

HOTARARE NUMAR: 10 DIN 03/03/94

- privind aprobarea "Programului - Cadru de contorizare a apei si energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti

EMITENT : PRIMARIA GEN. A CAPITALEI

APARUT IN: M.O. AL MUN. BUCURESTI NR: 10 DIN 03/03/94

CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BUCURESTI

HOTARARE

privind aprobarea "Programului - Cadru de contorizare a apei si energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti

Avand in vedere referatul Departamentului Servicii Publice, Departamentului Economic si Directiei Juridic, Legislatie, Contencios prin care se propune aprobarea programului - cadru de contorizare a apei si energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti, in conformitate cu HG nr. 348/1993 si cu prevederile Normativului - cadru nr. 29/N/1993 emis de M.L.P.A.T. si Departamentul pentru Administratie Publica Locala;

Vazand avizele favorabile ale comisiilor de specialitate ale C.L.M.B.;
In temeiul art. 21, lit. "I" si art. 29 din Legea nr. 69/1991 privind administratia publica locala;

Consiliul local al municipiului Bucuresti,

H o t a r a s t e :

Art.1- Se aproba "Programul - Cadru de contorizare a apei si energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti", prevazut in ANEXA la prezenta hotarare.

Art.2- Se vor folosi numai contoare omologate in conformitate cu prevederile legale.

Art.3- Pe masura instalatii contoare, se va proceda in termen de 30 de zile de la receptie, la incheierea noului contract de prestari servicii potrivit modelului aprobat de Consiliul local al municipiului Bucuresti.

Art.4- Fondurile de investitii necesare realizarii programului de contorizare se vor prevedea si supune aprobarii prin bugetele anuale.

Art.5- Programul de contorizare va fi actualizat si supus aprobarii Consiliului local al municipiului Bucuresti ori de cate ori se impune.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
IOAN OPRISAN

ANEXA la Hotararea 10/1994

P R O G R A M - C A D R U

pentru contorizarea apei si a energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti

A.- SISTEMUL DE ALIMENTARE CU APA

1. Date de baza

Sistemul de distribuire a apei potabile in municipiul Bucuresti cuprinde o retea de artere si conducte de serviciu in lungime de cca. 2200 km. Pentru racordarea imobilelor la reseaua de apa potabila sunt realizate cca. 63.000 bransamente, cu diametrul cuprins intre 20 si 200 mm, distribuite pe trei grupe de consumatori, si anume :

1-consumatori casnici - in care sunt incluse asociatiile de locatari si consumatorii individuali;

2-statii de hidrofor - care asigura regimul de inalta presiune necesar imobilelor cu multe etaje;

3-sistemul de termoficare - care preia apa rece pentru adaos in sistemul de termoficare si pentru prepararea apei calde menajere;

Sistemul de alimentare cu apa a municipiului Bucuresti distribuie un volum de aprox. 1.400.000 mc/zi.

2. Determinarea necesarului si estimarea efortului financiar.

Avand in vedere contorizarea efectuata in 1993, programul de contorizare in continuare pentru consumatorii casnici si RADET, cuprinde:

2.2 Necesarul de contori 1994-1998

Categorie contori	Diametrul nominal	Necesar(buc)				Total 1998
		1994	1995	1996	1997	
consumatori individuali	20-30 mm	9000	10000	10000	10017	47991
asociatii de locatari	50-200 mm	4916	5593	-	-	10509
TOTAL		13916	15593	10000	10017	58500

2.2. Estimare efort financiar 1994-1998
(preturi septembrie 1993)

categorie contoare	diametrul nominal	nr.buc.	valoare/ bucata	valoare totala
consumatori individuali	20-30	47991	30000 mii lei	1.439.730
A.L., S.H., RADET	50-200	10509	550000 mii lei	5.779.950
TOTAL		58500	580000	7.219.680 mii lei

3. Tarif de contorizare

In conformitate cu HG nr. 348/1993, art. 10, pentru asigurarea exploatarii, intretinerea, repararea, inlocuirea si verificarea metrologica a sistemelor de masura, urmeaza sa se perceapa de la consumatori un tarif de contorizare, cuprins distinct in tariful de distributie stabilit de catre consiliul local.

Acest tarif urmeaza sa se perceapa dupa receptia si punerea in functiune a sistemelor de masura la consumatori.

4. Criterii de elaborare a programelor anuale.

Contorizarea urmeaza sa fie realizata cu prioritate la :

- puncte termice (RADET) - se va incheia in 1994;
- asociatii de locatari si statii de hidrofor - esalonata in 1994 si 1995, cand sa va incheia;
- consumatorii individuali (micii consumatori) - vor fi contorizati esalonat pana in anul 1998.

