



EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare

În conformitate cu prevederile Contractului de Concesiune încheiat în anul 2000 cu operatorul serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare, prevederi statuate și prin Hotărârea Guvernului nr. 149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr. 1643/22.11.2006, propunem avizarea ajustării tarifelor începând cu data de 01.01.2008 după cum urmează :

Tarife	UM	Tarif în vigoare fără TVA	Tarif propus ajustat la 01.01.2007	creștere %
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	1,79 0,36	1,89 0,37	5,58
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	0,79 0,16	0,83 0,17	5,06

Calcululele prezentate au avut la baza realizările pe 12 luni înainte de data de 01.09.1999 și 12 luni înaintea ajustării (apa cumpărată, energie electrică, ape preluate la canalizare, volume de apă vândute), iar indicii de inflație și cursurile valutare au fost preluate din buletinele statistice.

Tarifele nu conțin TVA.

Tarifele vor fi prezentate de operator pentru aprobare, Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 1643 / 22.11.2006.

Consilieri,

Ion Eparu
Gheorghe Moraru
Iuliana Dosaru
Razvan Lungu
Paul Palas



VIZAT,

VICEPRIMAR

GRATIELA GAVRILESCU

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotarare privind avizarea ajustarii tarifelor de apă și de canalizare

În conformitate cu prevederile contractului de concesiune al serviciului public de alimentare cu apă și de canalizare încheiat în anul 2000 cu operatorul S.C. APA NOVA PLOIESTI, tarifele de apă și canalizare sunt supuse ajustării de 2 ori pe an, respectiv 1 ianuarie și 1 iulie.

Această prevedere contractuală a fost statuată prin Hotărârea Guvernului nr. 149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr. 1643/22.11.2006 și conduce la ajustarea tarifelor pe baza creșterii indicelui de inflație, pretului la apă și energie electrică și a cursului Euro.

Urmare a acestor prevederi, S.C. APA NOVA PLOIESTI a înaintat Primăriei adresa DFC/CG/90/2007 solicitând ajustarea tarifelor conform Hotărârii Guvernului nr. 1643/22.11.2006, cu 5,58 % la apă și cu 5,06 % a tarifului la canalizare.

Având în vedere reglementările Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice care prevăd că datele prezentate de operator pentru ajustare începând cu data de 01.01.2008, trebuie să conțină elementele de calcul cu date la finele lunii anterioare solicitării ajustării respectiv noiembrie 2007, se impune avizarea ajustării în cursul lunii decembrie 2007.

La 01.01.2008 operatorul serviciului public de alimentare cu apă și canalizare solicită ajustarea tarifelor după cum urmează:

Tarife	UM	Tarif actual fără TVA	Tarif propus fără TVA	creștere %
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	1,79 0,36	1,89 0,37	5,58
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	0,79 0,16	0,83 0,17	5,06

1. Formula de calcul stabilita in contractul de concesiune si in Hotararea Guvernului nr.149/2002, modificata si completata de Hotararea Guvernului nr.1643/22.11.2006 pentru tariful la apa se prezinta :

$$(a - b)_{Kn} + \frac{c}{d}$$

a = tariful de baza al apei potabile la data ajustarii

b = costul mediu al apei pe 12 luni inaintea datei de 01.09.1999

c = costul apei cumparate de concesionar + taxa pentru apa extrasa din puturi pe 12 luni anterioare ajustarii

d = volumul de apa facturat de concesionar pe 12 luni anterioare ajustarii

Coeficientul Kn se stabileste pe baza urmatorilor indicatori a caror pondere se prezinta:

- influenta cresterii preturilor de consum este de **65%**
- influenta cresterii pretului la energie electrica este de **15%**
- influenta cresterii cursului leu/Euro si a cresterii indicelui oficial al pretului de consum in Europa este de **20%**

TOTAL - 100%

În perioada septembrie 1999 – noiembrie 2007, indicele de creștere al prețurilor de consum a fost de 372,50 %, prețul la energie electrică a crescut de la 0,0626 la 0,2936lei/kwh, cursul lei/Euro a înregistrat o creștere de 2,04ori, iar indicele prețului de consum in Europa a crescut cu 19,63 %.

