PROCESARE

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Cheltuieli materiale	RON/an 4.289.356	1.542.014	1.786.791	2.037.806	2.113.205	2.174.488	2.231.024	2.289.031	2.348.146	2.348.546	2.348.546
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an 5.031.191	3.135.563	5.330.057	5.287.083	5.287.310	5.134.050	5.218.598	5.301.896	5.373.365	5.308.968	5.261.699
Cheltuieli de natura salariala	RON/an 11.511.189	8.011.708	12.895.976	16.314.410	17.801.711	18.450.416	19.014.570	20.528.088	21.712.655	21.712.655	21.772.655
Cheltuieli cu intretinutarea si reparatiile	RON/an 877.865	801.708	948.095	948.095	983.174	1.037.686	1.074.970	1.064.878	1.092.667	1.092.667	1.092.667
Cheltuieli cu servitiile prestate de terti	RON/an 179.544	866.895	1.208.839	1.305.546	1.333.851	1.391.113	1.429.344	1.466.496	1.504.675	1.504.675	1.504.675
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an 471.572	490.219	565.216	1.254.646	1.514.340	1.804.348	2.113.856	1.872.064	1.872.064	1.872.064	1.872.064
Cheltuieli cu red-venita	RON/an 4.298.365	6.535.468	10.913.470	13.837.899	14.581.792	14.581.794	14.581.795	15.005.393	15.005.400	15.005.401	15.005.402
Cheltuieli inregistrate in an care nu au rezultat	RON/an 192.863	(4.810)	196.944								
Cheltuielile pentru managementul namoniului	RON/an 130.714	247.431	116.367	159.734	193.106	183.288	188.054	192.943	197.958	197.958	197.958
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an 474.749	537.442	584.516	631.228	654.435	673.619	691.133	709.103	727.539	727.539	727.539
TOTAL CHELTUIELI	RON/an 22.212.954	23.765.138	34.080.042	41.776.497	43.804.234	45.406.802	46.906.353	48.429.999	49.894.822	49.830.426	49.783.148

Ajustare in termenii reali a cheltuielilor materiale	%	15,93%	-0,45%	5,60%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
--	---	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliiere cheltuieli cu energia electrica	KWh/an	6.205.873	5.964.715	5.734.561	5.964.572	5.772.879	5.728.088	5.674.877	5.619.349	5.550.778	5.484.255	5.433.415
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	0,95	0,93	0,93	0,93	0,90	0,89	0,89	0,89	0,88	0,88	0,87
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	0,47	0,53	0,53	0,886	0,871	0,920	0,944	0,968	0,968	0,968	0,968
Variatie in termenii reali (fara inflatie)	%	n/a	2,9%	51,9%	-11,70%	-5,24%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Costuri anuale	RON/an	2.931.191	3.135.563	5.330.057	5.287.083	5.028.330	5.134.050	5.218.598	5.301.896	5.373.365	5.308.968	5.261.699

Detaliiere Cheltuieli de natura salariala	RON/an	9.909.936	11.012.529	13.367.351	14.241.853	15.117.505	15.407.494	16.819.864	17.839.610	17.839.610	17.839.610
Cheltuieli cu salarii	RON/an	410.946	415.194	473.327	574.539	612.126	649.767	683.717	766.760	766.760	766.760
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	1.040.207	1.148.059	1.414.120	2.372.520	2.537.732	2.683.148	2.823.360	2.985.293	3.165.284	3.165.284
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	196	193	200	210	210	207	207	207	207	207
Numarul mediu de angajati	n/a	4.074	4.292	4.579	5.262	5.649	6.026	6.391	7.190	7.190	7.190
Salariul unitare mediu cu taxele aferente	RON/angajati/ luna	175	179	197	226	243	275	291	309	309	309
Cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajati/ luna	443	495	588	934	1.003	1.134	1.203	1.276	1.276	1.276
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	%	n/a	-3,74%	-6,8%	5,06%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cresteri in termenii reali suplimentare pentru cheltuielile cu salarii medii	%	n/a	6,13%	4,0%	5,08%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cresteri in termenii reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente	%	n/a	2,62%	3,7%	45,21%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Cresteri in termenii reali suplimentare pentru alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	%	n/a	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%	n/a	9,38%	-5,93%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajustare in termenii reali a cheltuielilor cu intretinutarea si reparatiile	%	n/a	2,80%	19,80%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajustare in termenii reali a cheltuielilor cu servitiile prestate de terti	%	n/a	4,63%	-6,56%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajustare in termenii reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Detaliiere cheltuieli cu managementul namoniului	RON/an	2.364	2.804	2.832	3.000	3.498	3.236	3.270	3.226	3.226	3.226
Costul mediu	RON/tona	53,29	62,03	40,66	53,245	58,215	58,816	58,293	59,800	61,364	61,364
Costul mediu	RON/tona	53,29	62,03	40,66	53,245	58,215	58,816	58,293	59,800	61,364	61,364

