

HOTĂRÂREA NR.44  
din 23.11.2010

privind aprobarea Studiului de fezabilitate, Indicatorilor tehnico-economici, precum și Politica tarifară, din cadrul proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș" din cadrul POS Mediu, de către comuna Petelea

*Consiliul Local al comunei Petelea,*

Văzând expunerea de motive nr.2798/11.11.2010 a primarului, raportul nr.2798/1/11.11.2010 prezentat de primarul, viceprimarul comunei Petelea și compartimentul financiar-contabil privind aprobarea Studiului de fezabilitate, Indicatorilor tehnico-economici, precum și Politica tarifară, din cadrul proiectului "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș" din cadrul POS Mediu, de către comuna Petelea, adresa înregistrată cu nr.2761/04.11.2010 a ADI Aqua Invest Mureș și a S.C. Compania Aquaserv S.A. Tg.-Mureș,

Având în vedere:-Angajamentele asumate de România în cadrul Capitolului 22 – Mediu din Tratatul de aderare; Programul Operațional Sectorial de Mediu (POS Mediu);

- avizul prezentat de Comisia juridică și de disciplină, protecția mediului, sport și turism, avizul Comisiei pentru activități economico-financiare, agricultură, amenajarea teritoriului și urbanism, avizul Comisiei pentru activități social-culturale, culte, învățământ, sănătate, familie și protecția copilului, precum și discuțiile purtate asupra acestui material;

În temeiul celor prevăzute în:

- Legea nr.215/2001- privind administrația publică locală, republicată și modificată - art.36 alin.2 lit.b,d, alin.6 lit.a pct.14 și art. 45,

HOTĂRĂȘTE:

**Art. 1** Se aprobă, în cadrul proiectului POS Mediu "Extinderea și reabilitarea infrastructurii de apă și apă uzată în județul Mureș", următoarele documente:

- Anexa 1 - Studiul de fezabilitate
- Anexa 2 - Indicatorii tehnico-economici
- Anexa 3 - Politica tarifară

Anexele 1-3, fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** Se mandatează domnul Pădurean Sorin-Pompei primar, reprezentantul comunei Petelea pentru a vota în cadrul Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș, în sensul art.1 din prezenta hotărâre.

**Art. 3** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotarari, se insarcineaza primarul comunei Petelea, președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș și conducerea S.C. Compania AQUASERV SA Tg.Mureș.

**Art.4.** Prezenta Hotărâre se va comunica Instituției Prefectului Județul Mureș, primarului comunei Petelea, Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Aqua Invest Mureș și S.C. Compania AQUASERV S.A.Tîrgu-Mureș prin intermediul secretarului comunei Petelea.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:  
Păcurar Petru



Contrasemnează pentru legalitate,  
Secretar: Oprea Marin-Ovidiu



Indicatori tehnico economici si cofinantarea proiectului

anexa : 2 LA H.C.L. NR. 44/2013 / 11.05.10

**Tirgu Mures**

Indicatori - apa	U.L.M.	
Extindere/reabilitare conductelor de aductiune	km	0
Reabilitarea s/sau construirea de statii de tratare a apei	unitati	0
Reabilitarea s/sau construirea de statii de pompare apa potabila	unitati	2/1
Reabilitarea s/sau construirea statii de hidrofor	unitati	0
Extinderea retelei de distributie apa	km	10.475
Reabilitarea retelei de distributie apa	km	34.408
<b>Indicatori - apa uzata</b>		
Extinderea retelei de canalizare	km	10.33
Reabilitarea retelei de canalizare	km	7.65
Reabilitarea s/sau construirea de statii de pompare apa uzata	unitati	0/6
Reabilitarea s/sau construirea de statii de epurare apa uzata	unitati	1/0
Reabilitarea bazinelor de retenie	unitati	0
Colectoare de transfer/conducente de refulare ape uzate	km	0/1.291

