

HOTĂRÂREA nr. _____
din _____ 2009
privind aprobarea tarifelor pentru transportul public local de călători
cu tramvaiele

Consiliul Local al Municipiului Arad,

Având în vedere:

- inițiativa Primarului Municipiului Arad, exprimată în Expunerea de motive înregistrată cu nr.3102/27.01.2009;
- rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Arad;
- raportul comun al Direcției Economice și Biroului Societăți Comerciale, înregistrat cu nr.3105/22.01.2009;
- prevederile Legii serviciilor de transport public local, nr. 92/10 aprilie 2007;
- prevederile art. 7, alin. (2) din Contractul de concesiune nr. 6465/14.03.2001, încheiat între Consiliul Local al Municipiului Arad și S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad;
- adresa nr. 10480/31.12.2008 a S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 75956/2/321.12.2008;

În temeiul art. 36, alin. (2), lit. „d”, alin. (6), lit. „a”, pct. 14 și ale art. 45 din Legea nr. 215/2001, a administrației publice locale, republicată, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE :

Art.1. Se aprobă tarifele pentru transportul public local de călători cu tramvaiele, conform anexei la prezenta hotărâre, începând cu data aducerii la cunoștința publică a Hotărârii Consiliului Local.

Art.2. Prezenta hotărâre se va duce la îndeplinire de către S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad și se va comunica celor interesați prin grija Serviciului Administrație Publică Locală.

PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SECRETAR

Tarife la transportul urban de calatori cu tramvaiul

Specificație	Tarif		Procent majorare
	Actual	Propus	
I. Transport calatori pe baza de bilet			
- transport urban	1,50	1,50	-
- transport preorășenesc la dist. : 5 km	1,50	1,50	-
10 km	3,00	3,00	-
15 km	3,50	4,00	14,29%
20 km	4,50	5,00	11,11%
25 km (Ghioroc)	5,00	5,50	10,00%
II. Transport calatori pe baza de abonament			
1. Transport pe baza de abonamente integrale			
- abonament 1 linie urbana	39,00	47,00	20,51%
- abonament 2 linii urbane	55,00	66,00	20,00%
- abonament toate liniile urbane	75,00	90,00	20,00%
- abonament toate liniile urbane si 1 linie suburbana	150,00	180,00	20,00%
- abonament nenominalizat 1 linie urbana	55,00	67,00	21,82%
- abonament nenominalizat 2 linii urbane	95,00	115,00	21,05%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane	125,00	150,00	20,00%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane + suburbane	230,00	275,00	19,57%
- abonament pentru transport preorășenesc la dist.:			
5 km	26,00	32,00	23,08%
10 km	52,00	63,00	21,15%
15 km	65,00	85,00	30,77%
20 km	85,00	105,00	23,53%
25 km (Ghioroc)	90,00	115,00	27,78%
2. Transport pe baza de abonamente săptămânale			
-abonament 1 linie urbana	13,00	16,00	23,08%
-abonament 2 linii urbane	24,00	30,00	25,00%
-abonament pentru transport preorășenesc la dist.:			
5 km	10,00	12,00	20,00%
10 km	18,00	22,00	22,22%
15 km	23,00	30,00	30,43%
20 km	29,00	35,00	20,69%
(Ghioroc) 25 km	32,00	40,00	25,00%
3. Transport pe baza de abonamente la 2 (doua) saptaman			
-abonament 1 linie urbana	24,00	29,00	20,83%
-abonament 2 linii urbane	40,00	48,00	20,00%
-abonament pentru transport preorășenesc la dist.:			
5 km	17,00	20,00	17,65%
10 km	29,00	35,00	20,69%
15 km	40,00	50,00	25,00%
20 km	50,00	60,00	20,00%
(Ghioroc) 25 km	55,00	70,00	27,27%
4. Transport pe baza de abonament lunar redus 50 %			
-abonament 1 linie urbana	19,50	23,00	17,95%
-abonament 2 linii urbane	27,50	33,00	20,00%
-abonament pe toate liniile urbane	37,50	45,00	20,00%
5. Transport pe baza de abonament săptămânal redus 50 %			
-abonament 1 linie urbana	6,50	8,00	23,08%
-abonament 2 linii urbane	12,00	15,00	25,00%
III. Legitimații calat. pt. 1 zi valabile pe toate liniile urbane	5,00	6,00	20,00%
IV. Bilete suprataxă	55,00	30,00	-54,55%
V. Bilete suprataxă copii sub 14 ani	27,50	15,00	-54,55%

PRIMARUL MUNICIPIULUI ARAD

nr. 3120/27.01.2009

În temeiul prevederilor art. 45 din Legea nr. 215/2001 a administrației publice locale, republicate și ale Regulamentului de funcționare a Consiliului Local al Municipiului Arad, îmi exprim inițiativa de promovare a unui proiect de hotărâre cu următorul obiect: aprobarea tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele, în susținerea căruia formulez următoarea

EXPUNERE DE MOTIVE

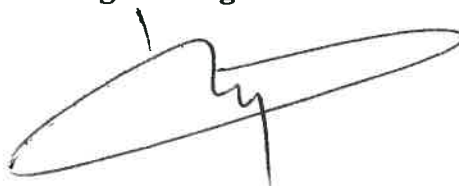
Având în vedere:

- prevederile Legii nr. 92/2007 Legea serviciilor de transport public local;
- prevederile Ordinului nr. 272 pentru aprobarea Normelor-cadru privind stabilirea, ajustarea și modificarea tarifelor pentru serviciile de transport public local de persoane emis de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice;
- prevederile art. 7, alin. (2) din Contractul de concesiune nr. 6465/14.03.2001 și Actul adițional nr.4718/15.05.2007, încheiate între Consiliul Local al Municipiului Arad și S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad ;
- adresa nr. 10480/31.12.2008 a S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad, înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 75956/2/31.12.2008

PROPUN:

Aprobarea majorării tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele efectuat de S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad, conform Anexei nr. 1 la proiectul de hotărâre, începând cu data de aducerii la cunoștință a Hotărârii Consiliul Local.

PRIMAR,
ing. Gheorghe Falcă



RAPORTUL DE SPECIALITATE
privind aprobarea tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele

Referitor la: expunerea de motive a d-lui Gheorghe Falcă, Primarul Municipiului Arad, înregistrată cu nr. 3102/2 .01.2009

Obiect: aprobarea tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele;

Considerații generale: referitor la solicitarea S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad de aprobare a majorării tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele, transmisă prin adresa nr. 10480/2008 și înregistrată la Primăria Municipiului Arad cu nr. 75956/2008, facem următoarele precizări:

Tarifele actuale practicate au fost aprobate prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Arad nr. 322 din 13 noiembrie 2007 și au operat începând cu data de 1 decembrie 2007;

Alăturat este prezentat bilanțul transportului public de persoane pe primele 10 luni de activitate, cu precizarea că după modificarea modalității de acordare a subvențiilor s-a trecut pe pozitiv(ultimele 3 luni ale lui 2008):

	INDICATORII pe primele 10 luni 2008	încasări din activitatea de transport cu tramvaie
1	CHELTUIELI TOTALE	17.418.924,65
	din care - aferente transport urban	15.327.605,82
	- aferente transport suburban	2.091.318,83
2	VENITURI DIN EXPLOATARE	11.960.167,62
	din care -urban bilete	4.648.486,13
	abonamente	4.865.447,48
	- suburban bilete	489.520,59
	abonamente	808.573,11
3	SUBVENTII	4.522.350,00
4	VENITURI TOTALE(2+3)	16.482.517,62
5	REZULTAT (4-1)	-936.407,03

Preocuparea majoră de limitare a pierderilor în activitatea de transport public, în condițiile creșterii prețurilor de consum pentru servicii, a cheltuielilor de exploatare în general, dar și asigurarea continuității prestării serviciilor de transport impun, pe lângă măsuri de ordin administrativ, și recalcularea tarifelor de călătorie.

