

**Anexă la Contractul de Delegare a Gestiunii
Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare**

POLITICA TARIFARĂ

CUPRINS

1. Principii Generale	3
2. Principii specifice zonei geografice	3
2.1 Acoperirea costurilor	3
2.2 Corelarea cu gradul de suportabilitate	3
2.3 Preturi/Tarife initiale	4
2.4 Preturi/Tarife unice	4
2.5 Ajustarea preturilor/tarifelor	4
2.6 Modificarea preturilor/tarifelor	5
2.7 Corelarea cu nivelul serviciilor si Aria Delegarii	5
2.8 Alte prevederi	6
3. Fundamentarea tarifelor unice	6
4. Rata de suportabilitate a tarifelor unice	11
4.1 Cadru Legal	11
4.2 Valoarea totala a facturii pe luna pentru o gospodarie	11
4.3 Venitul mediu lunar al unei gospodării	12
4.4 Concluzii	13

ANEXA 1 - Etape de unificare a prețurilor / tarifelor

1. Principii Generale

Principiile privind finanțarea serviciilor de utilități publice sunt stabilite la art. 43 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, respectiv:

1.1 Finanțarea cheltuielilor curente pentru furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, precum și pentru întreținerea, exploatarea și funcționarea sistemelor aferente se realizează pe criterii economice și comerciale; mijloacele materiale și financiare necesare desfășurării activităților specifice fiecărui serviciu se asigură prin bugetele de venituri și cheltuieli ale operatorilor.

1.2 Veniturile operatorilor se constituie prin încasarea de la utilizatori, sub formă de prețuri sau tarife, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciilor furnizate/prestate și, după caz, din alocații de la bugetele locale, cu respectarea următoarelor principii:

- a) asigurarea autonomiei financiare a operatorului;
- b) asigurarea rentabilității și eficienței economice;
- c) asigurarea egalității de tratament a serviciilor de utilități publice în raport cu alte servicii publice de interes general;
- d) recuperarea în totalitate de către operatori a costurilor furnizării/prestării serviciilor.

1.3 Prețurile și tarifele aferente serviciilor de utilități publice se fundamentează, cu respectarea metodologiei de calcul stabilite de autoritățile de reglementare competente, pe baza cheltuielilor de producție și exploatare, a cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate creditelor contractate, a costurilor derivând din contractul de delegare a gestiunii, și includ o cotă de profit.

Politica tarifara trebuie să asigure, pe de o parte, sursele necesare pentru operare, dezvoltare, modernizare și/sau baza-suport a contractării de credite rambursabile ori parțial rambursabile, iar, pe de altă parte, să nu se depășească limitele de suportabilitate ale populației.

2. Principii specifice zonei geografice

2.1 Acoperirea costurilor

Tarifele practicate pentru serviciile de apă și de canalizare se bazează pe principiul acoperirii tuturor costurilor aferente activităților:

- costuri de operare;
- costuri de întreținere și reparații;
- costuri financiare;
- redevența;
- realizarea de investiții;
- plata serviciului datoriei aferente creditelor contractate (incluzând ratele scadente, dobânzile și comisioanele aferente);
- impozite și taxe
- alte costuri

2.2 Corelarea cu gradul de suportabilitate

Prețurile și tarifele includ o cotă de profit de minim 15%. Structura tarifelor și nivelele de tarifare trebuie să descurajeze risipa și consumul în exces, și trebuie să fie stabilite ținând cont de gradul de suportabilitate al consumatorilor. În cazul în care gradul de suportabilitate al consumatorilor nu permite stabilirea unor prețuri și tarife față de aceștia care să acopere toate elementele prevăzute mai sus,

Operatorul și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară vor cădea de acord asupra diminuării diferitelor elemente de cost, astfel încât echilibrul financiar al operatorului să fie menținut și utilizatorii să plătească prețuri și tarife la gradul de suportabilitate.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară și Operatorul pot conveni să stabilească prețurile și tarifele la gradul de suportabilitate general recomandat de instituțiile UE fără nici o altă fundamentare, în vederea generării surselor de finanțare proprii maxime necesare funcționării, întreținerii, reabilitării, modernizării și extinderii infrastructurii, echipamentelor și utilajelor aferente serviciilor prestate.

2.3 Prețuri/Tarife initiale

La Data Intrării în Vigoare a Contractului de delegare între Operator și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară, adică la data începerii operării pe localități, **Operatorul va aplica prețurile și tarifele** avizate și aprobate conform reglementărilor legale pentru fiecare localitate în parte valabile la aceea dată.

