

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL BREAZA

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea STUDIULUI DE FEZABILITATE, INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI, STRATEGIEI DE TARIFARE ȘI COFINANȚĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE prevăzute în cadrul "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020"

Având în vedere:

- referatul de aprobare nr. 12979/27.04.2022 formulat de dl. Novac Bogdan-Cristian, Primarul orașului Breaza;

- Adresa nr. 400/20.04.2022 emisă de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Parteneriatul pentru Managementul Apei - Prahova", înregistrată la sediul Primăriei orașului Breaza sub nr. 12589/21.04.2022 prin care se solicită consiliului local adoptarea hotărârii de aprobare a STUDIULUI DE FEZABILITATE, INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI, STRATEGIEI DE TARIFARE ȘI COFINANȚĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE pentru "Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020";

Ținând seama de:

- raportul comun nr. 13086/28.04.2022 întocmit de reprezentanții Serviciului IP-API și Biroului urbanism și amenajarea teritoriului;

- raportul nr. 13042/27.04.2022 întocmit de dna Sichim Elena, șef Serviciu financiar-contabil;

- avizul Comisiei pentru prognoză...buget finanțe, administrarea domeniului public și privat comerț și servicii din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza;

- avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism, ecologie și protecția mediului din cadrul Consiliului Local al orașului Breaza

- avizul nr.13.190/28.04.2022 al secretarului general al orașului Breaza;

În conformitate cu prevederile:

-art.129 alin. (4) lit. d din OUG nr. 57/2009 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

- art. 44 alin. (1) din Legea 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

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

- Statutului Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Parteneriatul pentru Managementul Apei-Prahova";

În temeiul art.196 alin. (1) lit. "a" coroborat cu art.139 alin. (1) și alin.(3) lit. d și e din Codul administrativ aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2019, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al orașului Breaza adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. Se aprobă **STUDIUL DE FEZABILITATE, INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI conform Anexei nr. 1** la prezenta hotărâre, parte integrantă din aceasta, **STRATEGIA DE TARIFARE ȘI COFINANȚAREA OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE** pentru "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020".

Art.2. Se mandatează dl. Novac Bogdan Cristian, Primarul orașului Breaza, reprezentantul orașului Breaza, să voteze în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Parteneriatul pentru Managementul Apei - Prahova", aprobarea **STUDIULUI DE FEZABILITATE, INDICATORILOR TEHNICO-ECONOMICI, STRATEGIEI DE TARIFARE ȘI COFINANȚĂRII OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE** pentru "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova, în perioada 2014-2020".

Art.3. Primarul orașului Breaza va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Parteneriatul pentru Managementul Apei - Prahova".

Art.4. Compartimentele de specialitate din cadrul aparatului propriu al Primarului vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art. 5. Prezenta hotărâre va fi comunicată prin grija Serviciului Administrație Publică Locală: Instituției Prefectului Prahova Instituției Prefectului Prahova, Serviciului Financiar-Contabil, Serviciului IPAPI, Biroului urbanism și amenajarea teritoriului.

Președinte de ședință,

Consilier local,

Ezaru Ciprian



Contrasemnează,

Secretar general oraș,

Goran Maria-Cătălina

Breaza, 28 aprilie 2022

Nr. 77

Indicatorii tehnico-economici

Pentru investițiile cuprinse în "Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată în județul Prahova, în perioada 2014-2020"

afereute UAT Breaza

Centralizare indicatori sector de apă UAT Breaza

Indicatori	U.M.	Cantități
Reabilitare rețele de distribuție	km	15,43
Extindere/Infiiintare rețele de distribuție	km	5,53

Centralizare indicatori apă uzată UAT Breaza

Indicatori	U.M.	Cantități
Reabilitare rețele de canalizare	km	2,89
Extindere/Infiiintare rețele canalizare	km	2,32

Valoare investiții UAT Breaza

Valoare investiție apă (Euro) (prețuri curente, fara TVA)	Valoare investiție apă uzată (Euro) (prețuri curente, fara TVA)
6.450.317,53	2.893.990,25
Total valoare investiție = 9.344.307,78 Euro (prețuri curente, fara TVA)	

Președinte de sedință,
Consilier local,
Ezaru



Secretar general oraș,
Goran Maria Cătălina

I. INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI PROIECTULUI

INDICATORI FIZICI TOTALI AI PROIECTULUI :

ALIMENTARE CU APĂ :

