

ROMÂNIA
JUDEȚUL PRAHOVA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI PLOIEȘTI



EXPUNERE DE MOTIVE

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

In 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 luna iulie 2011 după cum urmează :

Tarife	UM	Tarif în vigoare fără TVA	Tarif propus ajustat iulie 2011	creștere lei
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	2,26 0,44	2,37 0,45	0,11
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	0,99 0,20	1,02 0,20	0,03

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 contin TVA.

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

Consilieri,

Valentin Sava
Radu Mateescu
Ion Iancu
Constantin Popa
Iulian Teodorescu
Iulian Bolocan

**REGIA AUTONOMA DE SERVICII PUBLICE**

Adresa: Piata Victoriei nr. 17, Ploiesti, Prahova
Telefon: +4 0244-541071
Fax: +4 0244-513670
E-mail: serviciipublice@ratsp.ro
Web: www.ratsp.ro



AVIZAT
VICEPRIMAR
Catalina Nicoleta **BOZIANU**

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 SRL, tarifele de apă și canalizare sunt supuse ajustării de 2 ori pe an, respectiv la 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 SRL a înaintat Primăriei adresa DFC/CG/29.2011 solicitând ajustarea tarifelor conform Hotărârii Guvernului nr. 1643/22.11.2006, cu 4,87 % la apă și cu 3,03 % 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 luna iulie 2011, trebuie să conțină elementele de calcul cu date la finele lunii anterioare solicitării ajustării respectiv iunie 2011, se impune avizarea ajustării în cursul lunii iulie 2011.

Operatorul serviciului public de alimentare cu apă și canalizare solicită ajustarea tarifelor cu aplicare din iulie 2011, după cum urmează:

Tarife	UM	Tarif actual fara TVA	Tarif propus fara TVA	crestere %
APĂ din care : Fond lucrări	lei/m ³	2,26 0,44	2,37 0,45	4,87
CANALIZARE din care : Fond lucrări	lei/m ³	0,99 0,20	1,02 0,20	3,03



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 :

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

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 K_n se stabileste pe baza urmatorilor indicatori a caror pondere se prezinta:

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

TOTAL - 100%

În perioada septembrie 1999 – iunie 2011, indicele de creștere al prețurilor de consum a fost de 464,78 %, prețul la energie electrică a crescut de la 0,0626 la 0,3296 lei/kwh, cursul lei/Euro a înregistrat o creștere de 2,48 ori, iar indicele prețului de consum in Europa a crescut cu 30,17 %.

$$K_n = 65\% \frac{464,78}{100} + 15\% \frac{0,3296}{0,0626} + 20\% \frac{4,2341}{1,7089} \times \frac{135,9}{104,40}$$

$$K_n = 4,4559$$

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 :

Tarif ajustat iulie 2011: $(0,5100\text{lei} - 0,0387) \times 4,4559 + 0,2705 = 2,3705 \text{ lei/m}^3$
(2,37 lei/m³)

Fata de ajustarea efectuata la 01.01.2011, coeficientul de indexare K_n a crescut de la 4,3283 la 4,4559 datorita cresterii preturilor de consum (3,17%), a energiei electrice consumate (3,42%) . De asemenea costul apei cumparate de Concesionar de la CNAR a crescut cu 23,35%.

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

Tarif de bază an 2006 = 0,2300 lei/m³

Coeficient $K_n = 4,4559$

Tarif ajustat iulie 2011: $0,2300 \times 4,4559 = 1,0248 \text{ lei/m}^3$ **(1,02 lei/m³)**


Calculule prezentate au avut la baza realizările pe 12 luni înainte de data de 01.09.1999 și realizările pe 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.

Având în vedere că determinarea procentului de creștere al tarifului de apă și de canalizare respecta prevederile Contractului de Concesiune și Hotărârea Guvernului nr.149/2002, modificată și completată de Hotărârea Guvernului nr.1643/22.11.2006, propunem avizarea ajustării tarifelor de apă și de canalizare.

Se anexează documentația prezentată de operator pentru ajustare.

Tarifele ajustate vor fi prezentate de operator pentru avizare la Autoritatea Natională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, conform prevederilor legale.

