



# Primăria Municipiului București

## Secretar General

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România  
Tel.: 305 55 80; tel.centrală: 305 55 00, int. 1255; fax:  
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certificat ISO14001 : 2004

### Direcția Asistență Tehnică și Juridică a CGMB

Serviciul Transparență Decizională

## ANUNȚ

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003 se aduce la cunoștință publică următorul proiect de act normativ:

- Proiect de hotărâre privind aprobarea prețului de producere și distribuție a energiei termice furnizate de la centralele termice de cvartal, a prețului de producere a energie termice la centrala termică de zona "Casa Presei Libere", a prețului de producere a apei de adios dedurizată de către RADET București și a prețului local mediu de facturare a energiei termice pentru agenții economici

Proiectul de act normativ, mai sus amintit, cu documentația de bază poate fi consultat:

- pe site-ul P.M.B. – [www.pmb.ro](http://www.pmb.ro)
- la sediul PMB, B-dul Regina Elisabeta nr. 47, sector 5 (panou afișaj)
- la Centrul de Informare, B-dul Regina Elisabeta nr. 16, sector 5

Proiectul de act normativ se poate obține, în copie, pe bază de cerere depusă la Centrul de Informare.

În conformitate cu prevederile art. 6, alin. 4 din Legea 52/2003 până la data de **21.06.2008** se pot trimite în scris, propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare privind proiectul de act normativ supus dezbaterii publice

Propunerile, sugestiile, opiniile privind proiectul de act normativ se vor transmite:

- prin site-ul [www.pmb.ro](http://www.pmb.ro);
- prin poștă pe adresa P.M.B. – B-dul Regina Elisabeta nr. 47, sector 5 – Direcția Asistență Tehnică și Juridică a C.G.M.B.;
- depuse la Centrul de Informare – P.M.B.;
- B-dul Regina Elisabeta nr. 16, sector 5.

Materialele transmise vor purta mențiunea:

**„Recomandare la proiect de act normativ”**

P.M.B.  
București  
astăzi 10.06.2008

PROIECT

## CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

### HOTĂRÂRE

**privind aprobarea pretului de producere si distributie a energiei termice furnizate de la centralele termice de cvartal, a pretului de producere a energiei termice la centrala termica de zona "Casa Presei Libere", a pretului de producere a apei de adaos dedurizata de catre RADET Bucuresti si a pretului local mediu de facturare a energiei termice pentru agentii economici**

Avand in vedere Expunerea de motive a Primarului General al Municipiului București precum și Raportul de specialitate al Direcției Utilitati Publice ;

Văzând avizele comisiilor de specialitate ale Consiliului General al Municipiului București;

In baza art.9 (2) lit.d din legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitate publica, a art. 8 (2) lit d) si art. 40, pct (8) din Legea 325/2006 a serviciului public de alimentare cu energie termica si a art. 3 (1) din OG 36/2006 privind instituirea preturilor locale de referinta pentru energia termica furnizata populatiei prin sisteme centralizate, modificata si aprobata de legea 483/2006;

Tinand cont de Avizul nr. 1432/06.05.2008, emis de Autoritatea Nationala de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilitati Publice (ANRSC)

In conformitate cu legea 24/2000, privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, cu modificarile si completarile ulterioare ;

In temeiul art 36 alin. (6) lit. a pct 14 si art. 45 alin 1 din legea administratiei publice 215/2001, republicata,

## CONSILIUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** Se aproba preturile locale pentru serviciul public de alimentare cu energie termica prin sistemul centralizat de incalzire a municipiului Bucuresti, dupa cum urmeaza :

- a) pretul pentru producerea si distributia energiei termice la centralele de cvartal, la un nivel de **236,35 lei/Gcal** (fara TVA), cu structura prezentata in Anexa 1;
- b) pretul pentru producerea energiei termice la centrala termica Casa Presei Libere la un nivel de **159.28 lei/Gcal** (fara TVA), cu structura prezentata in Anexa 2;

**Art.2.** Se aproba pretul local mediu de **212,80 lei/Gcal** (fara TVA) pentru energia termica furnizata agentilor economici alimentati prin puncte termice urbane si centrale termice de cvartal;

**Art.3.** Se aproba pretul local mediu de **170,42 lei/Gcal** (fara TVA) pentru energia termica furnizata agentilor economici alimentati din reseaua de agent primar (reseaua de transport) a sistemului centralizat de incalzire;

**Art.4.** Se aproba pretul de **5,52 lei/mc** (fara TVA) pentru producerea apei de adaos din CT Casa Presei Libere, cu structura prezentata in Anexa 3;

**Art.5.** Cheltuielile pe fiecare element de cost din structura tarifelor aprobate vor putea fi depasite numai cu aprobarea Consiliului de Administratie RADET;

**Art.6.** Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice, Directia Generala Economica si RADET vor duce la indeplinire prevederile prezentei hotarari;

Aceasta hotarare a fost adoptata in sedinta ordinara a Consiliului General al municipiului Bucuresti din data de.....

PRESEDINTE DE SEDINȚA

Secretar General al Municipiului București,

Tudor Toma

Bucuresti,  
Nr...../.....

Structura pretului de producere si distributie a energia termice produse in **Centralele Termice de cvartal - gaze naturale**

