

ROMANIA  
JUDEȚUL ARAD  
MUNICIPIUL ARAD  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA NR. 207**  
**din 8 iunie 2000**

**privind avizarea tarifului de distribuție al energiei termice  
în Municipiul Arad**

Consiliul Local al Municipiului Arad,  
Având în vedere:

- Inițiativa Primarului municipiului Arad;
- Referatul Direcției economice nr.14.335/08.06.2000 privind avizarea tarifului de distribuție al energiei termice în Municipiul Arad;
- Adresa SC Arterm SA Arad nr.5019/07.06.2000 prin care se solicită avizarea tarifului de distribuție al energiei termice, de **151.510 lei/gcal**;
- Raportul comisiei nr.1
- Legea bugetului de stat nr.76/2000;
- O.U.G. nr.7/1998, privind prețurile și tarifele produselor și serviciilor care se execută sau se prestează în țară;
- O.U.G nr.63/1998 privind energia electrică și termică;
- Prevederile art. 20, litera "j" din legea nr. 69/1991 a administrației publice locale, republicată.

În temeiul art. 28 din legea nr.69/1991 a administrației publice locale, republicată, adoptă prezenta:

**HOTĂRÂRE:**

**Art.1.** Se avizează tariful de distribuție al energiei termice de **151.510 lei/gcal**, stabilit conform "Calculației tarifului pentru distribuția energiei termice la beneficiar" anexată prezentei hotărâri împreună cu documentația depusă de S.C. Arterm SA Arad în acest scop, de la data apariției în Monitorul Oficial a noilor tarife la energia electrică și termică.

**Art.2.** Prezenta hotărâre se va comunica celor interesați prin grija Biroului Secretariat.

**PRESEDINTE DE SEDINȚA,**  
**Ecaterina Oprean**

**SECRETAR,**  
**Doina Paul**



# **CALCULATIA** **tarifului pentru distributia energiei termice la beneficiar**

Anexa

1. Capacitatea de distributie puncte de distributie  
 2. Cantitatea cumpărată 882355 Gcal  
 3. Cantitatea distribuită 730000 Gcal  
 din care: populatie 635000 Gcal  
 agenti economici 95000 Gcal

Lungimea retelei 170 km

4. Furnizorul de energie termică

Nr. crt.	ente de calcul	UM	ACTUAL		RECALCULAT						
			Baza de calcul			Realizări bilant			Indici	Valori (mii lei)	lei/Gcal
			Consum specific	Pret	Valori (mii lei)	lei/Gcal					
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Cheltuieli										
-	energie electrică	kwh	8174709	871	7001084	11374	6657916		10091874	13	
-	consum tehnologic	Gcal	128466	168487	25984900	42215	22361791		45669914	6	
-	apă adaos:- apă	mc	470295	2520	1625007	2640	1891910		2429750	33	
	- canal	mc	377565	1165							
	pierderi a.c.m.	mc							5277873	7	
-	materiale	x	x	x	2728662	4433	3159933		3791920	5	
-	reparatii domeniu privat	x	x	x	4195300	6816	3520224		4224269	1	
-	reparatii domeniu public	x	x	x	5406700	8784	6434659		7721591	10	
-	amortizări	x	x	x	1186817	1928	1129484		1530611	13	
-	alte cheltuieli materiale	x	x	x	1788126	2905	2509031		3010837	10	
	din care:										
	intretinere, reparatii, verif. contoare				1272924	2068					
	TOTAL CHELTUIELI MATERIALE				49916596	81095	47664948		83748639	1172	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	salarii	nr.			8048107	13075	10905829		13104000	17851
-	CAS (30%)	x	x	x	2414740	3923	3130845		3931200	5385
-	fond somaj (5%)	x			402559	654	541383		655200	508
-	fond sănătate (7%)	x			563214	915			917280	1357
-	fond solidaritate (3%)	x			241289	392	286353		393120	538
-	fond invatamant (2%)				161270	262	82361		262080	538
-	alte cheltuieli	x			368089	598	1063598		1276318	1738
-	taxa de concesiune patrimoniu public				764000	1241	764000		1048000	1250
	TOTAL CHELTUIELI				62879864	102155	64439317		105335837	131238
-	cheltuieli suportate din venituri									
1	TOTAL				62879864	102155	65230873		105335837	131238
2	PROFIT suma procent 5%	x	x	x	2797602	4545	-1807523			
3	VENITURI	x	x	x	65677466	106700	63423350		5266220	
	din care:								110602057	131238
-	încasări de la populație	x								
-	încasări de la agenți economici	x								
-	subvenții	x								
-	alte venituri	x								

DIRECTOR GENERAL

ing.DORU CÂMPAN

*[Signature]*



DIRECTOR ECONOMIC

ec.ROZALIA FRAN CZ

*[Signature]*

*[Signature]*

# Calculația consumului tehnologic

## 1. Pierderi în incinta punctelor termice

88235 Gcal \* 8.40 % =

din care:

### 1.1 Pierderi populație

74118 Gcal \* 86.928 % = 64429 Gcal

64429 Gcal \* 298370 lei / Gcal = 19223680730 lei

### 1.2 Pierderi agenți economici

74118 Gcal \* 13.072 % = 9689 Gcal

9689 Gcal \* 309562 lei / Gcal = 2999346218 lei

\*\*\*Total pierderi în punctele termice : = 74118 Gcal

= 22223026948 lei

## 2. Pierderi pe rețele de termoficare

882355 Gcal - 74118 Gcal = 808237 Gcal

808237 Gcal \* 9.68 % = 78237 Gcal

din care :

### 2.1. Pierderi rețele incalzire

78237 Gcal \* 62.414 % = 48831 Gcal

din care :

#### 2.1.1 Pierderi populație

48831 Gcal \* 83.633 % = 40839 Gcal

40839 Gcal \* 298370 lei / Gcal = 12185132430 lei

#### 2.1.2 Pierderi agenți economici

48831 Gcal \* 16.367 % = 7992 Gcal

7992 Gcal \* 309562 lei / Gcal = 2474019504 lei

\*Total pierderi pe rețele de incalzire: = 48831 Gcal

= 14659151934 lei

### 2.1. Pierderi rețele acm

78237 Gcal \* 37.586 % = 29406 Gcal

din care :

#### 2.1.1 Pierderi populație

29406 Gcal \* 95.786 % = 28167 Gcal

28167 Gcal \* 298370 lei / Gcal = 8404187790 lei

#### 2.1.2 Pierderi agenți economici

29406 Gcal \* 4.214 % = 1239 Gcal

1239 Gcal \* 309562 lei / Gcal = 383547318 lei

\*Total pierderi pe rețele de acm: = 29406 Gcal

= 8787735108 lei

\*\*\*Total pierderi rețele de termoficare : = 78237 Gcal

= 23446887042 lei

TOTAL consum tehnologic : = 152355 Gcal

= 45669913990 lei

DIRECTOR GENERAL  
ing. Doru Campănuș

DIRECTOR ECONOMIC  
ec. Rozalia Francz

SEF SERVICIU TEHNIC  
ing. Claudia Mester

# CALCULUL APEI DE ADAOS

Cantitate de energie termica cumparata de la CET : 882355 Gcal  
 Total consum tehnologic : 152355 Gcal  
 Cantitate de energie termica vanduta catre consumatori : 730000 Gcal  
 Pierderi apa :  $730\ 000\ \text{Gcal} \cdot 0.775\ \text{mc/gcal} = 565750\ \text{mc}$

din care:

populatie					
565750 mc	*	83.633	%	=	473154 mc
473154 mc	*	3140	lei/mc	=	1435703560 lei
agenti economici					
565750 mc	*	16.367	%	=	92596 mc
92596 mc	*	3140	lei/mc	=	290751440 lei

Canal aferent

populatie					
473154 mc	*	75	%	=	354866 mc
agenti economici					
92596 mc	*	100	%	=	92596 mc

TOTAL				=	447462 mc
447462 mc	*	1460	lei/mc	=	653294520 lei

TOTAL APA DE ADAOS

apa	=	565750	mc	.....	1776455000	lei
canal	=	447462	mc	.....	653294520	lei

TOTAL : 2429749520 lei

DIRECTOR GENERAL  
 ing. Doru Campan

DIRECTOR ECONOMIC  
 ec. Rozalia Francz

SEF SERVICIU TEHNIC  
 ing. Claudia Mester

PT PASAJ	intrare AR	iesire ACM	populatie+agenti	pierderi
luna / 1999	mc	mc	mc	mc
IANUARIE	*	*	*	*
FEBRUARIE	*	*	*	*
MARTIE	*	*	*	*
APRILIE	14015	11434	10074.41	1359.59
MAI	14665	13367	10638.79	2728.21
IUNIE	12771	11625	8772.753	2852.247
IULIE	*	*	*	*
AUGUST	*	*	*	*
SEPTEMBRIE	*	*	*	*
OCTOMBRIE	14132	12445	10683.732	1761.268
NOIEMBRIE	14398	12793	11479.92	1313.08
DECEMBRIE	14315	12878	11590.363	1287.637
total 1:	84296	74542	63239.968	11302.032
pierderi procentuale din ACM iesita din PT PASAJ (%)				15.16196507