DIRECTOR TEHNIC
ing. Alexandru NICOLAE



SEF SERVICIU APA CANAL
ing. Gabriela POPESCU



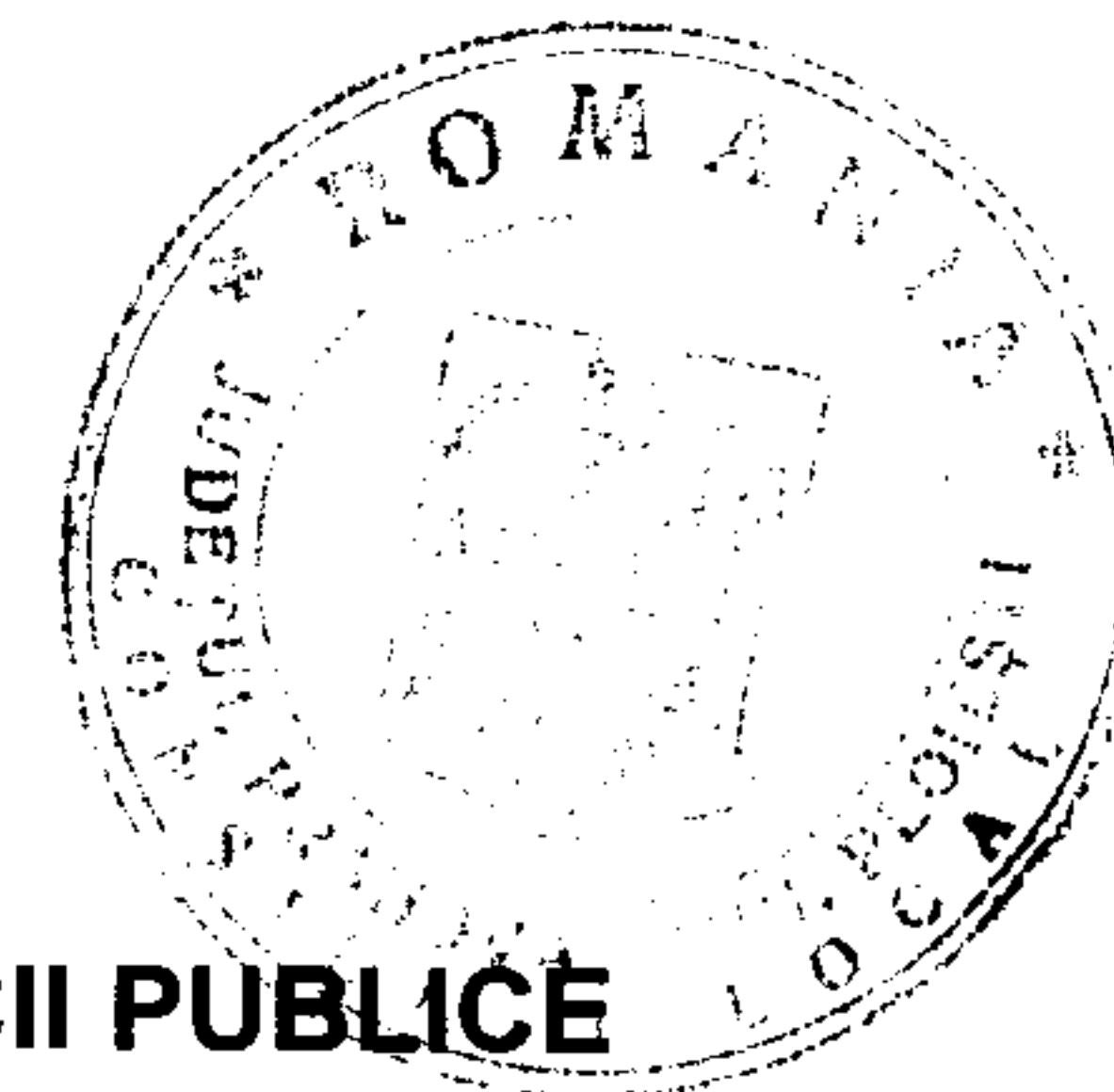
Intocmit/Redactat,
Gabriela Popescu
19.07.2011



