



**Ministerul Dezvoltării,
Lucrărilor Publice și Administrației**

**Autoritatea Națională de Reglementare pentru
Serviciile Comunitare de Utilități Publice**



Nr. 10358 din data de 03.02.2025

AVIZ CONFORM

pentru strategia de tarificare aferentă planului de afaceri pentru
investițiile în infrastructura de apă și de canalizare dezvoltate de operatorul
SERVICIUL PUBLIC APĂ, CANAL FĂRCAȘA, județul Maramureș

Având în vedere:

- Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Art. 36⁶ 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 tarificare aferente planului de afaceri;
- Solicitarea operatorului **SERVICIUL PUBLIC APĂ, CANAL FĂRCAȘA**, cu adresa înregistrată la A.N.R.S.C. cu nr. 10358/I.T./28.11.2024 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 5,08 lei/mc, exclusiv TVA.

Art.2. Se avizează conform tariful inițial de canalizare – epurare în întreaga arie de operare, la nivelul de 4,45 lei/mc, exclusiv TVA.

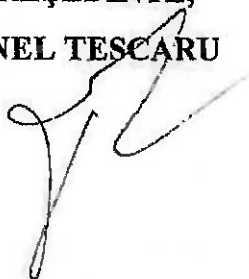
Art.3. Se avizează conform strategia de tarificare aferentă planului de afaceri, împreună cu strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară, conform anexei nr. 1.

Art.4. Strategia de tarificare aferentă planului de afaceri, împreună cu strategia privind redevența și formula de ajustare tarifară, prevăzute la art. 1, urmează să fie aprobate de către Consiliul Local al comunei Fărcașa în termen de maximum 60 de zile de la data emiterii prezentului aviz conform, în conformitate cu dispozițiile art. 36⁶ alin. (3) din Legea

serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art.5. Realizarea obiectivelor din planul de afaceri și indicatorii aferenți măsurilor propuse de creștere a eficienței, asumați prin planul de afaceri, se raportează anual de către operatorul **SERVICIUL PUBLIC APĂ, CANAL FĂRCAȘA**, prin raportare la valorile prevăzute în anexa nr. 2, cu cel puțin 45 de zile înainte de data solicitării ajustării tarifarilor anuale, în conformitate cu prevederile art. 23 alin. (4) din Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 230/2022.

PREȘEDINTE,
IONEL TESCĂRU



ANEXA nr.1 la avizul conform nr. 10358/ 03.02.2025

Planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor
 aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare
 furnizat/prestat de operatorul SERVICIUL PUBLIC APĂ, CANAL FĂRCAȘA

STRATEGIA DE TARIFARE	Ajustări în termeni reali (în procente)					
	Preț/tarif inițial P _n /T _n *)	01/12/2025	01/12/2026	01/12/2027	01/12/2028	01/12/2029
	Anul					
Preț apă în întreaga arie de operare	5,08 lei/mc	14,98%	10,38%	15,00%	10,71%	4,43%
Tarif canalizare - epurare în întreaga arie de operare	4,45 lei/mc	30,51%	12,68%	10,02%	4,39%	5,43%

STRATEGIA PRIVIND REDEVENȚA	Nivel inițial	2024	2025	2026	2027	2028	2029
	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an	lei/an
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	-	4.900	11.291	91.042	207.963	362.591	495.258
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	-	4.800	14.623	130.590	232.154	404.769	552.869

Strategia de tarificare presupune ajustări tarifare ale prețurilor și tarifelor în fiecare an, pentru perioada 2025-2029, cel târziu până la data de 1 decembrie, atât în termeni reali, cât și cu inflația, conform următoarei formule de ajustare tarifară:

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

unde:

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

P_n/T_n - prețul/tariful inițial la data *);

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

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

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

IPC - indicele prețurilor curent, 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;

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

*) Data Prețului/Tarifului inițial P_n/T_n , respectiv IPI se va stabili la data de 1 a lunii următoare aprobării prețului/tarifului inițial de către Consiliul Local al comunei Fărcașa.

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. 10358 / 03.02.2025

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

Nr. crt.	Indicator	U.M.	Valoare inițială 2023	Valoare programată 2024	Valoare programată 2025	Valoare programată 2026	Valoare programată 2027	Valoare programată 2028	Valoare programată 2029
1	nivelul anual al redevenței înregistrat pe costuri	lei	-	9.700	25.914	221.632	440.117	767.360	1.048.127
2	total investiții din surse proprii în infrastructura de apă și apă uzată	lei/an	-	-	-	-	-	-	-
3	număr angajați direct productivi sector apă / lungime rețea de apă	nr./100 km	12,8	12,7	12,7	12,1	12,1	12,1	12,1
4	număr angajați direct productivi sector apă uzată / lungime rețea de canalizare	nr./100 km	10,9	10,9	10,9	8,5	8,5	8,5	8,5
5	rentabilitatea personalului pe întreaga activitate (venitul din exploatare pe angajat/cheltuielă de natură salarială pe angajat);		0,93	1,48	1,74	1,97	2,31	2,59	2,64
6	avarii pe rețeaua de distribuție	nr./100 km	16,40						
7	blocaje totale în rețeaua de canalizare	nr./100 km	43						
8	Apă care nu aduce venituri	m ³ /an	37.508	37.706	39.502	41.297	42.016	42.734	42.734
		%	21,52%	21,52%	21,52%	21,52%	21,52%	21,52%	21,52%
9	pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport	m ³ /km * zi	1,60	1,61	1,68	1,67	1,70	1,73	1,73

10	consumul specific de energie electrică / m ³ de apă potabilă produsă și preluată din alte sisteme de alimentare cu apă	kWh/m ³	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
11	consumul specific de energie electrică / m ³ de apă facturată	kWh/m ³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
12	consumul specific de energie electrică / m ³ de apă uzată epurată din canalizare	kWh/m ³	0,51	0,51	0,50	0,48	0,42	0,37	0,37
13	consumul specific de energie electrică / m ³ de apă uzată facturată	kWh/m ³	0,51	0,51	0,50	0,48	0,42	0,37	0,37
14	investiții unitare/apă facturată – surse proprii – activitatea de furnizare apă	lei/m ³	-	-	-	-	-	-	-
15	investiții unitare/apă uzată facturată – surse proprii – activitatea de canalizare și epurare apă uzată	lei/m ³	-	-	-	-	-	-	-

STRATEGIA DE CONTROL AL PIERDERILOR DE APĂ IN SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APĂ AL COMUNEI FĂRCAȘA, JUDEȚUL MARAMUREȘ

1. Introducere

Printre problemele care afectează operatorii serviciilor de alimentare cu apă este diferența dintre cantitatea de apă introdusă în sistemele de alimentare cu apă și cantitatea de apă facturată consumatorilor (denumită și Apă care nu aduce venituri - Non Revenue Water). Nivelurile ridicate ale NRW-ului reflectă cantități semnificative de apă pierdută prin scurgeri, sau care nu este facturată clienților.

Necesitatea controlului, reducerii sau menținerii în limite rezonabile a nivelului NRW din sistemele de alimentare cu apă este un aspect important al activității operatorilor, deoarece influențează în mod direct performanțele economice și relaționale cu consumatorii.

Scopul acestei strategii este stabilirea unui mod eficient de a îmbunătăți continuu controlul apei care nu aduce venituri, prin adoptarea unor măsuri optime pentru reducerea cantității de apă nefacturată.

Monitorizarea și reducerea pierderilor de apă implică cunoașterea performanțelor reale ale sistemului, performanțe tehnice și economice și va fi o parte a planului de afaceri al operatorului.

La elaborarea prezentei strategii s-a avut în vedere starea actuală a sistemului de alimentare cu apă al comunei FĂRCAȘA, județul MARAMUREȘ.

2. Scurta prezentare a operatorului

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

Forma de gestiune a serviciului este **gestiunea directă**.

Operatorul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare al comunei FĂRCAȘA este serviciul **SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA** cu sediul în **sat FĂRCAȘA, comuna FĂRCAȘA, str. Independenței, nr.59, CIF RO36375508/01.02.2019**, tel/fax: **0744.995.070/ 0762.642.788**; e-mail: **apacanal.farcasa@yahoo.com**

Activitatea desfășurată – Serviciul de alimentare cu apă și de canalizare este organizat pentru următoarele activități:

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

3. Prezentarea sistemului de alimentare cu apă al comunei.

Apa este captată din subteran, din cele 6 puțuri forate la adâncimi cuprinse între 110–295 m. Forajele au fost sterilizate cu soluție de hipoclorit de calciu cu o concentrație de 5 mg/l. Apa este extrasă cu ajutorul pompelor submersibile Grunfos tip SP8A-15 cu motoare de 2,2 kW (trei puțuri sunt dotate cu pompe de capacitate 9 mc/h iar celelalte trei puțuri sunt dotate cu pompe de capacitate 10,8 mc/h). Pompa este introdusă în puș la o adâncime de circa 70 m. Acestea asigură un debit de 1–2,8 l/s, în condițiile în care nu sunt perioade secetoase. Puțurile sunt situate pe teritoriul comunei Fărcașa, în intravilanul localității Fărcașa, fiecare având un perimetru alocat de 625 mp. S-a efectuat împrejmuirea terenurilor alocate puțurilor, asigurându-se zonă de protecție sanitară cu regim sever, împrejmuirea s-a efectuat cu gard din plasă zincată, avertizare cu panouri cu mențiunea zonă de protecție cu regim sever.

Accesul la puțuri este asigurat din drumul județean DJ 108, pe strada Uzinei.

Conductele de aducțiune care transportă apa captată de la puțuri la uzina de apă sunt din polietilenă PEHD cu diametru de 90-110 mm fiecare, acestea sunt montate îngropat într-un pat de nisip sub adâncimea de îngheț, lungimea totală a acestor conducte de aducțiune este de 400 m. Conductele de aducțiune se descarcă liber într-un bazin de omogenizare de 25 mc din fibră de sticlă.

Uzina de apă

Capacitatea stației de tratare apă potabilă este de 60 mc/h.

