

ORDIN Nr. 29/N din 23 decembrie 1993

pentru aprobarea Normativului-cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici

EMITENT: MINISTERUL LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI AMENAJĂRII TERITORIULUI

Departamentul pentru Administrație Publică Locală

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 25 din 27 ianuarie 1994

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 795/1992, astfel cum a fost modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 491/1993 privind organizarea și funcționarea Ministerului Lucrărilor Publice și Amenajării Teritoriului, și al Hotărârii Guvernului nr. 515/1993 privind structura Guvernului României și a aparatului sau de lucru,

în aplicarea prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 348/1993 privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici,

ministrul lucrărilor publice și amenajării teritoriului și secretarul de stat, șeful Departamentului pentru Administrație Publică Locală,

emit următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Normativul-cadru privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici, cuprins în anexa la prezentul ordin.

ART. 2

La data intrării în vigoare a prezentului ordin, toate prevederile contrare se abrogă.

ART. 3

Prezentul ordin se publica în Monitorul Oficial al României.

Ministrul lucrărilor publice
și amenajării teritoriului,
Marin Cristea

Secretar de stat,
șeful Departamentului pentru
Administrație Publică Locală,
Octav Cozmâncă

ANEXA 1

NORMATIV-CADRU

privind contorizarea apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici

1. Dispoziții generale

1.1. Prezentul normativ-cadru reglementează modul de derulare a acțiunii de contorizare a apei și a energiei termice la populație, instituții publice și agenți economici, racordați la

sistemele centralizate de distribuție, în vederea economisirii acestor resurse, a gestionării și facturării lor corecte, precum și a stabilirii unor raporturi echitabile între distribuitor și consumator.

1.2. Determinarea consumurilor de apă și energie termică în vederea facturării se face direct, cu ajutorul sistemelor de măsurare, conform prevederilor din Hotărârea Guvernului nr. 348/1993.

1.3. Până la generalizarea contorizării, stabilirea consumurilor de apă se face în regim paușal, diferențiat, iar determinarea consumurilor de energie termică se efectuează prin metoda indirectă, bazată pe măsurători și calcule.

1.4. Datorită diferențierilor care există între localități în ceea ce privește zona climaterică și eoliană, gradul de echipare tehnico-edilitară, starea tehnica a sistemelor de alimentare cu apă și energie termică, resursele, capacitățile și obiectivele de care dispun sau pe care și le fixează consiliile locale, vechile reglementări privind defalcarea uniformă a cantităților de apă și energie termică livrate, cu aplicabilitate generală în întreaga țară, constituie o frână în efortul de economisire a acestor resurse, precum și motive de neînțelegere între consumatori și agenții economici prestatori. De aceea, aprobarea programelor de achiziționare și montaj al sistemelor de măsurare, precum și a normelor care reglementează modul de repartizare a cantităților de apă și energie termică de către unitățile distribuitoare, până la montarea sistemelor de măsurare și, respectiv, în perioadele de nefuncționare temporară a acestora, se descentralizează și intră în competența consiliilor locale.

1.5. Desfășurarea acțiunii de contorizare, precum și stabilirea procedurilor de determinare și repartizare a cantităților de apă și energie termică pe abonați se efectuează potrivit prevederilor din prezentul normativ-cadru.

2. Achiziționarea, montarea, exploatarea, întreținerea, repararea, înlocuirea și verificarea metrologică a sistemelor de măsurare a apei și energiei termice

2.1. Toate unitățile locale de distribuție, care livrează către populație apă sau agent termic pe baza de contract, au obligația să întocmească programe proprii de contorizare în conformitate cu prevederile art. 6 din Hotărârea Guvernului nr. 348/1993.

Până la 31 ianuarie 1994 programele de contorizare elaborate de unitățile de distribuție vor fi analizate și aprobate de consiliile locale.

2.1.1. Programele de contorizare trebuie să cuprindă:

- inventarul abonaților pe categorii;
- necesarul de contori și caracteristicile acestora;
- graficul de eșalonare a lucrărilor de montaj;
- sursele de finanțare.