APA NOVA

Ploiești

19.07.2011
Căminul Ploiești 10
Ploiești
3327



**REGIA AUTONOMĂ DE SERVICII PUBLICE
PLOIESTI**

Ploiești, str. Piața Victoriei nr. 17

Ploiești, 18 iulie 2011

În atenția: D-lui Razvan LUNGU Director General

Referitor: Ajustare tarif ANP
Referința ns: DFC/CG/29.2011

Domnule Director,

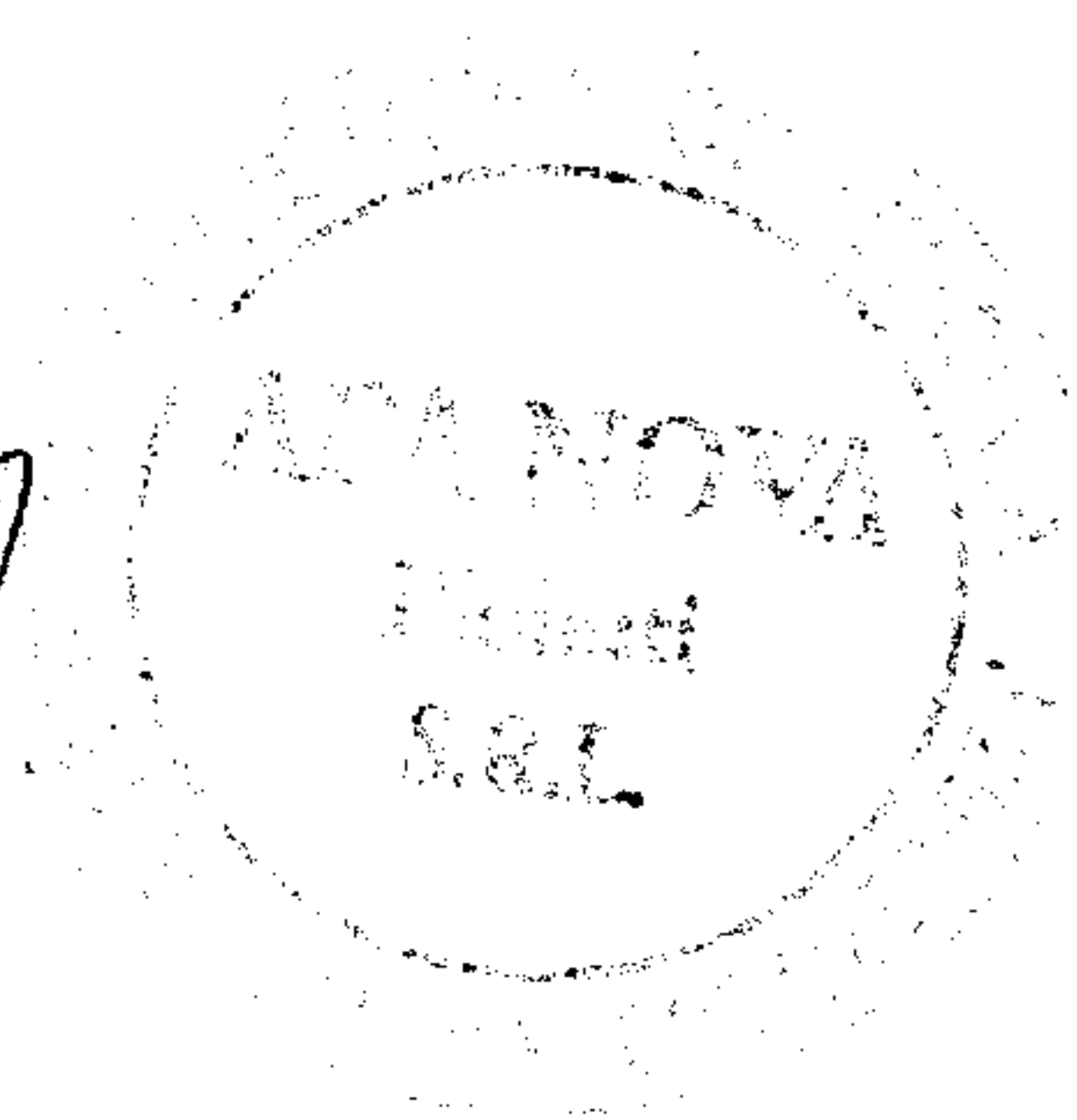
Alaturat va depunem spre analiza și avizare reactualizarea cererii noastre cu privire la ajustarea tarifelor de distribuție apă și preluare a apelor uzate în conformitate cu Contractul de Concesiune și HGR nr.149/2002, modificată prin HG.1643/22.11.2006, cu aplicare din iulie 2011.

Anexam alaturat fișele de calcul al tarifelor precum și sinteza componentelor ce stau la baza acestor ajustări.

Cu stima,

Anca IONASCU
Director General

Constanta GRIGORE
Director Economic



APA NOVA Ploiești, societate cu răspundere limitată

Str. Bobâlna nr. 10, 100330 Ploiești, România

Tel.: +40(0)244-407 630, Fax: +40(0)244-591 560; Apel gratuit: 0800.800.923

www.apanova-ploiesti.ro; e-mail: clienti@apanova-ploiesti.ro

Capital social: 7.110.580 lei, C.I.F. RO 13102711



**- CALCUL DE TARIF la data 07/2011 -
Aplicarea formulei contractuale**

LEU (RON)

Calcul A0

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

Calcul An

Epn	3,285,478
Vn	12,145,054
An	0.2705

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 contracul 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

IPC _n	464.78
EI _n	0.3296
ROL _n	4.2341
IPCE _n	135.9

Enuntarea Formulei

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

a1	0.65
a2	0.15
a3	0.20

Kn	4.4559
-----------	---------------

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

Apa potabila (Tan)