PT 1 aM	intrare AR	iesire ACM	populatie+agenti	pierderi
luna / 1999	mc	mc	mc	mc
IANUARIE	7627	6425	5047.602	1377.398
FEBRUARIE	7296	6055	4901.54	1153.46
MARTIE	9605	7271	6251.996	1019.004
APRILIE	7497	6353	5477.809	875.191
MAI	7208	6471	5603.918	867.082
IUNIE	7480	5849	4754.275	1094.725
IULIE	*	*	*	*
AUGUST	*	*	*	*
SEPTEMBRIE	6287	5569	4897.439	671.561
OCTOMBRIE	7758	6083	5245.407	837.593
NOIEMBRIE	8232	6613	5703.979	909.021
DECEMBRIE	7202	6290	5503.242	786.758
total 2:	76192	62979	53387.207	9591.793
pierderi procentuale din ACM iesita din PT 1 aM (%)				15.23014497

TOTAL 1+2	160488	137521	116627.175	20893.825
pierderi procentuale medii ( % )				15.193

Cantitate de energie termica cumparata de la CET :	878370 Gcal
Total consum tehnologic :	151667 Gcal
Cantitate de energie termica vanduta catre consumatori :	726703 Gcal
Pierderi apa in retelele de apa calda menajera :	1237378 mc

din care:

populatie

1237378 mc	*	91.68	%	=	1134428 mc
1134428 mc	*	3140	lei/mc	=	3562103920 lei

agenti economici

1237378 mc	*	8.32	%	=	102950 mc
102950 mc	*	3140	lei/mc	=	323263000 lei

Canal aferent

populatie

1134428 mc	*	75	%	=	850821 mc
------------	---	----	---	---	-----------

agenti economici

102950 mc	*	100	%	=	102950 mc
-----------	---	-----	---	---	-----------

TOTAL

953771 mc	*	1460	lei/mc	=	1392505660 lei
-----------	---	------	--------	---	----------------

TOTAL PIERDERI DE APA IN RETELELE DE ACM

apa	=	1237378	mc	.....	3885366920	lei
-----	---	---------	----	-------	------------	-----

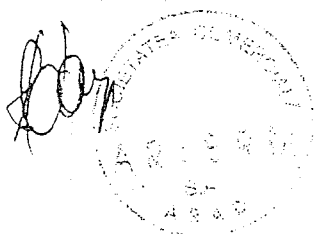
canal	=	953771	mc	.....	1392505660	lei
-------	---	--------	----	-------	------------	-----

TOTAL : 5277872580 lei

DIRECTOR GENERAL  
ing.Doru Campan

DIRECTOR ECONOMIC  
ec. Rozalia Francz

SEF SERVICIU TEHNIC  
ing.Claudia Mester





Calculul pierderilor de apă din rețelele de apă caldă menajeră în anul 1999

cantitate de apă caldă				pierderi de apă caldă în rețele de încălzire				cantitate de apă caldă				pierderi de apă caldă în rețele de acm			
PARATA	POPULATIE	AGENTI ECONOMICI	total	total	POPULATIE	AGENTI ECONOMICI	total	total	POPULATIE	AGENTI ECONOMICI	PARTIDE	consum	apa caldă	menajera	total
m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	m.c.	persoane	m.c. total	contorizat	m.c. total
50089	794616	50089	98336	794616	50089	794616	98336	794616	50089	794616	38	34325	371740	349570	0.151930
40556	713370	40556	46522	713370	40556	713370	46522	713370	36	33073	36	32729	334290	340145	114.915
43310	798664	43310	53252	798664	43310	798664	53252	798664	38	34772	38	31417	373454	380952	107.528
134555	2306590	134555	198110	2306590	134555	2306590	198110	2306590	112	102866	112	1079684	1079684	1070673	119.906
35653	524691	35653	0	524691	35653	524691	0	524691	38	35616	38	28786	35322	377044	342349
32255	545060	32255	0	545060	32255	545060	0	545060	36	32255	36	25553	332301	383152	116.442
108437	2125393	108437	28708	2125393	108437	2125393	28708	2125393	35	32255	35	24158	302455	346537	115.064
33427	635484	33427	0	635484	33427	635484	0	635484	114	103567	114	99478	99478	1106723	103.518
29177	533454	29177	0	533454	29177	533454	0	533454	30	33427	30	208490	208490	340144	335024
33447	531029	33447	21213	531029	33447	531029	21213	531029	30	29177	30	18758	231916	371249	101.628
96001	1730007	96001	24813	1730007	96001	1730007	24813	1730007	40	31713	40	15301	196148	382760	88.518
51447	522119	51447	69583	522119	51447	522119	69583	522119	109	94267	109	716160	1053659	1053659	93.082
55385	562811	55385	120736	562811	55385	562811	120736	562811	30	34275	30	12559	170241	406345	283228
60369	539835	60369	141604	539835	60369	539835	141604	539835	42	34689	42	11300	146555	430144	92.814
168021	2015725	168021	362003	2015725	168021	2015725	362003	2015725	46	35089	46	5110	107554	458021	92.940
507314	8237715	507314	600634	8237715	507314	8237715	600634	8237715	130	104053	130	425050	425050	1292510	91.023
									465	404753	465	3215612	3215612	4523565	276777
															1237378

Opina

10/10/99