2.4 Prețuri/Tarife unice

Începând cu 1 ianuarie 2010 Operatorul aplică prețuri și tarife unice la apă și canal pe întreaga arie de operare. Pentru atingerea prețurilor și tarifelor unice în fiecare localitate se vor efectua modificări de prețuri și tarife din 3 în 3 luni, așa cum se arată în ANEXA 1. Modificările se vor realiza în trepte egale, prin împărțirea diferenței dintre prețurile/tarifele unice și cele de la Data semnării Contractului de delegare la numărul de etape de modificare. Fundamentarea prețurilor și tarifelor unice, sunt prezentate la punctul 3 de mai jos.

Modificările prevăzute la acest punct 2.4 sunt acceptate ca modificări în termeni reali în baza fundamentării arătate la punctul 3 de mai jos, fără a mai fi necesare alte fundamentări sau calcule la data aplicării lor.

Operatorul va solicita avizul ANRSC pentru aceste modificări a prețurilor și tarifelor cu 30 de zile înainte de începerea perioadei de facturare la noile prețuri și tarife și le va pune în aplicare în baza avizului ANRSC și a Contractului de delegare, fără a mai fi necesare alte aprobări distincte din partea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară sau a membrilor săi.

În orice localitate, care nu este menționată în Anexa 1 și în care operarea potrivit Contractului de delegare începe înainte de unificarea prețurilor/tarifelor, se vor aplica prețurile și tarifele valabile la aceea dată în zona ei geografică. În orice localitate, care nu este menționată în Anexa 1 și în care operarea potrivit Contractului de delegare începe după unificarea prețurilor/tarifelor, se vor aplica prețurile și tarifele unice.

La data unificării prețurilor/tarifelor și de fiecare dată când se ajustează sau se modifică prețurile/tarifele unice, chiar dacă una sau mai multe Autorități Publice Locale membre ale A.D.I. aprobă alte nivele de prețuri/tarife decât cele propuse, Operatorul este obligat de a pune în aplicare pe întreaga arie de operare acele nivele ale prețurilor/tarifelor care se aprobă în adunarea generală al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș și sunt avizate de ANRSC.

2.5 Ajustarea prețurilor/tarifelor

După data de 1 ianuarie 2010 prețurile și tarifele unice la apă și canal vor fi ajustate cu inflația semestrial, cu începere din 1 ianuarie și 1 iulie al fiecărui an. Ca bază de pornire pentru ajustări se va folosi indicele de preț de la finele lunii în care s-a semnat Contractul de delegare. Ajustările de tarife se vor realiza astfel încât să se mențină tarife unice pe întreaga arie de operare al SC Compania Aquaserv SA și să se acopere toate elementele prevăzute la punctul 2.1 de mai sus.

Alte ajustări și/sau modificări a prețurilor și tarifelor pe care Operatorul este autorizat să le practice pe durata derulării Contractului de Delegare se fac în conformitate cu dispozițiile legale în vigoare și cu prevederile din acordurile de împrumut și programele internaționale la care Operatorul este sau va fi parte.

2.6 Modificarea prețurilor/tarifelor

În afară de cazurile specificate la punctele 2.4 și 2.5 de mai sus, Operatorul poate cere modificarea prețurilor/ tarifelor la apa și canalizare, în cazul în care tarifele aprobate aplicabile la un moment dat nu acoperă toate elementele prevăzute la punctul 2.1 de mai sus. În acest caz Operatorul va înainta documentația necesară pentru modificarea tarifelor astfel încât noile tarife să acopere:

- obligațiile Operatorului ce decurg din Acordul/Contractul/Memorandumul de finanțare a programelor MUDP I, ISPA și SAMTID și alte Acorduri/Contracte de Împrumut la care Operatorul este parte
- redevența care este destinată plății Serviciului Datoriei
- nevoile financiare ale Operatorului constatate dintr-o reanalizare a obligațiilor, rezultatelor sale, în contextul îndeplinirii condiționalităților ce decurg din Acordurile/Contractele de Împrumut la care este parte
- impactul cursului de schimb valutar asupra împrumuturilor și disponibilităților în valută
- creșteri de prețuri la energie electrică, gaz, combustibili, etc.
- modificarea costurilor principalelor materii prime și materiale care influențează echilibrul financiar al Operatorului
- creșterea costurilor operaționale ca urmare a modificărilor în legislație sau îmbunătățirea tehnologiilor și a operării sistemelor de apa-canal
- reducerea volumului de vânzări cu mai mult de 5% în cursul unui an
- condiționalitățile incluse în decizia/contractul nou de finanțare pentru obținerea finanțării din fonduri de coeziune sau de la bugetul de stat sau din alte fonduri
- condiționalitățile incluse în contractele noi de împrumut pentru co-finanțarea proiectelor finanțate din fonduri de coeziune sau alte fonduri
- impactul strategiilor viitoare de investiții în conformitate cu master planul
- alte obligații legale sau contractuale ale Operatorului

Modificările de tarife se vor realiza astfel încât să se mențină tarife unice pe întreaga arie de operare al SC Compania Aquaserv SA și să se acopere toate elementele prevăzute la punctul 2.1 de mai sus.