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

Tan : 2.37

Din care Fond de lucrari 0.45

Tarif actual:

Tan : 2.26

% Cresterea totala 4.87%

Apa uzata (canalizare) (Tcn)

$$Tcn = TBc_{2006} * Kn$$

Tcn : 1.02

Din care Fond de lucrari 0.20

Tcn : 0.99

3.03%

Tan cu TVA 2.94

Tcn cu TVA 1.26

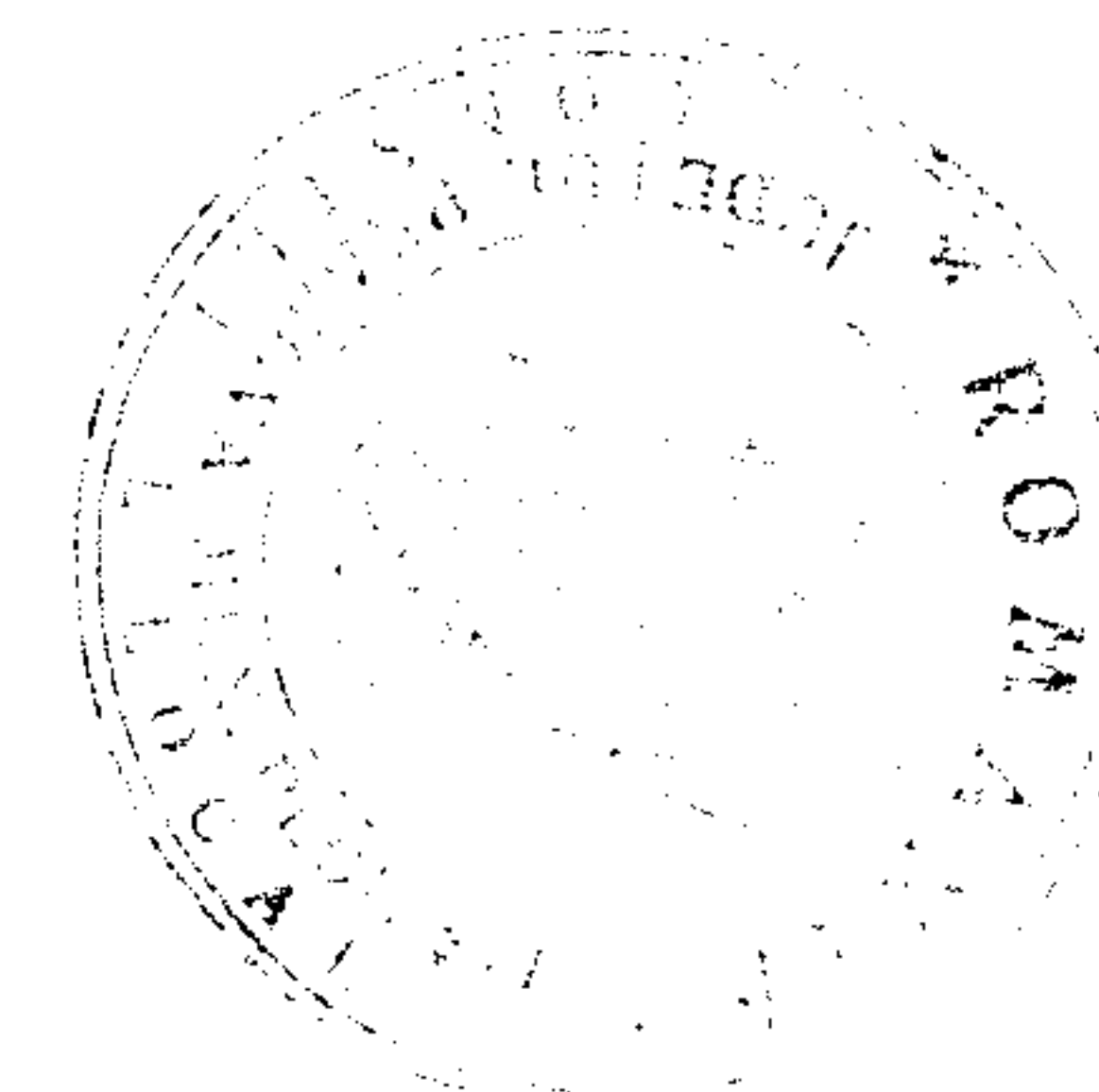
Valorile facturilor au fost impartite la 10.000

