

Anexa nr.1

***Strategia de tarifara a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare
pentru perioada 2024-2028
în aria delegată -COMUNA BĂRĂȘTI
operatorului -SC PRESTĂRI BĂRĂȘTI S.R.L***

Capitolul I – Prezentarea societății PRESTĂRI BĂRĂȘTI S.R.L.

***Capitol II - Temei legal al elaborării, aprobării și avizării Strategiei de atrifare a
serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare***

Capitol III – Analiza economică

3.1 Prețuri și tarife

3.2 Rata de suportabilitate a prețurilor și tarifelor

Capitolul I – Prezentarea societății PRESTĂRI BĂRĂȘTI S.R.L

Societatea PRESTĂRI BĂRĂȘTI S.R.L este o societate comercială cu capital public având ca asociat unic comuna Băraști și care are ca obiect principal de activitate ***“captarea, tratarea și distribuția apei”*** – cod CAEN 3600 și activitate secundară ***“tratare și epurare ape uzate”*** - cod CAEN 3700.

Prin hotărârea Consiliului Local al comunei Băraști nr.71/2022s-a aprobat delegarea directă a contractului de delegare de gestiune a serviciului de alimentare cu apă și canalizare al comunei Băraști către S.C.PRESTĂRI BĂRĂȘTI S.R.L sub nr. 2227/09.08.2022. Contractul de delegare a fost modificat ulterior prin adițional nr.1.

PRESTĂRI BĂRĂȘTI este operator licențiat pentru serviciul de alimentare cu apă și canalizare, licență nr 6454/17.08.2023 cu termen de valabilitate până la 21.12.2027.

Prin adresa nr. 1026591 din 25.07.2011 ,A.N.R.S.C București emite aviz pentru prețul la apă potabilă produsă ,transportată și distribuită în comuna Băraști ,la nivelul de 3,00 lei/mc, exclusiv T.V.A și tarif canalizare –epurare la nivelul de 1,00 lei/mc ,exclusiv T.V.A. Aceste niveluri din aviz au fost aprobate de Consiliul local al comunei Băraști.

Prin contractul de finanțare nr. 3243/13.12.2017 încheiat cu Ministerul Dezvoltării ,Lucrărilor Publice și Administrației ,Unitatea Administrativ Teritorială a comunei Băraști a realizat prin Programul național de dezvoltare locală - Sub PROGRAMUL Modernizarea satului românesc –Extindere sistem de alimentare cu apă și stații de tratare a apei în comuna Băraști, județul Olt.

În această situație ***finanțarea serviciului se face prin aplicarea de către operator a prețului/tarifului unic și a strategiei de tarifare ,care se fundamentează în conformitate cu Metodologia de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă ,aprobată prin hotărâre a Guvernului*** – art.35 alin.2 din Legea nr.241/2006 a serviciului de apă și canalizare.

Capitolul II – Temei legal al elaborării, aprobării și avizării Strategiei de atrifare a serviciilor publice de alimentare cu apă

♦ Legea serviciilor de utilitate publică nr.51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

♦ Legea serviciului de alimentre cu apă și canalizare nr.241/2006, republicată, cu *modificările și completările ulterioare*;

♦ Hotărârea Guvernului nr.246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilitate publică;

♦ Hotărârea Guvernului nr.677/2017 pentru aprobarea Metodologiei de analiză cost -beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă cu modificările și completările ulterioare;

♦ Ordinul președintelui A.N.R.S.C nr.65/2007 privind aprobarea metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a tarifului unic pentru serviciul de apă și canalizare, care reprezintă Reglementările în baza cărora se realizează tariful unic prin intermediul unei infrastructuri dezvoltate din fonduri publice asigurate de la bugetul de stat și/sau venituri proprii.

♦ Ordinul președintelui A.N.R.S.C nr.323/2022 de modificare și completare a Ordinului președintelui A.N.R.S.C nr.65/2007 privind aprobarea metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a tarifului unic pentru serviciul de apă și canalizare, care reprezintă Reglementările în baza cărora se realizează tariful unic prin intermediul unei infrastructuri dezvoltate din fonduri publice asigurate de la bugetul de stat și/sau venituri proprii .

Capitol III – Analiza economică

3.1 Prețuri și tarife

Prețurile și tarifele practicate pentru serviciile de apă și canalizare se vor baza pe principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activității prestate și anume:

- Costuri de operare
- Costuri de întreținere și reparații
- Costuri financiare
- Redevența
- Profit

Prețurile și tarifele trebuie să descurajeze risipa și consumul în exces și trebuie să fie stabilite ținând cont de gradul de suportabilitate al consumatorului.