1 euro = 4.2329

Valoarea totala investitie (preturi curente, fara TVA) aferenta Tirgu Mures	valoare Euro	valoare Lei
din care C+M (preturi curente, fara TVA)	23.190.782	98.164.262
	15.416.531	65.256.632
<b>Valoarea totala investitie (preturi curente) cu TVA aferenta Tirgu Mures</b>	<b>28.733.342</b>	<b>121.625.364</b>
Schema de finantare a investitiei este:		
Cofinantare SC Compania Aquaserv SA pentru Tirgu Mures este 100% - 89,68% (FG) adica : 10,32%	2.393.289	10.130.552
Deficit de finantare : 89,68%	20.797.494	88.033.710
Contributia nerambursabila U.E. este 85% din 89,68% (FG) adica: 76,23%	17.677.869	74.828.654
Contributia Guvernului Romaniei este 13% din 89,68% (FG) adica: 11,66%	2.703.674	11.444.382
Cofinantarea locala este 2% din 89,68% (FG) adica: 1,79%	415.950	1.760.674

Nota 1: TVA-ul se suporta din Bugetul de Stat conform OUG 64 din 2009

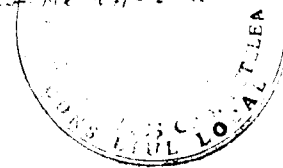
Valoarea totala a proiectului ( preturi curente, fara TVA)	valoare Euro	valoare Lei
din care Constructii+Montaj	110.875.965	469.326.872
	73.653.781	311.789.090
Finantarea proiectului se face astfel:		
Cofinantare SC Compania Aquaserv SA este 100% - 89,68% (FG) adica : 10,32%	11.442.400	48.434.533
Deficit de finantare : 89,68%	99.433.565	420.892.339
Contributia nerambursabila U.E. este 85% din 89,68% (FG) adica: 76,23%	84.518.531	357.758.488
Contributia Guvernului Romaniei este 13% din 89,68% (FG) adica: 11,66%	12.926.364	54.716.004
Cofinantarea locala este 2% din 89,68% (FG) adica: 1,79%	1.988.671	8.417.847
<b>Valoarea totala a proiectului ( preturi curente) cu TVA</b>	<b>137.375.144</b>	<b>581.495.247</b>



Anexă conf. art.76 pct.1 lit.c la Contractul de Delegare a Gestiunii  
Serviciilor Publice de Alimentare cu Apă și de Canalizare – Dispozitii Generale

ANEXA NR. 3 LA...

H.C.A. NR 44/23.11.2010



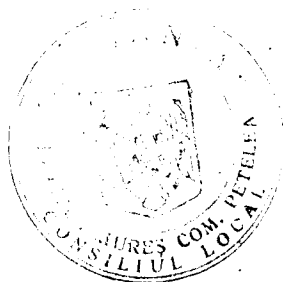
# POLITICA TARIFARĂ

Octombrie 2010



## CUPRINS

<b>1. Principii Generale.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Principii specifice zonei geografice.....</b>	<b>3</b>
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.....	5
2.6 Modificarea preturilor/tarifelor.....	5
2.7 Corelarea cu nivelul serviciilor si Aria Delegarii.....	6
2.8 Alte prevederi.....	6
<b>3. Suportabilitatea tarifelor.....</b>	<b>6</b>
3.1 Cadru Legal.....	6
3.2 Valoarea totala a facturii pe luna pentru o gospodarie.....	7
3.3 Venitul mediu lunar al unei gospodării.....	8
3.4 Concluzii.....	8
<b>4. Estimarea pretului/tarifelor unice in orizontul anului 2015.....</b>	<b>8</b>
<b>ANEXA 1 - Evoluția în termeni reali a prețurilor / tarifelor.....</b>	<b>9</b>



## 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 stabilită conform legii.

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 societatile comerciale cu capital de stat, cum este si cazul SC Compania Aquaserv SA, se utilizeaza conform OG 64/2001 si OUG 198/2005 pentru investitii, reabilitari, modernizari a sistemelor de apa-canal din domeniul public al localitatilor precum si pentru dotarea operatorului cu bunuri proprii pentru asigurarea furnizarii serviciilor conform obligatiilor din contractul de delegare a gestiunii.

Din acest motiv este important a se asigura prin preturi / tarife o cota de profit care sa asigure fonduri cat mai mari pentru investitii atat in domeniul public, cat si in bunurile proprii ale operatorului indispensabile furnizarii serviciilor.