$$K_n = 65\% \frac{372,50}{100} + 15\% \frac{0,2936}{0,0626} + 20\% \frac{3,4973}{1,7089} \times \frac{124,90}{104,40}$$

$$K_n = 3,61478$$

Aplicând formula prevăzută de Hotararea Guvernului nr.149/2002, modificata si completata de Hotararea Guvernului nr.1643/22.11.2006 pentru ajustarea tarifului de bază, se obține :

$$\textbf{Tarif ajustat la 01.01.2008: } (0,5100\text{lei} - 0,0387) \times 3,61478 + 0,1834 = 1,8870\text{lei/m}^3 \quad \textbf{(1,89 lei/m}^3\text{)}$$

Fata de ajustarea efectuata la 01.07.2007, coeficientul de indexare K_n a crescut de la 3,42446 la 3,61478 datorita cresterii preturilor de consum (4,30%), a energiei electrice consumate (7,90%) si a cursului leu/euro (6,87%). De asemenea costul apei cumparate de Concesionar de la CNAR a crescut cu 5,04%.

2. Pentru tariful de canalizare formula de calcul se prezintă :

$$\text{Tariful de bază an 2006} = 0,2300\text{lei/m}^3$$

$$\text{Coeficient } K_n = 3,61478$$

$$\textbf{Tarif ajustat la 01.01.2008 : } 0,2300 \times 3,61478 = 0,8313 \text{ lei/m}^3 \quad \textbf{(0,83 lei/m}^3\text{)}$$

Calculule prezentate au avut la baza realizarile pe 12 luni inainte de data de 01.09.1999 si realizarile pe 12 luni inaintea ajustarii (apa cumparata, energie electrica, ape preluate la canalizare, volume de apa vandute), iar indicii de inflatie si cursurile valutare au fost preluate din buletinele statistice.

Având în vedere că determinarea procentului de crestere al tarifului de apa și de canalizare respecta prevederile Contractului de Concesiune și Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificata si completata de Hotararea Guvernului nr.1643/22.11.2006, propunem avizarea ajustarii tarifelor de apă și de canalizare.

Se anexează documentația prezentată de operator pentru ajustare.

Tarifele ajustate vor fi prezentate de operator pentru aprobare la Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice, conform prevederilor legale.

DIRECTOR,
ing. Mihail FÂCĂ



Redactat,
Gabriela Popescu

- CALCUL DE TARIF la data 01/01/2008 -
Aplicarea formulei contractuale

LEU GREU

Calcul A0

Ep0	1,250,307
V0	32,307,395
A0	0.0387

Calcul An

Epn	2,530,901
Vn	13,802,429
An	0.1834

Apa potabila

TBa_2006_RP	0.4080
TBa_2006_fdt	0.1020
TBa_2006 (tariful de baza*)	0.5100
Pass Through A0	0.0387
(Tao-Ao)	0.4713

Apa uzata (canalizare)

TBa_2006_RP	0.1840
TBa_2006_fdt	0.0460
TBc_2006 (tariful de baza*)	0.2300

(Tarifele de baza sint cele din contractul de concesiune transformate in leu greu)

Determinarea coeficientului de indexare Kn :

IPC ₀	100.00
EI ₀	0.0626
ROL ₀	1.7089
IPCE ₀	104.40

IPCn	372.50
EIn	0.2936
ROLn	3.4973
IPCEn	124.90

Enuntarea Formulei

$Kn = a1 * (IPCRn/IPCRo) + a2 * (EIn/EIo) + a3 * (ROLn/ROLo) * (IPCEn/IPCEo)$

a1	0.65
a2	0.15
a3	0.20

Kn	3.61478
----	---------

Enuntarea formulei pentru apa potabila si apa uzata (canalizare) :

Apa potabila (Tan)

$Tan = (Tba_{2006} - Aao) * Kn + An$

Tan : 1.89

Din care Fond de lucru 0.37

Apa uzata (canalizare) (Tcn)

$Tcn = TBc_{2006} * Kn$

Tcn : 0.83

Din care Fond de lucru 0.17

Tan cu TVA 2.25

Tcn cu TVA 0.99



[Handwritten signature]