2.1.2. Sursele de finanțare a lucrărilor de proiectare, achiziție și montaj al sistemelor de măsurare sunt:

- sursele proprii ale unităților distribuitoare;
- alocații din bugetul local;
- transferurile din bugetul de stat;
- sume avansate de abonați pentru montarea contorilor în devans față de programul stabilit;
- credite bancare;
- alte surse.

2.1.3. În situația identificării unor surse suplimentare în perioada de realizare a programului, fata de cele avute în vedere la întocmirea lui, termenele stabilite prin grafic vor fi devansate.

2.2. La alegerea, prin preselecție, de către distribuitor, a sistemelor de măsurare, se vor avea în vedere, în mod obligatoriu, prevederile normelor elaborate de Biroul Roman de Metrologie Legală, precum și celelalte reglementări legale în domeniul activității de metrologie.

2.3. Achiziția sistemelor de măsurare pentru populație se face în etape, conform programului aprobat de consiliile locale sau în devans.

2.3.1. Întocmirea documentației tehnico-economice și execuția lucrărilor de montaj se asigură tot de către distribuitor, în mod direct sau prin unități de specialitate.

2.3.2. Instalarea sistemelor de măsurare se va face în locuri accesibile, pentru a putea fi citite atât de reprezentanții distribuitorului, cât și de cei ai consumatorului.

2.4. Agenții economici și instituțiile publice cu branșamente separate vor achiziționa sisteme de măsurare din fonduri proprii și vor asigura montarea acestora până la data de 31 decembrie 1994, pe baza de documentații avizate de către distribuitor.

2.5. (1) Recepția de către distribuitor privind realizarea montajului, conform documentației avizate, se va face cu participarea reprezentanților consumatorului și, după caz, a unității care a realizat lucrările de montaj. Cu aceasta ocazie se vor realiza și probele, reglajele, spălările și dezinfectările necesare.

(2) Când condițiile sunt îndeplinite, contorul se pune în funcțiune și se sigilează, toate operațiunile fiind consemnate într-un proces-verbal de recepție și preluare în exploatare de către distribuitor.

(3) O dată cu montarea, pentru fiecare sistem de măsurare se va întocmi fișa contorului, în care se vor preciza: caracteristicile contorului, data și organul care a făcut etalonarea, fabricantul și indexul la pornire.

(4) În fișa se vor opera în mod obligatoriu toate operațiunile legate de întreținerea și funcționarea contorului (revizii, defecțiuni produse, remedieri, reetalonari etc.), consemnându-se data la care se execută aceste intervenții și perioadele de nefuncționare.

2.6. Exploatarea, întreținerea, repararea, întocmirea și verificarea metrologică a sistemelor de măsurare sunt în sarcina exclusivă a distribuitorului și vor fi realizate cu respectarea normelor și instrucțiunilor de metrologie legală. Costurile pe care le implică realizarea acestor operațiuni se cuprind distinct în tariful de distribuție stabilit de consiliul local.

2.6.1. (1) În vederea unei bune exploatare, abonatul are obligația sa se preocupe de asigurarea integrității sistemelor de măsurare și sa faciliteze în permanenta agenților distribuitorului accesul la contor pentru toate operațiunile necesare (citiri, verificări, întreținere, intervenții etc.)

(2) De asemenea, abonatul are obligația sa asigure în permanenta curățenia în căminul sau camera contorilor și sa mențină accesul liber la aceștia.

(3) Accesul la contor trebuie sa se facă în condiții de securitate și igiena.

2.6.2. Sistemele de măsurare vor fi verificate periodic sau ori de câte ori este necesar de personal autorizat al distribuitorului și înlocuite în caz de uzura, avarie sau nefuncționare, de către distribuitor, pe cheltuiala sa.