2.7 Corelarea cu nivelul serviciilor și Aria Delegării

Prețurile și tarifele unice prevăzute la punctul 2.4 de mai sus și ajustate conform punctului 2.5 de mai sus sunt valabile pentru nivelul de servicii și Aria delegării în care se operează la data semnării Contractului de delegare. Dacă nivelul de servicii sau Aria delegării în care se operează efectiv se modifică (ex. Intrarea/ieșirea de membrii în/din Asociație sau începerea operării în noi zone despre care nu există date la semnarea Contractului de delegare etc.), Părțile Contractului de Delegare procedează la revizuirea prețurilor și tarifelor unice.

2.8 Alte prevederi

În cazul în care nu se aprobă prețuri și tarife care să acopere toate cheltuielile și elementele specificate la punctul 2.1 de mai sus, inclusiv redevența, Operatorul nu va putea efectua plata redevenței și nu își asumă răspunderea pentru neplata Serviciului Datoriei.

La solicitarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitara sau a membrilor sai Operatorul va colecta o Taxă specială stabilită conform legislației în vigoare în scopul finanțării investițiilor în reabilitarea infrastructurii operate în Aria delegării. Operatorul va vira sumele astfel încasate în contul Asociației.

Operatorul are obligația de a prezenta Asociației de Dezvoltare Intercomunitara metodologia de calcul a tarifelor de apă și canalizare înaintea fiecărei majorări. Asociația de Dezvoltare Intercomunitara are obligația ca în termen de 15 zile de la depunerea documentației de către Operator să aprobe noile tarife propuse sau să prezinte eventualele obiecțiuni la modalitatea de calcul către Operator. În cazul în care Asociația de Dezvoltare Intercomunitara nu prezintă un răspuns în termenul stipulat se va considera că aceasta a acceptat noile tarife.

3. Fundamentarea tarifelor unice

Tarifele unice s-au calculat în baza datelor existente în luna august 2008 pentru zona de operare al SC Compania Aquaserv SA, utilizând Fișe de fundamentare specificate în Ordinul ANRSC nr. 65/2007 privind aprobarea Metodologiei de stabilire ajustare sau modificare a prețurilor/tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare.

Tarifele unice s-au determinat pentru toate serviciile de utilități publice prestate de Aquaserv prevăzute la art. 3 lit. a) din Legea 241/2006, respectiv pentru:

- alimentare cu apă potabilă
- canalizare – epurare ape uzate menajere
- canalizare ape pluviale

Principiul stabilirii tarifelor este cea dată de Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, art.43 alin. (3), respectiv: prețurile și tarifele aferente serviciilor de utilități publice se fundamentează pe baza cheltuielilor de producție și exploatare, a cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate creditelor contractate, a costurilor derivând din contractul de delegare a gestiunii și includ o cotă de profit.

Prin urmare prețurile / tarifele se calculează împărțind suma tuturor cheltuielilor curente și a profitului la cantitatea de apă potabilă sau canalizare facturată.

La agenții economici (societăți comerciale) în Contul de profit și pierdere cheltuielile totale includ numai cheltuielile activității curente, și nu cuprind cheltuielile de investiții. Prin urmare, în cazul societăților comerciale, investițiile se realizează din profitul reinvestit.

Profitul realizat de societățile comerciale cu capital de stat, cum este și cazul SC Compania Aquaserv SA, se utilizează conform OG 64/2001 și OUG 198/2005 pentru investiții, reabilitări, modernizări a sistemelor de apă-canal din domeniul public al localităților precum și pentru dotarea operatorului cu bunuri proprii pentru asigurarea furnizării serviciilor conform obligațiilor din contractul de delegare a gestiunii.

Din acest motiv este important a se asigura prin prețuri / tarife o cotă de profit care să asigure fonduri cât mai mari pentru investiții atât în domeniul public, cât și în bunurile proprii ale operatorului indispensabile furnizării serviciilor.