Nr. crt.	Specificatie	Pret/Tarif propus de PMB		
		lei/an	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1			
<b>I.</b>	<b>CHELTUIELI VARIABILE</b>	<b>30,404,904</b>	<b>160.87</b>	<b>68.06</b>
	Combustibil tehnologic	26,328,838	139.31	58.94
	Cheltuieli de transport combustibil		0.00	0.00
	En cump (gaze) pt en pierduta pe ret. de distr	2,289,216	12.11	5.12
	Energie electrica tehnologica (activa+reactiva)	1,508,963	7.98	3.38
	Apa bruta sau pretratata	277,887	1.47	0.62
	Apa demin sau ded cumparata de la terti		0.00	0.00
	Alte cheltuieli		0.00	0.00
<b>II.</b>	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>12,137,826</b>	<b>64.21</b>	<b>27.17</b>
	<b>a) Cheltuieli materiale:</b>	<b>2,272,968</b>	<b>12.02</b>	<b>5.09</b>
	- materiale	392,771	2.08	0.88
	- amortizare	97,941	0.52	0.22
	- redeventa			
	- cheltuieli pentru protectia mediului	4,403	0.02	0.01
	- energie electrica	84,548	0.45	0.19
	- reparatii in regie			
	- reparatii executate cu tertii	13,617	0.07	0.03
	- studii si cercetari			
	- alte servicii executate cu tertii:	150,000	0.79	0.34
	• colaborari			
	• comisoane si onorarii	11,445	0.06	0.03
	• protocol, reclame, publicitate	15	0.00	0.00
	• deplasari, detasari, transferari	4,785	0.03	0.01
	• posta si telecomunicatii	17,055	0.09	0.04
	• impozite, paza, servicii internet si informatica	116,700	0.62	0.26
	- alte cheltuieli materiale	1,529,688	8.09	3.42
	<b>b) Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>9,864,858</b>	<b>52.19</b>	<b>22.08</b>
	· salarii	7,121,340	37.68	15.94
	· C.A.S. 19,5%	1,388,661	7.35	3.11
	· Fond de somaj 1%	71,213	0.38	0.16
	· F.N.A.S. 5.5%	391,674	2.07	0.88
	· Fond de accidente si boli profesionale 1,116%	79,474	0.42	0.18
	· CCIASS 0,85%	60,531	0.32	0.14
	· Fond de garantare a creantelor salariale 0,25%	17,803	0.09	0.04
	· alte cheltuieli cu munca vie (+ cota ch. Regie)	734,162	3.88	1.64
	<b>c) Cheltuieli financiare</b>			
<b>III.</b>	<b>CHELTUIELI TOTALE (I + II)</b>	<b>42,542,730</b>	<b>225.08</b>	<b>95.23</b>
<b>IV.</b>	<b>PROFIT 5%</b>	<b>2,127,136</b>	<b>11.27</b>	<b>4.77</b>
<b>V</b>	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERN SACET 3%</b>			
<b>VI.</b>	Venituri (Pret/Tarif) obtinute din activitatea de productie	44,669,866	236.35	100.00
<b>VII.</b>	<b>CANTITATE LIVRATA (Gcal)</b>	<b>189,000</b>		<b>0.00</b>
	<b>Pret/tarif lei/Gcal</b>		<b>236.35</b>	<b>100.00</b>

Structura pretului de producere a energia termice la **Centrala Termica Casa Presei Libere - gaze**

Nr. crt.	Specificatie	Pret aprobat		
		Total lei/an	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1	6	8	9
I.	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>15,472,690</b>	<b>135.14</b>	84.84
	Combustibil tehnologic	14,771,542	<b>129.01</b>	81.00
	Cheltuieli de transport combustibil			
	Energie cumparata (gaze) pentru en. pierduta pe retelele de			
	Energie electrica tehnologica	684,516	<b>5.98</b>	3.75
	Apa bruta sau pretratata	16,632	<b>0.15</b>	0.09
	Apa demineralizata sau dedurizata cumparata de la teri			
	Alte cheltuieli			
II.	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>1,896,803</b>	<b>16.57</b>	10.40
	<b>a) Cheltuieli materiale:</b>	<b>775,660</b>	<b>6.78</b>	4.26
	- materiale	104,257	<b>0.91</b>	0.57
	- amortizare	164,978	<b>1.44</b>	0.90
	- redeventa			
	- cheltuieli pentru protectia mediului	13,216	<b>0.12</b>	0.08
	- energie electrica			
	- reparatii in regie			
	- reparatii executate cu tertii	23,209	<b>0.20</b>	0.13
	- studii si cercetari			
	- alte servicii executate cu tertii:	<b>49,181</b>	<b>0.43</b>	0.27
	• colaborari			
	• comisioane si onorarii			
	• protocol, reclame, publicitate			
	• deplasari, detasari, transferari			
	• posta si telecomunicatii			
	• impozite, paza, servicii internet si informatica			
	- alte cheltuieli materiale	420,819	<b>3.68</b>	2.31
	<b>b) Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>1,121,143</b>	<b>9.79</b>	6.15
	· salarii	826,716	<b>7.22</b>	4.53
	· C.A.S. 19.5%	161,210	<b>1.41</b>	0.88
	· Fond de somaj 1%	8,267	<b>0.07</b>	0.05
	· F.N.A.S. 5.5%	45,469	<b>0.40</b>	0.25
	· Fond de accidente si boli profesionale 1.116%	9,226	<b>0.08</b>	0.05
	· CCIASS 0.85%	7,027	<b>0.06</b>	0.04
	· Fond de garantare a creantelor salariale 0.25%	2,067	<b>0.02</b>	0.01
	· alte cheltuieli cu munca vie	61,161	<b>0.53</b>	0.34
	<b>c) Cheltuieli financiare</b>			0.00
III.	<b>CHELTUIELI TOTALE (I + II)</b>	<b>17,369,493</b>	<b>151.71</b>	95.25
IV.	<b>PROFIT</b>	868,475	<b>7.57</b>	4.75
V.	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET</b>			
VI.	Venituri (Pret/Tarif) obtinute din activitatea de producere energie termica	18,237,968	<b>159.28</b>	100.00
VII.	<b>CANTITATE LIVRATA (Gcal/an)</b>	<b>114,500</b>		0.00
	Pret/tarif lei/Gcal		<b>159.28</b>	100.00