Pentru procesul de potabilizare a apei există o stație de tratare a apei compusă din:

- instalație de preclorinare cu funcționare automată – sistemul de clorinare funcționează cu 2 butelii de clor (unul în lucru și unul de rezervă), asigurând astfel dozarea neîntreruptă a clorului, și cuprinde două regulatoare de vacuum montate fiecare pe câte o țevă colectoare fixată pe perete. Sistemul de clorinare este echipat cu aparat de detectare a scăpărilor de clor în aer. Reglarea debitului de clor ce se injectează se realizează automat de către o unitate automată pentru dozare a clorului în funcție de valoarea clorului rezidual din apă măsurat prin intermediul unei celule de măsurare a clorului rezidual din apă;

- rezervorul de reacție cu o capacitate de 30 mc în care are loc reacția clorului cu apa – are o capacitate de 25 mc și este executat din poliester armat cu fibră de sticlă;

- grup de pompare între rezervorul de omogenizare și rezervorul de reacție – este format din două pompe realizând un debit de 60 mc/h și o presiune de 3 bar;

- filtre rapide compuse dintr-un filtru automat cu pat de cuarț multistrat și un filtru automat cu pat de cărbune activ:

- filtrul automat cu pat de cuarț multistrat este destinat reținerii din apă a suspensiilor solide care dau turbiditate apei de tipul: nisip, măr, rugină, etc. Acest lucru se realizează la trecerea apei prin mediul filtrant format din mai multe straturi de nisip cuarțos cu diferite granulații. Construcția acestor filtre este robustă, recipientul filtrului fiind realizat din oțel carbon protejat anticoroziv la interior cu un strat de rășină epoxidică de uz alimentar, iar la exterior cu un strat de rășină poliuretanică rezistentă. Patul filtrant aflat în interiorul acestui recipient este format din granulele de nisip cuarțos cu formă sferoidală, care permite o curgere ușoară a apei, precum și o filtrare bună. Inspecția și mentenanța filtrelor este foarte dificilă din cauza distanței prea mici între recipientul filtrelor, între recipient, conducte, armături, aparate de măsură și pereții containerului în care sunt montate acestea;

- filtru cu pat de cărbune activ realizează purificarea apei prin trecerea acesteia printr-un pat filtrant format dintr-un strat de cărbune activ așezat peste un strat de nisip selectat. Aceste filtre sunt folosite pentru a îndepărta fierul, substanțele organice, clorul rezidual din apă și pentru a îmbunătăți gustul, culoarea și mirosul apei;

- instalație postclorinare cu hipoclorit pentru dezinfecția finală – sistemul de clorinare este compus din: pompă de dozare cu membrană cu comandă electronică, contor cu impulsuri pentru comanda pompei dozatoare și rezervorul de stocare din polietilenă pentru soluția de hipoclorit. Introducerea clorului lichid în apă se face controlat în funcție de debitul de apă măsurat și indicat de contorul cu impulsuri;

- trei rezervoare de înmagazinare 550 mc – a apei potabile sunt supraterane și sunt realizate din oțel galvanizat. Rezervoarele de acumulare de 550 mc sunt de tipul cilindric suprateran, carcasa rezervorului fiind alcătuită din plăci de oțel galvanizat și acoperișul cu panouri din oțel sandwich, riflate. Hidroizolația este asigurată printr-o geomembrană iar izolația termică este asigurată cu panouri de poliester cu grosimea de 50 mm. Rezervoarele sunt dotate cu un încălzitor electric de 3 kW, termostat inclus care pornește când temperatura apei scade sub + 5 °C. Rezervoarele au un diametru de 10,14 m și o înălțime de 7,50 m, fiecare;

- grup de pompare de înaltă presiune – este format din două pompe de 11 kW, realizând un debit de 54 mc/h și o înălțime de pompare de 100 mCA;

- grup de pompare de joasă presiune – este format din două pompe de 3,5 kW, realizând un debit de 64 mc/h și o înălțime de pompare de 57 mCA și o pompă de 5,5 kW cu un debit de 35 mc/h și o înălțime de pompare de 25 mCA.

În urma investițiilor realizate în ultimi ani, stația de tartare a apei a fost modernizată prin montarea de noi componente prin care s-a crescut calitatea apei, după cum urmează:

- debitmetre electromagnetice – acestea funcționează pe principiul Faraday, prin care un conductor de trecere un camp magnetic generează un potențial perpendicular orientat la același domeniu. Tubul de curgere este realizat din oțel inoxidabil AISI 304 și este echipat cu flanșe din oțel inoxidabil, două bobine sunt instalate la partea superioară și inferioară; câmpul magnetic generat de curentul electric care traversează bobina, induce în electrozii o diferență în potențialul proporțională cu debitul. Pentru măsurarea unei astfel potențial de valori foarte scăzute, interiorul tubului de curgere este izolată electric, astfel lichidul de process nu mai este în contact nici cu materialul tubului de curgere, nici cu ceea a flanșei. Convertorul folosit generează curentul de alimentare al bobinei, astfel procesul dă semnalul pentru a calcula debitul și administrează comunicarea cu exteriorul. Senzorul atunci când este instalat separate, are un grad de protecție IP 68 potrivit pentru o imersiune permanentă în apă. Viteza maximă acceptabilă este de 10 m/s;

- echipamente măsură și control parametrii apă brută (amoniu, potasiu, nitrați, temperature, clor) – analizor fotometric care utilizează tehnica de fotometrie de absorbție pentru efectuarea măsurătorilor principalilor parametri chimici ai apei. Analizorul este compus două secțiuni, hidraulice/analitic și electronice. Aceste două secțiuni sunt separate una de cealaltă astfel încât să asigure eficiența și durabilitatea tuturor pieselor. Interfața cu utilizatorul constă dintr-un PC cu ecran tactil ușor de utilizat și ușor de înțeles pentru toate funcțiile software;

- sonda hidrostatică - are un domeniu de măsurare de la 1 mH₂O (10 kPa a presiunii/0,1 bar) la 200 mH₂O (2 MPa/20 bar);

- sistem automat de dozare clor lichid – sistemul este format dintr-un rezervor de 500 l și două pompe dozatoare cu debitul de 5,5 l/h și P = 8 bar;

- rezervor de 30 mc – rezervor din fibră de sticlă cu toate racordurile incluse (alimentare, evacuare, aerisitor);

- automatizarea – stația de tratare apă este automatizată, majoritatea proceselor sunt coordonate de un PLC și nu este nevoie de prezența permanentă a unui operator. PLC verifică și dirijează parametrii procesului de epurare, iar în caz de avarie trimite un mesaj de alarmă sau dă semnal de alarmă. Instalația de automatizare prin mijloacele ei tehnice care îndeplinesc funcții de supraveghere, comandă și reglare, împreună cu rolul decisive al factorului uman, realizează conducerea operative a procesului tehnologic în toate fazele desfășurării sale. Măsurătorile din stație se referă în principal la măsurarea oxigenului dizolvat remanent în bazinul de aerare, a debitului de nămol în exces și concentrația nămolului activat din modulul biologic, prin măsurări de turbiditate.

Apa pentru stingerea incendiilor este asigurat în rezervoarele de înmagazinare (volum intangibil), fiind asigurat timpul de refacere după incendiu de 15 minute și debitul suplimentar pentru refacerea rezervei de incendiu de 10 l/s.

Distribuția apei spre consumatori

Lungimea totală a rețelelor de apă, atât pe partea de înaltă cât și de joasă presiune, este de 54892 m. Rețelele de apă sunt executate cu conducte PEHD PN 10 bar în montaj îngropat la adâncimea de minim 90 cm deasupra generatoarei conductei. Montajul conductelor s-a realizat urmărind rețeaua stradală existentă.

Tabel nr. 2 - Tabel cu distribuția rețelelor de apă în comuna Fărcașa

Nr. crt.	Denumire stradă	Tip material	Lungime [m]
Localitatea			Fărcașa
Total: 18457			
1	Rețea apă joasă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-200 mm, PN10	10846
2	Rețea apă înaltă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-200 mm, PN10	7611
Localitatea			Sârbi
Total: 14270			
3	Rețea apă joasă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-200 mm, PN10	6164
4	Rețea apă înaltă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-200 mm, PN10	8106
Localitatea			Buzești
Total: 11394			
5	Rețea apă joasă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-110 mm, PN10	6601
6	Rețea apă înaltă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-110 mm, PN10	4793
Localitatea			Tămaia
Total: 10771			
7	Rețea apă joasă presiune	Țeavă PEHD Dn 50-110 mm, PN10	10771
TOTAL COMUNA FĂRCAȘA: 54892 m			

Pentru asigurarea debitelor necesare și asigurarea regimului de presiune sunt realizate patru stații de pompare intermediare astfel:

- SRP1 – deservește adăpostul chinologic și o viitoare extindere stradală din zonă. Caracteristici: $Q=2$ mc/h, $H=55$ mCA;

- SRP2 – deservește actuala zonă conținând străzile Cireșelor, Luminișului, Nucului și Budiui, și asigură debitul de tranziție către depozitul ecologic. Caracteristici: $Q=22$ mc/h, $H=55$ mCA;

- SRP3 – asigură debitul de tranziție către depozitul ecologic. Caracteristici: $Q=18$ mc/h, $H=90$ mCA;

- SRP4 – deservește actuala zonă conținând străzile Someșului și Dealului. Caracteristici: $Q=3$ mc/h, $H=40$ mCA;

În urma realizării acestor stații, regimul de presiune al pompelor din zona de apă care deservește rețeaua de înaltă presiune, este coborât cu 2,5 bar îmbunătățindu-se regimul de presiune pe întreaga rețea de înaltă presiune în sensul coborării maximelor și creșterea minimelor de presiune.

Pe rețeaua de distribuție a apei sunt montate următoarele grupuri de pompare:

- grup de pompare de înaltă presiune – format din 2 pompe cu P=11 kW, H=100 mCA, Q=54 mc/h;

- grup de pompare de joasă presiune – format din 2 pompe cu P=3,5 kW, H=57 mCA, Q=25 mc/h;

Fiecare stație de pompare are în componență un grup de pompare cu pompe alimentate prin convertizor de frecvență, tablou de alimentare cu energie electrică, comandă și control, două recipiente de tip hidrofor, unul pe aspirație și altul pe refulare pentru evitarea șocurilor hidraulice la pornirea și oprirea pompelor.

Soluția constructivă pentru încăperea stațiilor de pompare este construcție monovolum semiîngropată.

Protecția împotriva penetrării apei în încăperea stațiilor este realizată prin izolație cu membrană bituminoasă și drenaj racordat la rigolele deschise din zonă.

Protecția sanitară este realizată prin executarea unei împrejurări cu gard și poartă de acces securizată. Perimetrul este iluminat pe timp de noapte. Controlul iluminatului este făcut cu senzori de lumină.

