

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA	
REGISTRATURĂ	
NR. <i>10031</i>	
ANUL <i>2004</i>	LUNA <i>oct.</i> ZIUA <i>19</i>

SC APAVIL SA VÂLCEA

Str. Dacia, nr 4

Telefon 0250731298

Nr. *3473*.....*1.10.2004*.....

CĂTRE,

CONSILIUL JUDEȚEAN VÂLCEA

Începând cu data de 01.02.2004, potrivit Hotărârii Consiliului Județean Vâlcea nr.92/ 24.07.2003, SC APAVIL SA Vâlcea a preluat spre administrare, bunurile publice de interes județean care alcătuiesc sistemul de alimentare cu apă și canalizare- epurare al localităților Băile Govora și Piușești- Otăsău, iar prin Hotărârea Consiliului Județean Vâlcea nr. 61/ 28 mai 2004 s-a aprobat Studiul de oportunitate, în baza căruia s-a perfectat contractul de delegare a gestiunii Serviciului Public județean de alimentare cu apă și de canalizare societății comerciale APAVIL SA Vâlcea.

În conformitate cu prevederile HG nr. 1591/ 2002 pentru aprobarea Regulamentului cadru de organizare și funcționare a serviciilor publice de alimentare cu apă și canalizare, cap. VI, art.11, alineatul (1) din Procedura de stabilire, ajustare și modificare a prețurilor și tarifelor pentru serviciile publice de alimentare cu apă și de canalizare, vă transmitem, anexat, fișele de fundamentare pentru stabilirea prețurilor/ tarifelor la apa potabilă livrată de SC APAVIL SA Vâlcea și la canalizare- epurare în localitatea Băile Govora.

Rețeaua de distribuție a apei potabile pe raza orașului Băile Govora și a localităților deservite, are o lungime de peste 20,5 km, cuprinzând magistrale de distribuție și conducte de aducțiune. Cum peste 75% din rețelele de distribuție au fost puse în funcțiune în anul 1960, rețelele prezintă uzura avansată datorită vechimii, a depunerii de saruri minerale, precum și datorită substantelor corozive din sol.

Potrivit SR 1343-1 din septembrie 1995, privind determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități, art. 2.3.7., pierderile tehnic admisibile propuse, ținând cont de starea rețelei de distribuție, sunt de 25%.

*5/0031*

*2-10 032*

Ca urmare a celor menționate, solicităm acordul dumneavoastră privind stabilirea prețurilor/ tarifelor pentru apa potabilă livrată de SC APAVIL SA Vâlcea și canalizare- epurare în localitatea Băile Govora, după cum urmează:

Denumire activitate	Preț/ Tarif pentru populație lei RON/ mc	Preț/ Tarif pentru rest utilizatori lei RON/ mc
Apă potabilă livrată pentru localitățile Băile Govora și Păușești-Otăsău	1,31	1,10
Canalizare- epurare pentru Băile Govora	0,82	0,69

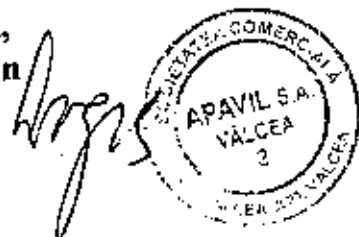
Prețurile / tarifele la apa potabilă și tarifele la canalizare- epurare pentru populație conțin TVA în cotă de 19%, conform prevederilor Legii 571/ 2003 privind Codul fiscal, iar pentru rest utilizatori nu conțin TVA.

Menționăm că tarifele actuale au fost avizate de ANRSC, cu avizul nr. 1293/ 01.04.2003.

În speranța că demersul nostru va găsi înțelegerea necesară, vă mulțumim pentru sprijin.

