



JUDEȚUL BRAȘOV

CONSILIUL JUDEȚEAN BRAȘOV

B-dul Eroilor nr. 5, Brașov, România, 500007
Telefon: + 40 268 410 777, Fax: +40 268 475 576
office@judbrasov.ro, www.judbrasov.ro



Cod F-16

HOTĂRÂREA NR. 127 din data de 20.04.2022

- privind aprobarea Studiului de fezabilitate pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Brașov/Regiunea Centru, în perioada 2014-2020*, a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului, a părții cotei de cofinanțare a cheltuielilor eligibile ale proiectului și acordarea mandatului special reprezentantului U.A.T. Județul Brașov pentru aprobarea strategiei de tarificare și încheierea Actului Adițional la Contractul de Delegare

Consiliul Județean Brașov întrunit în ședință ordinară la data de 20.04.2022;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. ad. 6032/10228/(R3)136 din data de 1.04.2022 inițiat de vicepreședintele consiliului județean;

- Raportul de specialitate nr. 6302/10228/(R3)136/A1 din data de 1.04.2022 prin care Direcția Management Proiecte propune, în baza considerentelor de necesitate, oportunitate și legalitate, aprobarea proiectului de hotărâre privind aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE pentru „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Brașov/Regiunea Centru, în perioada 2014-2020”, a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului și a cotei Județului Brașov de cofinanțare a proiectului, precum și acordarea mandatului special reprezentantului U.A.T. Județul Brașov pentru aprobarea strategiei de tarificare și încheierea Actului Adițional la Contractul de Delegare;

Analizând:

- Documentația tehnico-economică a investiției înregistrată la Consiliul Județean Brașov cu nr. 6302/6685 din data de 2.03.2022, transmisă de Compania APA Brașov SA;

- Avizul C.T.E. al Compania APA Brașov S.A. nr. 613/18.02.2022;

Ținând cont de avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului Județean Brașov, conform dispozițiilor art.136, alin.(8), lit. „c” din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În conformitate cu prevederile:

- Legii nr.241/2006 a serviciului de alimentare cu apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Statutului A.D.I.D.A.J. Brașov;

În temeiul prevederilor art. 173 alin. (1) lit.”d” și alin. (7) lit.”c”, art.182 alin (2) și art.196 alin (1) lit. „a” din OUG nr.57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. - Se aprobă STUDIUL DE FEZABILITATE pentru „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Brașov/Regiunea Centru, în perioada 2014-2020”, transmis de Compania APA Brașov S.A., precum și indicatorii tehnico-economici ai proiectului cuprinși în Anexa nr.1 și Anexa 2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. – Se aprobă valoarea totală a investiției aferente Județului Brașov în valoare de 35.391.066 Euro, exprimată în prețuri curente fără TVA.

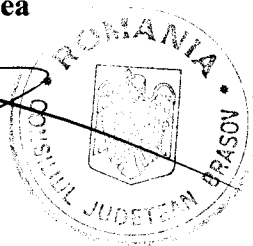

Art.3. – Se aprobă participarea Județului Brașov cu 2% la cofinanțarea cheltuielilor eligibile ale proiectului „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Brașov/Regiunea Centru, în perioada 2014-2020” (implementare în perioada 2022-2027), în valoare de 2.432.542 Euro (conform Anexei nr.3, parte integrantă din prezenta hotărâre) - prețuri curente fără TVA, sumă care urmează a fi eşalonată pe perioada de implementare a contractelor de lucrări.

Nota: * - Proiectul va fi implementat în perioada 2022-2027, cu finanțare POIM și PODD

Art.4. - Se acordă mandat special reprezentantului U.A.T. Județul Brașov în Adunarea Generală a Asociațiilor din cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară în Domeniul Apei din județul Brașov de a vota ”pentru” aprobarea strategiei de tarifare, rezultată din Analiza Cost-beneficiu pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Brașov” prevăzută în anexa nr. 4, care face parte integrantă din prezenta hotărâre, precum și pentru încheierea actului adițional la contractul de delegare a serviciilor de alimentare cu apă și canalizare încheiat în 2008.

Art.5. – Președintele Consiliului Județean Brașov asigură aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri prin Direcția Management Proiecte, Direcția Economică și reprezentantul împuternicit la art. 4.

PREȘEDINTE
Adrian- Ioan Veștea



Contrasemnează,
Secretar general al județului
Maria Dumbrăveanu



PRESEDINTE,
ADRIAN-IOAN VESTEA

Studiu de Fezabilitate - VOLUMUL I - CAPITOLUL 1

SECRETAR GENERAL,
MARIA DUMBRĂVEANU

ANEXA 1
H.C.J. NR.