2.6.3. În cazul în care deteriorarea sistemelor de măsurare, în orice mod, s-a produs din vina consumatorului, acesta va suporta costul sistemelor deteriorate sau al lucrărilor de demontare, verificare, reparare și remontare.

2.6.4. Ruperea sau violarea sigiliilor aplicate sistemelor de măsurare, precum și afectarea integrității sau funcționalității lor în orice mod constituie contravenție sau infracțiune, după caz, și se pedepsește în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

2.6.5. (1) În cazul verificărilor făcute la cererea abonatului, acesta va trebui să suporte cheltuielile ocazionate de verificare, dacă se dovedește că aparatul înregistrează corect sau dacă înregistrează în favoarea abonatului. Dacă se dovedește că aparatul nu funcționează corect sau înregistrează în favoarea distribuitorului, cheltuielile vor fi suportate de acesta.

(2) Dacă abonatul contestă rezultatele verificării, el are dreptul să ceară o expertiză la inspecțiile interjudețene de metrologie. Cheltuielile de expertiză le va suporta beneficiarul, dacă reclamația sa a fost neîntemeiată. În caz contrar, cheltuielile revin distribuitorului.

3. Determinarea consumurilor de apă și de energie termică

3.1. În cazul existenței și funcționării sistemelor de măsurare:

(1) Citirea contorilor se va face periodic (în conformitate cu prevederile din contract) de către reprezentantul distribuitorului instruit special în acest scop și de delegatul împuternicit al consumatorului.

(2) În cazul în care delegatul împuternicit al consumatorului nu se prezintă la data și ora stabilite pentru citirea contorului, datele înregistrate de contor sunt înscrise în fișa de consum, urmând ca abonatul să ia cunoștința de aceste date din facturile emise de distribuitor și confirmate la citirile ulterioare făcute în comun.

(3) Neprezentarea delegatului împuternicit al consumatorului la citirea contorului nu constituie motiv pentru neachitarea facturii.

(4) În facturile emise de distribuitor se vor evidenția valorile indexului vechi, ale indexului nou, cantitățile consumate, prețurile unitare, valoarea totală și alte elemente prevăzute de reglementările legale.

3.2. În cazul nefuncționării sistemelor de măsurare

Pentru perioada în care contorul a funcționat defectuos sau a fost prelevat din instalație pentru verificare metrologică, consumul de apă și de energie termică se va determina pe baza mediei zilnice corespunzătoare unei perioade similare în care contorul a funcționat normal.

3.3. Până la montarea sistemelor de măsurare în conformitate cu programele aprobate

3.3.1. Determinarea consumurilor de apă

(1) Stabilirea consumurilor de apă pe consumatori se face în regim paușal, diferențiat, ținând seama de baremurile orientative cuprinse în anexa nr. 1 și de mărimea coeficienților de corecție.

(2) Criteriile care vor opera în calculele făcute de unitatea distribuitoare de apă pentru determinarea coeficienților de corecție a normei stabilite în regim paușal sunt:

a) regimul de presiune asigurat la bransamentul consumatorului față de cel stipulat în contractul de furnizare;

b) consumul de apă stabilit prin măsurare directă la consumatori similar cu cel pentru care se întocmește calculul, față de baremul stabilit în regim paușal pe seama acestuia;

c) durata de furnizare efectivă a apei, față de aceea cuprinsă în programul de distribuție aprobat de consiliul local.

3.3.2. Determinarea consumurilor de energie termică

3.3.2.1. Consumurile de energie termică

tot

ce nu se înregistrează (Q_{nm})

Q_{nm}

se determină de către furnizori (producători, revinzatori) după relația generală:

q

$$Q_{nm}^{tot} = Q_{nm}^{tot} - (Q_p^{tot} + Q_m^{tot})$$

în care:

Q_{nm}^{tot}

= cantitatea totală de energie termică livrată de furnizori;

Q_p^{tot} = pierderile de energie termică în rețelele de transport și distribuție

Q_m^{tot}

(rețele primare și/sau secundare);

Q_m^{tot}

= suma consumatorilor de energie termică pentru consumatorii dotați cu

Q_m^{tot}

contoare de căldură sau la care se fac determinări pe baza debitelor din studiul de regim hidraulic și a diferențelor de temperatura măsurate.