Pe traseele rețelelor de apă sunt prevăzute cămine de vane cu armăturile montate în ele cu rol de sectorizare, aerisire și golire. În punctele cele mai înalte ale rețelei de apă sunt montate câte un cămin de vane prevăzut cu aerisitor automat cu dublu sens, rol de aerisire a conductei. În punctele cele mai joase se sunt montate vane de golire pentru drenarea conductei în caz de intervenții și reparații.

Căminele de vane sunt executate din beton. Capacele de vizitare înglobate în planșeele căminelor au sarcina admisibilă corelată cu categoria de solicitare. Pentru evitarea staționării apei în cămine, ele sunt racordate fie la rețeaua de canalizare cu gardă hidraulică împotriva pătrunderii gazelor și mirosurilor din rețeaua de canalizare, fie prin racordarea la o rigolă, fie prin racordarea la stratul de drenaj. Traversările căilor rutiere modernizate este realizat prin forare pentru a nu afecta carosabilul.

Pe traseul conductelor sunt montate 7 reductoare de presiune.

Pe rețeaua de conducte de apă, la distanța de 100 m sunt montați hidranți exteriori supraterani Dn 80.

Alimentarea cu apă în sistem centralizat a comunei Fărcașa se realizează prin exploatarea unui număr de 6 foraje hidrogeologice, respectiv F2bis, FH3, FH4, FH6, F6 și F7bis. Din studiile hidrogeologice realizate asupra forajelor rezultă următoarele caracteristici care asigură necesarul de apă al comunei Fărcașa:

Nr. crt.	Indicativ foraj	Adâncime foraj (m)	Nivel piezometric (m)	Nivel dinamic (m)	Debit (l/s)	Deniv (m)
1	F2bis	294	47	80	2,8	33
2	FH3	240	-	-	1,5	-
3	FH4	240	31	53	2,1	-
4	FH6	295	-	-	1	-
5	F6	110	-	-	2,5	-
6	F7bis	110	-	-	2,5	-

Coordonatele în sistemul de referință STEREO 70 ale forajelor hidrogeologice sunt redată în tabelul următor:

Nr. crt.	Indicativ foraj	x- STEREO 70	y- STEREO 70
1	F2bis	676223.71	373625.58
2	FH3	676432.53	373828.64
3	FH4	676625.95	374029.26
4	FH6	676193.66	374020.04
5	F6	676274.20	373222.98
6	F7bis	676270.71	373354.28

Caracteristici ale puțurilor:

- diametru gaură: 12 1/2";
- material coloană: PVC;
- coloană tubată: 207 m;
- pietriș mărgăritar 1-1,8 mm: 2,8 tone;
- pietriș mărgăritar 3-7 mm: 23,5 tone;
- interval cimentare: 70 m – 50 mm, 30 m – 20 mm;
- adâncimi: 110 -295 m.

Coordonatele stereo 70 ale stației de tratare ape sunt: x-676244,02 și y-373814,41.

Sistemul de apă canal pentru comuna Fărcașa este dimensionat pentru un număr de 4015 locuitori. Sunt racordate la rețeaua de apă un număr de cca 1261 gospodării din totalul de 1599 gospodării, reprezentând 79% dintre aceștia, respectiv sunt bransați la rețeaua de apă un număr de 36 agenți economici dintr-un total tot de 36 agenți economici.

Necesarul de apă - maxim 728,48 m³/zi;

- mediu 607,07 m³/zi;

- minim 485,65 m³/zi.

Cerința de apă - maxim 817,35 m³/zi;

- mediu 681,13 m³/zi;

- minim 544,90 m³/zi.

Apele uzate menajere - maxim 582,79 m³/zi;

- mediu 485,65 m³/zi;

- minim 388,52 m³/zi.

Gradul de recirculare a apei este de 0%.

Regimul de funcționare este permanent 365 zile/an, 24 ore/zi.

Cerința totală de apă va fi de:

- maxim 817,35 mc/zi (9,46 l/s);

- mediu 681,13 mc/zi (7,88 l/s);

- minim 544,90 mc/zi (6,31 l/s)

4. Calitatea și eficiența reparațiilor

Gestionarea sesizărilor cu privire la avariile de pe sistemul de alimentare cu apă trebuie să se facă în mod operativ prin intermediul persoanelor responsabile cu gestionarea acestor situații, angajați ai operatorului.

Programul permanent de funcționare face ca aceste sesizări să fie gestionate foarte rapid astfel încât volumul de apă pierdut să fie cât mai scăzut. Sunt rare situațiile întâlnite de gestionare a mai multor sparturi în același timp, dar dacă apar atunci repartizarea sarcinilor operativ către echipele de intervenție în funcție de mărimea acestora, a numărului de utilizatori afectați a condițiilor de efectuare a reparațiilor fac ca aceste pierderi să fie reduse la minim.

Totodată se are în vedere și creșterea, cu fiecare dată când se intervine pe rețea a calității reparațiilor atât prin creșterea calității materialelor folosite cât și profesionalizarea muncii angajaților și a creșterii duratei de viață a acestora cu scopul declarat de reducere continuă a pierderilor de apă și a minimalizării costurilor cu reparațiile.

Prin preocuparea factorilor de decizie de la nivelul operatorului se urmărește asigurarea continuă a unui stoc de materiale de intervenție, necesare reparațiilor din sistem.

Activitatea de prevenție reprezintă o preocupare continuă a operatorului, aceasta realizându-se în special prin inspecții vizuale a componentelor sistemului de alimentare cu apă și intervenții preventive în situațiile care se impun.

5. Balanța apei

Realizarea balanței apei reprezintă punctul de pornire în gestionarea eficientă a pierderilor de apă. Aceasta este întocmită în baza unor măsurători efective sau pe baza de estimări.

Pentru cuantificarea apei care nu aduce venituri (NRW), metoda folosită în mod uzual în România și în multe alte țări este exprimarea acestui parametru ca raport între volumul de apă nefacturat și volumul de apă intrat în sistem.

VOLUMUL DE APA INTRAT IN SISTEM	CONSUM AUTORIZAT 136.773,00 MC 78,48%	CONSUM AUTORIZAT FACTURAT 136.773,00 MC 78,48%	CONSUM MASURAT FACTURAT			APA CARE ADUCE VENITURI 136.773,00 MC 78,48%
			136.773,00	MC	78,48%	
			CONSUM NEMASURAT FACTURAT			
			0,00	MC	0,00%	
	CONSUM AUTORIZAT NEFACTURAT 0,00 MC 0,00%	CONSUM AUTORIZAT NEFACTURAT 0,00 MC 0,00%	CONSUM MASURAT NEFACTURAT			APA CARE NU ADUCE VENITURI (NRW)
			0,00	MC	0,00%	
			CONSUM NEMASURAT NEFACTURAT			
			0,00	MC	0,00%	
	PIERDERI DE APA 37.508,00 MC 21,52%	PIERDERI APARENTE 5.428,00 MC 3,11%	CONSUM NEAUTORIZAT			37.508,00 MC 21,52%
			2.714,00	MC	1,56%	
			ERORI MASURARE APOMETRE SI PRELUCRARE DATE			
			2.714,00	MC	1,56%	
			PIERDERI PE CONDUCTELE DE ADUCTIUNE SI/SAU CONDUCTELE DE DISTRIBUTIE			
			32.080,00	MC	18,41%	
174.281,00 MC 100,00%	21,52%	18,41%	PIERDERI SI DEVERSARI LA REZERVOARELE DE INMAGAZINARE			21,52%
			0,00	MC	0,00%	
			SCURGERI PE BRANSAMENTE PANA LA PUNCTUL DE CONTORIZARE AL CONSUMATORULUI			
			0,00	MC	0,00%	

6. Măsuri în vederea reducerii pierderilor de apă:

1) Pe termen scurt:

- a) Întomirea lunară a balantei apei, analiza acesteia și luarea măsurilor ce se impun pentru a pastra pierderile de apă într-un volum acceptabil (sub limita de 19 % stabilită prin indicatorii de performanță și sub limita de 20% pentru a nu fi necesar a se întocmi bilanțul apei).
- b) Contorizarea intrarilor de apă în sistem pentru analiza de eficiență a distribuției
- c) Contorizarea tuturor ieșirilor de apă , pe categorii de utilizatori și sate
- d) Utilizarea mijloacelor de detecție a rețelei pentru identificarea branșamentelor ilegale
- e) Înlocuirea contorilor vechi și sigilarea tuturor contoarelor
- f) Păstrarea la zi a bazei de date cu utilizatori, prin actualizarea continuă și permanent a acesteia.
- g) Achiziția de contori cu citire automată și înlocuirea contorilor clasici

2) Pe termen mediu și lung

- a) Realizarea unui plan de management al activelor
- b) Introducerea sistemului informațional geografic (GIS) în scopul monitorizării locațiilor unde au avut loc defecțiuni pe sistemul de alimentare cu apă
- c) Achiziții de echipamente moderne de localizare a pierderilor ascunse
- d) Implementarea unui sistem de monitorizare pentru sistemul de alimentare cu apă pe zone de măsurare (strazi, sate) care alături de sistemul GIS sa conducă la identificarea operativă a pierderilor de apă și remedierea în cel scurt timp a defecțiunilor.