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
ian-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
mai-99	109,858	2,329,732	8,252	2,156,517	118,110	2,652,914	10,521.28	2,642,393.12
iun-99	115,177	2,271,645	9,733	2,083,024	124,910	2,791,359	682.28	2,790,676.62
iul-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)
iul-10	200,919	262,504	74,358	1,292,734	275,277	1,090,032
aug-10	247,097	322,768	76,975	1,338,228	324,072	1,102,354
sep-10	40,159	52,069	83,263	1,447,549	123,422	1,045,171
oct-10	5,164	6,374	85,259	1,482,257	90,424	1,035,540
nov-10	7,466	9,400	82,240	1,429,756	89,706	1,021,034
dec-10	55,298	67,548	81,911	1,424,052	137,210	1,164,102
ian-11	214,473	239,853	69,145	1,202,096	283,618	830,481
feb-11	280,662	313,794	58,487	1,016,811	339,149	904,262
mar-11	393,377	439,748	59,055	1,026,694	452,432	990,606
apr-11	380,919	425,773	58,224	1,012,245	439,144	945,077
mai-11	381,599	426,545	57,089	992,502	438,688	1,012,759
iun-11	225,773	252,234	66,565	1,157,243	292,338	1,003,637
Total (12 mois)	2,432,907	2,818,610	852,571	14,822,167	0	12,145,054

iul-11 Aan = Epn / Vn = 0.2705



Valorile facturilor au fost impartite la 10.000

LUNA	Energie electrica facturate de la CONEL		Energie electrica facturata de la DALKIA aferenta statiilor hidrofor		KWh TOTAL	Valoare TOTALE
	KWh	Valoare	KWh	Valoare		
sep-98	1,217,447	60,674	66,926	4,080	1,284,373	64,754
oct-98	1,191,347	57,422	66,926	4,080	1,258,273	61,502
nov-98	1,297,959	64,228	54,846	3,290	1,352,805	67,518
dec-98	1,300,531	68,060	54,846	3,290	1,355,377	71,349
ian-99	1,334,739	76,329	54,846	3,290	1,389,585	79,618
feb-99	1,289,381	81,004	54,846	3,290	1,344,227	84,294
mar-99	1,414,510	96,335	54,846	3,290	1,469,356	99,625
apr-99	1,302,457	87,005	65,891	5,067	1,368,348	92,072
mai-99	1,350,567	86,679	65,891	5,067	1,416,458	91,746
iun-99	1,245,986	89,578	65,891	5,067	1,311,877	94,645
iul-99	1,303,642	96,909	60,663	5,517	1,364,305	102,426
aug-99	1,278,278	101,889	60,663	5,517	1,338,941	107,407

TOTAL (12 Mois)	15,526,844	966,112	727,081	50,844	16,253,925	1,016,956
------------------------	-------------------	----------------	----------------	---------------	-------------------	------------------

						Elo	0.0626
iul-10	348,244	106,793	4,000	1,790	352,244	108,583	
aug-10	355,613	108,047	3,120	1,396	358,733	109,443	
sep-10	393,791	118,386	3,000	1,343	396,791	119,729	
oct-10	424,218	133,790	3,080	1,378	427,298	135,168	
nov-10	407,823	140,727	2,680	1,199	410,503	141,927	
dec-10	398,901	136,292	2,760	1,235	401,661	137,527	
ian-11	381,577	127,555	2,840	1,271	384,417	128,826	
feb-11	340,978	114,721	2,800	1,253	343,778	115,974	
mar-11	346,701	116,548	3,280	1,468	349,981	118,016	
apr-11	358,533	125,107	3,360	1,504	361,893	126,611	
mai-11	333,529	113,372	2,920	1,307	336,449	114,679	
iun-11	349,181	117,622	2,840	1,271	352,021	118,893	
TOTAL (12 Mois)	4,439,089	1,458,960	# 36,680	16,415	# 4,475,769	1,475,375	