## Structura pretului de producere a apei dedurizate la Centrala Termica Casa Presei Libere

Nr. crt.	Specificatie	Pret aprobat		pondere in pret (%)
		Total lei	Lei/mc	
0	1	2	3	4
I.	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>730968</b>	<b>3.42</b>	<b>61.87</b>
	Combustibil tehnologic			
	Cheltuieli de transport combustibil			
	Energie termica pentru incalzirea apei	141129	<b>0.66</b>	11.95
	Energie electrica tehnologica	39773	<b>0.19</b>	3.37
	Apa bruta sau pretratata	550066	<b>2.57</b>	46.56
	Apa demineralizata sau dedurizata cumparata de la terti			
	Alte cheltuieli			
II.	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>416085</b>	<b>1.94</b>	<b>35.22</b>
	<b>a) Cheltuieli materiale:</b>	<b>216286</b>	<b>1.01</b>	<b>18.31</b>
	- materiale	208774	<b>0.98</b>	17.67
	- amortizare	72	<b>0.00</b>	0.01
	- redeventa			
	- cheltuieli pentru protectia mediului			
	- energie electrica			
	- reparatii in regie			
	- reparatii executate cu terti	900	<b>0.004</b>	0.08
	- studii si cercetari			
	- alte servicii executate cu terti:			
	• colaborari			
	• comisiioane si onorarii			
	• protocol, reclame, publicitate			
	• deplasari, detasari, transferari			
	• posta si telecomunicatii			
	• impozite, paza, servicii internet si informatica			
	- alte cheltuieli materiale	6540	<b>0.03</b>	0.55
	<b>b) Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>199799</b>	<b>0.93</b>	<b>16.91</b>
	· salarii	137336	<b>0.642</b>	11.62
	· C.A.S. 19.5%	26781	<b>0.125</b>	2.27
	· Fond de somaj 1%	1373	<b>0.006</b>	0.12
	· F.N.A.S. 5.5%	7553	<b>0.035</b>	0.64
	· Fond de accidente si boli profesionale	1533	<b>0.007</b>	0.13
	· CCIASS	1167	<b>0.005</b>	0.10
	· Fond de garantare a creantelor salariale 0.25%	343	<b>0.002</b>	0.03
	· alte cheltuieli cu munca vie	23713	<b>0.111</b>	2.01
	<b>c) Cheltuieli financiare</b>			
III.	<b>CHELTUIELI TOTALE (I + II)</b>	<b>1147053</b>	<b>5.36</b>	<b>97.09</b>
IV.	<b>PROFIT</b>	34412	<b>0.16</b>	2.91
V.	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET</b>			
VI.	Venituri obtinute din activitatea de productie	<b>1181464</b>	<b>5.52</b>	100.00
VII.	<b>CANTITATE LIVRATA (mc)</b>	<b>214000</b>		
	Pret (lei/mc)		<b>5.52</b>	<b>100.00</b>

**PRIMAR GENERAL**

Etaj: 1, cam. 101

tel.: 305 55 89; 305 55 90; 305 55 00 int. 1101

fax: 312 00 30

e-mail: primar@bucuresti-primaria.ro



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMMI certificat ISO 14001 : 2004

---

**Primăria Municipiului București**


---

**EXPUNERE DE MOTIVE**

**privind aprobarea pretului de producere si distributie a energiei termice furnizate de la centralele termice de cvartal, a pretului de producere a energiei termice la centrala termica de zona "Casa Presei Libere", a pretului de producere al apei de adaos dedurizata de catre RADET Bucuresti si a preturilor locale de facturare a energiei termice pentru agentii economici**

*R.A.D.E.T. a solicitat cu adresa nr.3081/6.02.2008, depusa la Directia Generala Infrastructura si Serviciii Publice cu nr 4903/18.02.2008, majorarea tarifelor pentru producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal, pentru producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere si pentru producerea apei de adaos in CTZ Casa Presei Libere, astfel:*

Nr. crt	Denumirea Serviciului	UM	Tarif actual (fara TVA)	Tarif propus (fara TVA)	Crestere %
1.	<i>Producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal:</i>				
	<i>- populatie</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>201,75</i>	<i>259,95</i>	<i>28,85</i>
	<i>- agenti economici</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>207,51</i>	<i>259,95</i>	<i>25,27</i>
2.	<i>Producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere, cu gaze naturale :</i>				
	<i>- populatie</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>150,47</i>	<i>164,87</i>	<i>9,57</i>
	<i>- agenti economici</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>154,75</i>	<i>164,87</i>	<i>6,54</i>
	<i>- producere apa de adaos dedurizata</i>	<i>Lei/mc</i>	<i>3,80</i>	<i>5,52</i>	<i>45,26</i>

Prin adresa nr. 857/03.03.2008 Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice a solicitat explicatii referitoare la unele cresteri de cheltuieli prevazute in propunerile RADET iar prin adresa 1634/16.04.2008, s-a solicitat avizul prealabil eliberat de autoritatea de reglementare (ANRSC) pentru preturile solicitate. Conform art 5 al legii 325/2006, pentru aprobarea preturilor pentru energia termica de catre autoritatile locale este necesara obtinerea avizului prealabil al autoritatii de reglementare.

ANRSC a emis avizul 1432/06.05.2008, prin care acorda pretul de 236,35lei/Gcal pentru centralele de cvartal, de 159,28lei/Gcal pentru producerea energiei termice in centrala termica Casa Presei Libere precum si cel de 5,52lei/mc pentru producerea apei de adaos dedurizata. Preturile nu contin TVA.

La solicitarea noilor preturi, RADET a invocat urmatoarele:

- cresterea pretului la gaz metan cu 8,55 %, de la 0,87298 lei/mc la 0,94766 lei/mc incepand cu 01.02.2008, la centralele termice de cvartal, ceea ce influenteaza costul cu producerea si cele aferente pierderilor tehnologice de distributie;

- cresterea pretului la gaz metan cu 8,03 %, de la 0,85416 lei/mc la 0,92276 lei/mc incepand cu 01.02.2008, la centrala termica de zona Casa Presei Libere, ceea ce influenteaza costul cu producerea;

- cresterea pretului energiei electrice cu 8,86% de la 0,3667 lei/kwh la 0,3992 lei/kwh la centralele de cvartal;

- cresterea pretului apei reci (incl canalizare) cu 50%, de la 1,69 lei/mc la 2,52 lei/mc

- cresterea cheltuielilor cu salariile ca urmare a indexarilor din perioada sept 2006 - febr 2008.

La stabilirea pretului de productie si distributie a energiei termice la centralele de cvartal s-a considerat un volum de vanzari de 189 000Gcal/an fata de 202 400 cat a fost luat in considerare la pretul in vigoare rezultand o crestere a costurilor fixe specifice fixe cu 7,1 % iar pentru pretul de productie a energiei termice la Centrala Termica de Zona « Casa Presei Libere », cantitatea pentru care s-au calculat costurile specifice (lei/Gcal) pentru fiecare tip de cheltuieli, este de 114 500 Gcal /an fata de 99 000 Gcal/an la pretul in vigoare, rezultand o diminuare a costurilor specifice fixe cu 13,5%

Din analiză, se constată următoarele :

1) La Centralele Termice de cvartal pe gaze naturale:

Luand in considerare consumul specific mediu de 159,78 mc/Gcal vandute, rezulta o crestere a costului specific cu combustibilul la productie, de la 128,33 lei/Gcal la 139,31 lei/Gcal si a costului cu combustibilul pentru acoperirea pierderilor de energie la distributie de la 11,19 lei/Gcal la 12,11 lei/Gcal.