Fundamentarea tarifelor unice are la baza urmatoarele:

- Cheltuielile realizate in anul 2007 si cele aprobate in Bugetul de venituri si cheltuieli pe anul 2008
- Cresterile generale de preturi la materiale si servicii datorate inflatiei
- Cresterile specifice de preturi la apa bruta, energie electrica, gaze naturale, combustibili
- Indexarile salariale pentru asigurarea cresterii puterii de cumparare reale
- Cheltuieli suplimentare pentru cresterea eficacitatii proceselor tehnologice in unele localitati precum si pentru intensificarea activitatilor de intretinere necesare
- Introducerea de noi faze tehnologice in procesele de tratare pe unele zone de operare: in procesul de tratare a apei potabile se suplimenteaza tehnologia cu faza de predecantare, tratare cu ozon, filtrare pe carbune activ, prelucrarea namurilor rezultate din decantari; in procesul de colectare si tratare a apelor uzate si pluviale se introduc ca faze suplimentare exploatarea unor bazine de retentie in caz de debite ridicate datorate ploilor precum si introducerea treptei terciare de epurare pentru eliminarea fosforului si a azotului.
- Cresterile de redeventa conform Contractului de delegare
- Cantitatile facturate efectiv in anul 2007
- Preturile / tarifele calculate in fisele de fundamentare sunt fara TVA

In tabelele de mai jos sunt prezentate Fisele de fundamentare a preturilor/ tarifelor unice, de unde rezulta urmatoarele preturi / tarife fara TVA:

- | | |
|----------------------------------------------------|-------------|
| - pentru alimentare cu apa - | 3,35 lei/mc |
| - pentru canalizare – epurare ape uzate menajere - | 2,27 lei/mc |
| - pentru canalizare ape pluviale - | 0,86 lei/mc |

**Fisa de fundamentare a pretului
la apa potabila**

Specificatie	U.M	Anul 2009
1. Cheltuieli materiale, din care:	lei	24,798,974
- apa bruta; cantitatea cu pret in vigoare	lei	1,343,505
- energie electrica, cantit. cu pret in vigoare	lei	6,551,107
- materiale tehnologice	lei	2,641,850
- amortizare anuala	lei	2,099,884
- cheltuieli cu protectia mediului	lei	0
- redeventa anuala	lei	4,602,099
- reparatii cu tertii	lei	518,792
- studii si cercetari	lei	79,666
- alte servicii executate de terti, din care:	lei	2,514,761
- colaborari	lei	0
- comisioane si onorarii	lei	74,680
- protocol, reclama, publicitate	lei	179,444
- posta, telecomunicatii	lei	356,844
- alte servicii executate de terti	lei	1,903,793
- alte cheltuieli materiale	lei	4,447,310
2. Cheltuieli cu munca vie, din care:	lei	16,837,379
- salarii	lei	13,255,490
- CAS	lei	2,638,894
- fond somaj	lei	66,277
- CASS(CCIASS)	lei	689,285
- fond pers. cu handicap(FNAS)	lei	62,301
- Fond accid.si boli profesionale	lei	91,993
-Fond garantare creante salariale	lei	33,139
F. Cheltuieli de exploatare (1+2)	lei	41,636,353
G. Cheltuieli financiare	lei	1,455,421
I. Cheltuieli totale (F+G)	lei	43,091,774
II. Profit	lei	6,463,766
III. Cota de dezvoltare	lei	
IV.Fondul IID	lei	
V. Venituri obtinute din productie, transport, distributie apa (I+II+III+IV)	lei	49,555,540
VI. Cantitate livrata, inclusiv consum propriu	mc	14,812,100
VII. Pret unitar (V:VI)	lei /mc	3.35

**Fisa de fundamentare a tarifului
la canalizare menajera**

Specificatie	U.M	Anul 2009
1. Cheltuieli materiale, din care:	lei	13,394,055
- energie electrica, cantit. cu pret in vigoare	lei	3,428,806
- materiale tehnologice	lei	905,051
- amortizare anuala	lei	777,924
- cheltuieli cu protectia calitatii apei (suspensii)	lei	733,485
- cheltuieli cu protectia mediului	lei	2,050,000
- redeventa anuala	lei	1,502,295
- reparatii cu tertii	lei	298,872
- studii si cercetari	lei	36,856
- alte servicii executate de terti, din care:	lei	1,611,241
- colaborari	lei	0
- comisioane si onorarii	lei	23,731
- protocol, reclama, publicitate	lei	75,676
- posta, telecomunicatii	lei	144,128
- alte servicii executate de terti	lei	1,367,706
- alte cheltuieli materiale	lei	2,049,525
2. Cheltuieli cu munca vie, din care:	lei	7,869,924
- salarii	lei	6,193,773
- CAS	lei	1,235,526
- fond somaj	lei	30,969
- CASS(CCIASS)	lei	322,076
- fond pers. cu handicap(FNAS)	lei	29,111
- Fond accid.si boli profesionale	lei	42,985
-Fond garantare creante salariale	lei	15,484
F. Cheltuieli de exploatare (1+2)	lei	21,263,979
G. Cheltuieli financiare	lei	543,970
I. Cheltuieli totale (F+G)	lei	21,807,949
II. Profit	lei	3,271,192
III. Cota de dezvoltare	lei	
IV.Fondul IID	lei	
V. Venituri obtinute din activitatea de canalizare (I+II+III+IV)	lei	25,079,141
VI. Cantitate procesata, inclusiv din consum propriu	mc	11,061,288
VII. Tarif unitar (V:VI)	lei /mc	2.27