Valorile facturilor au fost impartite la 10.000

LUNA	Cost apa tratata de suprafata CNAR	cantitate mc apa cumparata CNAR	Taxa apa de subteran	cantitate mc apa subterana	Cost total CNAR (Epo)	m3 APA facturata	STORNARE m3 APA	Cantitate m3 apa facturata (Vo)
Sep.98	82,807	2,161,338	5,055	1,996,528	87,863	2,405,036	16,024.00	2,389,012.00
Oct.98	81,896	2,138,343	4,976	1,965,010	86,871	2,451,327	943.40	2,450,383.60
Nov.98	86,487	2,138,670	5,539	2,082,090	92,026	2,718,012	1,163.80	2,716,848.20
Dec.98	82,935	2,050,248	5,468	2,076,603	88,403	2,812,002	16,088.00	2,795,914.00
Jan.99	85,970	2,125,693	6,087	2,235,854	92,058	2,615,825	3,019.40	2,612,805.60
Feb.99	72,736	1,692,631	5,847	2,039,132	78,583	2,620,566	317.80	2,620,248.20
Mar.99	98,185	2,189,985	6,862	2,182,431	105,046	2,692,643	1,256.30	2,691,386.70
Apr.99	101,476	2,191,535	7,521	2,126,601	108,996	3,091,428	354.00	3,091,074.05
May.99	109,858	2,329,732	8,252	2,156,517	118,110	2,652,914	10,521.28	2,642,393.12
Jun.99	115,177	2,271,645	9,733	2,083,024	124,910	2,791,359	682.28	2,790,676.62
Jul.99	125,471	2,474,674	9,425	2,021,559	134,896	2,656,347	3,907.39	2,652,440.01
Aug.99	122,968	2,425,308	9,576	2,056,269	132,544	2,854,700	487.27	2,854,212.63
Total	1,165,968	26,189,802	84,339	25,021,618	1,250,307	32,362,160	54,765	32,307,395

Aao = Epo / Vo = 0.0387

LUNA	Cost apa tratata de suprafata CNAR	cantitate mc apa cumparata CNAR	Taxa apa de subteran	cantitate mc apa subterana	Cost total CNAR (Epn)	Cantitate m3 apa facturata (Vn)
Dec.06	147,707	392,553	72,812	1,618,052	220,520	1,065,966
Jan.07	142,908	379,754	71,023	1,578,286	213,931	1,179,912
Feb.07	148,708	339,814	64,236	1,427,471	212,945	1,049,319
Mar.07	177,587	405,788	70,306	1,562,366	247,894	1,059,271
Apr.07	123,316	281,613	72,386	1,608,581	195,702	1,091,178
May.07	126,183	288,139	75,489	1,677,535	201,673	1,164,558
Jun.07	160,228	365,863	71,365	1,585,883	231,593	1,183,997
Jul.07	366,752	835,635	58,236	1,294,125	423,987	1,231,771
Aug.07	82,988	189,292	83,044	1,845,420	166,032	1,266,147
Sep.07	48,881	111,462	80,440	1,787,560	129,321	1,146,885
Oct.07	63,115	144,017	81,405	1,808,924	144,519	1,205,169
Nov.07	65,775	136,480	77,009	1,711,320	142,784	1,158,255
Total (12 mois)	1,653,149	3,870,410	877,752	19,505,523	2,530,901	13,802,429

Jan.07 Aan = Epn / Vn = 0.1834



Eln
iulie-07

E/σ	0.0626
0.0000	0.0000
0.0001	0.0000
0.0002	0.0000
0.0003	0.0000
0.0004	0.0000
0.0005	0.0000
0.0006	0.0000
0.0007	0.0000
0.0008	0.0000
0.0009	0.0000
0.0010	0.0000
0.0011	0.0000
0.0012	0.0000
0.0013	0.0000
0.0014	0.0000
0.0015	0.0000
0.0016	0.0000
0.0017	0.0000
0.0018	0.0000
0.0019	0.0000
0.0020	0.0000
0.0021	0.0000
0.0022	0.0000
0.0023	0.0000
0.0024	0.0000
0.0025	0.0000
0.0026	0.0000
0.0027	0.0000
0.0028	0.0000
0.0029	0.0000
0.0030	0.0000
0.0031	0.0000
0.0032	0.0000
0.0033	0.0000
0.0034	0.0000
0.0035	0.0000
0.0036	0.0000
0.0037	0.0000
0.0038	0.0000
0.0039	0.0000
0.0040	0.0000
0.0041	0.0000
0.0042	0.0000
0.0043	0.0000
0.0044	0.0000
0.0045	0.0000
0.0046	0.0000
0.0047	0.0000
0.0048	0.0000
0.0049	0.0000
0.0050	0.0000
0.0051	0.0000
0.0052	0.0000
0.0053	0.0000
0.0054	0.0000
0.0055	0.0000
0.0056	0.0000
0.0057	0.0000
0.0058	0.0000
0.0059	0.0000
0.0060	0.0000
0.0061	0.0000
0.0062	0.0000
0.0063	0.0000
0.0064	0.0000
0.0065	0.0000
0.0066	0.0000
0.0067	0.0000
0.0068	0.0000
0.0069	0.0000
0.0070	0.0000
0.0071	0.0000
0.0072	0.0000
0.0073	0.0000
0.0074	0.0000
0.0075	0.0000
0.0076	0.0000
0.0077	0.0000
0.0078	0.0000
0.0079	0.0000
0.0080	0.0000
0.0081	0.0000
0.0082	0.0000
0.0083	0.0000
0.0084	0.0000
0.0085	0.0000
0.0086	0.0000
0.0087	0.0000
0.0088	0.0000
0.0089	0.0000
0.0090	0.0000
0.0091	0.0000
0.0092	0.0000
0.0093	0.0000
0.0094	0.0000
0.0095	0.0000
0.0096	0.0000
0.0097	0.0000
0.0098	0.0000
0.0099	0.0000
0.0100	0.0000