Întrucât se consideră că prețul/călătorie cu bilet a ajuns la un nivel care se apropie de limita maximă de suportabilitate pentru publicul călător, făcând astfel călătoria cu mijlocul de transport în comun neatractivă financiar, s-a luat în considerare recalcularea tarifelor la abonamente și bilete (cele pentru călătoriile suburbane), ținând cont de prevederile Ordinului 272 din 12 decembrie 2007 al ANRSC, art. 12. aliniatul IV: „Operatorii de transport public local de persoane/ transportatorii autorizați vor asigura integrarea tarifară prin utilizarea unui singur tip de legitimație de călătorie pentru toate mijloacele de transport public local de persoane prin curse regulate” și stabilindu-se următoarele principii:

A. Tariful la transportul urban de călători să fie stabilit din activitatea de transport cu tramvaiul, urmând ca transportul urban cu autobuzul să se alinieze la aceste tarife;

B. Tariful la transportul suburban de călători să fie stabilit cumulând veniturile din activitatea de transport cu autobuzele și tramvaiele;

C. Tarifele la transportul public de călători urban și suburban Arad să fie unice, pe cele două tipuri de transport (tramvai-autobuz) la aceeași distanță tarifară.

Analiza indicatorilor a arătat că tarifele la transportul public de persoane cu tramvaie din municipiu și suburban Arad cu abonamente reprezintă în medie circa 31,50% din tariful la călătoria cu bilete pe aceeași distanță (linie) așa cu reiese din tabelul de mai jos:

Tarif		Tip abonament	Nr. Calatorii/luna	Valoare cal cu bilete (col 2x3)	Procent valoare din calatoria cu bilet
Abonament	Bilet				
1	2	3	4	5	6
39,00	1,50	1 linie	60	90,00	43,33%
55,00	1,50	2 linii	120	180,00	30,56%
75,00	1,50	Toate liniile	180	270,00	27,78%
26,00	1,50	0 – 5 km	60	90,00	28,89%
52,00	3,00	5 – 10 km	60	180,00	28,89%
65,00	3,50	10 – 15 km	60	210,00	30,95%
85,00	4,50	15 – 20 km	60	270,00	31,48%
90,00	5,00	20 – 25 km	60	300,00	30,00%

Pornind de la indicatorii mai sus prezentați, în anexele 2, 3, 4 și 5 se indică modalitățile de calcul conform Ordinului 272/2007 al ANRSC, ceea ce ar însemna o creștere teoretică a veniturilor, care, în decurs de 18 luni, să ducă la eliminarea pierderilor acumulate la activitatea de transport cu tramvaie, în condițiile păstrării procentului de subvenție de 30% din cheltuielile de exploatare.

CONSIDERAȚII JURIDICE:

prevederile Legii 92/2007 art.1. alin 4, lit. e), i), m) și n):

„ Serviciul de transport public local de persoane și de mărfuri se organizează de către autoritățile administrației publice locale, pe raza administrativ-teritorială respectivă, cu respectarea următoarelor principii:

.....
e) administrarea eficientă a bunurilor aparținând sistemelor de transport proprietate a unităților administrativ-teritoriale;

.....
h) asigurarea executării unui transport public local suportabil în ceea ce privește tariful de transport;

.....
i) recuperarea integrală a costurilor de exploatare, reabilitare și dezvoltare prin tarife/taxe suportate de către beneficiarii direcți ai transportului, denumiți în continuare utilizatori, și prin finanțarea de la bugetele locale, asigurându-se un profit rezonabil pentru operatorii de transport și transportatorii autorizați;

.....
m) protecția categoriilor sociale defavorizate, prin compensarea costului transportului de la bugetul local;

n) integrarea tarifară prin utilizarea unui singur tip de legitimație de călătorie pentru toate mijloacele de transport public local de persoane prin curse regulate”.

art. 4 alin.1 lit. a), b) și f) „Este considerat serviciu de transport public local de persoane prin curse regulate transportul public care îndeplinește cumulativ următoarele condiții:

a) se efectuează de către un operator de transport rutier, astfel cum acesta este definit și licențiat conform prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 109/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 102/2006, cu modificările ulterioare, sau de către un transportator autorizat, așa cum acesta este definit și autorizat conform prevederilor prezentei legi;

b) se efectuează numai pe raza teritorial-administrativă a unei localități, în cazul transportului local, sau numai între localitățile unui județ, în cazul transportului județean. În cazul în care traseul transportului pe șină depășește limita localității, acesta va fi considerat transport public local;

c) pentru efectuarea serviciului, operatorul de transport rutier sau transportatorul autorizat percepe de la persoanele transportate un tarif de transport pe bază de legitimații de călătorie individuale eliberate anticipat, al căror regim este stabilit de Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 109/2005, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 102/2006, cu modificările ulterioare;”

art. 17 alin.1 lit. m) și o) și alin. 2 „Consiliile locale, consiliile județene și Consiliul General al Municipiului București au următoarele atribuții:

.....
m) stabilirea, ajustarea și modificarea tarifelor de călătorie pentru serviciul de transport public local de persoane, cu respectarea prevederilor legale privind modalitatea de gestionare a serviciului;

.....
o) asigurarea resurselor bugetare pentru susținerea totală sau parțială a costurilor de transport public de persoane pentru unele categorii sociale defavorizate, stabilite prin hotărâri ale consiliilor locale, ale consiliilor județene, ale Consiliului General al Municipiului București, după caz, ori prin lege.

(2) În exercitarea atribuțiilor ce le revin, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri sau emit dispoziții, după caz”.

art.18 alin 1 lit. b) „Autoritățile administrației publice locale, în raporturile cu operatorii de transport rutier sau transportatorii autorizați care efectuează serviciile de transport public local, au următoarele drepturi:

.....
b) să analizeze, să verifice și să aprobe documentațiile justificative de ajustare a tarifelor de călătorie propuse de operatorii de transport rutier și transportatorii autorizați în corelare cu reglementările în vigoare vizând asigurarea ratei suportabilității costurilor pentru utilizatori.”

art. 43 „Procedura de stabilire a tarifelor percepute pentru prestarea serviciului de transport public local de persoane se precizează în hotărârile de dare în administrare a serviciului, respectiv în contractele de delegare a gestiunii și trebuie să țină seama de următoarele reguli:

a) tarifele și subvențiile încasate de operatorul de transport rutier sau de transportatorul autorizat în urma prestării serviciului de transport public local de persoane trebuie să acopere cel puțin sumele investite și cheltuielile curente de întreținere și exploatare a sistemului de transport public local respectiv;

b) tarifele se actualizează periodic prin indexare cu indicii de creștere a prețurilor de consum, prin hotărâre a consiliilor locale, consiliilor județene sau a Consiliului General al Municipiului București, după caz;

c) condițiile care generează modificarea tarifelor sau a subvențiilor, precum și procedurile specifice aplicate pentru astfel de situații se prevăd în contractele de atribuire a gestiunii;

d) modificarea tarifelor sau a subvențiilor se aprobă prin hotărâre a consiliilor locale, consiliilor județene sau a Consiliului General al Municipiului București, după caz.

- prevederile art. 7, alin. (2) din Contractul de concesiune nr. 6465/14.03.2001 și Actul adițional nr.4718/15.05.2007, încheiate între Consiliul Local al Municipiului Arad și S.C. Compania de Transport Public S.A. Arad: „Concesionarul este obligat să fundamenteze și să supună aprobării concedentului tarifele utilizate în activitatea de transport în comun (tramvaie)”;

Menționăm că influențele asupra bugetului local, determinate de majorarea tarifelor la transportul în comun cu tramvaiele însumează aproximativ 390 mii lei, determinate de faptul că din bugetul local se finanțează 50% din transportul în comun cu tramvaiele la elevii din învățământul preuniversitar de stat, 50% din transportul în comun al pensionarilor cu venituri peste 620 lei, gratuități pentru persoanele prevăzute de lege (veterani, revoluționari, persoane persecutate din motive politice), precum și gratuitate angajaților cu muncă de teren din cadrul Primăriei Arad.

Având în vedere cele prezentate mai sus,

PROPUNEM:

Aprobarea tarifelor pentru transportul public local de călători cu tramvaiele conform Anexei nr. 1 la proiectul de hotărâre, începând cu data aducerii la cunoștință a Hotărârii Consiliului Local.