**Fisa de fundamentare a tarifului
la canalizare pluviala**

Specificatie	U.M	Anul 2009
1. Cheltuieli materiale, din care:	lei	980,399
- energie electrica, cantit. cu pret in vigoare	lei	46,559
- materiale tehnologice	lei	18
- amortizare anuala	lei	142,400
- cheltuieli cu protectia calitatii apei (suspensii)	lei	0
- cheltuieli cu protectia mediului	lei	0
- redeventa anuala	lei	0
- reparatii cu tertii	lei	42,884
- studii si cercetari	lei	3,851
- alte servicii executate de terti, din care:	lei	464,554
- colaborari	lei	0
- comisioane si onorarii	lei	3,182
- protocol, reclama, publicitate	lei	11,276
- posta, telecomunicatii	lei	20,517
- alte servicii executate de terti	lei	429,579
- alte cheltuieli materiale	lei	280,133
2. Cheltuieli cu munca vie, din care:	lei	1,044,572
- salarii	lei	822,969
- CAS	lei	163,058
- fond somaj	lei	4,115
- CASS(CCIASS)	lei	42,794
- fond pers. cu handicap(FNAS)	lei	3,868
- Fond accid.si boli profesionale	lei	5,711
-Fond garantare creante salariale	lei	2,057
F. Cheltuieli de exploatare (1+2)	lei	2,024,971
G. Cheltuieli financiare	lei	67,935
I. Cheltuieli totale (F+G)	lei	2,092,906
II. Profit	lei	313,936
III. Cota de dezvoltare	lei	
IV.Fondul IID	lei	
V. Venituri obtinute din activitatea de canalizare (I+II+III+IV)	lei	2,406,842
VI. Cantitate procesata, inclusiv din consum propriu	mc	2,813,712
VII. Tarif unitar (V:VI)	lei /mc	0.86

4. Rata de suportabilitate a tarifelor unice

4.1 Cadru Legal

Rata de suportabilitate este reglementata prin Hotărârea de Guvern Nr. 246 din 16 februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice.

Strategia națională privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, are ca obiectiv fundamental îndeplinirea angajamentelor care vizează domeniul serviciilor comunitare de utilități publice pe care România și le-a asumat prin Tratatul de aderare la Uniunea Europeană.

Rata de suportabilitate este tratata la punctul 6.3.5. din anexa 1 la Hotararea de Guvern si este definit astfel:

“Rata de suportabilitate este procentajul din venitul mediu lunar al familiei (gospodăriei) cheltuit pe o categorie de servicii comunitare de utilități publice (nivelul facturii medii lunare împărțit la venitul mediu lunar al gospodăriei exprimat în procente)”.

Formula de calcul a Ratei de suportabilitate specificata la punctul 6.3.5. din anexa 1 la Hotarare este:

Rata de suportabilitate (%) = Total factură pe lună / Venitul mediu x 100

Nivelul general recomandat la punctul 6.3.5. din anexa 1 la Hotarare pentru rata de suportabilitate, calculata pe baza formulei anterioare, pentru serviciile de alimentare cu apă - canalizare ape uzate este de 3,5%.