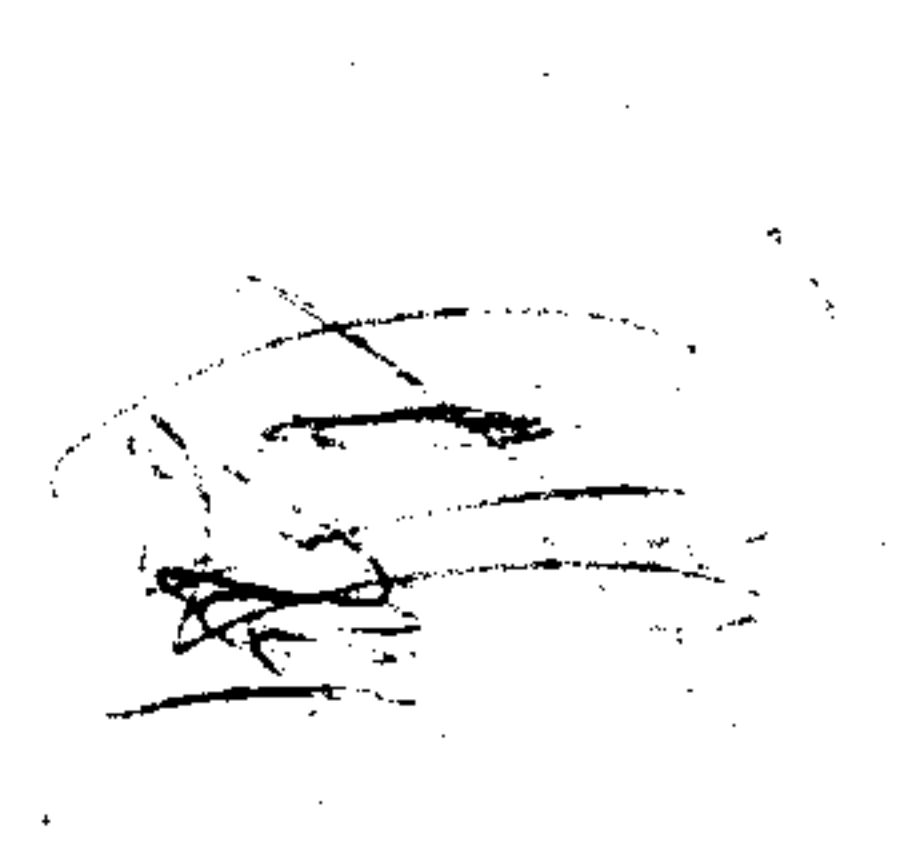
iulie-11

Eln

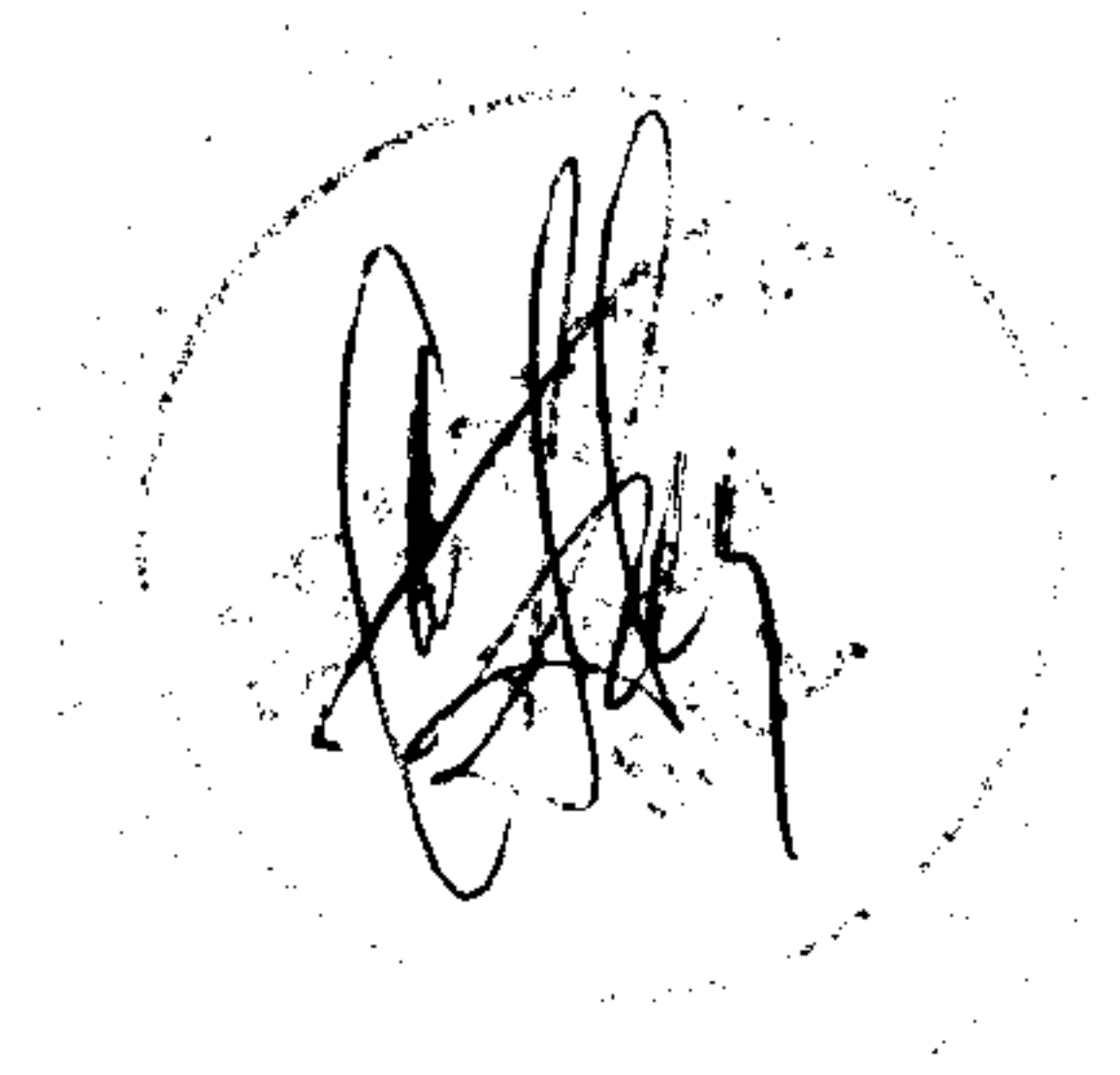
0.3296



IPC		IPC
Luna anteriora = 100		AUG 99 =100
sep-99	103.20	103.20
oct-99	104.20	107.53
nov-99	104.00	111.83
dec-99	102.90	115.07
ian-00	104.30	120.02
feb-00	102.20	122.66
mar-00	101.80	124.87
apr-00	104.80	130.86
mai-00	101.80	133.22
iun-00	102.80	136.95
iul-00	104.30	142.84
aug-00	101.80	145.41
sep-00	102.80	149.48
oct-00	102.80	153.67
nov-00	102.80	157.97
dec-00	102.50	161.92
ian-01	103.70	167.91
feb-01	102.30	171.77
mar-01	102.00	175.21
apr-01	102.70	179.94
mai-01	101.70	183.00
iun-01	101.60	185.93
iul-01	101.30	188.35
aug-01	102.20	192.49
sep-01	101.90	196.15
oct-01	102.40	200.86
nov-01	102.70	206.28
dec-01	102.20	210.82
ian-02	102.30	215.67
feb-02	101.20	218.26
mar-02	100.40	219.13
apr-02	102.00	223.51
mai-02	101.90	227.76
iun-02	101.20	230.49
iul-02	100.50	231.64
aug-02	100.80	233.49
sep-02	100.60	234.89
oct-02	101.60	238.65
nov-02	102.60	244.85
dec-02	101.50	248.52
ian-03	101.30	251.75
feb-03	100.80	253.76
mar-03	101.10	256.55
apr-03	101.10	259.37
mai-03	100.50	260.67
iun-03	100.90	263.02
iul-03	101.20	266.18
aug-03	100.30	266.98
sep-03	102.10	272.59
oct-03	101.50	276.68
nov-03	101.40	280.55
dec-03	101.20	283.92
ian-04	101.10	287.04
feb-04	100.60	288.76
mar-04	100.50	290.20
apr-04	100.60	291.94
mai-04	100.30	292.82
iun-04	100.60	294.58
iul-04	101.30	298.41
aug-04	100.50	299.90
sep-04	100.90	302.60
oct-04	101.20	306.23
nov-04	100.60	308.07
dec-04	100.60	309.92
ian-05	100.80	312.40
feb-05	100.60	314.27



mar-05	100.30	315.21