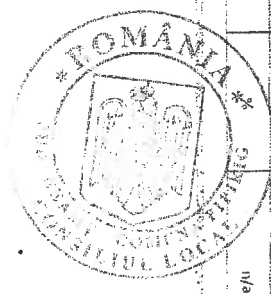




Costuri anuale	RON/an	130,214	207,021	116,467	159,739	191,196	183,288	188,054	192,943	197,959	197,959	197,959
Ajutare in termen nominal a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	3.95%	15.40%	12.19%	20.70%	19.13%	17.15%	11.34%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajutare in termen nominal a cheltuielilor cu devaluta	%	n/a	54.37%	64.47%	26.90%	5.38%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%



stare in termenii realii a cheltuielilor cu servitiile	%	n/a	1.5324.41%	3850.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
stare de terci	%	n/a	2.3483.09%	3227.16%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
stare in termenii realii a altor cheltuieli din identitate	%	n/a																
stare in termenii nominali a cheltuielilor cu ortizarea	%	n/a																
stare in termenii nominali a cheltuielilor cu leventia	%	n/a																



Tipul indicatorului	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Utile totală de apă facturată	m <sup>3</sup> /an	9,046,816	8,805,124	8,721,512	8,578,926	8,554,476	8,554,476	8,554,476	8,554,476	8,554,476	8,554,476
Utile totală de apă cumprată (apă brută, apă potabilă etc.)	m <sup>3</sup> /an	28,911,627	29,413,963	29,284,922	30,605,064	31,866,222	33,554,476	35,554,476	38,000,000	40,500,000	43,000,000
Apă care nu aduce venituri, din care:	m <sup>3</sup> /an	19,864,811	20,608,639	20,563,410	21,026,138	21,922,432	22,831,173	23,750,972	24,681,713	25,623,454	26,575,195
- din consum tehnologic	m <sup>3</sup> /an	262,669	260,456	268,681	275,446	284,528	294,610	304,702	314,804	324,916	335,038
- din procesul de transport și distribuție	m <sup>3</sup> /an	19,602,142	20,348,183	20,294,729	20,750,692	21,637,904	22,546,663	23,476,260	24,426,909	25,398,538	26,390,157
Regime totală rețele de transport și distribuție	km	1,161	1,205	1,262	1,316	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339	1,339
- care nu aduce venituri, din care:	%	68.7%	70.1%	70.2%	72.0%	72.0%	72.0%	72.0%	72.0%	72.0%	72.0%
- din consum tehnologic	%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%
- din procesul de transport și distribuție	%	67.8%	69.2%	69.3%	71.1%	71.1%	71.1%	71.1%	71.1%	71.1%	71.1%
- raport		46.26	46.28	46.06	45.30	44.87	44.30	43.73	43.16	42.59	42.02

**ANEXA 10 - INDICATORII DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ**

Tipul indicatorului	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Consumul specific de energie electrică	kWh/an	14,597,746	14,454,259	14,595,802	15,253,770	15,569,591	15,745,890	15,891,066	15,910,244	15,929,746	15,949,248
Consumul specific de energie electrică per m <sup>3</sup> de apă purată	kWh/m <sup>3</sup>	1.61	1.64	1.67	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78	1.78
Consumul specific de energie electrică per m <sup>3</sup> de apă caldă produsă și preluată din alte sisteme de încălzire cu apă	kWh/m <sup>3</sup>	0.50	0.49	0.50	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
Consumul specific de energie electrică	kWh/an	6,205,873	5,964,715	5,754,561	5,964,571	5,772,822	5,728,008	5,674,872	5,619,349	5,550,778	5,484,555
Consumul specific de energie electrică per m <sup>3</sup> de apă caldă facturată	kWh/m <sup>3</sup>	0.95	0.93	0.93	0.93	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.87
Consumul specific de energie electrică per m <sup>3</sup> de apă caldă produsă și preluată din canalizare	kWh/m <sup>3</sup>	0.43	0.38	0.35	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