DIRECTOR EXECUTIV,

Petru Tamas

ȘEF SERVICIU,

Claudia Grozavu

ADMINISTRATOR PUBLIC,

Claudia Macra

ȘEF BIROU,

Neamțu Corneliu,

ÎNTOCMIT,

Cosmin Stana

Anexa/la raport de specialitate nr. _____ / _____
Calculul tarifului mediu pe călătorie, urban Arad

Formula de calcul, conform Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 este următoarea:

$$T(\text{cm}) = \frac{V(t)}{N(\text{estimat căl.})} \text{ (lei/călătorie),}$$

unde:

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport -(lei/călătorie);

V(t) - veniturile totale specifice activității - (lei);

N(estimat căl.) - numărul estimat de călătorii - (nr. călătorii).

În tabelul de mai jos, este redat sintetic, calculul pentru costul și venitul mediu pe călătorie, considerând gratuități acordate 11.000 pensionari.

Valori Lei / 10 luni 2008	TRAMVAI URBAN	
	COSTURI	VENITURI
ELEMENTE		
Total cheltuieli (I+II+III)	15.327.605,82	9.513.933,61
Profit 5%	766.380,29	
Venituri obținute din activitatea de exploatare specifică fiecărui operatorul de transport public local de persoane/transportator autorizat (IV+V)	16.093.986,11	9.513.933,61
Venituri din subvențiile de la bugetul local, bugetul de stat și de la bugetele altor instituții		4.522.350,00
Venituri / Costuri totale	16.093.986,11	14.036.283,61
Număr estimat de călători: Nr. est. căl.	28.119.383	28.119.383
Tarif mediu – lei / călătorie (VII/IX)	0,57	0,50
TVA – 19%	0,11	0,09
Tarif mediu inclusiv T.V.A. – lei / călătorie (X+XI)	0,68	0,59
Tarif practicat, cu TVA	1,50	1,50

Calculul tarifului abonamentelor, urban Arad

Formulele de calcul, conform Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 sunt următoarele:

3.2.1. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral valabil pe o linie T(ab. nom. 1 ln.) - (lei/lună):

$$T(\text{ab. nom. 1 ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl. 1 ln.}) \text{ (lei/lună), unde:}$$

T(ab. nom. 1 ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe o linie - (lei);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl. 1 ln.) - numărul total estimat de călătorii pe o linie - (nr. călătorii).

3.2.2. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral valabil pe două linii T(ab. nom. 2 ln.) - (lei/lună):

$$T(\text{ab. nom. 2 ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl. 2 ln.}) \text{ (lei/lună), unde:}$$

T(ab. nom. 2 ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe două linii - (lei/lună);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl. 2 ln.) - numărul total estimat de călătorii pe două linii - (nr. călătorii).

3.2.3. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral general valabil pe toate liniile

T(ab. nom. toate ln.) - (lei/lună):

$$T(\text{ab. nom. toate ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl.}) \text{ (lei/lună), unde:}$$

T(ab. nom. toate ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe toate liniile - (lei/lună);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl.) - numărul estimat de călătorii pe toate liniile - (nr. călătorii)."

În tabelul următor se regăsesc valorile abonamentelor calculate după formulele de mai sus și propunerile finale.

Specificație	Tarif 1 călătorie	Nr teoretic calatorii	Valoare teoretica ab.	Valoare ab. propusa	% propus fata de valoarea teoretica
Abonament lunar					
- abonament 1 linie urbana	1,50	60	90,00	47,00	52,22%
- abonament 2 linii urbane	1,50	120	180,00	66,00	36,67%
- abonament toate liniile urbane	1,50	180	270,00	90,00	33,33%
- abonament nenominalizat 1 linie urbana	1,50	90	135,00	67,00	49,63%
- abonament nenominalizat 2 linii urbane	1,50	150	225,00	115,00	51,11%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane	1,50	180	270,00	150,00	55,56%
Abonament săptămânal					
- abonament 1 linie urbana	1,50	18	27,00	16,00	59,26%
- abonament 2 linii urbane	1,50	32	48,00	30,00	62,50%
Abonament 2 săptămâni					
- abonament 1 linie urbana	1,50	28	42,00	23,00	54,76%
- abonament 2 linii urbane	1,50	56	84,00	33,00	39,29%
Abonament.1 zi toate liniile urbane	1,50	6	9,00	6,00	66,67%

Anexa 3 la raport de socialitate nr. _____ / _____

Calculul tarifului mediu pe calator/5km, suburban Arad

Formula de calcul, similară Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 este următoarea:

$$T_{cm5} = \frac{V(t)}{N(\text{estimat căl/5km})} \text{ (lei/călător/5km),}$$

unde:

T_{cm5} - Tarif mediu pe calator/5 km pentru același gen de transport -(lei/călător/5km);

$V(t)$ - veniturile totale specifice activității - (lei);

$N(\text{estimat căl/5km.})$ - numărul estimat de călătorii - (nr. călătorii).

In tabelul de mai jos, este redat sintetic, calcului tarifului mediu pe călătorie, T_{cm5} :

	Valori Lei / 10 luni 2008	Autobuz suburban	Tramvai suburban	Total suburban, tramvai + autobuz
1	Total cheltuieli	2.444.597,90	2.091.318,83	4.535.916,73
2	Profit 5%	122.229,90	104.565,94	226.795,84
3	Venituri obținute din activitatea de exploatare specifică fiecărui operatorul de transport public local de persoane/transportator autorizat (1+2)	2.566.827,80	2.195.884,77	4.762.712,57
4	Venituri din subvențiile de la bugetul local, bugetul de stat și de la bugetele altor instituții (aferente transportului suburban)	928.687,00	617.035,42	1.545.722,42
5	Venituri totale (3+4)	3.495.514,80	2.812.920,19	6.308.434,99
6	Număr estimat de călători/5 km (10 luni 2008)	3.095.030	3.113.750	6.208.780
7	Tarif mediu – lei / călătorie de 5 km (5/6)	1,13	0,90	1,02
8	TVA – 19% (7 x 0.19)	0,21	0,17	0,19
9	T_{cm5} - Tarif mediu pe calator/5 km (7+8)	1,34	1,08	1,21
10	Tarif practicat, cu TVA	1,50	1,50	1,50
11	Diferențe +/-	0,13	0,36	0,24

Calculul tarifului abonamentelor, preurban Arad

In tabelul următor se regăsesc valorile abonamentelor calculate după formulele de mai sus si propunerile finale.

Specificație	Tarif mediu calculat	Nr teoretic calatorii	Valoare teoretica leg. (bil/ab)	Nr statistic calatorii	Valoare statistica leg. (bil/ab)	Valoare ab. propusa	% propus fata de valoarea teoretica	% propus fata de valoarea statistica
Bilet								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	1,00	1,21	1,00	1,21	1,50	123,97%	123,97%
- 10 km	2,42	1,00	2,42	1,00	2,42	3,00	123,97%	123,97%
- 15 km	3,63	1,00	3,63	1,00	3,63	4,00	110,19%	110,19%
- 20 km	4,84	1,00	4,84	1,00	4,84	5,00	103,31%	103,31%
- 25 km	6,05	1,00	6,05	1,00	6,05	5,50	90,91%	90,91%
- 30 km	7,26	1,00	7,26	1,00	7,26	6,00	82,64%	82,64%
Abonament lunar								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	60,00	72,60	52,00	62,92	32,00	44,08%	50,86%
- 10 km	2,42	60,00	145,20	52,00	125,84	63,00	43,39%	50,06%
- 15 km	3,63	60,00	217,80	52,00	188,76	85,00	39,03%	45,03%
- 20 km	4,84	60,00	290,40	52,00	251,68	105,00	36,16%	41,72%
- 25 km	6,05	60,00	363,00	52,00	314,60	115,00	31,68%	36,55%
- 30 km	7,26	60,00	435,60	52,00	377,52	135,00	30,99%	35,76%
Abonament săptămânal								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	14,00	16,94	12,00	14,52	12,00	70,84%	82,64%
- 10 km	2,42	14,00	33,88	12,00	29,04	22,00	64,94%	75,76%
- 15 km	3,63	14,00	50,82	12,00	43,56	30,00	59,03%	68,87%
- 20 km	4,84	14,00	67,76	12,00	58,08	35,00	51,65%	60,26%
- 25 km	6,05	14,00	84,70	12,00	72,60	40,00	47,23%	55,10%
- 30 km	7,26	14,00	101,64	12,00	87,12	48,00	47,23%	55,10%



S.C. COMPANIA DE TRANSPORT PUBLIC S.A.