apr-05	101.80	320.88
mai-05	100.30	321.84
iun-05	100.30	322.81
iul-05	101.00	326.04
aug-05	100.10	326.37
sep-05	100.60	328.33
oct-05	100.90	331.28
nov-05	101.20	335.26
dec-05	100.50	336.94
ian-06	101.03	340.41
feb-06	100.24	341.23
mar-06	100.21	341.95
apr-06	100.42	343.39
mai-06	100.60	345.45
iun-06	100.15	345.97
iul-06	100.11	346.35
aug-06	99.93	346.11
sep-06	100.05	346.28
oct-06	100.21	347.01
nov-06	101.09	350.79
dec-06	100.74	353.39
ian-07	100.20	354.10
feb-07	100.04	354.24
mar-07	100.07	354.49
apr-07	100.52	356.33
mai-07	100.64	358.61
iun-07	100.14	359.11
iul-07	100.29	360.15
aug-07	100.86	363.25
sep-07	101.08	367.17
oct-07	100.97	370.73
nov-07	100.93	374.18
dec-07	100.64	376.57
ian-08	100.86	379.81
feb-08	100.70	382.47
mar-08	100.67	385.03
apr-08	100.52	387.03
mai-08	100.49	388.93
iun-08	100.28	390.02
iul-08	100.69	392.71
aug-08	99.91	392.35
sep-08	100.40	393.92
oct-08	101.06	398.10
nov-08	100.32	399.37
dec-08	100.23	400.29
ian-09	101.24	405.25
feb-09	100.88	408.82
mar-09	100.50	410.86
apr-09	100.27	411.97
mai-09	100.01	412.02
iun-09	100.20	412.84
iul-09	99.93	412.55
aug-09	99.81	411.77
sep-09	100.39	413.37
oct-09	100.44	415.19
nov-09	100.67	417.97
dec-09	100.32	419.31
ian-10	101.68	426.35
feb-10	100.20	427.21
mar-10	100.22	428.15
apr-10	100.35	429.65
mai-10	100.15	430.29
iun-10	100.16	430.98
iul-10	102.58	442.10
aug-10	100.23	443.11
sep-10	100.56	445.60
oct-10	100.55	448.05
nov-10	100.52	449.97
dec-10	100.53	452.35
ian-11	100.77	455.84
feb-11	100.77	459.35
mar-11	100.60	462.10
apr-11	100.66	465.14
mai-11	100.21	466.12
iun-11	99.71	464.78