OPERATOR SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF RO36375508/01.02.2019

VOLUMUL DE APA INTRAT IN SISTEM	CONSUM AUTORIZAT 136.773,00 MC 78,48%	CONSUM AUTORIZAT FACTURAT		CONSUM MASURAT FACTURAT				APA CARE ADUCE VENITURI			
		CONSUM AUTORIZAT	MC	136.773,00		MC	78,48%	136.773,00	MC		
				CONSUM NEMASURAT FACTURAT							
				0,00	MC					0,00%	
Pierderi de apa	37.508,00 MC 21,52%	CONSUM AUTORIZAT NEFACTURAT		CONSUM MASURAT NEFACTURAT				APA CARE NU ADUCE VENITURI (NEMV)			
		0,00		MC		0,00%					
		CONSUM NEMASURAT NEFACTURAT									
		0,00		MC		0,00%					
		CONSUM NEAUTORIZAT		CONSUM NEAUTORIZAT							
		5.428,00 MC		2.714,00		MC				1,56%	
		3,11%		2.714,00		MC				1,56%	
		PIERDERI REALE		PIERDERI REALE							
		32.080,00 MC		32.080,00		MC				18,41%	
		18,41%		0,00		MC				0,00%	
TOTAL		100,00%		0,00				MC		21,52%	



ROMÂNIA
JUDEȚUL MARAMUREȘ

SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA

**CIF: RO36375508/01.02.2019; e-mail: apacanal.farcasa@yahoo.com,tel:
0744.995.070/ 0762.642.788**

județul Maramureș, comuna Fărcașa, sat fărcașa, str. Independenței, nr.59

*Anexa nr.3 la HCL _____ / _____.2025
Anexa nr.1 la avizul conform nr.10358 /03.02.2025*

STRATEGIA PRIVIND REDEVENȚA	Nivel inițial Lei/an						
		2024	2025	2026	2027	2028	2029
	LEI/AN	LEI/AN	LEI/AN	LEI/AN	LEI/AN	LEI/AN	LEI/AN
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	0	4.900	11.291	91.042	207.963	362.591	495.258
Canalizare epurare ape uzate și meteorice procesate	0	4.800	14.623	130.590	232.154	404.769	552.869



ROMÂNIA

JUDEȚUL MARAMUREȘ

SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA

CIF: RO36375508/01.02.2019; e-mail: apacanal.farcasa@yahoo.com, tel: 0744.995.070/ 0762.642.788
județul Maramureș, comuna Fărcașa, sat fărcașa, str. Independenței, nr.59

Anexa nr.5 la HCL / / .2025
Anexa nr.1 la avizul conform nr.10358 /03.02.2025

STRATEGIA DE TARIFARE ȘI FORMULA DE AJUSTARE

Planul anual de evoluție a prețurilor și tarifelor aferente serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare furnizat/prestat de operatorul SERVICIUL PUBLIC APĂ, CANAL FĂRCAȘA

Strategia de tarificare Specificatie	Preț/Tarif inițial Pn/Tn	Ajustări în termeni reali (în procente)			
		01/12/2025	01/12/2026	01/12/2027	01/12/2028
Preț apă în întreaga arie de operare/	lei/m ³ 5,08	14,98%	10,38%	15,00%	10,71%
Tarif canalizare - epurare în întreaga arie de operare	lei/m ³ 4,45	30,51%	12,68%	10,02%	4,39%
					4,43%
					5,43%

Strategia de tarificare presupune ajustări tarifare ale prețurilor și tarifelor în fiecare an, pentru perioada 2025-2029, cel târziu până la data de 1 decembrie, atât în termeni reali, cât și cu inflația, conform următoarei formule de ajustare tarifară:

$$P_{n+i}/T_{n+i} = P_n/T_n \times (1+a_{n+1}) \times (1+a_{n+2}) \times \dots \times (1+a_{n+i}) \times I_{n+i}$$

Unde:

P_{n+i}/T_{n+i} – prețul/ tariful la data „n+i”;

P_n/T_n – prețul/tariful inițial la data*;

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

I_{n+i} – inflația aferentă ajustării „n+i”, care se calculează conform următoarei formule:

$$I_{n+i} = \frac{CPI \times (1 + INF)^{m/12}}{IPI},$$

Unde:

CPI – indicele prețurilor curent, respectiv cel mai recent indice al prețurilor disponibil, la data solicitării;

IPI – indicele prețurilor inițial,;

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

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

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

*) Data Prețului/Tarifului inițial P_n/T_n , respectiv IPI se va stabili la data de 1 a lunii următoare aprobării prețului/tarifului inițial de către Consiliul Local al comunei Fărcașa, județul Maramureș.

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.



ROMÂNIA

JUDEȚUL MARAMUREȘ

SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA

CIF: RO36375508/01.02.2019; e-mail: apacanal.farcasa@yahoo.com, tel: 0744.995.070/ 0762.642.788
 județul Maramureș, comuna Fărcașa, sat Fărcașa, str. Independenței, nr.59

Anexa nr.6 la HCL _____ / _____.2025

Anexa nr.2 la avizul conform nr.10358 /03.02.2025

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

[illegible]

11	Consumul specific de energie electrică / m ³ de apă facturată	kWh/m ³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
12	Consumul specific de energie electrică / m ³ de apă uzată epurată din canalizare	kWh/m ³	0,51	0,51	0,50	0,48	0,42	0,37	0,37	0,37
13	Consumul specific de energie electrică / m ³ de apă uzată facturată	kWh/m ³	0,51	0,51	0,50	0,48	0,42	0,37	0,37	0,37
14	Investiții unitare/apă facturată – surse proprii – activitatea de furnizare apă	lei/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Investiții unitare/apă uzată facturată – surse proprii – activitatea de canalizare și epurare apă uzată	lei/m ³	-	-	-	-	-	-	-	-

PLAN DE AFACERI PENTRU STABILIREA STRATEGIEI DE TARIFARE

NUME OPERATOR	SERVICUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF RO36375508/01.02.2019
DATE DE CONTACT	TEL: 0744.995.070 /0762.642.788 e-mail:apacanal.farcasa@yahoo.com
ARIE DE OPERARE (NUME JUDET(E) SI NUMAR UAT-URI OPERATE CU APA SI CANAL IN JUDET)	UAT COMUNA FĂRCAȘA, SAT FĂRCAȘA, STR. INDEPENDENȚEI, NR.59, JUDEȚUL MARAMUREȘ
DATA REALIZARII PLANULUI DE AFACERI	2024
ANUL DE BAZA IN REALIZAREA PROGNOZEI (ULTIMUL AN CU DATE ISTORICE)	2023
PERIOADA DE REGLEMENTARE ECONOMICA (ANI)	5

DATE DE CONTEXT PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF
RO36375508/01.02.2019

Date tehnice - activitatea de apa	2021	2022	2023
Numarul statiilor de tratare a apei (nu se includ statii de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor)	nr.	-	-
Numarul statiilor de tratare care constau doar in dezinfectie cu clor/clorinare	nr.	1	1
Numarul total al statiilor de pompare	nr.	2	2
Lungimea aductiunilor	km	-	-
Lungimea intregii retele de distributie	km	42	55
Lungimea totala a retelelor de apa	km	42.0	54.9

Avarii	nr.	2021	2022	2023
Avarii pe aductiuni	nr.	-	-	-
Avarii pe reseaua de distributie	nr.	15	9	9
Total	nr.	15	9	9

Date tehnice - activitatea de acanalizare epurare	2021	2022	2023
Numarul statiilor de epurare a apelor uzate	nr.	1	1
Numarul total al statiilor de pompare ape uzate	nr.	12	16
Lungimea retelei de canalizare in sistem unitar	km	-	-
Lungimea retelei de canalizare ape uzate menajere	km	30.6	36.8
Lungimea retelei de canalizare apa meteorica	km	-	-
Lungimea totala a retelor de canalizare	km	30.6	36.8

Blocaje	nr.	2021	2022	2023
Blocaje in reseaua de canalizare, cu exceptia racordurilor	nr.	22	14	16
Blocajele aferente racordurilor	nr.	-	-	-
Total	nr.	22	14	16

NIVELUL PRETURILOR SI TARIFELOR ACTUALE

Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	RON/m3	5.08
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	RON/m3	4.45
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	0.00
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	RON/m3	0.00
Canalizare ape uzate menajere	RON/m3	0.00
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	RON/m3	0.00
Canalizare ape pluviale	RON/m3	0.00

e) FARCASA - Anexa nr.4 la Ordinul pres ANRSC nr.230 din 2022 cu venituri

Sheet: Date de context

SCENARIUL MACROECONOMIC FOLOSIT LA PLANUL DE AFACERI PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF RO96375508/01.02.2019

Scenariul macroeconomic	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Produs Intern Brut - creștere reală	-2	4.1%	2.1%	4.0%	4.4%	4.1%	4.1%	4.1%	4.1%	4.1%
Indicele Preturilor de Consum (IPC) - sfârșitul anului (inflația)	16.40%	6.60%	4.60%	3.40%	2.60%	2.30%	2.30%	2.30%	2.3%	2.3%
Cursul de schimb mediu RON/EUR	4.93	4.95	5.00	5.06	5.12	5.18	5.18	5.18	5.18	5.18
Castigul salarial real	-2.20%	3.70%	5.10%	3.50%	4.00%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%	3.70%

Sursa informațiilor pentru scenariul macroeconomic	PROIECȚIA PRINCIPALILOR INDICATORI MACROECONOMICI 2024 - 2027, Proгноza de primăvară 2024
Instituția care a emis prognoza	Comisia Națională de Strategie și Prognoză
Perioada date pronozate disponibile	2024 - 2027
Date emiterii prognozei	30 aprilie 2024

Nivel profit rezonabil	%	6.45%
Nivel cota fond de solidaritate	%	
Rata TVA pentru apa și apa uzată	%	9.00%

PREZENTAREA OBIECTIVELOR STRATEGICE PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF RO36375508/01.02.2019

Misiune	Misiunea principală a serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare înființat la nivelul comunei Fărcașa, județul Maramureș, este de a asigura satisfacerea nevoilor de utilitate și interes public general privind apa și canalizare ale colectivităților locale ale comunei Fărcașa
Viziune	Viziunea noastră este aceea de a fi un operator a carei principală preocupare, anume furnizarea/prestarea serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, să se facă în conformitate cu normele și standardele europene în vigoare, pentru toți locuitorii comunei Fărcașa, la prețuri/tarife acceptabile pentru comunitate respectând principiile de transparentă, manageriale, tehnice, financiare și de protecția mediului.
Obiective strategice privind operarea	Obiectivele de realizat în domeniul serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare sunt: a) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității la serviciul de alimentare cu apă și de canalizare; b) asigurarea calității serviciului la nivelul corespunzător normelor Uniunii Europene; c) îmbunătățirea calității mediului, prin utilizarea rațională a resurselor naturale de apă și epurarea corespunzătoare a apelor uzate, în conformitate cu prevederile legislației de mediu și ale directivelor Uniunii Europene; d) reducerea pierderilor de apă și a consumurilor energetice din sistemele de alimentare cu apă și de canalizare; e) reducerea consumurilor specifice de apă potabilă la utilizator, inclusiv prin contorizarea branșamentelor și a consumurilor individuale; f) promovarea programelor de investiții, în scopul dezvoltării și modernizării sistemelor de alimentare cu apă și de canalizare; g) adoptarea soluțiilor tehnice și tehnologice, cu costuri minime și în concordanță cu prognozele dezvoltare edilitar-urbanistică și demografică a comunității; h) promovarea metodelor moderne de management;
Obiective strategice privind investițiile	Obiectivele de realizat în domeniul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare sunt: a) creșterea investițiilor în modernizarea sistemelor existente; b) creșterea investițiilor în crearea de sisteme noi și extinderea celor existente atât pentru apă caldă cât și pentru canalizare; c) efectuarea de investiții în automatizarea sistemelor existente și a celor ce urmează a fi construite; d) asigurarea tuturor locuitorilor comunei cu servicii de alimentare cu apă și de canalizare
Obiective strategice privind conformarea cu Directivele UE privind apa și apa uzată	Ca obiectiv principal este luarea tuturor măsurilor necesare pentru conformare la prevederile directivelor europene cu privire la apa și la apa uzată