Calea Victoriei, Nr. 35b - 37, ARAD, cod 310158, județul Arad
 Telefon: 0257 - 338590, fax: 0257 - 253 685, email: ctp@ctparad.ro



SR EN
 ISO 9001:2001
 Nr.17-RT/14.04.2008

1) Direcția Strategii publ. și Comunicare
 2) Serv. Buget

SC COMPANIA DE
 TRANSPORT PUBLIC SA
 ARAD
 INTRAT Nr. 6980
 Data 31.12.2008

CĂTRE *la rog analiză,*
colaborare și propuneri

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI ARAD

DIRECȚIA ECONOMICĂ

09.07.07
 Serv. autorizati;
 Serv. fluxes
 Serv. soc. com
 Serv. Hancu

Operatorii de transport public local de persoane / transportatorii autorizati vor asigura integrarea tarifara prin utilizarea unui singur tip de legitimatie de calatorie pentru toate mijloacele de transport public local de persoane prin curse regulate avand in vedere prevederile aliniatului 4) art. 12 din Ordinul nr. 272 al ANRSC din 12 decembrie 2007 pentru aprobarea Normelor – cadru privind stabilirea , ajustarea si modificarea tarifelor pentru serviciile de transport public local de persoane .

In vederea respectarii acestui ordin propunerea de modificare a tarifelor s-a facut cu respectarea urmatoarelor principii :

- tariful de transport urban de calatori sa fie stabilit din activitatea de transport cu tramvaiul urmand ca transportul urban cu autobuzul sa se alinieze la aceste tarife ;
- tariful de transport suburban de calatori sa fie stabilit cumuland veniturile din activitatea de transport cu autobuzele si tramvaiele ;
- tarifele de transport public de calatori urban si suburban Arad sa fie unice , pe cele doua tipuri de transport (tramvai – autobuz) la aceiasi distanta tarifara ;

Actualele tarife la biletele și abonamentele pentru transportul în comun cu tramvaiele au fost aprobate prin Hotararea nr. 322 din 13 noiembrie 2007 a CLM , fiind valabile de la 1 decembrie 2007, iar pentru pensionarii cu venituri mici (sub 600 lei de la 1 mai 2008.) conform HCLM nr. 87 din 20 aprilie 2007 s-a acordat gratuitatea pe mijloacele de transport în comun, această categorie de călători, alături de persoanele peste 70 ani, care beneficiază de gratuitate reprezintă aproximativ 38 % din totalul călătoriilor realizate la transportul în comun cu tramvaiele. Actualele tarife la biletele și abonamentele pentru transportul în comun cu autobuzele au fost aprobate prin Hotararea nr. 219 din 31 octombrie 2007 a CJA , fiind valabile de la 1 decembrie 2007 .

Asa cum s-a prevazut , lucrarile de infrastructura a dus la diminuarea numarului de calatori si disfunctionalitati in trafic generand scaderea veniturilor din vanzarea de bilete si abonamente fata de anii 2007 , 2006 si o pierdere de 936 mii lei la 31 octombrie 2008. Mentionam faptul ca lucrarule de infrastructura vor continua si in cursul anului 2009.

Ponderea elementelor de cheltuieli in total costuri a ramas la nivelul anilor anteriori.

Pe total societate a scazut numarul de personal cu 100 fata de anul 2007 .

Având în vedere Referatul alaturat , avizat in sedinta de Consiliu de Administratie al S.C CTP S.A. din data de 22 decembrie 2008 , in care am prezentat noile tarife propuse , modul lor de calcul precum si situatia financiara a societatii , va rugam a supune aprobarii CLM propunerea de marire a tarifelor la abonamente cu circa 20 % in conditiile in care tariful pentru un bilet de calatorie va ramane neschimbat , la valoarea de 1,50 lei .

DIRECTOR GENERAL
Ing. RADU TORSIN

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. ROZALIA FRAN CZ



S.C. COMPANIA DE TRANSPORT

PUBLIC S.A. ARAD

ARAD / ROMÂNIA

310158 Calea Victoriei nr. 35B-37

Fax: (40) - 257-253.685/338598

E-mail: ctp@ctparad.ro

web: www.ctparad.ro

Tel. (40) - 257-338.590 ; 338.592 ; 338.593

Cont IBAN: RO95BRDE020SV02256300200 BRD ARAD

Reg. Com. J02 / 680 / 95

Cod fiscal: R 1708600



SR EN ISO

Loc pentru ștampila de intrare
dosarul și semnul nostru

scrisoarea ns. nr. 10.239

data 18.12.2008

VAZUT

DIRECTOR

Ing. Radu Torsin

DIRECTOR EC.

Ec. Rozalia Francz

REFERAT

Pentru aprobarea unui nou plan de tarifare la transportul public de calataori din municipiul Arad si preurban Arad

Veniturile si cheltuielile aferente activitatii de baza, transport public de persoane, inregistreaza un bilant negativ la 10 luni 2008, dupa cum se vede si in tabelul de mai jos:

	CUMULAT 10 luni 2008/lei	TRAMVAIE	AUTOBUZE	Ponderea autobuze din total CTP (%)
1	CHELTUIELI TOTALE	17.418.924,65	13.695.717,43	44,02%
	din care - aferente transport urban	15.327.605,82	890.120,64	5,49%
	- aferente transport suburban	2.091.318,83	2.444.597,90	53,89%
	- aferente transport interurban		2.926.564,10	100,00%
2	VENITURI DIN EXPLOATARE	11.960.167,62	11.575.659,40	49,18%
	din care -urban bilete	4.648.486,13	173.510,92	3,60%
	abonamente	4.865.447,48	198.249,37	3,92%
	- suburban bilete	489.520,59	336.436,97	40,73%
	abonamente	808.573,11	1.226.887,39	60,28%
	- interurban bilete		486.688,36	100,00%
	abonamente		1.370.176,47	100,00%
3	SUBVENTII	4.522.350,00	928.687,00	17,04%
4	VENITURI TOTALE(2+3)	16.482.517,62	12.504.346,40	43,14%
5	REZULTAT (4-1)	-936.407,03	-1.191.371,03	55,99%

Urmarind veniturile obtinute in activitatea de transport public de persoane, defalcata pe categorii de transport (urban, preurban si interurban, bilete si abonamente) constatam ca veniturile principale in activitatea de transport urban sunt obtinute din transportul cu tramvaiul, reprezentand 96,24% din total venituri urban iar in activitatea de transport suburban veniturile obtinute sunt sensibil egale pe cele doua tipuri de transport (venituri transport cu autobuzele 54,63% din total suburban).

De asemenea tarifele la transportul public de persoane din municipiu si suburban Arad cu abonamente reprezinta circa 31,50% din tariful la calatoria cu bilete pe aceasi distanta (linie) (tabelul de mai jos).

Tarif		Tip abonament	Nr. Calatori i/luna	Valoare cal cu bilete (col 2x3)	Procent valoare din calatoria cu bilet
Abonament	Bilet				
1	2	3	4	5	6
39,00	1,50	1 linie	60	90,00	43,33%
55,00	1,50	2 linii	120	180,00	30,56%
75,00	1,50	Toate liniile	180	270,00	27,78%
26,00	1,50	0 – 5 km	60	90,00	28,89%
52,00	3,00	5 – 10 km	60	180,00	28,89%
65,00	3,50	10 – 15 km	60	210,00	30,95%
85,00	4,50	15 – 20 km	60	270,00	31,48%
90,00	5,00	20 – 25 km	60	300,00	30,00%

Ordinul 272 din 12 decembrie 2007 al ANRSC prevede la Art. 12. aliniatul IV urmatoarele: „Operatorii de transport public local de persoane/ transportatorii autorizati vor asigura integrarea tarifara prin utilizarea unui singur tip de legitimație de călătorie pentru toate mijloacele de transport public local de persoane prin curse regulate.”

Tinand cont de ele de mai sus, va propunem sa aprobatii modificarea tarifelor la transportul public de calatori, urban si suburban Arad, cu tramvaiul si autobuzul, dupa cum sunt prezentate in anexe (Anexele 1, 2, 3), cu respectarea urmatoarelor principii:

- Tariful la transportul urban de calatori sa fie stabilit din activitatea de transport cu tramvaiul, urmand ca transportul urban cu autobuzul sa se alinieze la aceste tarife;
- Tariful la transportul suburban de calatori sa fie stabilit cumuland veniturile din activitatea de transport cu autobuzele si tramvaiele;
- Tarifele la transportul public de calatori urban si suburban Arad sa fie unice, pe cele doua tipuri de transport (tramvai-autobuz) la aceiasi distanta tarifara.