Bazele actualei reglementări economice pentru fundamentarea prețului/tarifului unic aferent serviciului de apă și de canalizare furnizate/prestate prin intermediul unei infrastructuri dezvoltate integral sau parțial din fonduri nerambursabile și/sau de la bugetul de stat, au fost stabilite prin prevederile art.III alin.(1) din Legea nr.224/2015 ce completează și modifică Legea nr.241/2006 a serviciului de apă și canalizare, în temeiul cărora a fost elaborată o metodologie

de analiză cost-beneficiu pentru investițiile în infrastructura de apă, aprobată prin H.G nr.677/2017, pe care o aplicăm și noi.

Strategia de tarificare a prețurilor și tarifelor constituie condiție de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura de apă și canalizare, realizate din fonduri publice acordate de la bugetul de stat și/sau fonduri nerambursabile. Ea se stabilește prin raportarea la rata de suportabilitate a populației pe întreaga perioadă de reglementare economică, pornind de la tariful inițial și realizând o prognoză a evoluției acestora atât în termeni reali, cât și cu rata inflației.

Strategia de tarificare se elaborează pentru o perioadă de 5 ani, se actualizează ori de câte ori este necesar și se aprobă prin hotărâre a autorității deliberative. Stabilirea nivelului prețului/tarifului unic se aprobă cu avizul A.N.R.S.C, prin hotărâre a autorității deliberative a unității administrative teritoriale. După stabilire, ajustările ulterioare ale prețului/tarifului unic se avizează de către A.N.R.S.C în conformitate cu strategia de tarificare și cu formulele prevăzute conform art.35 (4) din Legea nr.241/2006 a serviciului de apă și canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Principalele cheltuieli care stau la baza calculației prețurilor și tarifelor : costuri cu apa brută, costuri cu energia electrică, costuri cu întreținerea rețelelor, costuri cu salariile, costuri cu colaboratorii și costuri financiare.

Proiectarea și ajustarea costurilor de exploatare pentru serviciul de alimentare cu apă și canalizare sunt prezentate în perioada de reglementare economică 2024-2028 în tabelul următor :

<i>Nr.crt.</i>	<i>Costuri operare apă</i>	<i>An 2024</i>	<i>An 2025</i>	<i>An 2026</i>	<i>An 2027</i>	<i>An 2028</i>
1.	Cheltuieli cu apa brută- 109.564 mc, avem aprobate pierderile de	18.517, din care 10.518 lei pret și 7.998 – contribuția	20.000	22.000	24.000	25.000

	apă -31 %	specifica				
2.	Cheltuieli cu materialele	1.387	1.500	2.000	2.500	3.000
3.	Cheltuieli cu energia electrică - 124.171 kwh-pret subventionat de 1.098 lei/kwh	116.640	136.340	136.340	136.340	136.340
4.	Cheltuieli cu salariile – 4 salariați	171.960	177.600	177.600	177.600	177.600
5.	Cheltuieli cu tratarea apei	1.975	2.000	2.500	3.000	3.500
6.	Cheltuieli cu redevența	1.200	1.200	1.200	1.200	1.200
7.	Alte cheltuieli-taxe postale, contribuție A.N.R.S.C, prestări servicii	12.135	15.000	20.000	25.000	30.000
8.	Total cheltuieli	323.814	353.640	361.640	369.640	376.940
9.	Profit -10%	32.381	35.364	36.164	36.964	37.694
10.	Cantitatea de apă vândută	76.639	76.639	76.639	76.639	76.639
11	Pret/lei/mc	4,65	5,08	5,19	5,31	5,41

12	Creștere procentuală relativă – termeni reali	154,92%	109 %	102%	102 %	102 %
----	--	---------	-------	------	-------	-------

<i>Nr.crt.</i>	<i>Costuri operare apă epurată</i>	<i>An 2024</i>	<i>An 2025</i>	<i>An 2026</i>	<i>An 2027</i>	<i>An 2028</i>
1.	Cheltuieli cu nămolul	2.152	2.260	5.572	5.535	5.812
2.	Cheltuieli cu materialele	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100
3.	Cheltuieli cu energia electrică - 2.366kwh*1.098 lei	2.598	2.598 2,3 Mwh	2.598 2,3 Mwh	2.598 2,3 Mwh	2.598 2,3 Mwh
4.	Cheltuieli cu salariile – 1 salariati	42.990	44.400	44.400	44.400	44.400
5.	Cheltuieli cu amortizarea	0	0	0	0	0
6.	Cheltuieli cu redevența -	0	0	0	0	0
7.	Alte cheltuieli	8.000	10.000	12.000	14.000	15.000
8.	Total cheltuieli	57.440	61.058	66.470	68.533	69.910