2) La Centrala Termica Casa Presei Libere :

Considerand consumul specific de combustibil (gaz metan) de



138,00mc/Gcal, fata de 143,58 mc/Gcal la pretul in vigoare, rezulta o crestere a costului specific cu combustibilul la productie de doar 4,14%, de la 123,88 lei/Gcal la 129,01 lei/Gcal furnizata in sistem.

Fata de cele solicitate de RADET propunem urmatoarele:

- La pretul de productie si distributie la centrale termice de cvartal:
  - pastrarea aceluasi consum specific de energie electrica de 18,4 kwh/Gcal la CT de cvartal rezultand un cost specific de 1,47 lei/Gcal fata de 9,84 lei/Gcal, solicitat;
  - limitarea cresterii cheltuielilor "alte servicii executate de terti " la 0,79 lei/Gcal, fata de solicitarea de 3,65 lei/Gcal;
  - limitarea cresterii de la pozitia "alte cheltuieli cu munca vie" la 3,88 lei/Gcal fata de 21,65 lei/Gcal, solicitat de RADET;
  
- La pretul de productie a energiei termice la centrala termica Casa Presei Libere:
  - pastrarea aceluasi consum specific de energie electrica de 21 kwh/Gcal rezultand un cost specific de 5,98 lei/Gcal fata de 6,02 lei/Gcal, solicitat;
  - limitarea cresterii cheltuielilor "alte servicii executate de terti " la 0,43 lei/gcal fata de solicitarea de 0,70 lei/Gcal;
  - limitarea cresterii de la pozitia "alte cheltuieli cu munca vie" la 0,53 lei/Gcal fata de solicitarea de 5,54 lei/Gcal ;

Propunem de asemenea ca, in Hotararea CGMB, sa se includa si urmatoarea prevedere:

- **cheltuielile pe fiecare element de cost din structura tarifelor aprobate vor putea fi depasite numai cu acordul Consiliului de Administratie RADET.**

Tinand cont de preturile de productie si de transport si distributie in vigoare precum si de noile preturi aprobate, si luand in considerare cantitatile facturate de energie termica functie de producator si de tipul de consumator, identice ca cele din 2007, in vederea aplicarii art. 40, pct (8) din Legea 325/2006, a fost determinat pretul local mediu pentru energia termica furnizata agentilor economici din retelele de distributie (inclusiv cea a centralelor termice de cvartal) la un nivel de **212,80 lei/Gcal** si cel pentru energia termica furnizata agentilor economici din reseaua de transport la **170,24 lei/Gcal**:

Avand in vedere cele de mai sus, propunem spre avizare urmatoarele preturi:

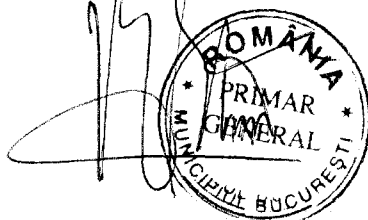
Nr. crt.	Denumirea	Pret (lei/Gcal) (fara TVA)
1.	<i>Producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal :</i> - populatie - agenti economici	236,35 236,35
2.	<i>Producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere, cu gaze naturale :</i> - populatie - agenti economici - producere apa de adaos dedurizata	159,28 159,28 5,52 lei/mc
3.	<i>Pretul local mediu pentru energia termica facturata agentilor economici din retelele de distributie</i>	212,80
4.	<i>Pretul local mediu pentru energia termica facturata agentilor economici din retelele de transport</i>	170,40

*Mentionam ca, in conditiile mentinerii actualului nivel al Pretului Local de Facturare a energiei termice la populatie (119 lei/Gcal – inclusiv TVA) si vanzarii unei cantitati anuale de energie pentru populatie la fel ca in 2007, aprobarea acestor preturi la valorile propuse duce la o crestere a subventiei de cca 7 200 000 lei/an.*

**In raport de cele de mai sus, supunem spre dezbatere si aprobarea Consiliului General al Municipiului Bucuresti alaturatul proiect de Hotarare.**

**PRIMAR GENERAL**

**Adrian VIDEANU**





# Primăria Municipiului București

## Direcția Generală Infrastructură și Servicii Publice

B-dul Regina Elisabeta 47, sector 5, București, România  
Tel : 305 55 35 ; Fax: 305 55 72; tel.centrală : 305 55 00, int. 1150  
<http://www.bucuresti-primaria.ro>



SMC certificat ISO 9001 : 2000



SMM certifica: ISO14001 : 2004

Directia Utilitati Publice

Nr. 2266 / 04.06.2008

### Raport de specialitate

**privind aprobarea pretului de producere si distributie a energiei termice furnizate de la centralele termice de cvartal, a pretului de producere a energiei termice la centrala termica de zona "Casa Presei Libere", a pretului de producere a apei de adaos dedurizata de catre RADET Bucuresti si a preturilor locale de facturare a energiei termice pentru agentii economici**

*R.A.D.E.T. a solicitat cu adresa nr.3081/6.02.2008, depusa la Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice cu nr 4903/18.02.2008, majorarea tarifelor pentru producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal, pentru producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere si pentru producerea apei de adaos in CTZ Casa Presei Libere incepand cu 01 Februarie 2008, astfel:*

Nr. crt	Denumirea Serviciului	UM	Tarif actual (fara TVA)	Tarif propus (fara TVA)	Crestere %
1.	<i>Producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal:</i>				
	<i>- populatie</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>201,75</i>	<i>259,95</i>	<i>28,85</i>
	<i>- agenti economici</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>207,51</i>	<i>259,95</i>	<i>25,27</i>

2.	<i>Producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere, cu gaze naturale :</i>				
	<i>- populatie</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>150,47</i>	<i>164,87</i>	<i>9,57</i>
	<i>- agenti economici</i>	<i>Lei/Gcal</i>	<i>154,75</i>	<i>164,87</i>	<i>6,54</i>
	<i>- productie apa de adaos dedurizata</i>	<i>Lei/mc</i>	<i>3,80</i>	<i>5,52</i>	<i>45,26</i>