0.2936

Julie-07

19.12.2007====13:05

	IPC Luna anterioara = 100	IPC AUG 99 =100
Sep.99	103.2	103.20
Oct.99	104.2	107.53
Nov.99	104.0	111.84
Dec.99	102.9	115.08
Jan.00	104.3	120.03
Feb.00	102.2	122.67
Mar.00	101.8	124.88
Apr.00	104.8	130.87
May.00	101.8	133.23
Jun.00	102.8	136.96
Jul.00	104.3	142.85
Aug.00	101.8	145.42
Sep.00	102.8	149.49
Oct.00	102.8	153.67
Nov.00	102.8	157.98
Dec.00	102.5	161.93
Jan.01	103.7	167.92
Feb.01	102.3	171.78
Mar.01	102.0	175.21
Apr.01	102.7	179.95
May.01	101.7	183.00
Jun.01	101.6	185.93
Jul.01	101.3	188.35
Aug.01	102.2	192.49
Sep.01	101.9	196.15
Oct.01	102.4	200.86
Nov.01	102.7	206.28
Dec.01	102.2	210.62
Jan.02	102.3	215.67
Feb.02	101.2	218.25
Mar.02	100.4	219.13
Apr.02	102.0	223.51
May.02	101.9	227.76
Jun.02	101.2	230.49
Jul.02	100.5	231.64
Aug.02	100.8	233.50
Sep.02	100.6	234.90
Oct.02	101.6	238.66
Nov.02	102.6	244.86
Dec.02	101.5	248.54
Jan.03	101.3	251.77
Feb.03	100.8	253.78
Mar.03	101.1	256.57
Apr.03	101.1	259.39
May.03	100.5	260.69
Jun.03	100.9	263.04
Jul.03	101.2	266.19
Aug.03	100.3	266.99
Sep.03	102.1	272.60
Oct.03	101.5	276.69
Nov.03	101.4	280.56
Dec.03	101.2	283.93
Jan.04	101.1	287.05
Feb.04	100.6	286.77
Mar.04	100.5	290.22
Apr.04	100.6	291.96
May.04	100.3	292.84
Jun.04	100.6	294.59
Jul.04	101.3	298.42
Aug.04	100.5	299.91
Sep.04	100.9	302.61
Oct.04	101.2	306.24
Nov.04	100.6	308.08
Dec.04	100.6	309.93
Jan.05	100.8	312.41
Feb.05	100.6	314.28
Mar.05	100.3	315.23
Apr.05	101.8	320.90
May.05	100.3	321.86
Jun.05	100.3	322.83
Jul.05	101.0	326.06
Aug.05	100.1	326.38
Sep.05	100.6	328.34
Oct.05	100.9	331.30
Nov.05	101.2	335.27
Dec.05	100.1	335.44
Jan.06	101.0	338.90
Feb.06	100.2	339.71
Mar.06	100.2	340.42
Apr.06	100.4	341.85
May.06	100.6	343.90
Jun.06	100.2	344.42
Jul.06	100.1	344.80
Aug.06	99.93	344.56
Sep.06	100.05	344.73
Oct.06	100.21	345.45
Nov.06	101.09	349.22
Dec.06	100.74	351.80
Jan.07	100.2	352.51
Feb.07	100.04	352.05
Mar.07	100.07	352.89
Apr.07	100.52	354.73
May.07	100.64	357.00
Jun.07	100.14	357.50
Jul.07	100.29	358.54
Aug.07	100.86	361.62
Sep.07	101.08	365.53
Oct.07	100.97	369.07
Nov.07	100.93	372.50