Cu considerație,

Director General,  
Ec. Dogaru Marin



Director Economic,  
Ec. Tomescu Mariana

## FUNDAMENTARE TARIFE LA APĂ POTABILĂ LIVRATĂ DE SC APAVIL SA VALCEA IN LOCALITĂȚILE BAILE GOVORA SI PĂUSESTI-OTASAU

- Producția fizică de apă potabilă livrată de SC APAVIL SA programată a se realiza în anul 2005 este de 315.000 mc/an, la care se adaugă consumul tehnologic de 78.750 mc/an rezultând o producție totală de 393.750 mc/an (394 mii mc), din care:

- populație = 144.000 mc/an (144 mii mc/an)
- rest consumatori, inclusiv din consum propriu = 171.000 mc/an + (315.000 mc/an x 25%) pierderi tehnologice = 249.750 mc/an (250 mii mc/an)

1. CHELTUIELI MATERIALE = 0,664 lei/mc, din care:

- Apa brută; cantitatea cu preț în vigoare = 0,045 lei/mc reprezentând servicii asigurate, apă brută subterană (conform O.U.G. nr.73/29.06.2005).
- Pierderi tehnologice chelt. materiale (0,851 lei/mc x 25% = 0,213 lei/mc

- Energie electrică: pentru pomparea a 100 mc/h apă potabilă în rezervoarele de acumulare, puterea electrică absorbită de electromotor este de 75Kw, rezultând un consum specific de  $C_{sp} = \frac{75 \text{ Kw}}{100 \text{ mc/h}} = 0,75 \text{ Kwh/mc}$  la un preț de kilowat oră 0,24 lei,

rezultă un cost al pompării de :  $0,75 \text{ Kwh/mc} \times 0,24 \text{ lei/kwh} = 0,18 \text{ lei/mc}$   
 $\frac{0,18 \text{ lei/mc}}{0,75} = 0,24 \text{ lei/mc}$  (s-a consid.25% pierderi tehn. pe rețelele de transp.și distrib.)

- Materiale tehnologice: = 0,005 lei/mc, din care:

- var cloros folosit la spălat rezervoare, dezinfecție conducte rețele și în caz de avarie pe sistemul de clorinare aferent și pentru dezinfecție în puturi - var cloros - 200 kg/an x 3,36 lei/kg = 672 lei/an : 394.000 mc/an = 0,002 lei/mc
- clor

3,8 gr./mc x 394.000 mc/an = 1.497.200 gr/an = 1,5 to/an

1,5 to/an x 720 lei/to = 1.080 lei/an

1.080 lei/an : 394.000 mc/an = 0,003 lei/mc

- Amortizare - mijloace fixe domeniu privat/aparat clorinat AD 200 = 30,97 lei/lună  
 $\times 12 \text{ luni} = 371,64 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,001 \text{ lei/mc}$

- Redevență - bunuri de domeniu public din cadrul sistemului de alimentare cu apă  
 Băile Govora și Păușești Otăsău (mijloace fixe = 2.964.377 lei/lună; teren = 15.577  
 lei/lună)  
 $2.979.954 \text{ lei/lună} \times 0,015\% = 447 \text{ lei/lună} \times 12 \text{ luni} =$   
 $= 5.364 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,014 \text{ lei/mc}$

- Reparații în regie  
 $18.000 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,046 \text{ lei/mc}$

- Reparații cu terții  
 $2.000 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,005 \text{ lei/mc}$

- Alte servicii executate de terți = 0,008 lei/mc, din care:  
 - colaborări (membrii Consiliului de Administrație, AGA, Cenzori, medic  
 și asistentă medicală) =  $4.964 \text{ lei/lună} \times 12 \text{ luni} = 59.568 \text{ lei/an} : 18.591.750 \text{ mc/an}$   
 $17.922.000 \text{ mc/an} + \text{alți utilizatori ai SC APAVIL SA Valcea } 393.750 \text{ mc/an apă Băile}$   
 Govora +  $276.000 \text{ mc/an canalizare Băile Govora} = 0,003 \text{ lei/mc}$

- Comisioane și onorarii -

- Potocol, reclamă, publicitate -

- Poșta telecomunicații  $150,08 \text{ lei/lună} \times 12 \text{ luni} = 1.801 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an}$   
 $= 0,052 \text{ lei/mc}$