NOTA:

În cazul măsurării energiei termice la punctul de distribuție se aplică aceeași relație generală,

în care:

Q_{nm}^{tot}

= cantitatea de energie termică măsurată la punctul de distribuție;

Q_p^{tot} = pierderi de energie termică pe secundar.

Q_m^{tot}

3.3.2.1.1. Cantitatea totală de energie termică

Q_{nm}^{tot}

livrată de furnizor (Q_{nm}^{tot})

se determină, în cazul livrării din centralele termice aparținând unităților din subordinea consiliilor locale, cu relația:

$$Q_{nm}^{tot} = C_c \times P_{1ef} \times n$$

în care:

C_c = consumul de combustibil măsurat prin înregistrarea la gaze naturale

C_c

(contorizare), prin determinări volumetrice (mire, rigle gradate) la combustibili lichizi și prin cântărire la combustibili solizi;

P_1 = puterea calorică inferioară efectivă a combustibilului utilizat,

conform buletinelor de analiza prezentate de furnizor, în condițiile de livrare la consumator;

n_{ef} = randamentul mediu efectiv al centralei termice, stabilit prin măsurători periodice conform legislației în vigoare (la sarcina medie efectivă corespunzătoare perioadei de facturare).

3.3.2.1.2. Determinarea pierderilor (Q_p)

Pierderile Q_p au două componente, și anume:

Q_{pt} = pierderile prin transmisie spre mediul ambiant;

Q_{ps} = pierderile prin scăpări de agent termic.

$$Q_p = Q_{pt} + Q_{ps}$$

Pierderile prin transmisie spre mediul ambiant (Q_{pt})

se determină, pentru fiecare sistem de alimentare centralizată cu energie termică, prin măsurători și calcule.

Pierderile prin scăpări de agent termic se stabilesc cu relația:

$$Q_{ps} = G_{ad} \cdot X_{ad} \cdot c_{med} \cdot (t_p - t_{med})$$

în care:

G_{ad} reprezintă cantitatea de apă de adaos (măsurată), introdusă în sistem

pentru completarea pierderilor, de către furnizorul de energie termică;

c_{ad} reprezintă căldura specifică a apei de adaos;

t_{med} reprezintă temperatura medie a agentului termic pe conductele de

ducere (t_r) și pe conductele de întoarcere (t_r)

t_{med}

$$t_{med} = \frac{t_p + t_r}{2};$$

ad

t_{med} reprezintă temperatura medie a apei de adaos.

med

3.3.2.2. Defalcarea pe destinații a consumului de energie termică care nu se înregistrează

3.3.2.2.1. Consumul de energie termică pentru prepararea apei calde menajere

acm

(Q_d) se determină cu relația:

d

$$Q_d = G_d \times c \times (t_{acm} - t_{ar})$$

în care:

ar

G_d = consumul de apa rece (determinat) pentru prepararea apei calde

d

menajere:

$$G_d = S_{ar} + V_m$$

în care:

S = densitatea apei reci la temperatura medie;

m

V = consumul de apa rece măsurat cu apometre;

ar

c = căldura specifică a agentului termic;

t_{med}
 t = temperatura medie a apei calde menajere măsurată cu termometre;
 a_{cm}

t_{med}
 t = temperatura medie a apei reci măsurată cu termometre.
 a_r

3.3.2.2.2. Consumul de energie termică pentru încălzire

Q_{nm1} rezultă din cantitatea totală de energie termică livrată de furnizor, pe baza relației:

$$Q_{nm1} = Q_{nm\ tot} - Q_d$$

în care:

Q_d are semnificația de la pct. 3.3.2.2.1.