Efficiența personalului	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Personal total pentru activitatea de apă din care:	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	nr. 346	343	328	340	323	322	322	321	321	321	321
Apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de alimentare	nr. 346	343	341	324	323	322	322	321	321	321	321
Distribuită apei potabile	nr. 0	0	5								
Apă industrială	nr. 0	0									
Personal total pentru activitatea de apă uzată din care:	nr. 196	193	200	212	210	209	207	207	207	207	207
Canalizare – epurare ape uzate Sighetorice	nr. 196	193	200	212	210	209	207	207	207	207	207
Trasportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	nr.										
Canalizare ape uzate menajere	nr.										
Personal public inteligent alternativ pentru	nr.										
Conținutul apelor uzate	nr.										
Canalizare ape pluviale	nr.										
<b>TOTAL PERSONAL SOCIETATE din care:</b>	nr. 532	536	528	536	533	531	529	528	528	528	528
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apă	nr. 200	204	176	171	176	178	180	182	182	182	182
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apă uzată	nr. 113	112	106	107	109	110	110	111	111	111	111
Personal indirect	nr. 119	121	136	138	166	168	170	171	171	171	171
Personal general și administrativ	nr. 99	99	110	100	82	75	69	64	64	64	64
<b>Excluzie proporție personal</b>											
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apă	% 37,6%	38,0%	33,3%	31,9%	33,0%	31,5%	34,0%	34,5%	34,5%	34,5%	34,5%
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apă uzată	% 21,3%	20,9%	20,1%	19,9%	20,5%	20,7%	20,8%	21,0%	21,0%	21,0%	21,0%
Personal indirect	% 22,4%	22,6%	25,8%	25,5%	31,1%	31,6%	32,1%	32,4%	32,4%	32,4%	32,4%
Personal general și administrativ	% 18,7%	18,5%	20,8%	18,7%	15,6%	14,1%	13,0%	12,1%	12,1%	12,1%	12,1%
Umăr angajați direct productivi apă potabilă pe eteja de apă	nr/100 km 17,2	16,91930931	13,9	13,0	13,1	13,3	13,2	12,8	12,4	12,1	11,7
Umăr angajați direct productivi apă uzată pe Lungime rețea de canalizare	nr/100 km 19,3	18,8	17,2	15,6	15,2	15,0	14,6	13,8	13,3	13,0	12,7

INVESTITII IN INFRASTRUCTURA DE APA

2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
2	2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7

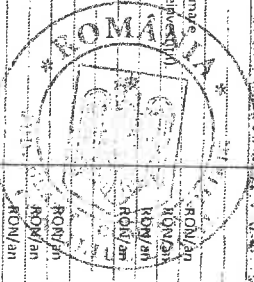


	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>INVESTITII CU FONDURI EUROPENE SI ATRASE</b>				0	1	2	3	4			
Investitii pentru conformare	RON/an					105.982.242	97.402.279	32.446.261			
Investitii de dezvoltare (reinvestitii)	RON/an					105.982.242	97.402.279	32.446.261			
<b>TOTAL INVESTITII</b>	RON/an					105.982.242	97.402.279	32.446.261			
<b>SURSE DE FINANTARE</b>											
Fonduri UE	RON/an					105.982.242	97.402.279	32.446.261			
Buget de stat	RON/an					2.310.146					
Buget local	RON/an					101.695					
Imprutul co-finantare	RON/an										
urse proprii	RON/an					16.078.938					
<b>TOTAL FINANTARE</b>	RON/an					105.982.242	97.402.279	32.446.261			

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>INVESTITII FINANTATE DIN SURSE PROPRII</b>											
Investitii pentru conformare	RON/an			162.000	98.885	1.158.000		3.160.000			
Investitii de dezvoltare (reinvestitii)	RON/an			6.499.321	14.908.327	48.920.416	14.303.952	15.428.186			
Investitii de dezvoltare	RON/an			2.872.167	1.073.037	1.122.612	410.883	592.436			
<b>TOTAL INVESTITII</b>	RON/an			9.493.488	16.080.249	15.800.828	14.714.835	19.140.621			
<b>SURSE DE FINANTARE</b>											
Imprutul	RON/an			9.493.488	16.080.249	15.800.828	14.714.835	19.140.621			
Surse proprii	RON/an										
<b>TOTAL FINANTARE</b>	RON/an			9.493.488	16.080.249	15.800.828	14.714.835	19.140.621			