Structura tarifelor si nivelele de tarificare trebuie sa descurajeze risipa si consumul in exces, si trebuie sa fie stabilite tinand cont de gradul de suportabilitate al consumatorilor. In cazul in care gradul de suportabilitate al consumatorilor nu permite stabilirea unor preturi si tarife fata de acestia care sa acopere toate elementele prevazute mai sus, Operatorul si Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara vor cadea de acord asupra diminuării diferitelor elemente de cost, astfel incat echilibrul financiar al operatorului sa fie menținut si utilizatorii sa plătească preturi si tarife la gradul de suportabilitate.

Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara si Operatorul pot conveni sa stabileasca preturile si tarifele la gradul de suportabilitate general recomandat de institutiile UE fara nici o alta fundamentare, in vederea generarii surselor de finantare proprii maxime necesare functionarii, intretinerii, reabilitarii, modernizarii si extinderii infrastructurii, echipamentelor si utilajelor aferente serviciilor prestate.

### 2.3 Preturi/Tarife initiale

La Data Intrării în Vigoare a Contractului de delegare între Operator si Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara, 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 pentru toate serviciile de utilitati publice prestate de Aquaserv prevazute la art. 3 lit. a) din Legea 241/2006, respectiv pentru:

- alimentare cu apa potabila
- canalizare – epurare ape uzate menajere
- canalizare ape pluviale

### 2.4 Preturi/Tarife unice

Începând cu anul 2012 Operatorul aplică prețuri și tarife unice la apă și canal pe întreaga arie de operare. Pentru atingerea prețurilor și tarifelor unice, precum si pentru crearea condițiilor financiare necesare implementării investițiilor prin POS Mediu, în fiecare localitate se vor efectua modificări de prețuri și tarife în termeni reali, așa cum se arată în ANEXA 1.

Modificările de prețuri și tarife în termeni reali prevăzute în ANEXA 1 sunt rezultate din Analiza Cost Beneficiu, componentă a documentației pentru obținerea finanțării din Fonduri de Coeziune, și nu includ costurile aferente Garanțiilor și Asigurărilor prevăzute în Contractul de Delegare.

Modificările de prețuri și tarife în termeni reali prevăzute în ANEXA 1 pot fi revizuite și în funcție de evaluarea riscului de către Instituția Cofinanțatoare a investițiilor prin POS Mediu.

Modificările prevăzute la acest punct 2.4 sunt acceptate ca modificări în termeni reali, fără a mai fi necesare alte fundamentări sau calcule la data aplicării lor.

Operatorul va solicita avizul ANRSC pentru aceste modificari 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 Intercomunitara sau a membrilor sai.



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 acea dată în zona ei geografică precum și creșterile în termeni reali prevăzute pentru acea zonă. 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 precum și creșterile în termeni reali prevăzute pentru întreaga arie de operare.

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

Prețurile și tarifele 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 ultimul indice de preț luat în calcul la ajustarea precedentă, menționată în avizul ANRSC.

În perioada în care sunt prevăzute și modificări în termeni reali, indicele total de variație a prețurilor/tarifelor se va determina prin înmulțirea indicelui de variație în termeni reali cu indicele de variație datorată inflației.

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, în baza Planului de Afaceri la care se face referire în Contractul de Delegare, 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, a 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 precum și aplicării prevederilor Contractului de Delegare

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.

## 2.7 Corelarea cu nivelul serviciilor și Aria Delegării

Prețurile și tarifele care rezultă din aplicarea prevederilor punctelor 2.4 și 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 membri 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.

## 2.8 Alte prevederi

La solicitarea Asociației de Dezvoltare Intercomunitară sau a membrilor săi 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.

Odată cu aplicarea prețurilor/tarifelor unice, Operatorul are obligația de a prezenta Asociației de Dezvoltare Intercomunitară metodologia de calcul a tarifelor de apă și canalizare înaintea fiecărei majorări. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș, are obligația ca în termen de 30 zile de la depunerea documentației de către Operator, să prezinte acestuia eventualele obiecțiuni la modalitatea de calcul a tarifelor de apă și canalizare. În cazul în care Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș nu prezintă eventualele obiecțiuni în termenul stipulat, are obligația să aprobe noile tarife propuse, în termen de 60 de zile de la data depunerii documentației de către operator. În cazul în care Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Aquainvest Mureș nu prezintă un răspuns în termenul stipulat de 60 de zile se va considera că aceasta a aprobat/acceptat noile tarife.