Prognostice cereri	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Populatie inregistrata in aria de operare cu servicii de apa, din care:	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
nr. locuitori	4,048	4,055	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	4,048	4,055	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
Populatie inregistrata in aria de operare cu servicii de canalizare-apurare, din care:	4,048	4,055	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	4,048	4,055	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128	4,128
Factor de prognoza a populatiei	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Populatie conectata la servicii de apa, din care:	3,264	3,278	3,486	3,509	3,715	3,922	4,004	4,087	4,087	-	-
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	3,264	3,278	3,486	3,509	3,715	3,922	4,004	4,087	4,087	-	-
Gradul de conectare la servicii de apa, din care:	80.63%	80.84%	84.45%	85.00%	90.00%	95.00%	97.00%	99.00%	99.00%	0.00%	0.00%
In mediul urban	80.63%	80.84%	84.45%	85.00%	90.00%	95.00%	97.00%	99.00%	99.00%	0.00%	0.00%
In mediul rural	80.63%	80.84%	84.45%	85.00%	90.00%	95.00%	97.00%	99.00%	99.00%	0.00%	0.00%
Capacitatea facturata de apa la consumatori casnici (populatie), din care:	114,860	114,880	110,581	111,304	117,852	124,399	127,018	129,637	129,637	-	-
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	114,860	114,880	110,581	111,304	117,852	124,399	127,018	129,637	129,637	-	-
Consumul individual de apa	96	95	87	87	87	87	87	87	87	87	87
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	96	95	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Populatie conectata la servicii de canalizare, din care:	2,690	2,700	2,748	2,748	2,807	2,972	3,509	4,045	4,045	-	-
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	2,690	2,700	2,748	2,748	2,807	2,972	3,509	4,045	4,045	-	-
Gradul de conectare la servicii de canalizare, din care:	66.46%	66.58%	66.57%	66.57%	68.00%	72.00%	85.00%	98.00%	98.00%	0.00%	0.00%
In mediul urban	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	68.00%	72.00%	85.00%	98.00%	98.00%	0.00%	0.00%
In mediul rural	66.46%	66.58%	66.57%	66.57%	68.00%	72.00%	85.00%	98.00%	98.00%	0.00%	0.00%
Capacitatea facturata de apa uzata la consumatori casnici (populatie), din care:	80,516	77,370	77,120	77,120	78,777	83,411	98,471	113,531	113,531	-	-
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	80,516	77,370	77,120	77,120	78,777	83,411	98,471	113,531	113,531	-	-
Volum de apa uzata generat individual	82	79	77	77	77	77	77	77	77	77	77
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	82	79	77	77	77	77	77	77	77	77	77
Consumul de apa la consumatori comerciali	29,391	27,890	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	29,391	27,890	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192	26,192
Variatia consumului de apa	%	-5.11%	-6.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
In mediul urban	n/a	n/a	n/a	n/a	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
In mediul rural	n/a	-5.11%	-6.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Volumul de apa uzata la consumatori comerciali	18,119	18,564	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192
In mediul urban	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
In mediul rural	18,119	18,564	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192	17,192
Variatia volumul de apa uzata	%	2.46%	-7.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
In mediul urban	n/a	n/a	n/a	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
In mediul rural	n/a	2.46%	-7.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Volum de apă facturat la alte prețuri decât cel unic												
Volum de apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuției în alte sisteme de operare	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului de apă potabilă produsă și transportată în vederea redistribuției în alte sisteme de operare	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum aferent doar distribuției apei potabile	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului aferent doar distribuției apei potabile	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum de apă industrială facturat	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului de apă industrială facturat	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum de apă uzată facturat la alte prețuri decât cel unic												
Volum aferent transportului și epurării apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului aferent transportului și epurării apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum de apă uzată aferent doar canalizării apelor uzate menajere	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului de apă uzată aferent doar canalizării apelor uzate menajere	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum de apă uzată facturat aferent serviciului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului de apă uzată facturat aferent serviciului public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Volum de apă pluvială facturat la alt tarif decât cel unic	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varianta volumului de apă pluvială facturat la alt tarif decât cel unic	%	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
VOLUM TOTAL DE APA FACTURAT												
Volum total de apă facturat	m3/an	144,251	141,970	136,773	137,496	144,044	150,591	153,210	155,829	155,829	26,192	26,192
Varianta volumului total de apă facturat	%	n/a	-1.58%	-3.66%	0.53%	4.76%	4.55%	1.74%	1.71%	0.00%	-83.19%	0.00%
VOLUM TOTAL DE APA UZATĂ FACTURAT												
Volum total de apă uzată facturat	m3/an	98,635	95,934	94,312	94,312	95,969	100,603	115,663	130,723	130,723	17,192	17,192
Varianta volumului total de apă uzată facturat	%	n/a	-2.74%	-1.69%	0.00%	1.76%	4.83%	14.97%	13.02%	0.00%	-86.85%	0.00%
Eficiența operațiilor sistemelor de apă												
Capacitatea totală de apă facturată	m3/an	144,251	141,970	136,773	137,496	144,044	150,591	153,210	155,829	155,829	26,192	26,192
Capacitatea totală de apă cumpărată (apă brută, apă importată, etc.)	m3/an	189,045	200,892	174,281	175,203	183,545	191,888	195,225	198,562	198,562	33,375	33,375
Apă care nu aduce venituri, din care:	m3/an	44,794	58,922	37,508	37,706	39,502	41,297	42,016	42,734	42,734	7,183	7,183
Consum tehnologic	m3/an	12,650	12,785	5,428	5,457	5,717	5,976	6,080	6,184	6,184	1,039	1,039
Pierderi în procesul de transport și distribuție	m3/an	32,144	46,137	32,080	32,250	33,785	35,321	35,935	36,550	36,550	6,143	6,143
Capacitatea totală a rețelei de apă	km	42	54,892	54,892	55	55	58	58	58	58	58	58
Apă care nu aduce venituri, din care:	%	23.7%	29.3%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%
Consum tehnologic	%	6.7%	6.4%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%
Pierderi în procesul de transport și distribuție	%	17.0%	23.0%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%
Pierderi în procesul de transport și distribuție	m3/km/zi	2.10	2.30	1.80	1.61	1.68	1.67	1.70	1.73	1.73	0.0	0.0
Eficiența operațiilor sistemelor de apă uzată												
Capacitatea totală de apă uzată facturată	m3/an	98,635	95,934	94,312	94,312	95,969	100,603	115,663	130,723	130,723	17,192	17,192
Capacitatea totală netă de infiltrat/efiltrat	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capacitatea totală de apă uzată canalizată	m3/an	98,635	95,934	94,312	94,312	95,969	100,603	115,663	130,723	130,723	17,192	17,192
Capacitatea totală netă de canalizare	km	31	37	37	37	37	47	47	47	47	47	47
Nivelul infiltrat net în rețeaua de canalizare	%	n/a	n/a	n/a	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Nivelul infiltrat net în rețeaua de canalizare	m3/km/zi	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
ACTIVITATEA DE APA POTABILA PRODUSA, TRANSPORTATA SI DISTRIBUITA											
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli cu apa bruta	RON/an	11,570	12,914	14,538	16,469	18,047	19,509	20,364	21,189	21,676	-
Cheltuieli cu apa tratata comparata	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli materiale	RON/an	30,897	71,135	105,184	110,022	113,763	116,721	119,406	122,152	124,961	127,836
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	6,059	5,622	3,971	4,175	4,523	4,851	5,049	5,253	5,374	-
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	360,623	388,354	506,790	511,066	542,314	573,106	602,557	633,521	666,077	-
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	11,628	12,736	33,546	35,089	36,282	37,225	38,081	38,957	39,853	41,707
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	16,202	15,446	19,176	20,059	20,741	21,280	21,769	22,270	22,782	23,306
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	436,979	506,207	683,204	701,780	817,263	967,657	1,158,164	1,425,249	191,911	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa tratata comparata											
Cantitate de apa tratata comparata	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Detaliere cheltuieli cu apa bruta											
Cantitate de apa bruta	m3/an	189,045	200,892	174,281	175,203	183,545	191,888	195,225	198,562	198,562	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	0.0612	0.0643	0.0834	0.0940	0.0983	0.1017	0.1043	0.1067	0.1092	0.1142
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	-9.8%	21.7%	5.71%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	11,570	12,914	14,538	16,469	18,047	19,509	20,364	21,189	21,676	-

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	97.79%	38.71%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Cantitate de energie electrica	KWh/an	7,213	5,679	5,246	5,274	5,525	5,776	5,876	5,977	5,977	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	0.8400	0.9900	0.7569	0.7917	0.8186	0.8399	0.8592	0.8790	0.8992	0.9410
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	1.3%	-28.3%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	6,059	5,622	3,971	4,175	4,523	4,851	5,049	5,253	5,374	-

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	344,394	370,787	486,099	490,200	520,172	549,708	577,956	607,556	638,883	-
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	7,749	8,343	10,937	11,030	11,704	12,368	13,004	13,672	14,375	-
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	8,480	9,224	9,754	9,836	10,437	11,030	11,597	12,193	12,819	-
Numarul mediu de angajati	nr.	7	7	7	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	6.50	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	4,100	4,414	5,787	6,285	6,669	7,048	7,410	7,790	8,191	8,612
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	92	99	130	141	150	159	167	175	184	194
ANEXA nr.4 la Ordinul pres ANRSC nr.280 din 2022 cu venituri											204

Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	101	110	116	126	134	141	149	156	164	173	182
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	-6.0%	19.7%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	-6.0%	19.7%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	%	n/a	-5.0%	-3.5%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariul mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	-5.90%	147.08%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	-18.10%	16.46%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	1565.20%	138.94%	80.00%	39.85%	10.95%	-100.00%	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE-EPURARE APE UZATE SI METEORICE PROCESATE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli materiale	20,598	47,424	41,020	42,907	44,366	45,520	46,567	47,638	48,733	49,854	51,001
Cheltuieli cu energia electrica	42,406	48,584	44,811	42,349	43,789	44,928	45,961	47,018	48,100	49,206	50,338
Cheltuieli de natura salariala	240,416	258,903	286,175	310,789	288,568	304,953	320,624	337,100	354,423	-	-
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	7,752	8,491	20,102	21,027	21,742	22,307	22,820	23,345	23,882	24,431	24,993
Cheltuieli cu servicii prestate de terti	10,802	10,297	11,492	12,020	12,429	12,752	13,045	13,345	13,652	13,966	14,288
Cheltuieli cu amortizarea											
Cheltuieli cu redeventa	-	-		4,800	122,676	217,645	391,760	547,869	607,867	-	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile pentru managementul hamolului	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	-	-	7,217	7,549	7,806	8,009	8,193	8,382	8,575	8,772	8,974
TOTAL CHELTUIELI	321,974	373,699	410,818	441,443	541,376	656,113	848,970	1,024,697	1,105,232	1,146,229	#DIV/0!