INVESTITII IN INFRASTRUCTURA DE APA UZATA

INVESTITII CU FONDURI EUROPESE SI ALIASE	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
INVESTITII											
Investitii pentru conformare	RON/an										
Investitii inlocuire (reinvestitii)	RON/an										
Investitii de dezvoltare	RON/an										
TOTAL INVESTITII	RON/an			11.122.784	11.122.784						
<b>SURSE DE FINANTARE</b>											
Fonduri UE	RON/an			9.454.387							
Buget de stat	RON/an			1.598.068							
Buget local	RON/an			70.348							
Imprumut co-finantare	RON/an										
Surse proprii	RON/an										
TOTAL FINANTARE	RON/an			11.122.784							



INVESTITII	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Investitii pentru conformare	RON/an										
Investitii inlocuire (reinvestitii)	RON/an			90.000	150.000	430.000	500.000	150.000			
Investitii de dezvoltare	RON/an			6.670.526	3.083.875	2.974.698	4.589.157	2.499.848			
TOTAL INVESTITII	RON/an			8.174.521	3.803.031	4.283.279	5.369.273	3.943.490			
<b>SURSE DE FINANTARE</b>											
Imprumut	RON/an										
Surse proprii	RON/an			8.174.521	3.803.031	4.283.279	5.369.273	3.943.490			
TOTAL FINANTARE	RON/an			8.174.521	3.803.031	4.283.279	5.369.273	3.943.490			



IMPRUMUTURI 66-D - cofințatarea Proiectului de extindere și reabilitarea infrastructurii de transport rutier în județul Iași

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sold la final de perioada	RON 12.000.000	9.000.000	6.000.000	3.000.000	0	0	0	0	0	0	0
Trageri in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rambursare in an	RON 11.03%	1.053.150	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Dobanda	RON 0	41.040	35.280	23.520	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450
Comisioane	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total servicii datoriei	RON 0	41.040	35.280	23.520	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450
Total cheltuieli financiare	RON 0	41.040	35.280	23.520	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450	150.450

IMPRUMUT SUBSIDIAR

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sold la final de perioada	RON -3	RON -2	RON 1.948.084	9.980.758	8.013.433	6.046.108	4.078.783	2.111.457	0	0	0
Trageri in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rambursare in an	RON 1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325	1.967.325
Dobanda	RON 4.37%	479.145	393.173	307.201	221.223	135.257	46.135	0	0	0	0
Comisioane	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total servicii datoriei	RON 0	479.145	393.173	307.201	221.223	135.257	46.135	0	0	0	0
Total cheltuieli financiare	RON 0	479.145	393.173	307.201	221.223	135.257	46.135	0	0	0	0

IMPRUMUT BND - LINIE CREDIT

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sold la final de perioada	RON 3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Trageri in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rambursare in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobanda	RON 10,2%	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900
Comisioane	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total servicii datoriei	RON 0	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900
Total cheltuieli financiare	RON 0	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900	306.900

IMPRUMUT LIBRA BANK - LINIE CREDIT

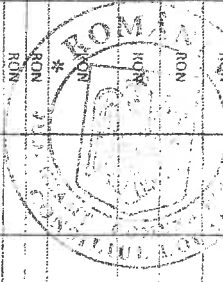
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sold la final de perioada	RON 5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000	5.000.000
Trageri in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rambursare in an	RON 5,0%	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Comisioane	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total servicii datoriei	RON 0	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000
Total cheltuieli financiare	RON 0	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000	250.000

IMPRUMUTU- LEASING

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Sold la final de perioada	RON 85.122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Trageri in an	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Rambursare in an	RON 5,3%	2.964	632	0	0	0	0	0	0	0	0
Dobanda	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Comisioane	RON 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total servicii datoriei	RON 0	2.964	632	0	0	0	0	0	0	0	0
Total cheltuieli financiare	RON 0	2.964	632	0	0	0	0	0	0	0	0