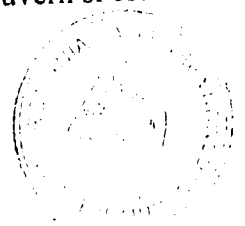
## 3. Suportabilitatea tarifelor

### 3.1 Cadru Legal

Rata de suportabilitate este reglementată 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 tratată la punctul 6.3.5. din anexa 1 la Hotărârea de Guvern și 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:

$$\text{Rata de suportabilitate (\%)} = \text{Total factură pe lună} / \text{Venitul mediu} \times 100$$

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%.

### 3.2 Valoarea totala a facturii pe luna pentru o gospodarie

Pentru verificarea ratei suportabilitatii a tarifelor **Valoarea totala a facturii pe luna pentru o gospodarie** se calculează luând in calcul urmatoarele elemente:

- tarifele serviciilor cu TVA
- un consum mediu zilnic de apa pe persoana (orientativ 110 litri/persoana/zi in mediul urban, ceea ce inseamna 3,35 mc/persoana/lună)
- numarul mediu de persoane din gospodarii in judetul Mures(<http://www.mures.insse.ro>):
  - 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/añ / 12) = 2 mc/luna.

Consumul mediu zilnic de apa este 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/Apă_potabilă)). Pentru zona rurala se considera un consum mai mic 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 spalat
- 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.

### 3.3 Venitul mediu lunar al unei gospodării

La stabilirea **Venitului mediu lunar al unei gospodării** se utilizează următoarele elemente:

- Date statistice pentru ultimii ani privind veniturile gospodăriilor în mediul urban și mediul rural la nivel național și regiunea Centru a țării
- Creșteri prognozate de Comisia Națională de Prognoza (CNP) pentru județul Mureș privind castigurile salariale medii (<http://www.cnp.ro>).

### 3.4 Concluzii

Studiul de suportabilitate efectuat în cadrul Analizei Cost Beneficiu (în scopul investițiilor prin POS Mediu) arată că prețurile/tarifele conform punctului 2 din prezenta se încadrează în limitele suportabilității, chiar mai mult, există rezerve pentru alte creșteri în termeni reali și pentru a putea implementa în viitor alte programe investiționale în scopul conformării la condițiile asumate de România la aderarea la UE.

## 4. Estimarea pretului/tarifelor unice în orizontul anului 2015

Prin aplicarea prevederilor următoarelor puncte din prezenta Politica Tarifara

2.3 Preturi/Tarife Initiale

2.4 Preturi/Tarife Unice – creșteri în termeni reali conform Anexei 1

2.5 Ajustarea Preturilor/Tarifelor – considerând o inflație anuală de 5% în perioada 2010-2015

se pot estima pretul/tarifele la sfârșitul anului 2015 conform următoarei formule:

$$\text{Pret 2015} = \text{Pret 2010} * (\text{indice de creștere în termeni reali 2010_2015}) * (\text{indice de inflație 2010_2015})$$

unde:

- indicele de inflație 2010\_2015 estimat =  $1,05 * 1,05 * 1,05 * 1,05 * 1,05 * 1,05 = 1,34$  adică o inflație anuală de 5% în fiecare an în perioada 2010\_2015 înseamnă o inflație cumulată pe 6 ani de 34%
- indicele de creștere în termeni reali 2010\_2015 cumulată pe 6 ani se determină prin înmulțirea indicilor de creștere în termeni reali din fiecare an

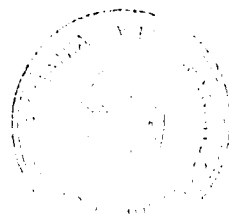
În concluzie, pretul/tarifele unice (fără TVA) la finele anului 2015, estimate în baza unei inflații anuale de 5% și creșterile în termeni reali din Anexa 1, vor fi următoarele pe întreaga arie de operare:

Pret apă potabilă estimat la sfârșitul anului 2015 = 3,39 lei/mc  
Tarif canalizare menajeră estimat la sfârșitul anului 2015 = 2,93 lei/mc  
Tarif canalizare pluvială estimat la sfârșitul anului 2015 = 0,90 lei/mc

Preturile/tarifele unice pentru sfârșitul fiecărui an în perioada 2012\_2015, estimate în baza unei inflații anuale de 5% și creșterile în termeni reali din Anexa 1, vor fi următoarele pe întreaga arie de operare:

Lei/mc fără TVA	2012	2013	2014	2015
Pret estimat apă potabilă	2,73	2,93	3,17	3,39
Tarif estimat canalizare menajeră	1,92	2,29	2,64	2,93
Tarif estimat canalizare pluvială	0,78	0,82	0,86	0,90

La data fiecărei modificări/ajustări prețurile/tarifele se vor recalcula în funcție de inflația oficială comunicată de Institutul Național de Statistică și Studii Economice.



## ANEXA 1 - Evoluția în termeni reali a prețurilor / tarifelor

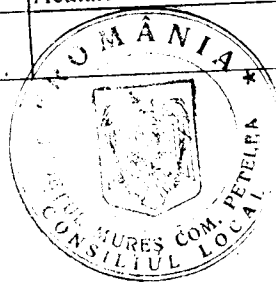
## Pentru apă potabilă

		2010	2011	2012	2013	2014
<b>Targu Mures WSS</b>	Targu Mures	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sangeorgiu de Mures	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Cristesti	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sancraiu de Mures	-	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Pogaceaua	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Panet	-	-	-	-	2%
	Band	-	-	-	-	2%
	Craiesti	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Raciu	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Sincai	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Santana de Mures	-	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sarmasu	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Ungheni	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sanpetru de Campie	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Ceasu de Campie	-18,22%	-14,29%	-19,67%	2,90%	2,05%
	Ernei	-	-	2,20%	3,00%	2,00%
	Livezeni	-	-	2,20%	3,00%	2,00%
	Corunca	-	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
<b>Tarnaveni WSS</b>	Tarnaveni	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Adamus	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Ganesti	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Bagaciu	-	-	-	-	2%
<b>Sighisoara WSS</b>	Sighisoara	9,82%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Albesti	9,82%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
<b>Ludus WSS</b>	Ludus	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Bichis	-	-	-	-	2%
	Bogata	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Atintis	-	-	-	-	2%
	Chetani	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sanger	-	-	-	-	2%
<b>Iernut WSS</b>	Iernut	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Cucerdea	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Sanpaul	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Ogra	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Iclanzel	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
<b>Cristuru Secuiesc WSS</b>	Cristuru Secuiesc	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Porumbeni	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Avramesti	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
<b>Reghin WSS</b>	Reghin	10,00%	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Gornesti	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Breaza	-	-	-	-	2%
	Faragau	-	-	-	-	2%
	Suseni	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Solovastru	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Petelea	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Voivodeni	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Bala	-	-	-	-	2%
	Lunca	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Batos	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%

		2010	2011	2012	2013	2014
Bistra Muresului WSS	Ideciu de Jos	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Gurghiu	-	12,99%	9,50%	3,00%	2,00%
	Deda	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Alunis	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Rusii-Munti	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
	Brancovenesti	1,60%	2,20%	2,20%	3,00%	2,00%
Valea Nirajului WSS	Miercurea Nirajului				3,00%	2,00%
	Magherani				3,00%	2,00%
	Bereni				3,00%	2,00%
	Vargata				3,00%	2,00%
	Pasareni				3,00%	2,00%
	Galesti				3,00%	2,00%
	Gheorghe Doja				3,00%	2,00%
	Craciunesti				3,00%	2,00%
	Acatari				3,00%	2,00%
Alti Operatori (Distribuitori)		3.50%	2.00%	2.00%	3.00%	2.00%