Nr. Crt.	Indicator	UM	Cantitate totală
1.	Reabilitare surse de apă	Buc.	15
2.	Surse de apă noi/extindere/foraje	Buc.	26
3.	Reabilitare conducte de aducțiune	km	40,12
4.	Conducte de aducțiune noi	km	64,22
5.	Reabilitare rețele de distribuție	km	192,28
6.	Extindere/Înființare rețele de distribuție	km	114,56
7.	Reabilitare stații de clorinare	Buc.	10
8.	Stații de clorinare noi/extindere	Buc.	4
9.	Reabilitare stații de tratare	Buc.	8
10.	Stații de tratare noi/extindere	Buc.	10
11.	Reabilitare stații de pompare apă potabilă	Buc.	7
12.	Stații de pompare apă potabilă noi	Buc.	25
13.	Reabilitare rezervoare	Buc.	10
14.	Rezervoare noi	Buc.	20

CANALIZARE :

Nr. Crt.	Indicatori	UM	Cantitate totală
1.	Reabilitare rețele de canalizare	km	28,39
2.	Extindere/Înființare rețele de canalizare	km	454,21
3.	Execuție conducte de refulare aferente stațiilor de pompare apă uzată	km	89,80
4.	Construcții stații de pompare apă uzată	Buc.	325



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

Str. Logofăt Tăutu nr.5
Ploiesti, judetul Prahova
RC:J 29/2095/2004 CUI: RO 16826034
Tel : 0244 529 474 Fax: 0244 529 340
www.hidroprahova.ro

5.	Reabilitare stații de epurare	Buc.	0
6.	Stații de epurare noi/extinderi	Buc.	4

INDICATORI FINANCIARI :

Indicatorii economici ai investițiilor propuse în prețuri curente sunt :

Valoarea totală a investiției : 581.604.908,09 Euro, fără TVA

FINANȚAREA PROIECTULUI:

SURSA DE FINANȚARE	VALOARE	%
Valoare eligibilă, din care:	581.604.908,09	
a) DEFICIT DE FINANȚARE	546.708.613,60	94% din valoarea eligibilă
Fond de Coeziune	464.702.321,56	85% din deficitul de finanțare
Buget de stat	71.072.119,77	13% din deficitul de finanțare
Buget local	10.934.172,27	2% din deficitul de finanțare
b) COFINANȚARE BENEFICIAR	34.896.294,49	6% din valoarea eligibilă



HIDRO PRAHOVA
OPERATOR REGIONAL DE APA

Str. Logofăt Tăutu nr.5
Ploiesti, judetul Prahova
RC: J 29/2095/2004 CUI: RO 16826034
Tel : 0244 529 474 Fax: 0244 529 340
www.hidroprahova.ro

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Prahova,
în perioada 2014-2020

Studiu de Fezabilitate

FISA DE CAPAT

DENUMIRE CONTRACT: ASISTENTA TEHNICA PENTRU PREGATIREA APLICATIEI
DE FINANTARE SI A DOCUMENTATIILOR DE ATRIBUIRE PENTRU PROIECTUL
REGIONAL DE DEZVOLTARE A INFRASTRUCTURII DE APA SI APA UZATA DIN
JUDETUL PRAHOVA, IN PERIOADA 2014-2020

STUDIU DE FEZABILITATE

BENEFICIAR: S.C. HIDRO PRAHOVA S.A

Elaborat de: CONSORTIUL EPTISA ROMANIA S.R.L. si EPTISA SERVICIOS DE
INGENIERIA S.L.

PAUNESCU Cezar

Director de Proiect Eptisa Romania

Președintele de sedință
Consilier local,
Cezar Paunescu



Secretar gen. oras,
Goran Maria Catalina



eptisa

PLANUL ANUAL DE EVOLUTIE A TARIFELOR (STRATEGIA DE TARIFARE)

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

STRATEGIA DE TARIFARE (în procente)	Tarif initial la data de 1 martie 2022 RON/m3 fara TVA	Ajustari in termeni reali				
		2023	2024	2025	2026	2027
		%	%	%	%	%
Tarif apa	5,42	0,71%	6,00%	30,60%	4,50%	2,40%
Tarif canalizare	3,31	38,24%	25,00%	21,00%	7,20%	3,30%

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

Strategia de tarifare presupune ajustări ale tarifelor în fiecare an la 1 ianuarie atât cu inflația cumulată pe ultimul an, cât și în termeni reali.