REALIZARE	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7
4. SERVICIUL LOCAL DE LE CHELTUIELI FINANCIARE, DIN CARE -ATE IN TARIILE PERIMRU: potabile produsă, transportată și hidrată	RON			15,165,770	14,733,495	14,105,256	12,907,560	10,609,400	10,714,452	8,556,900	8,556,900
litare - epurare ape uzate și meteorice esate	RON			2,139,199	1,736,294	1,338,971	940,332	692,157	603,035	329,239	329,239
potabilă produsă și transportată în ura redistribuirii în alte sisteme de ape	RON			1,190,438	917,512	705,922	493,940	371,304	343,587	227,661	227,661
Industria apelor potabile industriale	RON			1,008,761	820,782	633,449	446,399	330,853	259,448		
litare ape uzate menajere ind public inteligent alternativ pentru esarea apelor uzate	RON										
litare ape potabile locate în tarif (ex. capitalizat pe valoarea stărilor, etc.)	RON			(0)	(0)	(0)	(0)	(0)	0	0	0



	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

ACTIVITATEA DE LAPA POTABILA PRODUSA, TRANSPORTATA SI DISTRIBUTIUA

AMORTIZAREA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Amortizarea actuala	771,334	779,646	927,169	927,169	927,169	927,169	927,169	927,169	927,169	927,169	927,169
Amortizare aferenta investitiilor propuse											
Investitiile pentru conformare											
Investitiile de dezvoltare											
TOTAL AMORTIZAREA PROGNOSTIATA	771,334	779,646	927,169	1,390,662	2,523,852	4,020,688	5,355,035	6,363,797	6,363,797	6,363,797	6,363,797
Varianța în termeni nominali	n/a	1,1%	18,9%	50,0%	81,9%	99,3%	33,2%	18,8%	0,0%	0,0%	0,0%

REDEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Redevanța actuala și prognozata	7,243,949	8,046,173	7,467,956	6,758,798	10,007,982	12,775,297	14,518,580	14,894,977	14,894,978	15,742,187	15,742,188
Varianța în termeni nominali	n/a	11,1%	-7,2%	-9,5%	48,1%	27,7%	13,6%	2,6%	0,0%	5,7%	0,0%

Valoarea amortizării activelor din patrimoniul public aferente activității de apă, din care	RON/an	8,046,173	7,467,956	6,758,798	10,007,982	12,775,297	14,518,580	14,894,977	14,894,978	15,742,187	15,742,188
Aferente proiectului ISPA	RON/an	1,003,980	1,003,980	1,029,722	1,206,266	1,206,267	1,206,268	1,206,269	1,206,270	1,206,271	1,206,272
Aferente proiectului POS Mediu	RON/an	2,026,379	2,925,579	3,235,986	2,785,462	2,785,462	2,785,462	2,785,462	2,785,462	2,785,462	2,785,462
Aferente proiectului POIM	RON/an										
Aferente proiectului PODD și altor proiecte cu finanțare europeană	RON/an										
ulterora	RON/an										
Restul infrastructurii publice existente la data planului de afaceri	RON/an	3,313,590	4,115,814	3,202,237	2,767,069	4,940,892	4,940,892	4,940,892	4,940,892	4,940,892	4,940,892
Amortizarea aferente activelor publice care vor fi realizate prin proiectele de investiții propuse	RON/an	n/a	n/a	n/a	1,075,361	3,842,675	5,585,957	5,962,353	5,962,353	6,809,561	6,809,561

Procent din amortizarea patrimoniului public inclus în tarif prin intermediul redeveniei	%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%

Verificare Redevanța OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK  
 propusa trebuie sa fie mai mare decat cea din anul anterior

MONTAJAREA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
notificarea actuala	RON/an	490,219	565,216	565,216	565,216	565,216	565,216	565,216	565,216	565,216	565,216
montajarea elementelor investitiilor propuse	RON/an										
vestiul pentru contornare	RON/an										
vestiul de incalzire (termocentrala)	RON/an	8,750									
vestiul de dezvoltare	RON/an	617,971									
	RON/an	62,709									
	RON/an	11,875									
	RON/an	807,642									
	RON/an	129,607									
	RON/an	166,205									
	RON/an	46,938									
	RON/an	71,736									
	RON/an	1,025,969									
	RON/an	166,205									
	RON/an	210,083									
	RON/an	359,316									
	RON/an	69,111									
	RON/an	878,422									
	RON/an	359,316									
	RON/an	69,111									
	RON/an	878,422									
	RON/an	359,316									
	RON/an	69,111									
	RON/an	878,422									
	RON/an	359,316									