4.2 Valoarea totala a facturii pe luna pentru o godpodarie

Pentru verificarea ratei suportabilitatii a tarifelor unice **Valoarea totala a facturii pe luna pentru o godpodarie** s-a calculat luand in calcul urmatoarele elemente:

- tarifele unice ale serviciilor cu TVA pentru anul 2009 iar pentru perioada 2006-2008 s-au considerat cele mai ridicate tarife din zona de operare al Aquaserv conform Contractelor de Delegare a Serviciilor incheiate cu municipil Tirgu Mures si localitatile participante la programul SAMTID.
- un consum mediu zilnic de apa pe persoana de:
 - 110 litri/persoana/zi in mediul urban, ceea ce inseamna 3,35 mc/persoana/zi
 - 95 litri/persoana/zi in mediul rural, ceea ce inseamna 2,89 mc/persoana/zi
- numarul mediu de persoane din gospodarii in judetul Mures:
 - media pe judetul Mures - 2,867 pers/gospodarie
 - in zona urbana - 2,788 pers/gospodarie
 - in zona rurala - 2,946 pers/gospodarie
- o cantitate medie de apa pluviala colectata de pe suprafata unei gospodarii in functie de suprafata medie construita de 80 mp/gospodarie si cantitatea statistica de apa pluviala medie pe an de 0,3 mc/mp/an. Rezulta de aici o cantitate medie lunara de apa pluviala colectata facturata pe gospodarie de 80 mp * (0,3 mc/mp/an / 12) = 2 mc/luna.

Consumul mediu zilnic de apa luat in calcul se incadreaza in consumul mediu de 100-150 litri/persoana/zi la nivel European specificat si in dictionarul Wikipedia ([http://ro.wikipedia.org/wiki/Apă_potabilă](http://ro.wikipedia.org/wiki/Ap%C3%A2_potabil%C3%A2)) si este egal cu consumul mediu zilnic inregistrat in prezent in municipiul Tirgu Mures de 110 litri/persoana/zi. Pentru zona rurala s-a considerat un consum de 95 litri/persoana/zi datorita utilizarii si altor surse de apa (fantani). Consumul zilnic de apa pe persoana acopera in general urmatoarele nevoi:

- 3-4 litri pentru baut si gatit
- 4-7 litri pentru spalarea mainilor
- 5-7 litri pentru spalarea vaselor
- 5-10 litri pentru curatenie
- 10-20 litri pentru spalare
- 25-30 litri pentru toaleta
- 40-70 litri pentru baie si dus

Intr-o gospodarie unde consumul este mai mare decat cel rational aratat anterior, este bine sa se verifice instalatiile interioare. Daca garniturile nu sunt etanse, daca robinetul sau rezervorul de apa al toaletei are mici scapari se va consuma o cantitate mult mai mare de apa. In 24 de ore un robinet defect din care apa picura cu o picatura pe secunda duce la o pierdere de 16 litri de apa, iar un rezervor de toaleta din care curge o suvita de apa de 3 mm duce la o pierdere de 864 litri/zi, adica aproape atata apa cat ar consuma intr-o zi 8 persoane.

Numarul mediu de persoane din gospodarii in judetul Mures s-a calculat din datele statistice de la ultimul recensamant al populatiei (<http://www.mures.insse.ro>), separat pentru zona urbana si zona rurala.

4.3 Venitul mediu lunar al unei gospodării

La stabilirea **Venitului mediu lunar al unei gospodării** s-au utilizat urmatoarele elemente:

- Date statistice pentru anii 2006-2007 privind veniturile gospodariilor in mediul urban si mediul rural la nivel national si regiunea Centru a tarii –a se vedea harta de mai jos (Institutul National de statistica –Coordonate ale nivelului de trai in Romania – Veniturile si Consumul populatiei – date pentru anii 2006-2007)
- Cresteri prognozate de Comisia Nationala de Prognoza (CNP) pentru judetul Mures privind castigurile salariale medii pana in anul 2009 (<http://www.cnp.ro>). Cresterile prognozate de CNP pentru judetul Mures sunt mai mici decat cele pe regiunea Centru si la nivel national, iar in calcule s-au luat in considerare valorile cele mai nefavorabile, □espective prognoza pe judetul Mures.
- Veniturile gospodariilor s-au determinat pe 5 categorii: o medie pe judetul Mures, medie pe zone urbane, pe localitati urbane mari, localitati urbane mici si zone rurale. Pentru localitatile urbane mari s-a considerat 10% in plus fata de media zonelor urbane, iar pentru localitatile urbane mici s-a considerat 10% mai putin fata de media zonelor urbane.



Regiunile din Romania pentru care sunt grupate datele statistice

4.4 Concluzii

In tabelul de mai jos sunt prezentate calculele detaliate privind Rata de suportabilitate. Din rezultatele obtinute putem concluziona urmatoarele:

- Tarifele unice calculate se incadreaza in rata de suportabilitate recomandata prin Hotatrarile de Guvern de 3,5%
- Avand in vedere ca in majoritatea zonelor rurale in prezent se furnizeaza numai servicii de alimentare cu apa si in aceste conditii ratele de suportabilitate calculate pe zone se situeaza intre 1,89% - 3,03%, exista o rezerva semnificativa pana la rata recomandata de 3,5%, rezerva ce acopera erorile de prognoza care pot sa apara
- Datele statistice si prognozele pentru judetul Harghita sunt foarte apropiate de cele din judetul Mures, motiv pentru care rezultatele obtinute sunt valabile si pe zona geografica din judetul Harghita pe care opereaza SC Compania Aquaserv SA.