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	97.80%	-18.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	--------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli de natura salariala											
Capacitate de energie electrica	KWh/an	50,304	48,926	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	0.51	0.51	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.37	2.81	2.81
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	0.8430	0.9930	0.9290	0.8780	0.9079	0.9529	0.9748	0.9972	1.0202	1.0436
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	1.2%	-12.2%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	42,406	48,584	44,811	42,349	43,789	44,928	47,018	48,100	49,206	50,338

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	230,569	248,143	274,491	298,100	276,786	292,502	307,533	323,336	339,952	-
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	5,188	5,583	6,176	6,707	6,228	6,581	6,920	7,275	7,649	-
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	4,659	5,177	5,508	5,982	5,554	5,870	6,171	6,488	6,822	-
Numarul mediu de angajati	nr.	4	4	4,00	4,00	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	4,804	5,170	5,719	6,210	6,590	6,964	7,322	7,698	8,094	8,947
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	108	116	129	140	148	157	165	173	182	201
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	97	108	115	125	132	140	147	154	162	180
Cresteri in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	-6.0%	1.0%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cresteri in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	-6.0%	1.0%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Cresteri in termeni reali suplimentare pentru alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	%	n/a	-2.9%	-2.9%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	-5.90%	122.09%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
--	---	-----	--------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	-18.11%	#DIV/0!	4.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a		#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Detaliere cheltuieli cu managementul namolului													
Capacitate de namol	tone/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costul mediu	RON/tona	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2455.75%	77.41%	80.00%	39.85%	10.95%	-100.00%	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE APA POTABILA PRODUSA SI TRANSPORTATA IN VEDEREA REDISTRIBUIRII IN ALTE SISTEME DE OPERARE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli cu apa bruta	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu apa tratata comparata	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli materiale	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu servicii prestate de terti	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa tratata comparata											
Capacitate de apa tratata comparate	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa bruta											
Capacitate de apa bruta	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Capacitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salarilor	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salarilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariul mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli cu apa bruta											
Cheltuieli cu apa tratata cumparata	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli materiale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa tratata cumparata											
Capacitate de apa tratata cumparata	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa bruta											
Capacitate de apa bruta	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Capacitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salarilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salarilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariul mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE APA INDUSTRIALA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli cu apa bruta	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu apa tratata comparata	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli materiale	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu energia electrica	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli de natura salariala	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu servicii prestate de terti	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu amortizarea	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	-	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa tratata comparata											
Cantitate de apa tratata comparate	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere cheltuieli cu apa bruta											
Cantitate de apa bruta	m3/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pretul mediu de achizitie	RON/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	---------	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Cantitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salarilor	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salarilor	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	75%	75%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE TRANSPORT SI EPURARE A APELOR UZATE PRELuate DIN ALTE SISTEME DE OPERARE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli materiale	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile pentru managementul namoliului	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Cantitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
---	---	-----	---------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Detaliere cheltuieli cu valorificarea namolului											
Cantitate de namol	tone/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costul mediu	RON/tona	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - CANALIZAREA APELOR UZATE MENAJERE												2031
		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
		-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli materiale	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile pentru managementul namolului	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Detaliere cheltuieli cu energia electrica												
Consumul de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Detaliere Cheltuieli de natura salariala												
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%	-	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Detaliere cheltuieli cu valorificarea namolului												
Cantitate de namol	tone/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costul mediu	RON/tona	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - SERVICIUL PUBLIC INTELIGENT ALTERNATIV PENTRU PROCESAREA APELOR UZATE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli materiale											
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile pentru managementul namolului	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Capacitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariului mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	202% din 202% cu venituri	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Detallere cheltuieli cu valorificarea namolului												
Cantitate de namol	tone/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costul mediu	RON/tona	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - CANALIZARE APE PLUVIALE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Cheltuieli materiale											
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli cu redeventa	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cheltuielile pentru managementul namolului	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte cheltuieli de exploatare	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL CHELTUIELI	RON/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor materiale	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Detaliere cheltuieli cu energia electrica											
Capacitate de energie electrica	KWh/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Consumul mediu pe cantitate facturata	KWh/m3	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Pretul mediu de achizitie	RON/KWh	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Detaliere Cheltuieli de natura salariala											
Cheltuieli cu salarii	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli cu taxele aferente salariilor	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte Cheltuieli de natura salariala	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Numarul mediu de angajati	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Salariul mediu lunar	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli unitare medii cu taxele aferente salariilor	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Alte cheltuieli unitare medii de natura salariala	RON/angajat/luna	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile cu salariul mediu	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Crestere in termeni reali suplimentare pentru cheltuielile unitare medii cu taxele aferente salariilor	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Procentul din cresterea salariul mediu brut la nivel national alocat pentru sectorul de apa si apa uzata	%		75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%	75%
Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu intretinerea si reparatiile	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Ajustare in termeni reali a cheltuielilor cu serviciile prestate de terti	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Ajustare in termeni reali a altor cheltuieli din exploatare	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Detaliere cheltuieli cu valorificarea namolului											
Cantitate de namol	tone/an	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Costul mediu	RON/tona	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatie in termeni reali (fara inflatie)	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
Costuri anuale	RON/an	-	-	-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu amortizarea	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Ajustare in termeni nominali a cheltuielilor cu redeventa	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

VERIFICARE ACURATETE DATE

Cheltuieli din Contul de Profit si Pierdere	2021	2022	2023
Cheltuieli cu apa bruta si apa tratata cumparata	RON/an	11,570	12,914
Cheltuieli materiale	RON/an	51,495	118,559
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	48,465	54,206
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	601,039	647,257
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	19,380	21,227
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	27,004	25,743
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an		
Cheltuieli cu redeventa	RON/an		
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an		
Cheltuielile pentru managementul namolului	RON/an		
Alte cheltuieli din exploatare	RON/an		7,217
Cheltuieli aferente altor activitati	RON/an		
TOTAL CHELTUIELI DIN EXPLOATARE	RON/an	758,953	879,906

Cheltuieli din planul de afaceri	2021	2022	2023
Cheltuieli cu apa bruta si apa tratata cumparata	RON/an	11,570	12,914
Cheltuieli materiale	RON/an	51,495	118,559
Cheltuieli cu energia electrica	RON/an	48,465	54,206
Cheltuieli de natura salariala	RON/an	601,039	647,257
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	RON/an	19,380	21,227
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	RON/an	27,004	25,743
Cheltuieli cu amortizarea	RON/an		
Cheltuieli cu redeventa	RON/an		
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON/an		
Cheltuielile pentru managementul namolului	RON/an		
Alte cheltuieli din exploatare	RON/an		7,217
TOTAL CHELTUIELI DIN EXPLOATARE	RON/an	758,953	879,906

VERIFICARE

Cheltuieli cu apa bruta si apa tratata cumparata	OK	OK	OK
Cheltuieli materiale	OK	OK	OK
Cheltuieli cu energia electrica	OK	OK	OK
Cheltuieli de natura salariala	OK	OK	OK
Cheltuieli cu intretinerea si reparatiile	OK	OK	OK
Cheltuieli cu serviciile prestate de terti	OK	OK	OK
Cheltuieli cu amortizarea	OK	OK	OK
Cheltuieli cu redeventa	OK	OK	OK
Cheltuieli inregistrate in an care nu au repetitivitate	OK	OK	OK
Cheltuielile pentru managementul namolului	OK	OK	OK
Alte cheltuieli din exploatare	OK	OK	OK
TOTAL CHELTUIELI DIN EXPLOATARE	OK	OK	OK

2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7

MANAGEMENTUL ACTIVELOR

Implementarea unui sistem de management al activelor	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Aveti in implementare un sistem de management al activelor (DA, NU)	NU										
Anul in care a fost realizat (sau va fi realizat) documentului de Politici privind Managementul Activelor	2027										
Anul in care a fost realizata (sau va fi realizat) Planul Strategic privind Managementul Activelor	2028										
Proportia activelor care sunt introduse in sistemul de management al activelor											
Statii de tratare apa	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Statii de clorinare	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Statii de pompare apa	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Rețele de transport apa	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Rețele de distributie apa	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Statii de pompare ape uzata	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Rețele de canalizare	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Statii de epurare	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Proportia activelor care sunt introduse in sistemul GIS (procent in total active operate)	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Proportia activelor care sunt acoperite de sistemul SCADA (procent in total active relevante operate)	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Procentul avarurilor sau interventiilor care sunt evidentiate centralizat in sistemul GIS (procent in total avarii si interventii inregistrate in an)	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	30.0%	50.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

OPTIMIZAREA PIERDERILOR DE APA

Proгноза pierderilor de apa	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Capacitatea totala de apa facturata	144,251	141,970	136,773	137,496	144,044	150,591	153,210	155,829	155,829	26,192	26,192
Capacitatea totala de apa cumparata (apa bruta, apa importata, etc.)	189,045	200,892	174,281	175,203	183,545	191,888	195,225	198,562	198,562	33,375	33,375
Apa care nu aduce venituri, din care:	44,794	58,922	37,508	37,706	39,502	41,297	42,016	42,734	42,734	7,183	7,183
Consum tehnologic	12,650	12,785	5,428	5,457	5,717	5,976	6,080	6,184	6,184	1,039	1,039
Pierderi in procesul de transport si distributie	32,144	46,137	32,080	32,250	33,785	35,321	35,935	36,550	36,550	6,143	6,143
Lungimea totala retele de transport si distributie	42	55	55	55	55	58	58	58	58	-	-
Apa care nu aduce venituri, din care:	23.7%	29.3%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%
Consum tehnologic	6.7%	6.4%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%
Pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport	17.0%	23.0%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%
Pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport	2.10	2.30	1.60	1.61	1.68	1.67	1.70	1.73	1.73	#DIV/0!	#DIV/0!