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

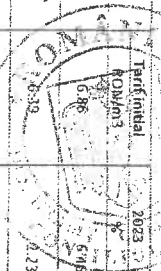
DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

DEVENIA	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
devenia actuala si prognozata	RON/an	4,298,365	6,635,468	10,913,470	13,837,899	14,581,792	14,581,794	14,581,795	15,005,399	15,005,400	15,005,401
ritata in termeni nominali	%	n/a	54.4%	64.5%	26.8%	5.4%	0.0%	0.0%	2.9%	0.0%	0.0%

artificiale

OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK OK

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030



STRATEGIA DE TARIFARE	Tarif initial RON/m3	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Apă potabilă produsă, transportată și distribuită	0,66	0,798%	0,48%	0,43%	0,10%	0,64%	1,24%	0,67%	0,86%
Canalizare - epurare ape uzate și meteoconferă	0,319	0,23%	0,82%	0,59%	0,69%	0,84%	0,99%	0,53%	0,29%
Apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Distribuirea apei potabile	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apă industrială	1,68	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare ape uzate menajere	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare ape pluviale	0,00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA SAU SERVICIUL PRODUS SA TRANSPORTAT SI DISTRIBUTIV	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an		47.792.113	54.476.013	52.711.973	50.954.577	49.676.581	50.224.264	52.601.879	52.661.224	52.605.966
Amortizar si redeventa	RON/an		8.395.125	8.149.460	12.531.834	16.795.985	19.873.614	21.258.774	21.258.775	22.105.984	22.105.985
Profit rezonabil	RON/an		3.444.278	3.398.287	4.055.689	4.186.358	4.293.705	4.404.671	4.548.720	4.603.412	4.600.025
Chechiiel financiare incluse in tarif	RON/an			1.130.438	917.512	705.522	493.940	371.304	343.587	329.239	329.239
Fond de solidaritate	RON/an			0							
Total elemente pentru tarif	RON/an		59.631.515	67.664.148	70.211.208	72.652.442	74.337.841	76.259.013	78.752.960	79.699.859	79.641.215
Canalizare facturata	m3/an		8.361.151	8.578.926	8.543.885	8.554.476	8.505.504	8.450.067	8.401.098	8.449.576	8.372.961
Nivel tarif prognozati - nominal	RON/m3		6,88	7,89	8,22	8,49	8,74	9,02	9,37	9,43	9,51
Varietate tarifului in termeni nominali	RON/m3			14,97%	4,20%	3,34%	2,91%	3,26%	3,87%	0,62%	0,84%
Varietate tarifului in termeni reali	RON/m3			6,46%	0,48%	0,43%	0,30%	0,64%	1,24%	0,62%	0,84%

	2020	2021	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
costuri de operare fara amortizare si deventea	23.001.356	26.683.951	27.708.101	29.020.660	30.210.703	31.552.535	33.017.357	32.852.960	32.905.681
amortizare si redeventa	11.478.686	15.092.546	16.096.132	16.306.142	16.695.650	16.877.464	16.877.465	16.877.466	16.877.467
profit rezonabil	2.113.627	2.622.736	2.735.513	2.822.267	2.902.224	2.988.427	3.074.457	3.068.561	3.065.663
beneficiul financiar inclus in tariful de solidaritate	RON/m3	1.008.761	820.782	633.249	446.399	320.853	239.448	227.661	227.661
tarif elemente pentru tariful facturat	RON/m3	36.593.668	45.407.994	47.360.529	48.662.518	50.255.476	51.739.279	53.228.727	53.126.647
tarif prognostic - nominal	RON/m3	6.159.403	6.435.955	6.420.782	6.402.774	6.374.749	6.343.531	6.298.515	6.253.433
artata tarifului in termeni nominali	RON/m3	6.39	7.06	7.38	7.63	7.88	8.16	8.45	8.50
artata tarifului in termeni reali	RON/m3	10.41%	10.41%	4.55%	3.46%	3.30%	3.46%	3.61%	3.57
		2.23%	0.82%	0.55%	0.55%	0.69%	0.84%	0.99%	0.29%