5. Programul de contorizarea apei la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti in 1994.

a. Necesar contoare 1994

diametrul nominal	necesar
20 mm	8500 buc
30 mm	500 buc
50 mm	712 buc
100 mm	3526 buc
150 mm	605 buc
200 mm	73 buc

T O T A L 13916 buc

b. Valoarea fondurilor necesare pentru anul 1994

- contoare: dif. fata de avans + dif. crestere valutara mii lei
730000
- Dn 30-200 mm : 4916 buc x cca.550 mii 2703800
- Dn 20-30 mm : 9000 buc x 30 mii 270000

T O T A L 3703800

Modul de realizare a actiunii de contorizare

- Pentru fiecare ansamblu de strazi, cu consumatorii aferenti, se va intocmi un proiect de fezabilitate.

- La alegerea, prin preselectie, a sistemelor de masurare, se vor avea in vedere in mod obligatoriu, prevederile normelor elaborate de Biroul Roman de Metrologie Legala, precum si celelalte reglementari legale in domeniul activitatii de metrologie.

- Intocmirea documentatiilor tehnico-economice de executie pentru punctele de masura si executia lucrarilor de montaj, se asigura de investitor, prin distribuitor sau unitati specializate agreate de distribuitor.

- Pentru asigurarea desfasurarii unitare a activitatilor de intocmire a documentatiilor a lucrarilor de montaj si punere in functiune, receptie, exploatare, intretinere, reparatii, inlocuiri si verificari metrologice ale sistemelor de masurare, distribuitorul (R.G.A.B.) va intocmi pana la data de 30.04.1994 o metodologie de lucru, care urmeaza sa fie avizata de investitor

B. Sistemul de termoficare.

1. In municipiul Bucuresti sunt alimentate cu caldura si apa calda menajera, in sistem centralizat, cca. 590.000 apartamente dintre care 563.000 prin termoficare si 26.400 din centrale termice cu cuartal, grupate in 8500 blocuri si cca. 600 locuinte individuale.

Instalatiile de incalzire si apa calda menajera din dotarea imobilelor existente sau in curs de constructie, nu sunt concepute pentru a asigura contorizarea la nivel de apartament, aceasta urmand a se face pe fiecare bloc sau scara.

Avand in vedere modul in care sunt realizate instalatiile de distributie din subsolurile blocurilor, s-a evaluat ca la 30% din blocuri se pot monta contori de bloc, existand un unic racord direct, pentru restul blocurilor putandu-se monta contori pentru fiecare scara la o medie de 3 scari pe bloc.

Din analiza situatiei existente in teren, prin prevederile stabilite in caietul de sarcini pentru licitatii, urmeaza sa fie montate urmatoarele sisteme de masura:

- contoare de energie termica pe circuitul secundar de incalzire la bloc sau scara;

- contoare de debit pe circuitul de apa calda menajera la bloc sau scara;

- contoare de energie termica la plecarea din punctul termic, pe circuitul de apa calda menajera.

2. Determinarea necesarului si estimarea efortului financiar.

Avand in vedere contorizarea efectuata in 1993, programul de contorizare in continuare pentru populatie cuprinde:

2.1. Necesarul de contori 1994-1999

Categorie contori	Debit nominal mc/h	Necesar (buc)					Total	
		1994	1995	1996	1997	1998		1999
Contori caldura pt. blocuri	1,5 - 100	3941	3459	3400	3400	3400	3400	21000
Contori debit a.c.m. pt.blocuri	1,5 - 40	3941	3459	3400	3400	3400	3400	21000
Contori caldura pt. acm la PT,CT	10 - 150	178	92	90	90	90	90	630

TOTAL 8060 7010 6890 6890 6890 6890 42630

2.2. Estimare efort financiar 1994-1999

(preturi septembrie 1993)

Categorie contori	Nr. buc.	Valoare esti mata echipam. mii lei/buc	Valoare esti mata C+M mii lei/buc	Valoare totala mii lei	Observatii

Contori debit acm pt.blocuri	21000	600	350	19950000
Contori caldura pt. acm la PT,CT	630	2500	1500	2520000
Laborator atelier metrologic	1			1800000 reparare, verificare, inlocuire si reetalonare echipament.
T O T A L			52620000	

3. Tarif de contorizare

In conformitate cu HG nr.348/1993, art.10, pentru asigurarea exploatarii, intretinerea, repararea, inlocuirea si verificarea metrologica a sistemelor de masurare, urmeaza sa se perceapa de la consumatori un tarif de contorizare, cuprins distinct in tariful de distributie stabilit de catre consiliul local. Acest tarif urmeaza sa se perceapa dupa receptia si punerea in functiune a sistemelor de masura la consumtor.