IPCH-baza 1996 IPCH-baza 2005
 AUG 99 =104.4

sep-99	104.6
oct-99	104.6
nov-99	104.8
dec-99	105.1
ian-00	104.9
feb-00	105.3
mar-00	105.7
apr-00	105.8
mai-00	106
iun-00	106.3
iul-00	106.2
aug-00	106.3
sep-00	106.9
oct-00	106.9
nov-00	107.1
dec-00	107.5
ian-01	106.9
feb-01	107.2
mar-01	107.8
apr-01	108.5
mai-01	109
iun-01	109.1
iul-01	108.8
aug-01	108.8
sep-01	109.1
oct-01	109.2
nov-01	109
dec-01	109.5
ian-02	109.5
feb-02	109.7
mar-02	110.3
apr-02	110.8
mai-02	111
iun-02	111
iul-02	110.8
aug-02	110.9
sep-02	111.2
oct-02	111.5
nov-02	111.4
dec-02	111.9
ian-03	111.7
feb-03	112.2
mar-03	112.8
apr-03	113
mai-03	112.9
iun-03	112.9
iul-03	112.8
aug-03	113.1
sep-03	113.5
oct-03	113.6
nov-03	113.6
dec-03	113.9
ian-04	113.7
feb-04	113.9
mar-04	114.6
apr-04	115
mai-04	115.5
iun-04	115.5
iul-04	115.3
aug-04	115.5
sep-04	115.7
oct-04	116.1
nov-04	116
dec-04	116.5
ian-05	115.9
feb-05	116.3
mar-05	117
apr-05	117.5
mai-05	117.8
iun-05	117.9
iul-05	117.8
aug-05	118.1
sep-05	118.6
oct-05	118.9
nov-05	118.7
dec-05	119



schimbare baza	117.6	European Union (27 countries)
anul 2005=100		
ian-06	100.73	118.50
feb-06	101.03	118.85
mar-06	101.51	119.42
apr-06	102.17	120.19
mai-06	102.52	120.60
iun-06	102.63	120.73
iul-06	102.53	120.62
aug-06	102.7	120.82
sep-06	102.74	120.86
oct-06	102.83	120.97
nov-06	102.94	121.10
dec-06	103.34	121.57
ian-07	102.88	121.03
feb-07	103.22	121.43
mar-07	103.85	122.17
apr-07	104.43	122.85
mai-07	104.71	123.18
iun-07	104.85	123.35
iul-07	104.57	123.02
aug-07	104.7	123.17
sep-07	105.09	123.63
oct-07	105.63	124.26
nov-07	106.17	124.90
dec-07	106.61	125.42
ian-08	106.38	125.15
feb-08	106.84	125.69
mar-08	107.73	126.73
apr-08	108.18	127.26
mai-08	108.86	128.06
iun-08	109.3	128.58
iul-08	109.22	128.49
aug-08	109.18	128.44
sep-08	109.48	128.79
oct-08	109.51	128.83
nov-08	109.1	128.35
dec-08	108.91	128.12
ian-09	108.24	127.33
feb-09	108.81	128.00
mar-09	109.19	128.45
apr-09	109.56	128.89
mai-09	109.76	129.12
iun-09	109.99	129.39
iul-09	109.48	128.79
aug-09	109.79	129.16
sep-09	109.83	129.20
oct-09	110.05	129.46
nov-09	110.23	129.67
dec-09	110.58	130.09
ian-10	110.08	129.50
feb-10	110.44	129.92
mar-10	111.29	130.92
apr-10	111.81	131.53
mai-10	111.98	131.73
iun-10	112.03	131.79
iul-10	111.79	131.51
aug-10	112.01	131.77
sep-10	112.23	132.03
oct-10	112.61	132.47
nov-10	112.66	132.53
dec-10	113.39	133.50
ian-11	112.93	133.00
feb-11	113.44	133.60
mar-11	114.69	134.92
apr-11	115.39	135.74
mai-11	115.49	136.00
iun-11		135.90