VOLUMUL I – CAPITOLUL 1
REZUMAT AL STUDIULUI DE FEZABILITATE

Denumire Proiect **Sprjin pentru pregatirea Aplicatiei de Finantare si a Documentatiilor de Atribuire pentru proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Brasov/Regiunea Centru, in perioada 2014-2020**

Proiect nr. **CS-AT-S20180305/12.03.2018**

Beneficiar **COMPANIA APA BRASOV S.A.**

Revizia **4**

Data **14/01/2022**

Pregatit de **Gica Tuliman, Anca Elena Mocanu**

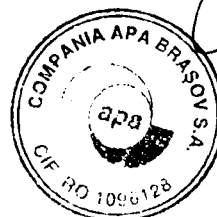
Verificat de **Steliana Constantin Milea**

Aprobat de **Anca Elena Mocanu**

Descriere **REZUMAT AL STUDIULUI DE FEZABILITATE**

Aprobat

Compania APA Brasov



DIRECTIA MANAGEMENT PROIECTE
DIR. EX. ADJ. PETRU NECHIFOR MORARU
COMPARTIMENT IMPLEMENTARE PROIECTE
CONSILIER, ILDIKO POP

Proiectul regional de dezvoltare a Infrastructurii de apa si apa uzata in judetul Brasov/Regiunea Centru,
in perioada 2014 – 2020

PRESEDINTE,
ADRIAN-IOAN VESTET

SECRETAR GENERAL,
MARIA DUMBOAVEANU

ANEXA 2.
HCJ NR.

Indicatorii tehnico-economici

Pentru investițiile cuprinse în „Proiect regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Brașov/Regiunea Centru, în perioada 2014-2020”

aferente Consiliului Județean Brașov

Centralizare indicatori sector de apă Consiliul Județean Brașov

Indicatori	U.M.	Etapa I (POIM)	Valoare etapa I (euro) - constante	Valoare etapa I (euro) - curente	Etapa II (PODD)	Valoare etapa II (euro) - constante	Valoare etapa II (euro) - curente
Captare							
Reabilitare captare izvoare Saros	buc	0		0	1	98.108	145.847
Tratare							
Decantor lamelar Tariung. Q=500 l/s	buc	0		0	1	1.625.488	2.416.451
Statie de ciorare proiectata - Saros	buc	0		0	1	118.303	175.869
Rezervoare							
Reabilitare rezervor de rupere presiune	buc	0		0	1	37.453	55.677
Aductiuni							
Extindere							
Conducte de aductiune apa potabila PEID De355mm - UAT Sanpetru - UAT Bod-UAT Halchiu	m	0		0	11.823	3.374.983	5.017.250
Conducte de aductiune apa potabila PEID De280mm - UAT Halchiu - UAT Feldioara	m	0		0	8.861		
Reabilitare							
Reabilitare conducta de aductiune PEID De250-355mm - STAP Bogala - Rezervoare UAT Rupea	m	0		0	14.508	2.796.691	4.157.561
SISTEM SCADA REGIONAL	buc	0		0	1	1.635.000	2.430.591
TOTAL			838.777	1.001.078		9.686.026	11.993.946

Centralizare indicatori sector de canalizare Consiliul Județean Brașov

Indicatori	U.M.	Etapa I (POIM)	Valoare etapa I (euro) - constante	Valoare etapa I (euro) - curente	Etapa II (PODD)	Valoare etapa II (euro) - constante	Valoare etapa II (euro) - curente
Statie de epurare Feldioara							
Instalatie de uscare termica a namolului	buc	0		0	1	5.992.176	8.907.969
Statii de pompare apa uzata							
Statie de pompare SPAU1 Sanpetru Q=36,67 l/s, H=17mCA	buc	0		0	1	101.333	150.641
Conducte refulare-extindere							
-conducte refulare PEID De355 mm	m	0		0	5.713	1.366.899	2.032.032
Rețea de canalizare							
Extindere							
-conducta PVC Dn 315mm Sanpetru	m	0		0	3.864		

Indicatori	U.M.	Etapă I (POIM)	Valoare etapă I (euro) - constante	Valoare etapă I (euro) - curente	Etapă II (PODD)	Valoare etapă II (euro) - constante	Valoare etapă II (euro) - curente
SISTEM SCADA REGIONAL	buc	0		0	1	1.000.000	1.486.800
TOTAL			2.193.211	2.579.059		8.460.408	12.577.842

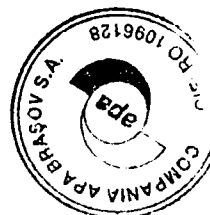
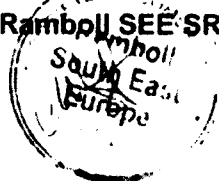
Valoarea investiției și schema de finanțare:

	Valoare investiție de bază (a) Euro - constante	Valoare investiție de bază* (b) Euro - constante	Costuri aferente investiției de bază* (b) Euro - constante	Valoare totală investiție (c)=(a)+(b) Euro - constante
UAT CJ Brasov	21.178.422		3.254.996	24.433.418
Contribuție OR	1.270.705		196.300	1.468.005
Co-finanțare 94%, din care FC 85%	19.907.717		3.059.696	22.967.413
BS 13%	2.588.003		397.781	2.985.784
**BL 2%	398.154		61.194	459.348

* Asistența tehnică, publicitate, supervizare, comisioane și taxe legale, cheltuieli neprevăzute

** Cota de 2% contribuție a Beneficiarului Local se aplică la valoarea cheltuielilor eligibile. Valoarea cheltuielilor eligibile se obține prin scăderea valorii contribuției Operatorului Regional din Valoarea totală a Investiției.

Întocmit de Rambol SEE SRL Aprobă Compañia APA Brasov



DIRECȚIA MANAGEMENT PROIECTE
 ȘIR. EC. ADJ. PETRU NECHIFOR MORARU
 COMPARTIMENT IMPLEMENTARE PROIECTE
 CONSILIER, ILNICO POP

PREȘEDINTE,
ADRIAN-IOAN VEȘTEA

SECRETAR GENERAL,
MARIA JUMBRĂVEANU

ANEXA NR. 3

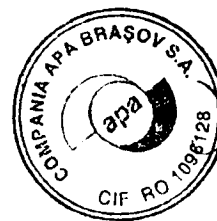
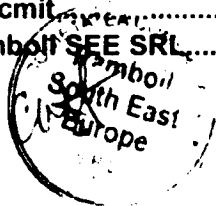
HCM NR.

Valoarea investițiilor aferente UAT-urilor incluse în proiect și a părții cotei de co-finanțare a cheltuielilor eligibile din cadrul proiectului pentru fiecare UAT

Nr.crt.	UAT	Valoare investiție - Euro - preturi curente	Valoare cota co-finanțare **2% Euro - preturi curente
1	Bod	4.961.020	93.267
2	Codlea	4.892.980	91.988
3	Feldioara	2.166.758	40.735
4	Ghimbav	5.717.706	107.493
5	Halchiu	8.274.696	155.564
6	Harman	4.863.558	91.435
7	Hoghiz	6.968.488	131.008
8	Prejmer	7.882.409	119.574
9	Rupea	3.527.085	66.309
10	Sacele	35.886.063	674.658
11	Sanpetru	10.380.806	195.159
	Subtotal UAT-uri	95.521.569	1.767.190
12	Consiliul Județean Brașov	35.391.066	665.352
	TOTAL General	130.912.635	2.432.542

** Cota de 2% contribuție a Beneficiarului Local se aplică la valoarea cheltuielilor eligibile. Valoarea cheltuielilor eligibile se obține prin scăderea valorii contribuției Operatorului Regional din Valoarea totală a Investiției.

Întocmit de Rambol SEE SRL Aprobat
Compania APA Brașov



DIRECȚIA MANAGEMENT PROIECTE
SIR. EX. ADJ. PETRU NECHIFOR MORARU
COMPARTIMENT IMPLEMENTARE PROIECTE
CONSILIER, IUNIO POP

PREȘEDINTE,
ADRIAN-IOAN VEȘTEA

SECRETAR GENERAL,
MARIA DUMBRĂVEANU

PLANUL ANUAL DE EVOLUTIE A TARIFELOR
(STRATEGIA DE TARIFARE)

ANEXA NR. 4

HCY NR.

Strategia de tarifare inclusă în prezentul document a fost fundamentată în conformitate cu metodologia de fundamentare Analiza cost-beneficiu (ACB), pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.677/2017, validată de Autoritatea de Management – POIM (Ministerul Fondurilor Europene) și este prezentată în tabelul următor:

STRATEGIA DE TARIFARE DE BAZĂ	Preț / Tarif inițial la data de 1 ianuarie 2022 RON/m3	Ajustări în termeni reali* (în procente)				
		1 iunie 2022	1 ianuarie 2023	1 ianuarie 2024	1 ianuarie 2025	1 ianuarie 2026
		%	%	%	%	%
Anul	n	n+1	n+2	n+3	n+4	n+5
Preț apă	4,46	13,00%	5,00%	6,00%	4,00%	2,65%
Tarif canalizare	3,07	13,00%	5,00%	13,00%	5,00%	7,15%

* Ajustările în termeni reali nu includ inflația în perioada dintre ajustările tarifare și nici taxa pe valoare adăugată.