Tariful la datele respective va fi calculat conform următoarei formule:

$$\text{Tarif } n+i = \text{Tarif } n \times (1+a_{n+1}) \times (1+a_{n+2}) \times \dots \times (1+a_{n+i}) \times I_{n+i}$$

Unde:

Tarif $n+i$ – tariful la data $n+i$

Tarif n – tariful inițial;

a_{n+1} , a_{n+2} - ajustări în termeni reali a tarifului la datele $n+1$, $n+2$

a_{n+i} - ajustări în termeni reali a tarifului la data $n+i$

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

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

unde:

CPI - cel mai recent Indice al prețurilor disponibil;

IPI - indicele prețurilor inițial, de la luna ianuarie 2021;

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 a noului tarif;

Indicele Preturilor – Indicele Preturilor de Consum Total publicat lunar de Institutul National de Statistica.

Tarifele mai sus mentionate reprezinta o estimare a tarifelor minime necesare, luand in considerare evolutia ulterioara a costurilor de operare. Aceste tarife pot suferi ajustari sau modificari in functie de urmatoarele elemente:

- conditionalitatile incluse in contractele de finantare pentru obtinerea finantarii din fonduri europene sau de la bugetul de stat;
- conditionalitatile incluse in contractul de imprumut pentru co-finantarea proiectului finantat din POIM;
- rezultatele proiectiilor financiare din planul de afaceri;
- impactul strategiilor viitoare de investitii, in conformitate cu Master Planul.

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

După anul 2027, până la aprobarea unei noi strategii de tarificare cu ajustari în termeni reali, se va aplica anual ajustarea cu inflația conform formulei de mai sus.