*Prin adresa nr. 857/03.03.2008 Directia Generala Infrastructura si Servicii Publice a solicitat explicatii referitoare la unele cresteri de cheltuieli prevazute in propunerile RADET iar prin adresa 1634/16.04.2008, s-a solicitat avizul prealabil eliberat de autoritatea de reglementare (ANRSC) pentru preturile solicitate. Conform art 5 al legii 325/2006, pentru aprobarea preturilor pentru energia termica de catre autoritatile locale este necesara obtinerea avizului prealabil al autoritatii de reglementare.*

*ANRSC a emis avizul 1432/06.05.2008, prin care acorda pretul de 236,35lei/Gcal pentru producerea si distributia energiei termice la centralele de cvartal, de 159,28lei/Gcal pentru producerea energiei termice in centrala termica Casa Presei Libere precum si cel de 5,52lei/mc pentru producerea apei de adaos dedurizata la caentrala termica Casa Presei Libere. Preturile nu contin TVA.*

*La solicitarea noilor tarife s-au invocat urmatoarele:*

*- cresterea pretului la gaz metan cu 8,55 %, de la 0,87298 lei/mc la 0,94766 lei/mc incepand cu 01.02.2008, la centralele termice de cvartal, ceea ce influenteaza costul cu producerea si cele aferente pierderilor tehnologice de distributie;*

*- cresterea pretului la gaz metan cu 8,03 %, de la 0,85416 lei/mc la 0,92276 lei/mc incepand cu 01.02.2008, la centrala termica de zona Casa Presei Libere, ceea ce influenteaza costul cu producerea;*

*- cresterea pretului energiei electrice cu 8,86% de la 0,3667 lei/kwh la 0,3992 lei/kwh la centralele de cvartal;*

*- cresterea pretului apei reci (incl canalizare) cu 50%, de la 1,69 lei/mc la 2,52 lei/mc*

*- cresterea cheltuielilor cu salariile ca urmare a indexarilor din perioada sept 2006 - febr 2008.*

*La stabilirea pretului de productie si distributie a energiei termice la centralele de cvartal s-a considerat un volum de vanzari de 189 000Gcal/an fata de 202 400 cat a fost luat in considerare la pretul in vigoare rezultand o crestere a costurilor fixe specifice fixe cu 7,1 % iar pentru pretul de productie a energiei termice la Centrala Termica de Zona « Casa Presei Libere », cantitatea pentru care s-au calculat costurile specifice (lei/Gcal) pentru fiecare tip de*

cheltuieli, este de 114 500 Gcal /an fata de 99 000 Gcal/an la pretul in vigoare, rezultand o diminuare a costurilor specifice fixe cu 13,5%

*Din analiză, se constată următoarele :*

1) La Centralele Termice de cvartal pe gaze naturale:

*Luand in considerare consumul specific mediu de 159,78 mc/Gcal vandute, rezulta o crestere a costului specific cu combustibilul la producere, de la 128,33 lei/Gcal la 139,31 lei/Gcal si a costului cu combustibilul pentru acoperirea pierderilor de energie la distributie de la 11,19 lei/Gcal la 12,11 lei/Gcal.*

2) La Centrala Termica Casa Presei Libere :

*Considerand consumul specific de combustibil (gaz metan) de 138,00 mc/Gcal, fata de 143,58 mc/Gcal la pretul in vigoare, rezulta o crestere a costului specific cu combustibilul la producere de doar 4,14%, de la 123,88 lei/Gcal la 129,01 lei/Gcal furnizata in sistem.*

*Fata de cele solicitate de RADET propunem urmatoarele:*

- *La pretul de producere si distributie la centrale termice de cvartal:*
  - *pastrarea aceluasi consum specific de energie electrica de 18,4 kwh/Gcal la CT de cvartal rezultand un cost specific de 1,47 lei/Gcal fata de 9,84 lei/Gcal, solicitat;*
  - *limitarea cresterii cheltuielilor "alte servicii executate de terti " la 0,79 lei/Gcal, fata de solicitarea de 3,65 lei/Gcal;*
  - *limitarea cresterii de la pozitia "alte cheltuieli cu munca vie" la 3,88 lei/Gcal fata de 21,65 lei/Gcal, solicitat de RADET;*
- *La pretul de producere a energiei termice la centrala termica Casa Presei Libere:*
  - *pastrarea aceluasi consum specific de energie electrica de 21 kwh/Gcal rezultand un cost specific de 5,98 lei/Gcal fata de 6,02 lei/Gcal, solicitat;*
  - *limitarea cresterii cheltuielilor "alte servicii executate de terti " la 0,43 lei/Gcal fata de solicitarea de 0,70 lei/Gcal;*
  - *limitarea cresterii de la pozitia "alte cheltuieli cu munca vie" la 0,53 lei/Gcal fata de solicitarea de 5,54 lei/Gcal ;*

*Propunem de asemenea ca, in Hotararea CGMB, sa se includa si urmatoarea prevedere:*

- ***cheltuielile pe fiecare element de cost din structura tarifelor aprobate vor putea fi depasite numai cu acordul Consiliului de Administratie RADET.***

*In vederea stabilirii pretului local mediu al energiei termice furnizate agentilor economici din retelele de distributie si a celui furnizat agentilor*

economici din rețeaua de transport, RADET, prin adresa nr 2685/01.02.2008, a transmis următoarele cantități facturate în 2007:

*Energia termică facturată în 2007 funcție de producător și tipuri de consumatori*

	populație	ag ec distribuție	ag ec primar	Gcal total
CET Grivita	108010.11	5273.54	6178.69	119462.34
CTZ CPL	67854.37	3754.15	1181.49	72790.01
CET Nusco	102556.44	5190.75	7017	114764.19
CET Vest Energo	97571.52	2803.37	6440.17	106815.06
ELCEN - SEB	3910348.09	190351.71	348631.89	4449331.69
<b>total termoficare</b>	<b>4286340.53</b>	<b>207373.52</b>	<b>369449.24</b>	<b>4863163.29</b>
CT cvartal	157759.34	27001.94		184761.28
<b>total</b>	<b>4444099.87</b>	<b>234375.46</b>	369449.24	5047924.57