OPTIMIZAREA EFICIENTEI ENERGETICE

Efficienta energetica	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
ACTIVITATEA DE APA											
Capacitate de energie electrica	7,213	5,679	5,246	5,274	5,525	5,776	5,876	5,977	5,977	-	-
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă facturată	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă potabilă produsă și preluată din alte sisteme de alimentare cu apă	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
ACTIVITATEA DE APA UZATA											
Capacitate de energie electrica	50,304	48,926	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234	48,234
Consumul specific de energie electrică per pe m3 de apă uzată facturată	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.37	2.81	2.81
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată epurată din canalizare	0.51	0.51	0.51	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.37	2.81	2.81

Efficienta personalului	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Personal total pentru activitatea de apa, din care:	nr.	7	7	7	7	7	7	7	7	-	-
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	nr.	7	7	7	7	7	7	7	7	-	-
Apa potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribuția apei potabile	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apa industrială	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personal total pentru activitatea de apa uzată, din care:	nr.	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-
Canalizare - epurare ape uzate și meteorice procesate	nr.	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canalizare ape uzate menajere	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canalizare ape pluviale	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PERSONAL SOCIETATE, din care:	nr.	11	11	11	10	10	10	10	10	-	-
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apa	nr.	-	-	7	7	7	7	7	7	-	-
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apa uzată	nr.	-	-	4	4	4	4	4	4	-	-
Personal indirect	nr.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Personal general si administrativ	nr.	11	11	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	-	-
Evoluție proporție personal											
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apa	%	0.0%	0.0%	63.6%	66.7%	70.0%	70.0%	70.0%	70.0%	0.0%	0.0%
Număr angajați direct productivi pentru activitatea de apa uzată	%	0.0%	0.0%	36.4%	38.1%	40.0%	40.0%	40.0%	40.0%	0.0%	0.0%
Personal indirect	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Personal general si administrativ	%	100.0%	100.0%	0.0%	-4.8%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	0.0%	0.0%
Număr angajați direct productivi apă per lungime rețea de apă	nr/100 km	-	0	12.8	12.7	12.7	12.1	12.1	12.1	#DNV/01	#DNV/01
Număr angajați direct productivi apă uzată per lungime rețea de canalizare	nr/100 km	-	-	10.9	10.9	8.5	8.5	8.5	8.5	-	-

INVESTITIILE IN INFRASTRUCTURA DE APA

INVESTITIILE CU FONDURI EUROPENE SI ATRASE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
INVESTITIILE											
Investitii pentru conformare					-	-	-	-	-	-	-
Investitii de inlocuire (reinvestitii).					-	-	-	-	-	-	-
Investitii de dezvoltare		1,593,619			10,618,639						
TOTAL INVESTITIILE	-	1,593,619	-		10,618,639						
SURSE DE FINANTARE											
Fonduri UE					-	-	-	-	-	-	-
Buget de stat					10,618,639						
Buget local					-	-	-	-	-	-	-
Imprumut co-finantare					-	-	-	-	-	-	-
Surse proprii	-	1,593,619	-		-	-	-	-	-	-	-
TOTAL FINANTARE	-	1,593,619	-		10,618,639						

INVESTITIILE FINANTATE DIN SURSE PROPRII	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
INVESTITIILE											
Investitii pentru conformare					-	-	-	-	-	-	-
Investitii de inlocuire (reinvestitii).					-	-	-	-	-	-	-
Investitii de dezvoltare					-	-	-	-	-	-	-
TOTAL INVESTITIILE	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
SURSE DE FINANTARE											
Imprumut					-	-	-	-	-	-	-
Surse proprii	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-
TOTAL FINANTARE	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-

INVESTITIILE IN INFRASTRUCTURA DE APA UZATA

INVESTITIILE CU FONDURI EUROPENE SI ATRASE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
INVESTITIILE											
Investitii pentru conformare	RON/an				-	-	-	-	-	-	-
Investitii de inlocuire (reinvestitii).	RON/an				-	-	-	-	-	-	-
Investitii de dezvoltare	RON/an	5,946,347	3,569,820		6,815,623	-	-	-	-	-	-
TOTAL INVESTITIILE	RON/an	5,946,347	3,569,820	-	6,815,623	-	-	-	-	-	-
SURSE DE FINANTARE											
Fonduri UE	RON/an				-	-	-	-	-	-	-
Buget de stat	RON/an				6,815,623	-	-	-	-	-	-
Buget local	RON/an				-	-	-	-	-	-	-
Imprumut co-finantare	RON/an				-	-	-	-	-	-	-
Surse proprii	RON/an	5,946,347	3,569,820	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL FINANTARE	RON/an	5,946,347	3,569,820	-	6,815,623	-	-	-	-	-	-

ACTIVITATEA DE APA POTABILA PRODUSA, TRANSPORTATA SI DISTRIBUITA

AMORTIZAREA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Amortizarea actuala											
Amortizare aferenta investitiilor propuse											
Investitii pentru conformare											
Investitii de inlocuire (reinvestitii).											
Investitii de dezvoltare											

TOTAL AMORTIZAREA PROGNOZATA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Variata in termeni nominali	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

REDEVENTA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7

Redeventa actuala si prognozata	RON/an			4,900	81,595	194,965	350,937	490,779	544,525		
Variata in termeni nominali	%	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	1565.2%	138.9%	80.0%	39.8%	11.0%	-100.0%	#DIV/0!
Valoarea amortizarilor activelor din patrimoniul public aferente activitatii de apa, din care	RON/an		429,446	429,446	429,446	779,861	779,861	779,861	779,861		
Aferente proiectului ISPA	RON/an										
Aferente proiectului POS Mediu	RON/an										
Aferente proiectului POIM	RON/an										
Aferente proiectului PODD si altor proiecte cu finantare europeana ulterioara	RON/an										
Restul infrastructurii publice existente la data planului de afaceri	RON/an			429,446	429,446	429,446	429,446	429,446	429,446		
Amortizarea aferente activelor publice care vor fi realizate prin proiectele de investitii propuse	RON/an	n/a	n/a			350,415	350,415	350,415	350,415		

Procent din amortizarea patrimoniului public inclus in tarif prin intermediul redeventei	%	#DIV/0!	#DIV/0!	1.14%	19.00%	25.00%	45.00%	62.93%	69.82%	0.00%	0.00%
				OK	OK	OK	OK	OK	OK	Redeventa	Redeventa

propusa trebuie sa propusa trebuie sa fie mai mare decat cea din anul anterior

Verificare

ACTIVITATEA DE CANALIZARE-EPURARE APE UZATE SI METEORICE PROCESATE

AMORTIZAREA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Amortizarea actuala											
Amortizare aferenta investitiilor propuse											
Investitii pentru conformare											
Investitii inlocuire (reinvestitii).											
Investitii de dezvoltare											

TOTAL AMORTIZAREA PROGNOZATA											
Variata in termeni nominali	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

REDEVENTA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7

Redeventa actuala si prognozata											
Variata in termeni nominali	n/a	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	2455.7%	77.4%	80.0%	39.8%	11.0%	-100.0%	#DIV/0!
Valoarea amortizarii activelor din patrimoniul public aferente activitatii de apa, din care											
Aferente proiectului ISPA											
Aferente proiectului POS Mediu											
Aferente proiectului POIM											
Aferente proiectului PODO si altor proiecte cu finantare europeana ulterioara											
Restul infrastructurii publice existente la data planului de afaceri											
Amortizarea aferenta activelor publice care vor fi realizate prin proiectele de investitii propuse											

Procent din amortizarea patrimoniului public inclus in tarif prin intermediul redeventei	#DIV/0!	#DIV/0!	0.00%	0.74%	19.00%	25.00%	45.00%	62.93%	69.82%	0.00%	0.00%
--	---------	---------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------

Verificare

Redeventa
propusa trebuie sa fie mai mare decat cea din anul anterior

NIVELUL TARIFELOR PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF R036375508/01.02.2019											
2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	

STRATEGIA DE TARIFARE	Tarif Initial RON/m3		2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
			%	%	%	%	%	%	%	%
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	5.08			14.98%	10.38%	15.00%	10.71%	4.43%	-21.69%	#DIV/0!
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	4.45			30.51%	12.68%	10.02%	4.39%	5.43%	-1.66%	#DIV/0!
Apa 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!
Distribuția apei potabile	0.00		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apa industrială	0.00		#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Transportul și epurarea apelor uzate prelevate 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 DE APA POTABILA PRODUSA, TRANSPORTATA SI DISTRIBUITA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Costuri de operare fara amortizare si redeventa				696,880	735,669	772,692	807,226	843,342	880,724	191,911	#DIV/0!
Amortizare si redeventa				4,900	81,595	194,965	350,937	490,779	544,525	-	#DIV/0!
Profit rezonabil				45,265	52,713	62,414	74,702	86,051	91,929	12,378	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif				-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
Fond de solidaritate				0	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif				747,044	869,977	1,030,071	1,232,865	1,420,173	1,517,178	204,290	#DIV/0!
Capacitate facturata				137,496	144,044	150,591	153,210	155,829	155,829	26,192	#DIV/0!
Nivel tarif prognostic - nominal				5.43	6.04	6.84	8.05	9.11	9.74	7.80	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali					18.89%	13.25%	17.64%	13.26%	6.83%	-19.89%	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali					14.98%	10.38%	15.00%	10.71%	4.43%	-21.69%	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE-EPURARE APE UZATE SI METEORICE PROCESATE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an		410,818	435,643	418,700	438,468	457,210	476,828	497,365	146,229	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an		-	4,800	122,676	217,645	391,760	547,869	607,867	-	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an		26,498	28,473	34,919	42,319	54,759	66,093	71,287	9,432	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fond de solidaritate	RON/an		-	-	-	-	-	-	-	-	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an		437,315	469,916	576,295	698,432	903,729	1,090,790	1,176,520	155,661	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an		94,312	94,312	95,969	100,603	115,663	130,723	130,723	17,192	17,192
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3		4.45	4.98	6.01	6.94	7.81	8.34	9.00	9.05	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				34.94%	15.61%	12.55%	6.79%	7.86%	0.60%	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				30.51%	12.68%	10.02%	4.39%	5.43%	-1.66%	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE APA POTABILA PRODUSA SI TRANSPORTATA IN VEDEREA REDISTRIBUIRII IN ALTE SISTEME DE OPERARE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Fond de solidaritate	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an		-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3		-	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE DISTRIBUTIE A APEI POTABILE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an										
Fond de solidaritate	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an										
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE APA INDUSTRIALA	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an										
Fond de solidaritate	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an										
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE TRANSPORT SI EPURARE A APELOR UZATE PRELuate DIN ALTE SISTEME DE OPERARE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an										
Fond de solidaritate	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an										
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - CANALIZAREA APELOR UZATE MENAJERE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an										
Fond de solidaritate	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an										
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - SERVICIUL PUBLIC INTELIGENT ALTERNATIV PENTRU PROCESAREA APELOR UZATE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redeventa	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif	RON/an										
Fond de solidaritate	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif	RON/an				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Capacitate facturata	m3/an										
Nivel tarif prognostic - nominal	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali	RON/m3				#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