VENITURI PENTRU OPERATORUL CI APA SFRV SA

	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
<b>Venituri din tarife - activitatea de apa</b>	RON 47.566.144	43.914.494	46.728.801	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apa potabila produsă, transportată și distribuită	RON 42.566.034	41.907.572	46.460.475	67.564.348	70.217.608	72.652.442	74.317.841	75.259.013	78.753.960	79.659.859	79.641.215
Apa potabila produsă și transportată în vederea redării în alte sisteme de distribuție	RON 500.110	6.922	259.326	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Distribuția apei potabile	RON 1.470.000	6.922	259.326	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Industria	RON 24.078.757	26.671.236	31.465.687	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Venituri din tarife - activitatea de apa uzată</b>	RON 24.078.757	26.671.236	31.465.687	45.407.994	47.380.529	48.862.518	50.255.416	51.739.279	53.228.727	53.126.647	53.076.471
Canalizare - epurare și metonite	RON 24.078.757	26.671.236	31.465.687	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Transportul și aparatură apă uzată preluate din alte sisteme de operare	RON			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare ape uzate menajere	RON			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	RON			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare-epurare pentru apa pluvială	RON			#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ale venituri din exploatare aferente activitatii de apa	RON										
Ale venituri din exploatare aferente activitatii de apa uzata	RON 5.533.955	6.235.674	6.303.340	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0	6.303.340.0
Venituri înregistrate în an care nu au echivalente	RON 352.408	4.754									
<b>TOTAL VENITURI DIN EXPLOATARE</b>	RON 72.930.255	76.806.158	84.497.828	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
<b>Prognosticele categorii de venituri</b>											
Ale venituri din exploatare aferente activitatii de apa	%	n/a	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Ale venituri din exploatare aferente activitatii de apa uzata	%	n/a	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Venituri aferente altor activitati	%	n/a	12.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Venituri înregistrate în an care nu au echivalente	%	n/a	5.98.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%



2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
3	2	1	0	1	2	3	4	5	6	7

Prognosticul facturii minime	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Venituri totale ai gospodăriei la nivelul național	5.216.38	5.082.97	6.378.66								
Venituri medii disponibile la nivelul național	1.467.94	1.620.03	1.797.31								
Calcularea factorului de corecție pentru veniturile gospodăriei din regiunea de operare	3.748.44	4.062.94	4.584.35	5.020.4	5.331.1	5.622.9	5.898.9	6.188.0	6.492.2	6.492.2	6.492.2
Salariul mediu la nivelul anei de operare	5.213.0	5.535.0	5.535.0								
Factor de corecție	4.197.0	4.383.0	4.383.0								
Venituri medii disponibile la nivelul anei de operare	80.5%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%	79.2%
Este inclusă în reacția amortizare a infrastructurii în tariful prin intermediul amortizării și redevențelor?	NU										
Nivel minim de suportabilitate	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%	2.5%
Nivel minim necesar al facturii plată de consumatori casnici din gospodăria medie (populație)	75.4	80.4	90.8	99.4	105.5	111.3	116.8	122.5	128.5	128.5	128.5

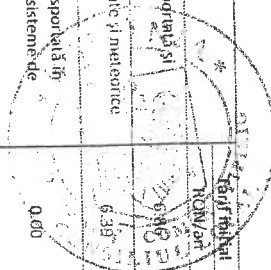
SUPORTABILITATEA

Consumul mediu de apă	litri/pers/zi	79	75	78	78	78	77	77	77	71	77
Generarea individuală medie de apă uzată	litri/pers/zi	85	82	87	85	85	85	85	85	85	85
Tariful mediu la apă	RON/m <sup>3</sup>				7.89	8.22	8.49	9.02	9.37	9.43	8.5
Tariful mediu la canalizare-epurare	RON/m <sup>3</sup>				7.06	7.38	7.63	7.88	8.16	8.45	8.52
Numărul mediu de persoane pe gospodărie	persoane	2.51									
Factura de plată medie	RON/luna				101.68	106.08	109.50	112.86	116.60	110.88	121.28
Rata de suportabilitate	%				2.56%	2.51%	2.46%	2.42%	2.38%	2.35%	2.36%

Verificare  
 Anexa nr. 4 la Hotărârea Consiliului ANRE nr. 130 / (1) Așa se face Plata Reală - 15.06.2023 etc.