9.	Profit -10%	5.740	6.105	6.647	6.853	6.991
9.	Cantitatea de apă epurată	14.040	14.040	14.040	14.040	14.040
10.	Tarif/lei/mc	4,50	4,78	5,21	5,37	5,48
11	Creștere procentuală relativă	450%	106 %	109 %	103 %	102 %

Strategia de tarificare presupune ajustări ale prețurilor și tarifelor în fiecare an atât cu inflația cât și în termeni reali și se calculează după formula:

Formula de calcul

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

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

unde:

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

P_n / T_n – prețul/tariful inițial la data de 1 mai 2024.

$a_{n+1}, a_{n+2}, \dots, a_{n+i}$ - 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:

$$I_{n+i} = \frac{CPI}{IPI}, \quad \text{unde:}$$

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

IPI - indicele prețurilor inițial, la data de 1 mai 2024.

În conformitate cu prevederile art.29 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice , Consiliul Local Băraști va emite o hotărâre de completare și modificare a contractului de delegare de gestiune prin includerea Strategiei tarifare și a Planului anual de evoluție a tarifelor pentru implementarea proiectelor de investiții apăși canalizareîn perioada 2024-2028astfel:

- prețurile/tarifele pentru serviciul public de alimentare cu apă și canalizare vor fi elaborateîn conformitate cu prevederile art.35 alin (2) , (3) si (4)) din Legea nr.241/2006 a serviciului de apăși canalizare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prețurile /tarifele unice se vor fundamenta pe baza Strategiei de tarifare și Planul anul de evoluție a prețului/tarifului unic pentru perioada 2023-2027;

STRATEGIA DE TARIFARE	TARIFE INIȚIALE lei/mc	2024 01/05/2024	2025 01/05/2025	2026 01/05/2026	2027 01/05/2027	2028 01/05/2027
<i>Specificație</i>	- <i>prețul/tariful INIȚIAL Pn/Tn lei/mc</i>	<i>Imai An n+1 (%)</i>	<i>Imai An n+2 (%)</i>	<i>Imai An n+3 (%)</i>	<i>Imai An n+4 (%)</i>	<i>Imai An n+5 (%)</i>
<i>Anul</i>	2023	n+1	n+2	n+3	n+4	n+5
<i>Apă</i>	3,00	154,92 %	9,00%	2,00%	2,00%	2,00%
<i>Canal</i>	1,00	450 ,00 %	6,00%	9,00%	3,00%	2,00%

3.2. Rata de suportabilitate a prețurilor și tarifelor

3.2.1 Cadru legal:H.G nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice.

Principiile care trebuie aplicate atunci când se stabilesc prețuri/tarife unice, și anume recuperarea costurilor și suportabilitatea, sunt prevăzute la art.9 din Directiva 2000/60/CE de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei. Pentru a putea contribui la sustenabilitatea infrastructurilor de apă prețul/tariful unic ar trebui să acopere, în practică, cel puțin costurile de exploatare și de întreținere, precum și o parte semnificativă din amortizarea activelor.

Suportabilitatea este un indicator care depinde atât de prețul serviciilor cât și de capacitatea utilizatorilor de a plăti pentru aceste servicii ***și reprezintă procentul din venitul mediu lunar al familiei-gospodăriei cheltuit pe o categorie de servicii comunitare de utilități publice (nivelul facturii medii lunare împărțit la nivelul mediu lunar al gospodăriei exprimat în procente).***

3.2.2. Formulă de calcul:
$$\text{Rata de suportabilitate (\%)} = \frac{\text{Total facturii gospodăriei medii}}{\text{Venitul mediu disponibil al gospodăriei}} * 100$$

Nivel general recomandat la pct.6.3.5 din anexa nr.1 la Hotărârea de Guvern nr. 246 /2006 pentru rata de suportabilitate, calculate pe baza formulei prezentate este de 3,5%.