ACTIVITATEA DE CANALIZARE - CANALIZARE APE PLUVIALE	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Costuri de operare fara amortizare si redevntea					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Amortizare si redevntea					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Profit rezonabil					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cheltuieli financiare incluse in tarif											
Fond de solidaritate					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Total elemente pentru tarif					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Cantitate facturata											
Nivel tarif prognostic - nominal					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni nominali					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Variatia tarifului in termeni reali					#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

VENITURI PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FARCASA - CIF RO36375508/01.02.2019												
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7	
Venituri din tarife - activitatea de apa	RON	484,683	477,019	459,557	747,044	869,977	1,030,071	1,232,865	1,420,173	1,517,178	204,290	#DIV/0!
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	RON	484,683	477,019	459,557	747,044	869,977	1,030,071	1,232,865	1,420,173	1,517,178	204,290	#DIV/0!
Apa potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Distribuția apei potabile	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Apa industrială	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri din tarife - activitatea de apa uzata	RON	288,014	280,127	275,391	469,916	576,295	698,432	903,729	1,090,790	1,176,520	155,661	#DIV/0!
Canalizare – epurare apa uzate și meteorice procesate	RON	288,014	280,127	275,391	469,916	576,295	698,432	903,729	1,090,790	1,176,520	155,661	#DIV/0!
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canalizare ape uzate menajere	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canalizare-epurare pentru apa pluviala	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte venituri din exploatare aferente activitatii de apa	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte venituri din exploatare aferente activitatii de apa uzata	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri aferente altor activitati	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venituri inregistrate in an care nu au repetitivitate	RON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL VENITURI DIN EXPLOATARE	RON	772,698	757,146	734,948	1,216,960	1,446,271	1,728,503	2,136,594	2,510,963	2,693,697	359,951	#DIV/0!
Proгноza alte categorii de venituri												
Alte 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%	0.0%
Alte 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%	0.0%
Venituri aferente altor activitati	%	n/a	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Venituri inregistrate in an care nu au repetitivitate	%	n/a	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

Prezentare ipoteze pentru prognoza altor venituri din exploatare

PROGNOZA SUPORTABILITĂȚII CONSUMATORILOR PENTRU OPERATORUL SERVICIUL PUBLIC APA, CANAL FĂRCASA - CIF	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7

PROGNOZA FACTURII MINIME

Proгноза facturii minime	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6	7
Venit total mediu pe o gospodărie la nivel național	lei/lună	5,468.25	6,182.13								
Cheltuieli cu impozite, contribuții, cotizații, taxe	lei/lună	1,067.82	1,239.41	1,428.69							
Venit mediu disponibil la nivel național	lei/lună	3,539.31	4,228.84	4,753.44	5,333.1	5,592.2	5,838.1	6,094.8	6,362.8	6,642.5	6,934.6
Calcularea factorului de corecție pentru venitul gospodăriei din regiunea de operare											
Câștigul salarial mediu brut lunar la nivel național	lei/lună	5,535.0	6,126.0	7,042.0							
Câștigul salarial mediu brut lunar la nivelul ariei de operare	lei/lună	4,406.0	4,932.0	5,644.0							
Factor de corecție	%	79.6%	80.5%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%	80.1%
Venit mediu disponibil la nivelul ariei de operare	lei/lună	2,817	3,405	3,810	4,053	4,482	4,679	4,885	5,100	5,324	5,558
Este inclusă întreaga amortizare a infrastructurii în tariful prin intermediul amortizării și redevenței?	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	NU	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%
Nivel minim necesar al facturii plătite de consumatorii casnici din gospodăria medie (populație)	lei/lună		95.2	101.3	106.9	112.0	117.0	122.1	127.5	133.1	138.9

SUPORTABILITATEA

Consumul mediu de apă	litri/pers/zi	96	95	87	87	87	87	87	87	-	-
Cantitatea medie de apă uzată generată	litri/pers/zi	82	79	77	77	77	77	77	77	-	-
Pret apă potabilă	RON/m ³			5.43	6.04	6.84	8.05	9.11	9.74	7.80	#DIV/0!
Tariful canalizare-epurare	RON/m ³			4.98	6.01	6.94	7.81	8.34	9.00	9.05	#DIV/0!
Numărul mediu de persoane pe gospodărie	persoane	2.53									
Factura de plată medie	RON/lună			71.74	82.76	94.64	109.05	120.25	129.02	-	#DIV/0!
Rata de suportabilitate	%			1.77%	1.94%	2.11%	2.33%	2.46%	2.53%	0.00%	#DIV/0!

Verificare	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful	Tariful NU respecta cerinta privind suportabilitatea medie. Este necesara cresterea nivelului redevenței din tariful
------------	--	--	--	--	--	--	--

STRATEGIA DE TARIFARE	Tarif Initial	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	RON/an	%	%	%	%	%	%	%	%
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	5.08	0.00%	14.98%	10.38%	15.00%	10.71%	4.43%	-21.69%	#DIV/0!
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	4.45	0.00%	30.51%	12.68%	10.02%	4.39%	5.43%	-1.66%	#DIV/0!
Apa 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!
Distribuția apei potabile	0.00	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apa industrială	0.00	#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!
STRATEGIA PRIVIND REDEVENTA	Nivel Initial	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3	RON/m3
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	0.000	0.036	0.566	1.295	2.291	3.149	3.494	0.000	#DIV/0!
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	0.000	0.051	1.278	2.163	3.387	4.191	4.650	0.000	#DIV/0!
Apa 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!
Distribuția apei potabile	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apa 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 din alte sisteme de operare	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare ape uzate menajere	#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	Nivel Initial	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an	RON/an
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	0	4,900	81,595	194,965	350,937	490,779	544,525	0	#DIV/0!
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	0	4,800	122,676	217,645	391,760	547,869	607,867	0	#DIV/0!
Apa 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!
Distribuția apei potabile	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Apa 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 menajere	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	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
Canalizare ape pluviale	0	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!
PROCENTUL DIN AMORTIZARE INCLUS IN TARIF PRIN INTERMEDIUL REDEVENȚEI	Nivel Initial	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
	%	%	%	%	%	%	%	%	%
Apa potabilă produsă, transportată și distribuită	0.0%	1.1%	19.0%	25.0%	45.0%	62.9%	69.8%	0.0%	0.0%
Canalizare – epurare ape uzate și meteorice procesate	0.0%	0.7%	19.0%	25.0%	45.0%	62.9%	69.8%	0.0%	0.0%
Apa potabilă produsă și transportată în vederea redistribuirii în alte sisteme de operare	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Distribuția apei potabile	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Apa industrială	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Transportul și epurarea apelor uzate preluate din alte sisteme de operare	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Canalizare ape uzate menajere	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Serviciul public inteligent alternativ pentru procesarea apelor uzate	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Canalizare ape pluviale	#DIV/0!	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
MASURI DE OPTIMIZARE A EFICIENȚEI	Nivel Initial	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Pierderile de apa									
Pierderi totale (%)	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%	21.5%
Pierderi în procesul de producție (%)	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%	3.1%
Pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport (%)	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%	18.4%
Pierderi specifice pe rețeaua de distribuție și transport (m3/km/zi)	1.60	1.61	1.68	1.67	1.70	1.73	1.73	#DIV/0!	#DIV/0!

Eficienta energetica									
Activitatea de apa									
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă facturată (KWh/m3)	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	-	-
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă potabilă produsă și preluată din alte sisteme de alimentare cu apă (KWh/m3)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	-	-
Activitatea de apa uzata									
Consumul specific de energie electrică per pe m3 de apă uzată facturată (KWh/m3)	0.51	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.37	2.81	2.81
Consumul specific de energie electrică per m3 de apă uzată epurată din canalizare (KWh/m3)	0.51	0.51	0.50	0.48	0.42	0.37	0.37	2.81	2.81
Eficienta personal									
Numar total de angajati (nr.)	11	11	10	10	10	10	10	-	-
Număr angajați direct productivi apă per lungime rețea de apă (nr./100km)	12.8	12.7	12.7	12.1	12.1	12.1	12.1	#DIV/0!	#DIV/0!
Număr angajați direct productivi apă uzată per lungime rețea de canalizare (nr./100km)	10.9	10.9	10.9	8.5	8.5	8.5	8.5	-	-
Pondere personal indirect in total numar personal (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
Pondere personal general si administrativ in total numar personal (%)	0.0%	-4.8%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	-10.0%	0.0%	0.0%
SUPPORTABILITATEA CONSUMATORILOR CASNICI (POPULATIA)									
Rata de suportabilitate prognozată	%	1.77%	1.94%	2.11%	2.33%	2.46%	2.53%	0.00%	#DIV/0!
Respectarea nivelului minim de suportabilitate	DA/NU	NU	NU	NU	NU	NU	DA	NU	#DIV/0!
PLANUL DE INVESTITII									
Investitii totale, din care:	RON	-	17,434,262	-	-	-	-	-	-
In Infrastructura de apa	RON	-	10,618,639	-	-	-	-	-	-
In Infrastructura de apa uzata	RON	-	6,815,623	-	-	-	-	-	-
Gradul de utilizare al surselor proprii de finantare									
Nivelul total al redeventei	RON	9,700	204,271	412,610	742,698	1,038,649	1,152,393	#DIV/0!	#DIV/0!
Nivelul estimativ al serviciului datoriei aferent imprumuturilor	RON	-	-	-	-	-	-	-	-
Investitii din surse proprii	RON	-	-	-	-	-	-	-	-
Gradul de utilizare al surselor proprii de finantare	%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	#DIV/0!	#DIV/0!