In Anexa 4 am calculat costurile si veniturile pentru transportul urban pe o calatorie echivalenta. Se remarca ca veniturile sunt mai mici decat costurile cu circa 0.10 lei/calatorie Avand in vedere ca propunem o marire a tarifelor la abonamente cu circa 20 % va rugam sa aprobatii ca valoarea tarifului pentru un bilet de calatorie cu tramvaiul sa ramana la valoarea de 1,50 lei.

In Anexa 5 se redau calculele pentru principalele tipuri de abonamente folosite in transportul urban de persoane cu respectarea prevederilor Ordinul 272 din 12-12- 2007 al ANRSC. Tipurile derivate de abonamente sunt obtinute prin calcul procentual fata de valorile propuse in Anexa 5.

Pentru calculul tarifelor la transportul suburban de calatori am folosit ca unitate de masura un tarif mediu T_{cm5} (Tarif mediu pa calator/5 km) avand in vedere si zonarea kilometrica a tarifelor suburbane. S-a calculat numarul mediu de calatori inregistrati in 10 luni 2008 si s-au impartit cheltuielile aferente transportului suburban procentual in functie de veniturile inregistrate pe acest tip de transport, la tramvaie, autobuze si cumulat.

De asemenea s-a impartit subventia primita in functie de veniturile inregistrate pe tip de transport, calculele fiind redade in Anexa 6, tariful mediu pe calator / 5 kilometri fiind de 1,21 lei.

In Anexa 7 se redau calculele pentru principalele tipuri de abonamente folosite in transportul urban de persoane cu respectarea prevederilor Ordinul 272 din 12-12- 2007 al ANRSC.

Tipurile derivate de abonamente sunt obtinute prin calcul procentual fata de valorile propuse in Anexa 7.

Va propunem in Anexa 1, 2 si 3 tarifele la transportul urban si suburban in zona metropolitana Arad, asa cum au reiesit ele din calcule.

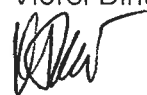
In Anexele 8, 9 si 10 sunt redade influentele in venituri prin adoptarea noilor tarife, la un numar mediu de calatori inregistrati lunar.

Se remarca o crestere totala teoretica, lunara a veniturilor cu suma de 161.794,66 lei lunar, ceea ce duce la o eliminare teoretica a pierderilor acumulate, in circa 18 luni de la adoptarea acestui plan tarifar.

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu



TARIFE LA TRANSPORTUL URBAN DE CALATORI CU TRAMVAIUL

Specificatie	Tarif		Procent
	actual	propus	
I. Transport calatori pe baza de bilet			
- transport urban	1,50	1,50	100,00%
- transport preorasenesc pana la dist de: - 5 km	1,50	1,50	100,00%
- 10 km	3,00	3,00	100,00%
- 15 km	3,50	4,00	114,29%
- 20 km	4,50	5,00	111,11%
- 25 km	5,00	5,50	110,00%
II. Transport calatori pe baza de abonament			
1. Transport pe baza de abonamente integrale			
- abonament 1 linie urbana	39,00	47,00	120,51%
- abonament 2 linii urbane	55,00	66,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane	75,00	90,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane si 1 linie suburb.	150,00	180,00	120,00%
- abonament nenominalizat 1 linie urbana	55,00	67,00	121,82%
- abonament nenominalizat 2 linii urbane	95,00	115,00	121,05%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane	125,00	150,00	120,00%
- abonament nenominalizat toate liniile urb+suburb	230,00	275,00	119,57%
- abonament pt.transp.preorasenesc pana la dist de:			
- 5 km	26,00	32,00	123,08%
- 10 km	52,00	63,00	121,15%
- 15 km	65,00	85,00	130,77%
- 20 km	85,00	105,00	123,53%
- 25 km	90,00	115,00	127,78%
2. Transport pe baza de abonament saptamanal			
- abonament 1 linie urbana	13,00	16,00	123,08%
- abonament 2 linii urbane	24,00	30,00	125,00%
- abonament pt.transp.preorasenesc pana la dist de:			
- 5 km	10,00	12,00	120,00%
- 10 km	18,00	22,00	122,22%
- 15 km	23,00	30,00	130,43%
- 20 km	29,00	35,00	120,69%
- 25 km	32,00	40,00	125,00%
3. Transport pe baza de abonamente la 2(doua) saptamani			
- abonament 1 linie urbana	24,00	29,00	120,83%
- abonament 2 linii urbane	40,00	48,00	120,00%
- abonament pt.transp.preorasenesc pana la dist de:			
- 5 km	17,00	20,00	117,65%
- 10 km	29,00	35,00	120,69%
- 15 km	40,00	50,00	125,00%
- 20 km	50,00	60,00	120,00%
- 25 km	55,00	70,00	127,27%
4. transport calatori pe baza de abonament lunar redus 50%			
- abonament 1 linie urbana	19,50	23,00	117,95%
- abonament 2 linii urbane	27,50	33,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane	37,50	45,00	120,00%

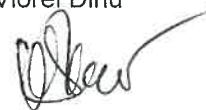
Specificatie	Tarif		Procent
	actual	propus	
5.Transport pe baza de abonament saptamanal redus 50%			
- abonament 1 linie urbana	6,50	8,00	123,08%
- abonament 2 linii urbane	12,00	15,00	125,00%
III.Legitimatii calat. ptr. 1 zi valabile toate liniile urbane	5,00	6,00	120,00%
IV.Bilete suprataxa	55,00	30,00	54,55%
V.Bilete suprataxa copii sub 14 ani	27,50	15,00	54,55%

Nota - Conform OG nr.2/12 iulie 2001 minorii sub 14 ani nu raspund contraventional dar vor plati jumatate din valoarea biletului de suprataxa, iar minorii peste 14 ani raspund contraventional si vor plati jumatate din cuantumul amenzii sau a biletului de suprataxa.

Director Exploatare
ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
ing.Viorel Dinu



TARIFE LA TRANSPORTUL URBAN DE CALATORI CU AUTOBUZUL

Specificatie	Tarif		Procent
	actual	propus	
I. Transport calatori pe baza de bilet			
- transport urban	1,50	1,50	100,00%
II. Transport calatori pe baza de abonament			
1. Transport pe baza de abonamente integrale			
- abonament 1 linie urbana	39,00	47,00	120,51%
- abonament 2 linii urbane	55,00	66,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane	75,00	90,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane si 1 linie suburb.	150,00	180,00	120,00%
- abonament nenominalizat 1 linie urbana	55,00	67,00	121,82%
- abonament nenominalizat 2 linii urbane	95,00	115,00	121,05%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane	125,00	150,00	120,00%
- abonament nenominalizat toate liniile urb+suburb	230,00	275,00	119,57%
2. Transport pe baza de abonament saptamanale			
- abonament 1 linie urbana	13,00	16,00	123,08%
- abonament 2 linii urbane	24,00	30,00	125,00%
3. Transport pe baza de abonamente la 2(doua) saptamani			
- abonament 1 linie urbana	24,00	29,00	120,83%
- abonament 2 linii urbane	40,00	48,00	120,00%
4. transport calatori pe baza de abonament luna redus 50%			
- abonament 1 linie urbana	19,50	23,00	117,95%
- abonament 2 linii urbane	27,50	33,00	120,00%
- abonament toate liniile urbane	37,50	45,00	120,00%
5. transport calatori pe baza de abonament luna redus 85%			
- abonament 1 linie urbana	5,85	6,90	117,95%
- abonament 2 linii urbane	8,25	9,90	120,00%
- abonament toate liniile urbane	11,25	13,50	120,00%
6. Transport pe baza de abonament saptamanal redus 50%			
- abonament 1 linie urbana	6,50	8,00	123,08%
- abonament 2 linii urbane	12,00	15,00	125,00%
6. Transport pe baza de abonament saptamanal redus 85%			
- abonament 1 linie urbana	1,95	2,40	123,08%
- abonament 2 linii urbane	3,60	4,50	125,00%
III. Legitimatii calat. ptr. 1 zi valabile toate liniile urbane	5,00	6,00	120,00%
IV. Bilete suprataxa	55,00	30,00	54,55%
V. Bilete suprataxa copii sub 14 ani	27,50	15,00	54,55%

Nota - Conform OG nr.2/12 iulie 2001 minorii sub 14 ani nu raspund contraventional dar vor plati jumatate din valoarea biletului de suprataxa, iar minorii peste 14 ani raspund contraventional si vor plati jumatate din cuantumul amenzii sau a biletului de suprataxa.