3.3.3. Mod de calcul :

Pentru a verifica nivelul ratei de suportabilitate al prețurilor și tarifelor s-au luat în considerare următoarele elemente:

1. prețul și tariful serviciilor cu T.V.A pentru anul 2023 – s-au luat cele din strategia de tarifyare .

2. consumul individual mediu de apă pe persoană -83 l /persoană /zi = 2,43 mc /persoană/luna , consum individual mediu de apă epurată pe persoană -66 l /persoană /zi = 2 mc /persoană/luna

3. venitul mediu lunar al gospodăriei

Date statistice :

Venitul mediu disponibil al gospodăriei la nivelul ariei de operare s-a calculat prin scăderea din venitul total pe gospodărie Regiunea Oltenia a cheltuielilor din raportul anual – Coordonate la nivel de țară, în România conform datelor obținute INS (www.INSSE.ro).

Pentru venitul total la nivelul Regiunii Oltenia din care și noi facem parte **-7.504 lei** conform datelor obținute INS (www.INSSE.ro).

Pentru cheltuieli cu impozite, contribuții, cotizații și taxe la nivelul Regiunii Oltenia din care și noi facem parte = **6.514 lei**, conform datelor obținute INS (www.INSSE.ro).

Rata de suportabilitate este calculată cu următoarea formulă:

*Rata de suportabilitate (%) = Total facturii gospodăriei medii / Venitul mediu disponibil al gospodăriei * 100*

La nivel de an 2023: am stabilit consumul mediu lunar pe familie: 81 litri/persoană, cantitatea medie de apă uzată generată – 65 litri/persoană.

- pentru apă - 81 l /persoană * 30 de zile = 2,43 mc * 6,65 lei /mc = 11,30 lei * 109% tva = 12,32 lei
- pentru canalizare - 65 l /persoană * 30 de zile = 1,95 mc * 5,43 lei /mc = 10,58 lei * 109% tva = 11,54 lei

Total factură pe o gospodărie în lună - 12,32 lei + 11,54 lei = 23,86 lei

*Rata de suportabilitate (%) = Total facturii gospodăriei medii / Venitul mediu disponibil al gospodăriei * 100 = 23,86 / 990 * 100 = 2 %*

Concluzii :

În situația prezentată, gradul de suportabilitate este de **2 %** și se încadrează în rata de suportabilitate recomandată de Hotărârea de Guvern de 3,5% și arată că prețurile și tarifele prezentate în strategia de tarificare sunt suportabile pentru gospodăriile din comuna Băraști.

Anexa nr.2

PLAN ANUAL DE EVOLUȚIE PREȚ/TARIF 2024-2028

STRATEGIA DE TARIFARE	TARIFE INIȚIALE lei/mc	2024 01/05/2024	2025 01/05/2025	2026 01/05/2026	2027 01/05/2027	2028 01/05/2028
<i>Specificație</i>	-	<i>1 mai</i>	<i>1 mai</i>	<i>1 mai</i>	<i>1 mai</i>	<i>1 mai</i>

	<i>prețul/tariful</i> <i>INIȚIAL</i> <i>P_n/T_n</i> <i>lei/mc</i>	<i>An n+1</i> <i>(%)</i>	<i>An n+2</i> <i>(%)</i>	<i>An n+3</i> <i>(%)</i>	<i>An n+4</i> <i>(%)</i>	<i>An n+5</i> <i>(%)</i>
<i>Anul</i>	2023	n+1	n+2	n+3	n+4	n+5
<i>Apă</i>	3,00	154,92%	9,00%	2,00%	2,00%	2,00%
<i>Canal</i>	1,00	543,00%	6,00%	9,00%	3,00%	2,00%

Regula de ajustare

Planul anual de evoluție a prețului/tarifului unic prevede și o creștere anuală dată de inflație și creșteri în termeni reali.

Prețul/Tariful unic **se ajustează în termeni reali și cu rata inflației la data de 1 mai a fiecărui an.**

Ajustările în termeni reali nu includ inflația și nici taxa pe valoare adăugată

În cadrul planului anual de evoluție a prețului/tarifului unic se va utiliza următoarea formulă:

Formula de calcul

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

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

unde:

P_{n+1}/T_{n+i} - prețul/tariful la data „n+i“;

P_n/T_n – prețul/tariful inițial la data de 1 mai 2024.

$a_{n+1}, a_{n+2}, \dots, a_{n+i}$ - 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:

$$I_{n+i} = \frac{CPI}{IPI}, \quad \text{unde:}$$

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

IPI - indicele prețurilor inițial, la data de 1 mai 2024;