Președinte de ședință,
Consilier local
Goran Mană



Secretar general oraș,
Goran Mană - Cătălina

Denumire UA	Valoarea investitie (EURO)	din care		Imprumut operator (non FC) (1 x 6%)	Deficit de Finantare (FG) (1-4)	subventie EU (5 x 85%)	Subventie Buget de Stat (5 x 13%)	Subventie Buget Local (5 x 2%)
		apa	apa uzata					
0	1	2	3	4	5	6	7	8
Arcoștii Zeletin	6,204,658.70	0	6,204,658.70	372,279.52	5,832,379.17	4,957,522.30	758,209.29	118,647.58
Carbunesti	7,797,577.13	1,840,819	5,956,758	467,854.83	7,329,722.51	6,230,264.13	952,853.93	146,594.45
Surani	5,963,663.93	0	5,963,663.93	357,879.84	5,605,784.09	4,764,967.48	728,759.73	112,116.88
Soiman	10,083,596.84	0	10,083,596.84	605,015.81	9,478,581.03	8,056,793.87	1,232,215.53	189,571.82
Pacureti	8,564,848.87	0	8,564,848.87	513,860.93	8,050,987.94	6,843,314.25	1,046,524.53	161,019.16
Bătești	8,422,970.39	0	8,422,970.39	505,318.22	7,917,652.16	6,729,953.34	1,028,288.98	158,351.84
Slanic	32,338,044.36	8,510,740	23,827,304	1,940,262.66	30,397,761.70	25,838,097.44	3,951,709.02	607,955.23
Stiești	9,985,291.91	4,757,960	5,227,332	599,117.51	9,386,174.40	7,978,248.24	1,220,202.67	187,723.49
Varblau	22,124,767.06	0	22,124,767.06	1,327,467.22	20,797,299.84	17,677,704.86	2,703,648.98	415,946.00
Alunis	23,944,101.74	5,319,830	18,624,271	1,436,646.10	22,507,455.63	19,131,337.29	2,925,989.23	450,149.11
Bartea	9,913,701.82	0	9,913,701.82	594,822.12	9,318,879.81	7,921,047.83	1,211,454.37	186,377.60
Cărașu	18,880,248.67	0	18,880,248.67	1,132,814.92	17,747,433.75	15,085,318.68	2,307,168.39	354,948.67
Valenii de Munte	3,962,069.35	2,276,709	1,685,360	237,725.96	3,724,373.38	3,165,717.36	484,168.54	74,487.47
Albești Paleologu	5,698,652.86	5,698,653	0	341,789.17	5,356,863.69	4,551,626.64	686,130.98	107,097.07
Mizri	3,331,330.19	1,835,107	1,496,223	189,879.81	3,141,450.38	2,661,732.82	407,088.55	62,629.01
Tomșani	4,779,333.35	4,779,333	0	286,760.00	4,492,573.34	3,818,687.34	584,034.53	89,851.47
Urfați	8,742,040.34	0	8,742,040.34	584,522.42	8,157,517.92	7,783,890.23	1,190,477.33	183,150.36
Aduneli	8,123,248.49	0	8,123,248.49	812,380.56	7,310,867.93	6,181,454.15	1,054,587.10	155,117.03
Proștia de Sus	12,152,904.53	4,142,023	8,010,881	1,127,742.27	11,025,162.26	9,710,170.72	1,485,084.93	228,474.81
Proștia de Jos	13,539,982.67	3,768,577	9,771,405	818,347.91	12,721,634.76	10,897,686.39	1,666,707.92	254,551.86
Sirna	13,639,131.91	2,362,483	11,276,648	1,055,067.38	12,584,064.53	10,897,686.39	1,666,707.92	254,551.86
Polenari Burchi	17,584,459.30	6,788,782	10,795,677	3,101,951.38	14,482,726.92	12,482,726.92	2,148,820.56	330,587.78
Cimpina	51,699,272.99	46,288,403	5,411,869	3,101,951.38	48,597,321.61	41,307,719.12	6,317,951.16	971,946.33
Polana Cimpina	12,839,745.55	1,372,351	11,467,394	776,394.73	12,063,350.82	10,338,856.70	1,581,236.91	243,267.22
Balcoi	10,989,110.71	7,077,878	3,911,235	658,146.84	10,330,964.07	8,764,319.46	1,340,425.33	206,219.28
Telega	20,406,775.87	10,396,620	10,010,155	1,764,401.54	21,642,369.13	23,496,013.76	3,563,507.99	552,847.38
Scorteni	22,778,129.86	0	22,778,129.86	1,368,567.78	21,409,561.08	18,198,127.62	2,783,243.05	428,191.24
Bănești - Urzila	10,391,690.11	3,705,530	6,686,160	623,493.01	9,768,197.10	8,302,848.54	1,269,847.42	195,361.14
Comanici	5,446,595.86	2,362,418	3,084,177	326,766.75	5,119,829.11	4,351,830.09	685,574.01	102,398.00
Sirela	23,414,449.81	21,863,871	1,550,578	1,404,866.99	22,009,582.82	18,708,145.40	2,881,245.77	440,191.66
Azuga	2,402,132.05	2,402,132	0	144,127.82	2,258,004.23	1,918,303.61	293,540.54	45,160.08
Tricoiu	2,026,691.17	2,026,691	0	121,721.47	1,904,969.70	1,620,924.24	247,908.08	38,139.39
Sălcile	2,339,179.86	2,339,180	0	140,350.78	2,198,828.88	1,868,004.55	285,847.75	43,976.59
Fulpa	2,060,949.06	2,060,949	0	123,858.94	1,937,090.12	1,646,608.30	251,847.98	38,745.84
Gherghila	2,022,120.86	2,022,121	0	121,327.24	1,900,793.42	1,615,674.40	287,103.14	38,015.87
Băla Doamnei	9,344,307.78	6,450,318	2,893,989	560,658.47	8,783,649.32	7,498,101.92	1,141,874.41	175,872.99
Breaza	12,377,988.20	3,189,804	9,188,184	742,878.89	11,635,310.31	9,890,020.56	1,512,591.38	232,706.37
Bușteni	551,980.72	551,981	0	33,117.64	518,863.08	441,016.62	67,449.60	10,376.86
Dumbrava	1,250,436.82	0	1,250,437	75,028.21	1,175,410.61	989,088.02	152,803.38	23,508.21
Podenii Noi	241,434.65	241,435	0	14,486.08	226,948.57	192,908.28	29,503.31	4,538.97
Izvoarele	125,167,387.43	59,923,083	65,244,304	7,510,043.25	117,657,344.18	100,008,742.56	15,295,454.74	2,353,148.88
GJ Prahova	125,167,387.43	59,923,083	65,244,304	7,510,043.25	117,657,344.18	100,008,742.56	15,295,454.74	2,353,148.88
Total	1,250,436,820.00	1,250,436,820.00	0.00	1,250,436,820.00	1,250,436,820.00	1,250,436,820.00	1,250,436,820.00	1,250,436,820.00

CEZAR PAUNESCU
DIRECTOR PROIECT
EPTISA ROMANIA

de sedinta

de sedinta

Totau Cevlio,

Secretar general - 2003

Goran Gano

2003