Prețul la apa potabilă produsă, transportată și distribuită pentru agenții economici din Poiana Brașov, precum și tariful de canalizare epurare pentru agenții economici cu surse proprii, se va alinia la nivelul celui pentru întreaga arie de operare. În acest sens, acestea nu vor mai suferi nici o alta creștere până la egalizarea cu prețul / tariful unic pentru întreaga arie de operare. După unificare, se va aplica formula de ajustare tarifară anuală, atât în termeni reali cât și cu inflația.

Prețul pentru apa livrată în alt sistem de alimentare cu apă, în vederea redistribuirii, precum și tariful de preluare ape uzate din alt sistem de canalizare, în vederea transportului și epurării apei uzate, este calculat pentru întreaga arie de operare și se ajustează anual cu rata inflației (IPC total). În cazul livrării apei în noi sisteme de alimentare cu apă sau, după caz, al preluării apei uzate din sistemele de canalizare ale unor noi operatori, societatea Compania Apa Brașov va practica noilor operatori prețul pentru apa livrată, respectiv tariful de preluare a apelor uzate, în vigoare la data furnizării/prestării respectivelor servicii.

Strategia de tarifare presupune ajustări ale prețurilor / tarifelor în fiecare an la 1 ianuarie atât cu inflația cumulată pe ultimul an, cât și în termeni reali, exceptând anul 2022 când ajustarea tarifară se va face la 1 iunie, 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;

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

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

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

I_{n+i} =

IPI

unde:

CPI - cel mai recent Indice al prețurilor disponibil la data solicitării;
 IPI - indicele prețurilor inițial, la data de 1 ianuarie 2022 ;
 INF - inflația pentru perioada de 12 luni înainte de cel mai recent Indice al prețurilor disponibil;
 m - numărul de luni între data celui mai recent Indice de Preț disponibil și data efectivă de aplicare a noului preț / tarif;
 Indicele Prețurilor - Indicele Prețurilor de Consum total publicat lunar de Institutul Național de Statistică.

Tarifelor mai sus menționate reprezintă o estimare a tarifelor minime necesare, avându-se în vedere o anumită evoluție a costurilor de operare și o redevență la nivelul anului 2021 de 13.326.456 lei, care reprezintă 100% din echivalentul amortizării patrimoniului public aflat în delegare la data aprobării prezentei strategii de tarifare.

Pentru a nu afecta semnificativ gradul de suportabilitate al populației prin creșterea prețului / tarifului cu influența primită în costuri de creșterea redevenței față de nivelul anului 2021, ca urmare a preluării în administrare a unor noi bunuri publice, includerea echivalentului amortizării activelor din patrimoniul public finanțate din granturi și alte fonduri publice se va face gradual, potrivit H.G. nr. 677/2017 pentru aprobarea Metodologiei privind analiza cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, după cum urmează:

	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Redevența	13.326.456	13.400.000	13.450.000	13.500.000	13.550.000	13.600.000

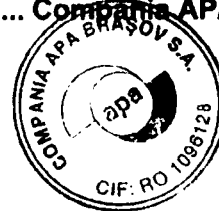
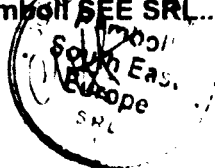
Prețurile și tarifele pot suferi ajustări sau modificări suplimentare față de strategia de bază, prin actualizarea / revizuirea strategiei de tarifare și aprobarea acesteia de către adunarea generală a asociației, pe baza avizului AM POIM, în funcție de următoarele elemente:

- condiționalitățile incluse în contractele de finanțare pentru obținerea de fonduri europene sau de la bugetul de stat;
- condiționalitățile incluse în contractul de împrumut pentru co-finanțarea proiectelor din fonduri europene;
- rezultatele proiecțiilor financiare din planul de afaceri;
- impactul strategiilor viitoare de investiții, în conformitate cu Master Planul.
- extinderea ariei de operare în alte localități al cărei impact nu a fost luat în calcul la stabilirea strategiei de tarifare;
- impactul unor elemente de cost peste nivelul avut în vedere în ACB

În cazul preluării de noi localități în aria de operare a societății, de la data preluării, se va aplica prețul / tariful unic pentru întreaga arie de operare, în vigoare la acea dată.

Cu 6 luni înainte de finalizarea prezentei strategii de tarifare, societatea va transmite la A.N.R.S.C. , în vederea obținerii avizului conform, noua strategie de tarifare elaborată pe baza planului de afaceri întocmit în colaborare cu asociația de dezvoltare intercomunitară, în conformitate cu prevederile art. 36⁴ alin. (1) și art. 36⁶ alin. (2) - (4) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Întocmit de **Rambor SEE SRL** Aprobat de **Compania APA Brasov**



DIRECTIA MANAGEMENT PROIECTE
 DIR. EX. ADJ. **PETRU NECHITOR MORARU**
 COMPARTIMENT IMPLEMENTARE PROIECTE