Director Exploatare
ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
ing. Viorel Dinu



TARIFE LA TRANSPORTUL URBAN DE CALATORI CU TRAMVAIUL

TARIFE PENTRU TRANSPORTUL CU AUTOBUZELE C.T.P. PREURBAN

Specificatie	ACTUAL		PROPUS		Obs. Abonament e	Procente crestere			
	BILET	ABONAMENT		ABONAMENT		100,00%	118,52%		
		intreg	1 sept	2 sept				1 sept	2 sept
La distanta : 0,10 - 5,00 km	1,50	27,00	10,00	17,50	1,50	20,00	42 cal/luna	120,00%	114,29%
		42,00	13,00	25,00	50,00	15,00	29,00	60 cal/luna	115,38%
5,10 - 10,00 km	3,00	53,00	18,00	32,00	3,00	35,00	42 cal/luna	100,00%	118,87%
		75,00	25,00	45,00	90,00	29,00	52,00	60 cal/luna	120,00%
10,10 - 15,00 km	4,00	78,00	25,00	48,00	4,00	30,00	42 cal/luna	100,00%	108,97%
		108,00	35,00	68,00	130,00	42,00	80,00	60 cal/luna	120,37%
15,10 - 20,00 km	5,00	90,00	30,00	57,00	5,00	35,00	42 cal/luna	100,00%	116,67%
		125,00	42,00	80,00	145,00	50,00	95,00	60 cal/luna	116,00%
20,10 - 25,00 km	5,50	100,00	35,00	65,00	5,50	40,00	42 cal/luna	100,00%	115,00%
		145,00	50,00	94,00	170,00	60,00	105,00	60 cal/luna	117,24%
25,10 - 30,00 km	6,00	124,00	40,00	77,00	6,00	48,00	42 cal/luna	100,00%	108,87%
		160,00	55,00	95,00	190,00	65,00	110,00	60 cal/luna	118,75%
Bil.suprataxa preurban	55,00				30,00			54,55%	
Bil.suprataxa, copii < 14 ani	27,50				15,00			54,55%	

1 - Conform OG nr.2/21 iulie 2001 copii sub 14 ani nu raspund contraventional, iar pentru contraventiile savarsite biletul de suprataxa se reduce la jumatate

2 - Bilete de suprataxa, amenda pentru comportament necivilizat se vor aplica si pe cursele in regim de transport interurban.

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau

Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu



COMPANIA DE TRANSPORT ARAD
Calea Victoriei, nr.35B-37
Serviciul Comercial

ANEXA 4

Calculul tarifului mediu pe calatorie, urban Arad

Formula de calcul, conform Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 este urmatoarea:

$$T(\text{cm}) = \frac{V(t)}{N(\text{estimat c\~{a}l.})} \text{ (lei/c\~{a}l\~{a}torie),}$$

unde:

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport -(lei/călătorie);

V(t) - veniturile totale specifice activității - (lei);

N(estimat cāl.) - numărul estimat de călătorii - (nr. călătorii).

In tabelul de mai jos, este redat sintetic, calculul pentru costul si venitul mediu pe calatorie, considerand gratuitati acordate 11.000 pensionari.

Valori Lei / 10 luni 2008	TRAMVAI URBAN	
	COSTURI	VENITURI
ELEMENTE		
Total cheltuieli (I+II+III)	15.327.605,82	9.513.933,61
Profit 5%	766.380,29	
Venituri obținute din activitatea de exploatare specifică fiecărui operatorul de transport public local de persoane/transportator autorizat (IV+V)	16.093.986,11	9.513.933,61
Venituri din subvențiile de la bugetul local, bugetul de stat și de la bugetele altor instituții		4.522.350,00
Venituri / Costuri totale	16.093.986,11	14.036.283,61
Număr estimat de călători: Nr. est. cāl.	28.119.383	28.119.383
Tarif mediu – lei / călătorie (VII/IX)	0,57	0,50
TVA – 19%	0,11	0,09
Tarif mediu inclusiv T.V.A. – lei / călătorie (X+XI)	0,68	0,59
Tarif practicat, cu TVA	1,50	1,50

Se constata ca se incaseaza mai putin decat se cheltuie pentru o calatorie.

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu



COMPANIA DE TRANSPORT ARAD
Calea Victoriei, nr.35B-37
Serviciul Comercial

ANEXA 5

Calculul tarifului abonamentelor urban Arad

Formulele de calcul, conform Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 sunt urmatoarele:

“3.2.1. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral valabil pe o linie T(ab. nom. 1 ln.) - (lei/lună):

$T(\text{ab. nom. 1 ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl. 1 ln.})$ (lei/lună), unde:

T(ab. nom. 1 ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe o linie - (lei);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl. 1 ln.) - numărul total estimat de călătorii pe o linie - (nr. călătorii).

3.2.2. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral valabil pe două linii T(ab. nom. 2 ln.) - (lei/lună):

$T(\text{ab. nom. 2 ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl. 2 ln.})$ (lei/lună), unde:

T(ab. nom. 2 ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe două linii - (lei/lună);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl. 2 ln.) - numărul total estimat de călătorii pe două linii - (nr. călătorii).

3.2.3. Stabilirea tarifului pentru abonamentul nominal integral general valabil pe toate liniile

$T(\text{ab. nom. toate ln.}) = T(\text{cm}) \times N(\text{estimat căl.})$ (lei/lună), unde:

T(ab. nom. toate ln.) - tariful abonamentului nominal valabil pe toate liniile - (lei/lună);

T(cm) - tariful mediu pentru același gen de transport - (lei/călătorie);

N(estimat căl.) - numărul estimat de călătorii pe toate liniile - (nr. călătorii).”

In tabelul urmator se regasesc valorile abonamentelor calculate dupa formulele de mai sus si propunerile finale ale CTP.

Specificatie	Tarif 1 calatoriet	Nr teoretic calatorii	Valoare teoretica ab.	Valoare ab. propusa	% propus fata de valoarea teoretica
Abonament lunar					
- abonament 1 linie urbana	1,50	60	90,00	47,00	52,22%
- abonament 2 linii urbane	1,50	120	180,00	66,00	36,67%
- abonament toate liniile urbane	1,50	180	270,00	90,00	33,33%
- abonament nenominalizat 1 linie urbana	1,50	90	135,00	67,00	49,63%
- abonament nenominalizat 2 linii urbane	1,50	150	225,00	115,00	51,11%
- abonament nenominalizat toate liniile urbane	1,50	180	270,00	150,00	55,56%
Abonament saptamanal					
- abonament 1 linie urbana	1,50	18	27,00	16,00	59,26%
- abonament 2 linii urbane	1,50	32	48,00	30,00	62,50%
Abonament 2 saptamani					
- abonament 1 linie urbana	1,50	28	42,00	23,00	54,76%
- abonament 2 linii urbane	1,50	56	84,00	33,00	39,29%
Abonament. 1 zi toate liniile urbane	1,50	6	9,00	6,00	66,67%

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu



COMPANIA DE TRANSPORT ARAD
Calea Victoriei, nr.35B-37
Serviciul Comercial

ANEXA 6

Calculul tarifului mediu pe calator/5km, suburban Arad

Formula de calcul, similara Ordinului ANRSC nr. 272/12-12-2007 este urmatoarea:

T_{cm5} - Tarif mediu pe calator/5 km pentru același gen de transport -(lei/călător/5km);

$V(t)$ - veniturile totale specifice activității - (lei);

N (estimat căi/5km.) - numărul estimat de călătorii - (nr. călătorii).