Tinând cont de prețul de producere și de cel de transport și distribuție, în vigoare, precum și de noile prețuri propuse a fi aprobate, prețul local mediu pentru energia termică furnizată agenților economici din rețelele de distribuție (inclusiv cea a centralelor termice de cvartal) și cel pentru energia termică furnizată agenților economici din rețeaua de transport, vor fi:

nr. crt	Preturi specifice	Lei /Gcal (fara TVA)
1	<i>Pretul mediu de producere al energiei termice pentru agentii economici racordati la rețelele de distribuție</i>	122,95
2	<i>Tariful de transport și distribuție al energiei termice în termoficare, aprobat cu HCGMB nr.284/2007</i>	86,79
3	<i>Pretul mediu al energiei termice furnizate din sistemul de termoficare</i>	209,74
4	<i>Pretul de producere și distribuție al energiei termice din centrale termice de cvartal, <b>propus</b></i>	236,35
5	<i><b>Pretul mediu de facturare al energiei termice furnizate agenților economici racordati la rețelele de distribuție (inclusiv cele aparținând centralele termice de cvartal)</b></i>	<b>212,80</b>
6	<i>Pretul mediu de producere al energiei termice pentru agentii economici racordati la rețelele de distribuție</i>	122,22
7	<i>Tariful de transport al energiei termice în termoficare, aprobat cu HCGMB nr.284/2007</i>	48,02
8	<i><b>Pretul mediu de facturare al energiei termice furnizate agenților economici racordati la rețelele de transport</b></i>	<b>170,24</b>

Având în vedere cele de mai sus, propunem spre avizare următoarele prețuri:

Nr. crt.	Denumirea	Pret (lei/Gcal) (fara TVA)
1.	<i>Producerea si distributia energiei termice prin centrale termice de cvartal :</i> - populatie - agenti economici	236,35 236,35
2.	<i>Producerea energiei termice la CTZ Casa Presei Libere, cu gaze naturale :</i> - populatie - agenti economici - producere apa de adaos dedurizata	159,28 159,28 5,52 lei/mc
3.	<i>Pretul local mediu pentru energia termica facturata agentilor economici din retelele de distributie</i>	212,80
4.	<i>Pretul local mediu pentru energia termica facturata agentilor economici din retelele de transport</i>	170,40

*Mentionam ca, in conditiile mentinerii actualului nivel al Pretului Local de Facturare a energiei termice la populatie (119 lei/Gcal – inclusiv TVA) si vanzarea unei cantitati de energie conform celei estimate la constructia preturilor, aprobarea preturilor la valorile propuse duce la o crestere a subventiei de cca 7 200 000 lei/an, in conditiile functionarii cu gaz metan a centralei termice Casa Presei Libere.*

***In aceste conditii apreciem ca necesar si oportun promovarea proiectului de Hotarare in vederea aprobarii in Consiliul General al Municipiului Bucuresti.***

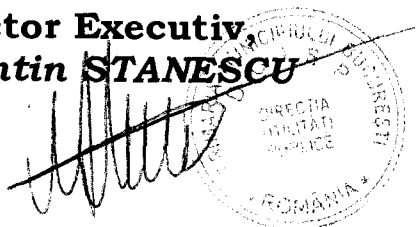
*In anexele 1-3 este prezentata structura cheltuielilor pentru cele doua preturi cu realizarile din 2007, a celor in vigoare, a celor solicitate de RADET si a celor propuse de PMB spre aprobare precum si structura pretului pentru apa dedurizata produsa la Casa Presei Libere.*

**Director General Adjunct,**

**Marian ȚURLEA**



**Director Executiv,**  
**Valentin STANESCU**



**Director Executiv Adjunct,**  
**Dorel GEANA**

Intocmit: Dumitru Gherdan

Sef Serviciu: Mariana Grozea

## Structura pretului de producere si distributie a energia termice produse in Centralele Termice de cvartal - gaze naturale