3.3.2.3. Defalcarea pe consumatori a consumului de energie termică pentru încălzire și pentru prepararea apei calde menajere

3.3.2.3.1. Principii:

a) pentru încălzire:

- în cazul consumatorilor industriali, agricoli și similari, proporțional cu puterea termică instalată;

- în cazul consumatorilor urbani (casnici, dotări social-culturale și comerciale), proporțional cu suprafața echivalentă termică a corpurilor de încălzire cu care acestea sunt dotate;

b) pentru prepararea apei calde menajere:

- în cazul locuințelor, proporțional cu numărul de persoane;

- în cazul unităților comerciale, social-culturale, economice etc., proporțional cu puterea instalată, ținându-se seama de nivelurile orientative de consum prevăzute în anexa nr. 2 la prezentele norme, corectate în funcție de condițiile efective de livrare.

3.3.2.3.2. Criterii

Criteriile care vor opera în calculele făcute de unitatea distribuitoare de energie termică pentru determinarea coeficienților de corecție a cantităților determinate și defalcate pe destinații, în conformitate cu precizările de la pct. 3.3.2.1. și 3.3.2.2., sunt:

A. Pentru încălzire:

a) debitul de agent termic circulat prin instalația consumatorului fata de cel prevăzut în studiul de regim hidraulic;

b) temperatura agentului termic pe tur și retur, măsurată la limita vecinatatii dintre instalațiile distribuitorului și cele ale consumatorului, fata de valoarea aceluiași parametri masurati la centrala termică sau, după caz, la punctul termic.

B. Pentru prepararea apei calde menajere:

- presiunea medie orară asigurată la punctul de distribuție (centrala termică, respectiv punctul termic) în cadrul programului de livrare a apei calde, fata de presiunea necesară la consumator.

3.3.3. (1) În calculele făcute de unitățile distribuitoare pentru repartizarea diferențiată pe consumatori a cantităților de apa și de energie termică, prezentele criterii vor opera sub forma de coeficienți de corecție, a căror mărime și periodicitate de determinare vor fi stabilite prin normele aprobate de consiliile locale.

(2) La evaluarea mărimii acestora se va ține seama de necesitatea stimulării interesului părților contractante pentru economisirea apei și a energiei termice, creșterea calității serviciilor în aceste domenii și scurtarea perioadei de timp până la generalizarea contorizării.

4. Dispoziții finale

4.1. Până la montarea sistemelor de măsurare, în vederea stabilirii corecte a consumurilor de apa și de energie termică, distribuitorii au obligația să-și echipeze instalațiile cu aparatura de măsură și control necesară determinării parametrilor prevăzuți la pct. 3.3.1. și 3.3.2.

4.2. Distribuitorii au obligația sa țină evidenta primară a parametrilor și sa înregistreze toate manevrele care se fac în instalații.

4.3. Abonații au obligația sa declare distribuitorului toate elementele necesare efectuării calculelor de repartizare a consumurilor de apa și de energie termică, precum și modificările care intervin pe parcursul derulării contractului.

ANEXA 1

la normativul-cadru

LISTA

de baremuri orientative pentru determinarea în sistem paușal a consumurilor de apa pe categorii de consumatori

1. Pentru imobilele care se alimentează cu apa din cismele publice amplasate la o distanță de până la 500 m - 1,2 mc/persoana/luna.

2. Pentru imobilele bransate și racordate la rețeaua de apa și canalizare, cu cismele amplasate în curți - 2,4 mc/persoana/luna.

3. Pentru imobilele cu instalații interioare de apa și canalizare, cu preparare locală a apei calde menajere - 6,3 mc/persoana/luna.

4. Pentru imobilele cu instalații centrale de încălzire a apei (puncte și centrale termice) în care este inclus și consumul de apa caldă - 8,4 mc/persoană /luna.