$T_{cm5} = \frac{V(t)}{N(\text{estimat căi/5km})}$

N (estimat căi/5km)

unde:

In tabelul de mai jos, este redat sintetic, calculul tarifului mediu pe calatorie, T_{cm5} :

	Costuri			Venituri		
	Autobuz suburban	Tramvai suburban	Total suburban, tramvai + autobuz	Autobuz suburban	Tramvai suburban	Total suburban, tramvai + autobuz
Valori Lei / 10 luni 2008						
Total cheltuieli / Venituri exploatare	2.444.597,90	2.091.318,83	4.535.916,73	1.563.324,36	1.298.093,70	2.861.418,06
Profit 5%	122.229,90	104.565,94	226.795,84			
Costuri / Venituri obținute din activitatea de exploatare specifică fiecărui operator de transport public local de persoane/transportator autorizat	2.566.827,80	2.195.884,77	4.762.712,57	1.563.324,36	1.298.093,70	2.861.418,06
Venituri din subvențiile de la bugetul local, bugetul de stat și de la bugetele altor instituții (aferente transportului suburban)				928.687,00	617.035,42	1.545.722,42
Costuri/Venituri totale	2.566.827,80	2.195.884,77	4.762.712,57	2.492.011,36	1.915.129,12	4.407.140,48
Număr estimat de călătorii/5 km (10 luni 2008)	3.095.030	3.113.750	6.208.780	3.095.030	3.113.750	6.208.780
Cost / Venit mediu – lei / călătorie de 5 km	0,83	0,71	0,77	0,81	0,62	0,71
TVA – 19%	0,16	0,13	0,15	0,15	0,12	0,13
Cost / Venit mediu inclusiv T.V.A. – lei / călătorie	0,99	0,84	0,91	0,96	0,73	0,84

Costurile unei calatorii medii pe 5 km sunt mai mari decat veniturile incasate pentru aceiasi calatorie cu o medie de 8 %.(3% la autobuz si 13,10% la tramvai).

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau

Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu

COMPANIA DE TRANSPORT ARAD
Calea Victoriei, nr 35B-37
Serviciul Comercial

ANEXA 7

Calculul tarifului abonamentelor, preurban Arad

In tabelul urmatror se regasesc valorile abonamentelor calculate dupa formulele de mai sus si propunerile finale ale CTP.

Specificatie	Tarif mediu calculat	Nr teoretic calatorii	Valoare teoretica leg. (bil/ab)	Nr statistic calatorii	Valoare statistica leg. (bil/ab)	Valoare ab. propusa	% propus fata de valoarea teoretica	% propus fata de valoarea statistica
Bilet								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	1,00	1,21	1,00	1,21	1,50	123,97%	123,97%
- 10 km	2,42	1,00	2,42	1,00	2,42	3,00	123,97%	123,97%
- 15 km	3,63	1,00	3,63	1,00	3,63	4,00	110,19%	110,19%
- 20 km	4,84	1,00	4,84	1,00	4,84	5,00	103,31%	103,31%
- 25 km	6,05	1,00	6,05	1,00	6,05	5,50	90,91%	90,91%
- 30 km	7,26	1,00	7,26	1,00	7,26	6,00	82,64%	82,64%
Abonament lunar								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	60,00	72,60	52,00	62,92	32,00	44,08%	50,86%
- 10 km	2,42	60,00	145,20	52,00	125,84	63,00	43,39%	50,06%
- 15 km	3,63	60,00	217,80	52,00	188,76	85,00	39,03%	45,03%
- 20 km	4,84	60,00	290,40	52,00	251,68	105,00	36,16%	41,72%
- 25 km	6,05	60,00	363,00	52,00	314,60	115,00	31,68%	36,55%
- 30 km	7,26	60,00	435,60	52,00	377,52	135,00	30,99%	35,76%
Abonament saptamanal								
- transport preurban pana la dist de:- 5 km	1,21	14,00	16,94	12,00	14,52	12,00	70,84%	82,64%
- 10 km	2,42	14,00	33,88	12,00	29,04	22,00	64,94%	75,76%
- 15 km	3,63	14,00	50,82	12,00	43,56	30,00	59,03%	68,87%
- 20 km	4,84	14,00	67,76	12,00	58,08	35,00	51,65%	60,26%
- 25 km	6,05	14,00	84,70	12,00	72,60	40,00	47,23%	55,10%
- 30 km	7,26	14,00	101,64	12,00	87,12	48,00	47,23%	55,10%

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau

Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu

COMPANIA DE TRANSPORT ARAD

Calea Victoriei, Nr. 35B-37

Serviciul Comercial

ANEXA 8

TABEL COMPARATIV

Venituri realizate cu tarifele existente si propuse, aplicate calatorilor inregistrati in luna septembrie 2008 pe liniile de transport cu tramvaie

Explicatii	Tarife lei/cal		Tarife lei/cal		Propuse lei/abon		Numar Actual		bil-abon Propus		Numar Actual (mii)		Calatorii Propus (mii)		Total incas. cu TVA		Subventii		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
I. Transport urban																			
1. Bilete tramvai	1,50		1,50		322835	322835	322,835	322,835	484.252,50			484.252,50							
2. Abonament																			
a. integral																			
1 linie urbana		39,00		47,00	10067	10067	604,020	604,020	392.613,00			473.149,00							
1 linie saptamanal		13,00		16,00	4386	4386	61,404	61,404	57.018,00			70.176,00							
2 linii urbane		55,00		66,00	883	883	105,960	105,960	48.565,00			58.278,00							
generale urbane		75,00		90,00	260	260	48,447	48,447	19.500,00			23.400,00							
gen. urb + 1 lin suburb		150,00		180,00	0	0	0,000	0,000	0,00			0,00							
1 linie nenominalizat		55,00		67,00	16	16	0,960	0,960	880,00			1.072,00							
2 linii nenominalizat		95,00		115,00	0	0	0,000	0,000	0,00			0,00							
gen. urb nominal		125,00		150,00	9	9	1,661	1,661	1.125,00			1.350,00							
gen. urb. + 1 lin sub.nen		230,00		275,00	1	1	0,180	0,180	230,00			275,00							
2 linii saptamanal		24,00		30,00	0	0	0,000	0,000	0,00			0,00							
1 linie 2 saptamani		24,00		29,00	724	724	20,272	20,272	20.996,00			20.996,00							
2 linii 2 saptamani		40,00		48,00	4	4	0,112	0,112	192,00			192,00							
legitimatii calat 1 zi		5,00		6,00	2003	2003	8,012	8,012	12.018,00			12.018,00							
b. Redus 50%																			
1 linie urban		19,50		23,00	1963	1963	117,78	117,78	38.278,50			45.149,00							
2 linii urbane		27,50		33,00	284	284	34,08	34,08	7.810,00			9.372,00							
generale urbane		37,50		45,00	48	48	8,64	8,64	1.800,00			2.160,00							
1 linie saptamanal		6,50		8,00	334	334	4,676	4,676	2.171,00			2.672,00							
c. Ab.GRATUITE																			
1 linie urban		39,00		47,00	0	0	0,000	0,000	0,00			0,00							
2 linii		55,00		66,00	0	0	0,000	0,000	0,00			0,00							
generale urbane		75,00		90,00	403	403	72,540	72,540	30.225,00			36.270,00							
Total urban					341489	341489	1411,579	1411,579	1.087.449,00			1.204.511,50							80.355,46

Explicatii	Tarife actuale		Tarife Propuse		Numar bil-abon		Numar Calatori		Total incas. cu TVA		Subventii	
	lei/cal	lei/abon	lei/cal	lei/abon	Actual	Propus	Actual (mii)	Propus (mii)	Actual	Propus	Actual	Propus
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Total fara TVA									913.822,69	1.012.194,54	80.284,50	95.623,00
III Transport perurban												
1. Bilete la distanta												
5 km	1,50		1,50		596	596	0,596	0,596	894,00	894,00		
10 km	3,00		3,00		9678	9678	9,678	9,678	29.034,00	29.034,00		
15 km	3,50		4,00		2954	2954	2,954	2,954	10.339,00	11.816,00		
20 km	4,50		5,00		1343	1343	1,343	1,343	6.043,50	6.715,00		
25 km	5,00		5,50		3719	3719	3,719	3,719	18.595,00	20.454,50		
2. Abonament												
d. integral la dist.												
5 km		26,00		32,00	25	25	1,500	1,500	650,00	800,00		
10 km		52,00		63,00	702	702	42,120	42,120	36.504,00	44.226,00		
15 km		65,00		85,00	299	299	17,940	17,940	19.435,00	25.415,00		
20 km		85,00		105,00	161	161	9,660	9,660	13.685,00	16.905,00		
25 km		90,00		115,00	134	134	8,040	8,040	12.060,00	15.410,00		
e. saptaminale la dist.												
5 km		10,00		12,00	1	1	0,014	0,014	10,00	12,00		
10 km		18,00		22,00	658	658	9,212	9,212	11.844,00	14.476,00		
15 km		23,00		30,00	165	165	2,310	2,310	3.795,00	4.950,00		
20 km		29,00		35,00	161	161	2,254	2,254	4.669,00	5.635,00		
25 km		32,00		40,00	83	83	1,162	1,162	2.656,00	3.320,00		
Total preurban					20.679	20.679	112,502	112,502	170.214	200.063		
Total preurban fara TVA							1.524,081	1.524,081	143.036,55	168.119,75		
Total CTP, TVA inclus									1.257.662,50	1.404.574,00	67.465,97	80.355,46
Total CTP, fara TVA									1.056.859,24	1.180.314,29	56.694,09	67.525,60
Diferente venit											10.831,51	
Total venit(activitate de baza+subventie)											1.113.553,33	
Cresteri totale teoretice											134.286,55	