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in anul 2007		Pret/Tarif actual din 04.12.2006		Pret/Tarif propus de RADET 01.02.2008				Pret/Tarif propus de PMB			
		lei/an	Lei/Gcal	lei/an	Lei/Gcal	lei/an	crestere (%)	Lei/Gcal	Pondere in pret/tarif	lei/an	crestere (%)	Lei/Gcal	Pondere in pret/tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9				
I.	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>26394111.6</b>	<b>154.76</b>	<b>29960185</b>	<b>148.02</b>	<b>30,756,116</b>	<b>9.93</b>	<b>162.73</b>	<b>62.60</b>	<b>30,404,904</b>	<b>8.68</b>	<b>160.87</b>	<b>68.06</b>
	Combustibil tehnologic	21932292	128.60	25973599	128.33	26,328,838	8.55	139.31	53.59	26,328,838	8.55	139.31	58.94
	Cheltuieli de transport combustibil											0.00	0.00
	En cump (gaze) pt en pierduta pe ret. de distr	2152784	12.62	2266186	11.20	2,289,216	8.18	12.11	4.66	2,289,216	8.18	12.11	5.12
	Energie electrica tehnologica (activa+reactiva)	2072407	12.15	1542288	7.62	1,860,175	29.16	9.84	3.79	1,508,963	4.78	7.98	3.38
	Apa bruta sau pretratata	236629	1.39	178112	0.88	277,887	67.08	1.47	0.57	277,887	67.08	1.47	0.62
	Apa demin sau ded cumparata de la terti												
	Alte cheltuieli												
II.	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>15741306.4</b>	<b>92.30</b>	<b>8930293</b>	<b>44.12</b>	<b>16,034,920</b>	<b>92.29</b>	<b>84.84</b>	<b>32.64</b>	<b>12,137,828</b>	<b>45.53</b>	<b>64.21</b>	<b>27.17</b>
	<b>a) Cheltuieli materiale:</b>	<b>2812347</b>	<b>16.49</b>	<b>1937373</b>	<b>9.57</b>	<b>2,812,347</b>	<b>55.45</b>	<b>14.88</b>	<b>5.72</b>	<b>2,272,968</b>	<b>25.57</b>	<b>12.02</b>	<b>5.09</b>
	- materiale	392771	2.30	382536	1.89	392,771	9.96	2.08	0.80	392,771	9.96	2.08	0.88
	- amortizare	97941	0.57	91080	0.45	97,941	15.16	0.52	0.20	97,941	15.16	0.52	0.22
	- redeventa												
	- cheltuieli pentru protectia mediului	4403	0.03	0	0.00	4,403		0.02	0.00	4,403		0.02	0.01
	- energie electrica	84548	0.50			84,548		0.45	0.17	84,548		0.45	0.19
	- reparatii in regie												
	- reparatii executate cu tertii	13617	0.08	6477	0.03	13,617	125.14	0.07	0.03	13,617	125.14	0.07	0.03
	- studii si cercetari												
	- alte servicii executate cu tertii:	<b>689379</b>	<b>4.04</b>	<b>137632</b>	<b>0.68</b>	<b>689,379</b>	<b>436.40</b>	<b>3.65</b>	<b>1.40</b>	<b>150,000</b>	<b>16.71</b>	<b>0.79</b>	<b>0.34</b>
	• colaborari			717	0.00								
	• comisioane si onorarii	44500	0.26	43308	0.21	44,500	10.04	0.24	0.09	11,445		0.06	0.03
	• protocol, reclame, publicitate	0	0.000	28	0.00	0		0.00	0.00	15		0.00	0.00
	• deplasari, detasari, transferari	16258	0.10	21827	0.11	16,258	-20.23	0.09	0.03	4,785		0.03	0.01
	• posta si telecomunicatii	57842	0.34	66335	0.33	57,842	-6.62	0.31	0.12	17,055		0.09	0.04
	• impozite, paza, servicii internet si informatica	570779	3.35	5417	0.03	570,779	11183.86	3.02	1.16	116,700		0.62	0.26
	- alte cheltuieli materiale	1529688	8.97	1319648	6.52	1,529,688	24.13	8.09	3.11	1,529,688	24.13	8.09	3.42
	<b>b) Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>12928959.1</b>	<b>75.81</b>	<b>6992920</b>	<b>34.55</b>	<b>13,222,572</b>	<b>102.49</b>	<b>69.96</b>	<b>26.91</b>	<b>9,864,859</b>	<b>51.06</b>	<b>52.19</b>	<b>22.08</b>
	- salarii	6812640	39.95	4924800	24.33	7,121,340	54.85	37.68	14.49	7,121,340	54.85	37.68	15.94
	- C.A.S. 19,5%	1328464.8	7.79	972648	4.81	1,388,661	52.89	7.35	2.83	1,388,661	52.89	7.35	3.11
	- Fond de somaj 1%	136253	0.80	123120	0.61	71,213	-38.06	0.38	0.14	71,213	-38.06	0.38	0.16
	- F.N.A.S. 5.5%	408758	2.40	368818	1.82	391,674	13.73	2.07	0.80	391,674	13.73	2.07	0.88
	- Fond de accidente si boli profesionale 1,116%	76029	0.45	54961	0.27	79,474	54.85	0.42	0.16	79,474	54.85	0.42	0.18
	- CCIASS 0,85%	57907	0.34	36936	0.18	60,531	75.50	0.32	0.12	60,531	75.50	0.32	0.14
	- Fond de garantare a creantelor salariale 0,25%	17032	0.10			17,803		0.09	0.04	17,803		0.09	0.04
	- alte cheltuieli cu munca vie (+ cota ch. Regie)	4091875	23.99	511637	2.53	4,091,875	756.46	21.65	8.33	734,162	53.67	3.88	1.64
	<b>c) Cheltuieli financiare</b>												
III.	<b>CHELTUIELI TOTALE (I + II)</b>	<b>42135418</b>	<b>247.06</b>	<b>38890478</b>	<b>192.14</b>	<b>46,791,035</b>	<b>28.85</b>	<b>247.57</b>	<b>95.24</b>	<b>42,542,731</b>	<b>17.15</b>	<b>225.08</b>	<b>95.23</b>
IV.	<b>PROFIT</b>		0.00	1945054	9.61	2,339,552	28.81	12.38	4.76	2,127,137	17.27	11.27	4.77
V.	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERN SACET 3%</b>		0.00	1166684	5.76								
VI.	Venituri obtinute din activitatea de productie energie			43001221						44,669,868		236.35	100.00
VII.	<b>CANTITATE LIVRATA (Gcal/an)</b>	<b>170544</b>		<b>202400</b>		189,000	-6.62	93.37945		<b>189,000</b>	-6.62		<b>0.00</b>
	Pret/tarif lei/Gcal				207.51		25.27	259.95			13.90	236.35	100.00