5. Pentru posesorii de autovehicule care folosesc apa din conductele de alimentare ale clădirii, în vederea întreținerii acestora (când aceasta operațiune nu este interzisă prin hotărâre a consiliului local):

Autovehiculul	Baremul
- Motocicleta	1 mc/vehicul/luna
- Autoturism	7,5 mc/vehicul/luna
- Autocamion	15 mc/vehicul/luna
- Autoduba, microbuz, autoutilitară și altele asimilate	12 mc/vehicul/luna

6. Pentru consumul de apa folosită pentru udatul spațiilor verzi, al plantațiilor de pomi, irigarea grădinilor de zarzavat, precum și pentru creșterea și îngrijirea animalelor:

a) pentru udarea spațiilor verzi (peluze, rabate de flori etc.) consumul mediu de apa este de 250 l/mp

și sezon;

b) pentru stropitul grădinilor de legume consumul mediu de apa este de 300 l/mp și sezon;

c) pentru stropitul legumelor din solarii consumul mediu de apa este de 500 l/mp și sezon;

d) pentru stropitul viilor și livezilor consumul mediu de apa este de 50 l/mp și sezon;

e) pentru creșterea și îngrășarea animalelor consumul mediu de apa este următorul:

Animalul	Consumul lunar (litri)
- Boi, căi, tineret taurin	1.800
- Vaci	3.000
- Porci	1.000
- Purcei	600
- Ovine	300
- Păsări de curte	15
- Nutrii, nurci	6.000

7. Pentru consumul de apa rece care revine personalului agenților economici care folosesc, în comun cu locatarii, obiecte sanitare:

Obiectul sanitar	Baremul
- Chiuveta, lavoar	0,5 mc/persoana/luna
- W.C.	0,5 mc/persoana/luna
- Dus	3,0 mc/persoana/luna
- Cada baie	2,0 mc/persoana/luna
- Cismea cu robinet	1,0 mc/persoana/luna
- Cismea cu jet continuu	120,0 mc/luna
- Pisoar cu spălare continua	144,0 mc/luna la 2 m la țeava

- PISOAR cu spălare intermitentă 28,0 mc/luna

NOTA:

Din consumul total înregistrat se determină mai întâi consumul de apă aferent suprafețelor cu alta destinație decât aceea de locuință conform baremurilor de mai sus, iar diferența se repartizează pe locatari proporțional cu numărul de persoane. În cazul în care consumul înregistrat cu ajutorul sistemului de măsurare este mai mic decât cel determinat în sistem paușal pentru deținătorii spațiilor cu alta destinație decât aceea de locuință, calculul împărțirii pe destinații se reface, cantitățile fiind stabilite proporțional.

8. Pentru suprafețele locative cu alta destinație decât aceea de locuință, care nu au montate aparate pentru înregistrarea consumului de apă și care sunt alimentate cu apa prin branșament comun cu locuințele:

Unitate	Barem
1	2
- Bufetul expres	400 mc/robinet/luna
- Piața agroalimentară	400 mc/robinet/luna
- Bufet, bodega, lacto-bar, bar, unități tip "Gospodina", patiserii	250 mc/robinet/luna
- Restaurant	200 mc/robinet/luna
- Cantina	100 mc/robinet/luna
- Cofetărie	150 mc/robinet/luna
- Centru de răcoritoare	120 mc/robinet/luna
- Centru de umplut sifoane	100 mc/robinet/luna
- Magazin pentru desfacerea legumelor și fructelor	50 mc/robinet/luna
- Magazin alimentar	50 mc/robinet/luna
- Magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescarie	100 mc/robinet/luna
- Atelier de spălătorie (manual)	100 mc/robinet/luna
- Frizerie	10 mc/robinet/luna
- Coafură	15 mc/robinet/luna
- Atelier fotografic	20 mc/robinet/luna
- Farmacie	5 mc/robinet/luna
- Magazin de florarie	20 mc/robinet/luna
- Policlinica și dispensar	10 mc/robinet/luna
- Spital	17 mc/robinet/luna
- Cinematograf	0,4 mc/loc/luna
- Teatru și casa de odihna	0,8 mc/loc/luna
- Școala	1 mc/elev/luna

- Școala cu internat 4 mc/elev/luna
- Grădiniță și creșă cu program săptămânal 3 mc/copil/luna
- Club sindical 0,2 mc/loc/luna
- Cămin muncitoresc 2,5 mc/loc/luna
- Hotel cu băi comune 4,5 mc/loc/luna
- Hotel cu băi în fiecare camera 15 mc/loc/luna

9. Pentru agenții economici neprevăzuți în aceasta lista, stabilirea consumurilor se va face prin asimilarea cu unitățile cu specific de activitate asemănător celor care figurează în lista.