Determinarea ratei de suportabilitate

Indicatori	UM	2006	2007	2008	2009
Castig salarial mediu net - nivel national	lei/luna	866	1,043	1,202	1,335
Castig salarial mediu net - Regiunea Centru	lei/luna	778	930	1,072	1,191
Castig salarial mediu net - judetul MS	lei/luna	784	925	1,045	1,148
Indice de crestere a salariului mediu net - niv. National		-	1.204	1.152	1.111
Indice de crestere a salariului mediu net - reg. Centru		-	1.195	1.153	1.111
Indice de crestere a salariului mediu net - jud. Mures		-	1.180	1.130	1.099
Venit mediu net pe gospodarie - national	lei/luna	1,386.30	1,686.70	1,943.08	2,158.76
Venit mediu net pe gospodarie - national Urban	lei/luna	1,575.40	1,906.90	2,185.57	2,415.65
Venit mediu net pe gospodarie - national Rural	lei/luna	1,139.90	1,401.90	1,631.99	1,832.14
Diferenta fata de media nationala - Urban	%	113.64	113.06	112.48	111.90
Diferenta fata de media nationala - Rural	%	82.23	83.11	83.99	84.87
Venit mediu net pe gospodarie - reg. Centru	lei/luna	1,419.50	1,700.70	1,960.91	2,178.57
Venit mediu net pe gospodarie - Urban	lei/luna	1,613.13	1,922.73	2,205.63	2,437.82
Venit mediu net pe gospodarie - Urban Mare(110%)	lei/luna	1,774.44	2,115.00	2,426.19	2,681.60
Venit mediu net pe gospodarie - Urban Mic(90%)	lei/luna	1,451.82	1,730.45	1,985.07	2,194.04
Venit mediu net pe gospodarie - Rural	lei/luna	1,167.20	1,413.54	1,646.97	1,848.95
Venit mediu net pe gospodarie - judet MS	lei/luna	1,419.50	1,700.70	1,921.79	2,112.05
Venit mediu net pe gospodarie - Urban	lei/luna	1,613.13	1,922.73	2,161.63	2,363.38
Venit mediu net pe gospodarie - Urban Mare(110%)	lei/luna	1,774.44	2,115.00	2,377.79	2,599.72
Venit mediu net pe gospodarie - Urban Mic(90%)	lei/luna	1,451.82	1,730.45	1,945.47	2,127.04
Venit mediu net pe gospodarie - Rural	lei/luna	1,167.20	1,413.54	1,614.11	1,792.50
Consum mediu de apa pe persoana pe zi- Urban	l/zi/pers	110	110	110	110
Consum mediu de apa pe persoana pe luna - Urban	mc/luna/pers	3.35	3.35	3.35	3.35
Consum mediu de apa pe persoana pe zi- Rural	l/zi/pers	95	95	95	95
Consum mediu de apa pe persoana pe luna - Rural	mc/luna/pers	2.89	2.89	2.89	2.89
Pret apa potabila-fara TVA	lei/mc	1.71	2.00	2.20	3.35
Tarif canalizare menajera-fara TVA	lei/mc	0.82	1.45	1.45	2.27
Tarif canalizare pluviala -fara TVA	lei/mc	0.82	1.45	1.45	0.86
Pret apa potabila-cu TVA	lei/mc	2.035	2.380	2.618	3.987
Tarif canalizare menajera-cu TVA	lei/mc	0.976	1.726	1.726	2.701
Tarif canalizare pluviala-cu TVA	lei/mc	0.976	1.726	1.726	1.023
Numar gospodarii-Judet MS	buc	200,051			
Numar gospodarii-Urban	buc	99,747			
Numar gospodarii-Rural	buc	100,304			
Populatia satbila din gospodarii –Judet MS	pers	573,551			
Populatia satbila din gospodarii –Urban	pers	278,047			
Populatia satbila din gospodarii –Rural	pers	295,504			
Nr. persoane pe gospodarii- Judet MS	pers	2.867	2.867	2.867	2.867
Nr. persoane pe gospodarii- urban	pers	2.788	2.788	2.788	2.788
Nr. persoane pe gospodarii- rural	pers	2.946	2.946	2.946	2.946