### Pentru canalizarea menajeră

		2010	2011	2012	2013	2014	2015
Cluster Targu Mures	Targu Mures	0,00%	10,50%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Sangeorgiu de Mures	0,00%	10,50%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Sanraiu de Mures	-	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Cristesti	0,00%	10,50%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Santana de Mures	-	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Ungheni	0,00%	10,50%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Livezeni	-	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Corunca	-8,70%	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Tarnaveni	Tarnaveni	0,00%	-2,02%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Adamus	0,00%	-2,02%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Ganesti	0,00%	-2,02%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Sighisoara	Sighisoara	11,00%	13,16%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Albesti	11,00%	13,16%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Ludus	Ludus	0,00%	-2,02%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Iernut	Iernut	11,00%	13,16%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Cristuru Secuiesc	Cristuru Secuiesc	0,00%	-2,02%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Reghin	Reghin	20,00%	44,08%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Solovastru	20,00%	44,08%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Ideciu de Jos	20,00%	44,08%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
	Gurghiu	20,00%	44,08%	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Sincal	Sincal	-	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Sarmasu	Sarmasu	-	-	13,00%	13,40%	10,00%	5,70%
Cluster Valea Nirajului	Miercurea Nirajului				13,40%	10,00%	5,70%
	Magherani				13,40%	10,00%	5,70%
	Bereni				13,40%	10,00%	5,70%
	Vargata				13,40%	10,00%	5,70%
	Pasareni				13,40%	10,00%	5,70%
	Galesti				13,40%	10,00%	5,70%
	Gheorghe Doja				13,40%	10,00%	5,70%
	Craciunesti				13,40%	10,00%	5,70%
Acatari				13,40%	10,00%	5,70%	
Alti Operatori (Distribuitori)		5.50%	13.00%	13.00%	13.40%	10.00%	5.70%



Nota pentru apa potabila si canalizare menajera:

- pentru localitatile in care operarea incepe in 2012 sau dupa, pentru inceput se vor practica preturile/tarifele unice in acel moment, la care se aplica ulterior cresterile in termeni reali al pretului/tarifului unic

**Pentru canalizarea pluvială**

		2010	2011	2012
<b>Cluster Targu Mures</b>	Targu Mures	-	-	-
	Sangeorgiu de Mures	-	-	-
	Sancraiu de Mures	-	-	-
	Cristesti	-	-	-
	Santana de Mures	-	-	-
	Ungheni	-	-	-
	Livezeni	-	-	-
	Corunca	-	-	-
<b>Cluster Tarnaveni</b>	Tarnaveni	-	3,50%	4,70%
	Adamus	-	3,50%	4,70%
	Ganesti	-	3,50%	4,70%
<b>Cluster Sighisoara</b>	Sighisoara	-	13,16%	13,86%
	Albesti	-	13,16%	13,86%
<b>Cluster Ludus</b>	Ludus	-	3,50%	4,70%
<b>Cluster Iernut</b>	Iernut	-	3,50%	4,70%
<b>Cluster Cristuru Secuiesc</b>	Cristuru Secuiesc	-	13,16%	13,86%
<b>Cluster Reghin</b>	Reghin	-	-	-
	Solovastru	-	-	-
	Idecu de Jos	-	-	-
	Gurghiu	-	-	-
<b>Sincai</b>	Sincai	-	-	-
<b>Sarmasu</b>	Sarmasu	-	-	-
<b>Valea Nirajului</b>	Miercurea Nirajului	-	-	-
	Magherani	-	-	-
	Bereni	-	-	-
	Vargata	-	-	-
	Pasareni	-	-	-
	Galesti	-	-	-
	Gheorghe Doja	-	-	-
	Craciunesti	-	-	-
Acatari	-	-	-	

Nota pentru canalizarea pluviala:

- in localitatile in care tariful in 2010 este cel mai mare din regiunea de operare nu sunt prevazute cresteri in termeni reali
- in localitatile in care in 2010 nu se presteaza acest serviciu, nu sunt prevazute cresteri in termeni reali intrucat la inceperea prestarii acestor servicii se vor aplica tarifele cele mai mari aplicabile la aceea data in regiunea de operare
- in localitatile la care tarifele in 2010 sunt sub cel maxim din aria de operare s-au prevazut cresteri in termeni reali, astfel incat in 2012 sa se atinga acelasi tarif unic pe intreaga arie de operare