În cazul în care agenții economici folosesc și apa incalzita care nu trece printr-un aparat de înregistrare, cantitatea de apa caldă va reprezenta 40% din consumul de apa rece și se va adăuga la aceasta.

ANEXA 2

la normativul-cadru

LISTA

de baremuri privind consumurile orientative de energie termică la instituții publice și agenți economici pentru prepararea apei calde menajere prin instalații comune cu locuințele care nu sunt dotate cu aparate de măsurat proprii

Nr. crt.	Unitatea	U.M.	Consumuri de energie termică	
			iarna	vara
0	1	2	3	4
1.	Bufet expres, piața agroalimentară	Gcal/robinet/luna	8,80	7,20
2.	Bufet, bodega, lacto-bar, bar, unități tip "Gospodina", patiserie	Gcal/robinet/luna	5,50	4,50
3.	Restaurant	Gcal/robinet/luna	4,40	3,60
4.	Cofetărie	Gcal/robinet/luna	3,30	2,70
5.	Centru de răcoritoare	Gcal/robinet/luna	2,64	2,16
6.	Cantina, magazin pentru desfacerea produselor din carne și pescarie, atelier de spălătorie (manual)	Gcal/robinet/luna	2,20	1,80
7.	Magazin pentru desfacerea legumelor și fructelor,			

magazin alimentar	Gcal/robinet/luna	1,10	0,90
8. Atelier fotografic, magazin de florarie	Gcal/robinet/luna	0,44	0,36
9. Spital	Gcal/robinet/luna	0,374	0,306
10. Coafură	Gcal/robinet/luna	0,33	0,27
11. Policlinica, dispensar, frizerie	Gcal/robinet/luna	0,22	0,18
12. Farmacie	Gcal/robinet/luna	0,11	0,09
13. Hotel cu baie în fiecare camera	Gcal/loc/luna	0,33	0,27
14. Hotel cu băi comune	Gcal/loc/luna	0,099	0,081
15. Cămin muncitoresc	Gcal/loc/luna	0,055	0,045
16. Teatru, casa de cultura	Gcal/loc/luna	0,0176	0,0146
17. Cinematograf	Gcal/loc/luna	0,0088	0,0072
18. Club sindical	Gcal/loc/luna	0,0044	0,0036
19. Școala cu internat	Gcal/elev/luna	0,088	0,072
20. Grădiniță și creșă cu program săptămânal	Gcal/copil/luna	0,066	0,054
21. Școala fără internat, fără dușuri sau băi	Gcal/elev/schimb/luna	0,011	0,009

NOTA:

1. Pentru instituțiile publice și agenții economici neprevăzuți în aceasta lista, stabilirea consumurilor de energie termică se va face conform necesarului de apa caldă din STAS 1478/1990, ținându-se seama și de diferența de temperatura dintre apa caldă menajeră și apa rece.

La instituțiile publice și agenții economici neprevăzuți în lista de baremuri sau în STAS 1478/1990, consumul de energie termică se va determina prin asimilare cu cel al unităților cu specific asemănător, menționate în lista de baremuri sau STAS.

2. Consumurile de energie termică pentru prepararea apei calde menajere se vor corela cu programul efectiv de funcționare a unităților, cu temperatura și cu duratele efective de livrare a apei calde.

3. Cantitatea de apa rece consumată pentru prepararea apei calde menajere se facturează separat, la tarifele în vigoare, baremurile referindu-se numai la energia termică.