Determinarea ratei de suportabilitate (continuare)

Indicatori	UM	2006	2007	2008	2009
VALOARE FACTURA APA-CANAL					
JUDET MS					
Cost apa pe gospodarie pe luna	lei/luna	19.55	22.86	25.14	38.29
Cost canal pe gospodarie pe luna	lei/luna	9.37	16.58	16.58	25.94
Cost canal pluvial pe gospodarie pe luna	lei/luna	1.95	3.45	3.45	2.05
Cost total servicii apa-canal pe gospodarie	lei/luna	30.87	42.89	45.17	66.28
URBAN					
Cost apa pe gospodarie pe luna	lei/luna	19.01	22.23	24.45	37.24
Cost canal pe gospodarie pe luna	lei/luna	9.12	16.12	16.12	25.23
Cost canal pluvial pe gospodarie pe luna	lei/luna	1.95	3.45	3.45	2.05
Cost total servicii apa-canal pe gospodarie	lei/luna	30.07	41.80	44.02	64.51
RURAL					
Cost apa pe gospodarie pe luna	lei/luna	17.33	20.26	22.29	33.95
Cost canal pe gospodarie pe luna	lei/luna	8.31	14.70	14.70	23.00
Cost canal pluvial pe gospodarie pe luna	lei/luna	1.95	3.45	3.45	2.05
Cost total servicii apa-canal pe gospodarie	lei/luna	27.59	38.41	40.44	58.99
RATA DE SUPORTABILITATE					
Judet MS	%	2.17	2.52	2.35	3.14
Urban	%	1.86	2.17	2.04	2.73
Urban Mare	%	1.69	1.98	1.85	2.48
Urban Mic	%	2.07	2.42	2.26	3.03
Rural - cu canalizare	%	2.36	2.72	2.51	3.29
Rural - fara canalizare	%	1.48	1.43	1.38	1.89

Etape de unificare a prețurilor / tarifelor

Prețurile la apă potabilă

lei / mc fara TVA

Apa potabila	La data semnării Contractului de delegare	1 iulie 2009	1 septembrie 2009	1 ianuarie 2010
Tirgu Mures, Singeorgiu de Mures, Cristesti, Ungheni, Corunca	2.15	2.55	2.95	3.35
Iernut, Sanpaul	2.20	2.58	2.96	3.35
Ludus	2.20	2.58	2.96	3.35
Sighisoara, Albesti, Danes	1.95	2.42	2.89	3.35
Reghin, Gornesti, Ibanesti	1.77	2.30	2.83	3.35
Târnaveni, Ganesti	2.20	2.58	2.96	3.35
Cristuru Secuiesc, Porumbenii	2.20	2.58	2.96	3.35
Ceucasu de Campie, Raci, Sincai, Craiesti, Pogaceaua, Sanpetru de Campie, Sarmasu, Fanate	4.28	3.97	3.66	3.35
Deda, Alunis, Rusii – Muntii, Brancovenesti	2.27	2.63	2.99	3.35
Alti Operatori (Distribuitori)	1.34	2.01	2.68	3.35

Tarifele la canalizare menajeră

lei / mc fara TVA

Canalizare menajera	La data semnării Contractului de delegare	1 iulie 2009	1 septembrie 2009	1 ianuarie 2010
Tirgu Mures, Singeorgiu de Mures, Cristesti, Corunca, Ungheni	1.25	1.59	1.93	2.27
Iernut	1.00	1.42	1.84	2.27
Ludus	1.45	1.72	1.99	2.27
Sighisoara	1.00	1.42	1.84	2.27
Reghin	0.85	1.32	1.79	2.27
Târnaveni	1.45	1.72	1.99	2.27
Cristuru Secuiesc	1.45	1.72	1.99	2.27
Sincai, Sarmasu	1.61	1.83	2.05	2.27
Alti Operatori (Distribuitori)	0.77	1.27	1.77	2.27

Tarifele la canalizare pluvială

lei / mc fara TVA

Canalizare pluviala	La data semnării Contractului de delegare	1 iulie 2009	1 septembrie 2009	1 ianuarie 2010
Tirgu Mures, Singeorgiu de Mures, Cristesti, Corunca	0.63	0.71	0.79	0.86
Iernut	0.50	0.62	0.74	0.86
Ludus	0.50	0.62	0.74	0.86
Sighisoara	0.50	0.62	0.74	0.86
Reghin	0.50	0.62	0.74	0.86
Târnaveni	0.50	0.62	0.74	0.86
Cristuru Secuiesc	0.50	0.62	0.74	0.86