4. Criterii de elaborare a programelor anuale

4.1.- Contorizarea urmeaza sa se realizeze concomitent la toti consumatorii (blocurile) apartinand unui punct termic

4.2 - Contorizarea urmeaza sa fie realizata cu prioritate:

- in zonele la care alimentarea cu energie termica este deficitara si la blocurile alimentate de la centralele termice de cartier
- la puncte termice la care s-au primit solicitari de la asociatiile de locatari pentru contorizare din fonduri proprii si este necesara completarea contorizarii la restul blocurilor racordate la acelasi punct termic

4.3.- Programele anuale de contorizare la consumatorii casnici pentru energia termica si pentru apa potabila, sa fie realizate corelat

4.4.- Volumul prevazut pentru activitatile de contorizare sa fie corelat cu posibilitatile financiare reale ale anului, pentru care se realizeaza programul.

5. Programul pentru contorizarea energiei termice la consumatorii casnici din municipiul Bucuresti, in anul 1994

- Zonele contorizate -

Nr. crt.	Sectia termofic.	Nr. P.T.	Nr.de blocuri	Montare pe bloc de bloc	contoare pe scara CT	pe PT sau
1.	COLENTINA	60	880	1026	2274	60
2.	PANTELIMON	30	280	260	400	30
3.	GRIVITA	24	243	282	426	24
4.	RAHOVA	5	64	60	292	5
5.	BERCENI	21	321	406	878	21
6.	GIURGIULUI	6	59	74	100	6
7.	DR.TABEREI	6	56	92	40	6
8.	MILITARI	7	72	40	348	7
9.	VITAN	6	48	36	138	6
10.	TITAN	6	58	86	178	6
TOTAL P.T.		171	2081	2362	5074	171
11.	CENTR.TERMICE	7	104	72	374	7
TOTAL GENERAL		178	2185	2434	5448	178

Necesar contoare de energie termica

Debit nom.
(mc/h) : 1.5 2.5 3.5 6 10 15 25 40 60 100 150

Bucati : 13 127 190 1314 738 1147 323 137 99 23 3

Necesar contoare de debit pentru apa calda menajera

Debit nom.
(mc/h) : 1.5 2.5 3.5 6 10 15 25 40

Bucati : 1492 1227 710 339 130 29 12 2

Valoarea fondurilor necesare pentru anul 1994

a. Contoare de caldura pt. blocuri:

3941 buc. x 950000 lei/buc. = 3,744 mld. lei

- materiale si montaj : 3941 buc. x 400000 lei/buc. = 1,576 mld. lei

b. Contoare de debit a.c.m. pt. blocuri:

3941 buc. x 600000 lei/buc. = 1,576 mld. lei

- materiale si montaj : 3941 buc. x 350000 lei/buc. = 1,379 mld. lei

c. Contoare de caldura la PT si CT:

178 buc. x 250000 lei/buc. = 0,445 mld. lei

- materiale si montaj : 178 buc. x 150000 lei/buc. = 0,267 mld. lei

Total fonduri pt. contoare : = 6,553 mld. lei

Total fonduri pt. materiale si montaj : = 3,222 mld. lei

d. Laborator atelier metrologic : = 1,800 mld. lei

TOTAL FONDURI NECESARE PT. ANUL 1994 ; = 11,575 mld. lei

Modul de realizare a actiunii de contorizare

- Pentru fiecare ansamblu "Punct termic cu consumatorii aferenti se va intocmi un proiect de fezabilitate.

- La alegerea, prin preselectie, a sistemelor de masurare, se vor avea in vedere in mod obligatoriu, prevederile normelor elaborate de Biroul Roman de Metrologie Legala, precum si celelalte reglementari legate in domeniul activitatii de metrologie.

- Intocmirea documentatiilor tehnice-economice de executie pentru punctele de masura si executia lucrarilor de montaj, se asigura de investitor prin distribuitor sau unitati specializate agreate de distribuitor.

- Pentru asigurarea desfasurarii unitare a activitatilor de intocmire a documentatiilor de executie a lucrarilor de montaj si punere in functiune, receptie, exploatare, intretinere, reparatii, inlocuiri si verificari metrologice ale sistemelor de masurare, distribuitorul (RADET) va intocmi pana la