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau

Sef Serviciu Comercial
Ing. Miorel Dinu



COMPANIA DE TRANSPORT ARAD

Calea Victoriei, Nr. 35B-37

Serviciul Comercial

ANEXA 9

TABEL COMPARATIV

Venituri realizate cu tarifele existente si propuse, aplicate calatorilor inregistrati in luna septembrie 2008 pe liniile de transport urban cu autobuze ale CTP

Explicatii	Tarife actuale		Tarife Propuse		Numar bil-abon		Numar Calatori		Total incas. cu TVA		Subventii	
	lei/cal	lei/abon	lei/cal	lei/abon	Actual	Propus	Actual (mii)	Propus (mii)	Actual	Propus	Actual	Propus
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Transport urban												
1. Bilete auto	1,50		1,50		12059	12059	12,059	12,059	18.088,50	18.088,50		
2. Abonament												
a. integral												
1 linie urbana		39,00		47,00	391	391	23,460	23,460	15.249,00	18.377,00		
1 linie saptamanal		13,00		16,00	0	0	0,000	0,000	0,00	0,00		
2 linii urbane		55,00		66,00	0	0	0,000	0,000	0,00	0,00		
generale urbane		75,00		90,00	73	73	13,833	13,833	5.475,00	6.570,00		
gen. urb.+ 1 lin suburb		150,00		180,00	0	0	0,000	0,000	0,00	0,00		
1 linie nenominalizat		55,00		67,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
2 linii nenominalizat		95,00		115,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
gen. urb nenominal		125,00		150,00	3	3	0,679	0,679	375,00	450,00		
gen. urb.+ 1 lin sub.nen		230,00		275,00	1	1	0,520	0,520	230,00	275,00		
2 linii saptamanal		24,00		30,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
1 linie 2 saptamani		24,00		29,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
2 linii 2 saptamani		40,00		48,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
legitimatii calat 1 zi		5,00		6,00			0,000	0,000	0,00	0,00		
b. Redus 50%												
1 linie urban		19,50		23,00	29	29	1,74	1,74	565,50	667,00	565,50	667,00
2 linii urbane		27,50		33,00			0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
generale urbane		37,50		45,00			0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
1 linie saptamanal		6,50		8,00			0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
b. Redus 85%												
1 linie urban		5,85		6,90	106	106	6,36	6,36	620,10	731,40	3.513,90	3.513,90
2 linii urbane		8,25		9,90			0	0	0,00	0,00	0,00	0,00
generale urbane		11,25		13,50			0	0	0,00	0,00	0,00	0,00

Explicatii	Tarife actuale		Tarife		Propuse		Numar bil-abon		Numar Calatori		Total incas. cu TVA		Subventii	
	lei/cal	lei/abon	lei/cal	lei/abon	Actual	Propus	Actual (mii)	Propus (mii)	Actual	Propus	Actual	Propus	Actual	Propus
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
1 linie saptamanal		1,95		2,40	3	3	0,042	0,042	5,86	7,20	33,15	33,15		
c. Ab. GRATUITE														
1 linie urban		39,00		47,00		0	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2 linii		55,00		66,00		0	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
generale urbane		75,00		90,00	165	165	29,700	29,700	0,00	0,00	12.375,00	14.850,00	14.850,00	14.850,00
Total urban					12.830	12.830	88,393	88,393	40.608,95	45.166,10	16.487,55	19.064,05	16.020,21	16.020,21
Total fara TVA									34.125,17	37.954,71	13.855,08	2.165,13	2.165,13	2.165,13
Diferente venit												3.829,54		
Total venit(activitate de baza+subventie)												47.980,25	53.974,92	
Cresteri totale teoretice												5.994,66		

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dinu



COMPANIA DE TRANSPORT ARAD
 Calea Victoriei, Nr. 35B-37
 Serviciul Comercial

ANEXA 10

TABEL COMPARATIV

Venituri realizate cu tarifele existente si propuse, aplicate calatorilor inregistrati in luna septembrie 2008 pe liniile de transport preurban cu autobuze ale CTP

Explicatii	Tarife lei/cal		Tarife lei/cal		Propuse lei/abon	Numar Actual	bil-abon Propus		Numar Actual (mii)	Calatori Propus (mii)		Total incas. cu TVA Actual	
	1	2	3	4			5	6		7	8	9	10
I. Transport preurban													
1. Bilete													
5 km	1,50		1,50			2691	2.691,00		2.691	2.691		4.036,50	4.036,50
10 km	3,00		3,00			7275	7.275,00		7.275	7.275		21.825,00	21.825,00
15 km	4,00		4,00			4640	4.640,00		4.640	4.640		18.560,00	18.560,00
20 km	5,00		5,00			356	356,00		0,356	0,356		1.780,00	1.780,00
25 km	5,50		5,50			0	0,00		0,000	0,000		0,00	0,00
30 km	6,00		6,00			153,00	153,00		0,153	0,153		918,00	918,00
2. Abonament													
a. integral la dist.													
5 km		27,00		32,00		48,00	48,00	48,00	2,016	2,016		1.296,00	1.536,00
		42,00		50,00		1,00	1,00	1,00	0,060	0,060		42,00	50,00
10 km		53,00		63,00		955,00	955,00	955,00	40,110	40,110		50.615,00	60.165,00
		75,00		90,00		41,00	41,00	41,00	2,460	2,460		3.075,00	3.690,00
15 km		78,00		85,00		995,00	995,00	995,00	41,790	41,790		77.610,00	84.575,00
		108,00		130,00		51,00	51,00	51,00	3,060	3,060		5.508,00	6.630,00
20 km		90,00		105,00		83,00	83,00	83,00	3,486	3,486		7.470,00	8.715,00
		125,00		145,00		5,00	5,00	5,00	0,300	0,300		625,00	725,00
25 km		100,00		115,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000		0,00	0,00
		145,00		170,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000		0,00	0,00
30 km		124,00		135,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000		0,00	0,00
		160,00		190,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000		0,00	0,00
b. saptaminale la dist.													
5 km		10,00		12,00		32,00	32,00	32,00	0,320	0,320		320,00	384,00
		13,00		15,00		0,00	0,00	0,00	0,000	0,000		0,00	0,00

Explicatii	Tarife		Tarife lei/cal	Propuse lei/abon	Numar		bil-abon		Numar		Calatori		Total incas. cu TVA	
	lei/cal	lei/abon			Actual	Propus	Actual (mii)	Propus (mii)	Actual	Propus				
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
10 km		18,00		22,00	558,00	558,00	5,580	5,580	10.044,00	12.276,00				
		25,00		29,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
15 km		25,00		30,00	619,00	619,00	6,190	6,190	15.475,00	18.570,00				
		35,00		42,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
20 km		30,00		35,00	73,00	73,00	0,730	0,730	2.190,00	2.555,00				
		42,00		50,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
25 km		35,00		40,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
		50,00		60,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
30 km		35,00		48,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
		50,00		65,00	0,00	0,00	0,000	0,000	0,00	0,00				
Total , TVA inclus					2.924,00	2.924,00	121,064	121,064	220.471,50	246.072,50				
Total , fara TVA									185.270,17	206.783,61				
Cresteri totale teoretice													21.513,45	

Director Exploatare
Ing. Mariana Birau



Sef Serviciu Comercial
Ing. Viorel Dimu