CENTRALIZAREA REZULTATELOR DIN PLANUL DE AFACERI PENTRU OPERATORUL CI APA SERV SA



Descriere activitate	Nivel Initial RON/m3	Ani										
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030			
TRATEGIA DE TARIFARE												
Apă potabilă produsă și transportată și distribuția	6.39	6.46%	0.48%	0.43%	0.30%	0.64%	1.24%	0.62%	0.84%	0.29%		
Analizare - epurare ape uzate și meteorice procesate	0.00	2.23%	0.82%	0.51%	0.69%	0.84%	0.99%	0.53%	0.29%			
Apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Distributia apei potabile	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Apă industrială	1.68	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Transportul și epurarea apelor uzate preluate în alte sisteme de operare	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Analizare ape uzate meteorice	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Analizare public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			
Canalizare ape pluviale	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!			

STRATEGIA PRIVIND REDEVENTA

Descriere activitate	Nivel Initial RON/m3	Ani									
		2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030		
Apă potabilă produsă, transportată și distribuția	0.872	0.788	1.171	1.493	1.707	1.763	1.773	1.863	1.880		
Canalizare - epurare ape uzate și meteorice procesate	1.772	2.150	2.271	2.277	2.287	2.365	2.382	2.400	2.409		
Apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Distributia apei potabile	0.000	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Apă industrială	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Transportul și epurarea apelor uzate preluate în alte sisteme de operare	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Analizare ape uzate meteorice	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		
Canalizare ape pluviale	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!		

STRATEGIA PRIVIND REDEVENTA

Descriere activitate	Nivel Initial		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030	
	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	
Apă potabilă produsă, transportată și distribuția	7467956	6758798	10007982	12775297	14518580	14994917	14894978	15742187	15742188									
Canalizare - epurare ape uzate și meteorice procesate	10913470	13837899	14581992	14581794	14581795	15005399	15005400	15005401	15005402									
Apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
Distributia apei potabile	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
Apă industrială	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									
Canalizare ape uzate meteorice	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!									





Clienti energetici	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Activitatea de apă	1.67	1.47	1.02	0.78	0.65	0.65	0.65	0.65
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă facturată (KWh/m3)	0.50	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49	0.49
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată (KWh/m3)	0.93	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată epurată din canalizare (KWh/m3)	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

Activitatea de apă uzată	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată (KWh/m3)	0.93	0.90	0.89	0.89	0.89	0.88	0.88	0.87
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată epurată din canalizare (KWh/m3)	0.35	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34	0.34

Fișiența personal	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Număr total de angajați (nr.)	528	536	533	531	528	528	528	528
Număr angajați direct productivi apă per unitate de apă (nr./100km)	13.9	13.0	13.1	13.3	12.8	12.4	12.1	11.7
Număr angajați indirect productivi apă uzată per unitate de apă (nr./100km)	17.2	15.6	15.2	15.0	13.8	13.3	13.0	12.7
Condiere personal indirect în total număr personal (%)	25.8%	29.5%	31.1%	31.6%	32.4%	32.4%	32.4%	32.4%
Condiere personal general și administrativ în total număr personal (%)	20.8%	18.7%	15.4%	14.1%	12.1%	12.1%	12.1%	12.1%

SUPORTABILITATEA CONSUMATORILOR CASNICI (POPULAȚIA)	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Rata de suportabilitate prognoza	%	%	%	%	%	%	%	%
DA/NU	DA	DA	NU	NU	NU	NU	NU	NU

PLANUL DE INVESTIȚII	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Investiții totale, din care:	RON	RON	RON	RON	RON	RON	RON	RON
In infrastructură de apă	44,869,730	19,883,280	126,066,349	117,486,387	55,530,372			
In infrastructură de apă uzată	25,572,436	16,080,249	121,783,070	112,117,113	51,586,882			
In infrastructură de apă uzată	19,297,305	3,803,031	4,283,279	5,369,273	3,943,490			
Gradul de utilizare al surselor proprii de finanțare	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Nivelul total al redevențelor	RON	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Nivelul estimativ al serviciului datoriei aferent imprumuturilor	RON	15,165,770	14,731,495	14,300,296	13,907,664	10,659,482	10,714,492	8,556,900
Gradul de utilizare al surselor proprii de finanțare	RON	17,668,008	19,883,280	20,084,107	20,084,108	23,084,111		