Indices harmonisés des prix à la consommation (1996=100) - Données mensuelles (index)

Date d'extraction: Mon, 17 Dec 07 10:59:03

Dernière mise à jour: Fri Dec 14 07:02:49 MET 2007

infotype /96 Indice, 1996=100

coicop cp00 Ensemble ICPH

geo eu Union européenne (EC6-1972, EC9-1980, EC10-1985, EC12-1994, EU15-2004, EU25-2006, EU27)

time

1996m01	98.8	ei
1996m02	99.2	ei
1996m03	99.6	ei
1996m04	99.9	ei
1996m05	100.1	ei
1996m06	100.2	ei
1996m07	100.0	ei
1996m08	100.1	ei
1996m09	100.4	ei
1996m10	100.5	ei
1996m11	100.5	ei
1996m12	100.8	ei
1997m01	100.9	ei
1997m02	101.1	ei
1997m03	101.3	ei
1997m04	101.4	ei
1997m05	101.6	ei
1997m06	101.7	ei
1997m07	101.7	ei
1997m08	101.9	ei
1997m09	102.1	ei
1997m10	102.2	ei
1997m11	102.3	ei
1997m12	102.4	ei
1998m01	102.2	ei
1998m02	102.5	ei
1998m03	102.7	ei
1998m04	103.0	ei
1998m05	103.2	ei
1998m06	103.3	ei
	103.2	ei



2001m12	109.5
2002m01	109.5
2002m02	109.7
2002m03	110.3
2002m04	110.8
2002m05	111.0
2002m06	111.0
2002m07	110.8
2002m08	110.9
2002m09	111.2
2002m10	111.5
2002m11	111.4
2002m12	111.9
2003m01	111.7
2003m02	112.2
2003m03	112.8
2003m04	113.0
2003m05	112.9
2003m06	112.9
2003m07	112.8
2003m08	113.1
2003m09	113.5
2003m10	113.6
2003m11	113.6
2003m12	113.9
2004m01	113.7
2004m02	113.9
2004m03	114.6
2004m04	115.0
2004m05	115.5
2004m06	115.5
2004m07	115.3
2004m08	115.5
2004m09	115.7
2004m10	116.1
2004m11	116.0
2004m12	116.5
2005m01	115.9
2005m02	116.3
2005m03	117.0
2005m04	117.5



2005m05	117.8
2005m06	117.9
2005m07	117.8
2005m08	118.1
2005m09	118.6
2005m10	118.9
2005m11	118.7
2005m12	119.0
2006m01	118.5
2006m02	118.9
2006m03	119.4
2006m04	120.2
2006m05	120.6
2006m06	120.8
2006m07	120.6
2006m08	120.8
2006m09	120.9
2006m10	121.0
2006m11	121.1
2006m12	121.5
2007m01	121.0
2007m02	121.4
2007m03	122.1
2007m04	122.8
2007m05	123.2
2007m06	123.3
2007m07	123.0
2007m08	123.2
2007m09	123.6
2007m10	124.2
2007m11	124.9

ep

i Voir texte explicatif

p Valeur provisoire

e Valeur estimée



CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 1

COMISIA DE BUGET FINANȚE, CONTROL, ADMINISTRAREA DOMENIULUI
PUBLIC ȘI PRIVAT, STUDII, STRATEGII ȘI PROGNOZE

R A P O R T

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind **avizarea ajustării tarifelor de**
apa și de canalizare

și a constatat:

— NU SUNT OBSERVAȚII

PREȘEDINTE,
Mitu Augustin

SECRETAR,
Rusu Ioan

Data: 20.12.2007

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI
COMISIA DE SPECIALITATE NR. 2



COMISIA PENTRU VALORIFICAREA PATRIMONIULUI, SERVICII CĂTRE
POPULAȚIE, COMERȚ, TURISM, AGRICULTURĂ ȘI PROMOVARE OPERAȚIUNI
COMERCIALE

R A P O R T

Comisia a luat în discuții proiectul de hotărâre privind ovăzarea ajutoarelor
taxifelar de apă și canalizare.

și a constatat:

Raport favorabil.

PREȘEDINTE,
Oprea Nicolae

SECRETAR,
Dinu Constantin

Data: 20.12.2007