## Structura pretului de producere a energia termice la Centrala Termica Casa Presei Libere - gaze naturale

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in anul 2007		Pret/Tarif actual		Pret/Tarif propus de RADET				Pret/Tarif propus PMB			
		Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/Gcal	Pondere in pret	Total lei	Total cresteri	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9
I.	<b>CHELTUIELI VARIABLE</b>	<b>13940695</b>	121.99	<b>12896614</b>	130.27	<b>15,477,748</b>	3.77	135.18	81.99	<b>15,472,690</b>	3.74	<b>135.14</b>	84.84
	Combustibil tehnologic	13164895	115.20	12264004	123.88	14,771,542	4.14	129.01	78.25	14,771,542	4.14	129.01	80.99
	Cheltuieli de transport combustibil												
	Energie cumparata (gaze) pentru en. pierduta pe retele de distributie												
	Energie electrica tehnologica	761742	6.67	620730	6.27	689,574	-3.95	6.02	3.65	684,516	-4.65	5.98	3.75
	Apa bruta sau pretratata	14058	0.12	11880	0.12	16,632	21.05	0.15	0.09	16,632	21.05	0.15	0.09
	Apa demineralizata sau dedurizata cumparata de la teri												
	Alte cheltuieli												
II.	<b>CHELTUIELI FIXE, din care:</b>	<b>2352870</b>	20.59	<b>1289970</b>	13.03	<b>2,500,785</b>	67.62	21.84	13.25	<b>1,896,803</b>	27.14	<b>16.57</b>	10.40
	<b>a) Cheltuieli materiale:</b>	<b>773952</b>	6.77	<b>635580</b>	6.42	<b>806,983</b>	9.78	7.05	4.27	<b>775,660</b>	5.52	6.77	4.25
	- materiale	104257	0.91	65340	0.66	104,257	37.96	0.91	0.55	104,257	37.96	0.91	0.57
	- amortizare	131947	1.15	126720	1.28	164,978	12.57	1.44	0.87	164,978	12.57	1.44	0.90
	- redeventa	0											
	- cheltuieli pentru protectia mediului	13216	0.12			13,216		0.12	0.07	13,216		0.12	0.07
	- energie electrica												
	- reparatii in regie												
	- reparatii executate cu tertii	23209	0.20	11880	0.12	23,209	68.92	0.20	0.12	23,209	68.92	0.20	0.13
	- studii si cercetari												
	- alte servicii executate cu tertii:	<b>80504</b>	0.70	<b>16830</b>	0.17	<b>80,504</b>	313.58	0.70	0.43	<b>49,181</b>	152.66	0.43	0.27
	• colaborari												
	• comisoane si onorarii												
	• protocol, reclame, publicitate	736	0.01			736		0.01					
	• deplasari, detasari, transferari	264	0.00			264		0.00					
	• posta si telecomunicatii	5222	0.05			5,222		0.05	0.03				
	• impozite, paza, servicii internet si informatica	74282	0.65			74,282		0.65	0.39				
	- alte cheltuieli materiale	420819	3.68	414810	4.19	420,819	-12.28	3.68	2.23	420,819	-12.28	3.68	2.31
	<b>b) Cheltuieli cu munca vie:</b>	<b>1578918</b>	13.82	<b>654390</b>	6.61	<b>1,693,802</b>	123.80	14.79	8.97	<b>1,121,143</b>	48.13	<b>9.79</b>	6.15
	- salarii	728590	6.38	468000	4.73	826,716	52.74	7.22	4.38	826,716	52.74	7.22	4.53
	- C.A.S. 19.5%	142075	1.24	92430	0.93	161,210	50.80	1.41	0.85	161,210	50.80	1.41	0.88
	- Fond de somaj 1%	14572	0.13	11700	0.12	8,267	-38.91	0.07	0.04	8,267	-38.91	0.07	0.05
	- F.N.A.S. 5.5%	43715	0.38	39822	0.40	45,469	-1.27	0.40	0.24	45,469	-1.27	0.40	0.25
	- Fond de accidente si boli profesionale 1.116%	8131	0.07	449		9,226		0.08	0.05	9,226		0.08	0.05
	- CCIASS 0.85%	6193	0.05	3511	0.04	7,027	73.05	0.06	0.04	7,027	73.05	0.06	0.04
	- Fond de garantare a creantelor salariale 0.25%	1821	0.02			2,067		0.02	0.01	2,067		0.02	0.01
	- alte cheltuieli cu munca vie	633820	5.55	38478	0.39	633,820	1324.24	5.54	3.36	61,161	37.43	0.53	0.34
	<b>c) Cheltuieli financiare</b>								0.00				0.00
III.	<b>CHELTUIELI TOTALE (I + II)</b>	<b>16293565</b>	142.58	<b>14186584</b>	143.30	<b>17,978,533</b>	9.57	157.02	95.24	<b>17,369,493</b>	5.87	<b>151.71</b>	95.24
IV.	<b>PROFIT 5%</b>	981940		<b>709830</b>	7.17	<b>898,927</b>	9.50	7.85	4.76	868,475	5.58	<b>7.57</b>	4.75
V	<b>COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET</b>			<b>425598</b>	4.30								
VI.	Venituri (Pret/Tarif) obtinute din activitatea de producere energie termica	17263476		15322012		18,877,460		164.87	100.00	18,237,968		<b>159.28</b>	100.00
VII.	<b>CANTITATE LIVRATA (Gcal)</b>	114275		<b>99000</b>		<b>114,500</b>		0.00		<b>114,500</b>			0.00
	Pret/tarif lei/Gcal				150.47		9.57	164.87	100.00		5.86	159.28	100.00

## Structura cheltuielilor pentru activitatea de producere a apei dedurizate

Nr. crt.	Cheltuieli specifice	APA DEDURIZATA			Cheltuieli specifice (lei/mc)
		Cantitati materiale si energie	CONSUM SPECIFIC (U.M/mc)	VALOARE ( lei)	
1	Materii prime si materiale :			658,431	3.08
	Apa (bruta, potabila) 2,06 lei/mc	218,280	1,02mc	449,657	2.10
	Masa schimbatoare de ioni pentru completare			6,000	0.03
	Reactivi :			190,774	0.89
	- acid clorhidric sau sulfuric				
	- sulfat de sodiu 33.50 lei/kg medie	2055 kg	0.010	68,843	0.32
	- sare 1.056 lei / kg medie	107277 kg	0.501	113,285	0.53
	- fosfat trisodic 3.15 lei / kg medie	2745 kg	0.013	8,647	0.04
	- hidrazina				
	- amoniac				
	- activator de coagulare (clorura ferica, var)				
	Pise de schimb si materiale de intretinere (reactivi laborator, diuze, membrane cauciucate, uleiuri, rulmenti, echipament de protectie, etc)			12,000	0.06
2	Energie :			281,311	1.31
	energie electrica activa 0,3054 lei/ kw	128400kw	0.060	39,213	0.18
	energie electrica reactiva 0.0436 lei / kvar	12840 kvar	0.060	560	0.003
	consum en. term. In st dedurizare 164.87lei/Gcal.	856 Gcal	0.004	141,129	0.66
	canal 100% din apa bruta 0,46 lei/mc	218280 mc	1.020	100,409	0.47
3	Amortizari			72	0.0003
4	Reparatii			900	0.004
5	Alte cheltuieli (chirii sediu statie ).			6,540	0.03
6	Cheltuieli cu munca vie			<b>199,800</b>	<b>0.93</b>
	salarii 6 pers			137,336	0.64
	C.A.S.			26,781	0.13
	Fond de somaj			1,373	0.01
	FNAS 5.5%, Fd. Ac.1,116%,CCIASS 0,85%, Fd. g.s.0,25%			10,597	0.05
	Tichete de masa (7.56 lei x 6 pers x 11 luni x 20 zile)			9,979	0.05
	Alte cheltuieli cu munca vie			13,734	0.06
I	Cheltuieli totale de productie (1+2+3+4+5+6) :			<b>1,147,053</b>	<b>5.36</b>
II	Cantitatea totala de apa dedurizata produsa in statia de tratare chimica mc.	<b>214,000</b>			
III	Cost unitar de productie (I/II) - lei/mc				5.36
IV	Pret de achizitie apa dedurizata - lei/mc				
V	Cantitatea achizitionata de apa dedurizata - mc				
VI	Cost de decontare interna - lei/mc (III x II + IV x V) / (II + V)				
VII	Profit 3 (%)			34,412	0.16
VIII	Pret de productie in statia chimica a apei dedurizate - lei/mc				5.52

Nota: toate cheltuielile prevazute in aceasta macheta sunt defalcate din total cheltuieli 2007 CTZ Casa Presei  
Tariful nu contine TVA