- Alte cheltuieli materiale = 0,087 lei/mc, din care:  
 - tichete pentru masă  $2.904 \text{ buc/an} \times 7 \text{ lei/tichet} = 20.328 \text{ lei/an} : 394.000$   
 $\text{mc/an} = 0,052 \text{ lei/mc}$

- Taxe și impozite (impozite pe clădiri Barcane) =  $210,40 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an}$   
 $= 0,0005 \text{ lei/mc}$

- Taxă ANRSC în cuantum de 0,1% din veniturile înregistrate conform Ordinului  
 președintelui ANRSC 92/14.02.2004) =  $378,24 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,001 \text{ lei/mc}$

- Materiale consumabile, obiecte de inventar, combustibili  $13.144 \text{ lei/an} : 394.000$   
 $\text{mc/an} = 0,033 \text{ lei/mc}$

## 2. CHELTUIELI CU MUNCA VIE = 0,40 lei/an, din care:

- salarii directe = 79.404 lei/an (9 persoane) conform fișei de fundamentare a  
 cheltuielilor cu munca vie în tarifele propuse anexate

- salarii indirecte 38.484 lei/an (3 persoane) conform fișei de fundamentare a  
 cheltuielilor cu munca vie în tarifele propuse

TOTAL cheltuieli cu salariile directe și indirecte ( $79.404 \text{ lei/an} + 38.484 \text{ lei/an}$ )  
 $= 117.888 \text{ lei/an} : 394.000 \text{ mc/an} = 0,30 \text{ lei/mc}$

CAS, fons șomaj, boli profesionale (33,191%) = 0,10 lei/mc

F. CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2) = 0,664 lei/mc + 0,4 lei/mc = 1,064 lei/mc

G. CHELTUIELI FINANCIARE -

I. CHELTUIELI TOTALE (F+G) = 1,064 lei/mc

II. PROFIT (3%) = 0,032 lei/mc

III. COTĂ DE DEZVOLTARE -

IV. VENITURI (I+II+III) = 1,064 lei/mc + 0,032 lei/mc = 1,096 lei/mc

DIRECTOR GENERAL,  
Ec. Marin Dogaru

DIRECTOR ECONOMIC,  
Ec. Mariana Tomescu

SEF BIROU,  
TARIFE, CONTRACTE,  
Ec. Ginetă Tarbujaru

Te-1



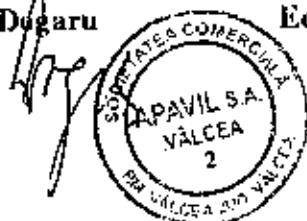
**FIȘĂ FUNDAMENTARĂ pentru stabilirea  
tarifelor la apa potabilă livrată de SC APAVIL SA Vâlcea  
în localitățile Băile Govora și Păușești - Otăsău**

Nr. Crt	SPECIFICAȚIE	UM	Programat Anual lei	Preț/tarif Propus lei/UM
A.	Apă brută cumpărată	mii mc	394	394
B.	Apă livrată	mii mc	394	394
	- populație	mii mc	144	144
	- rest consumatori, inclusiv consum propriu	mii mc	250	250
C.	Energie consumată	total Mwh	-	-
D.	Nr. salariați	Nr. pers.	12	12
E.	Venit mediu /salariați	lei	818	818
I.	Cheltuieli materiale		261,616	0,664
	- apă brută, cantitatea cu preț în vigoare		17,73	0,045
	- pierderi tehnologice		83,922	0,213
	- energie electrică; cantitatea cu preț în vigoare		94,56	0,24
	- materiale tehnologice		1,97	0,005
	- amortizare anuală		0,394	0,001
	- redevență anuală		5,516	0,014
	- reparații în regie		18,124	0,046
	- reparații cu terți		1,97	0,005
	- studii și cercetări		-	-
	- servicii executate de terți:		3,152	0,008
	* colaborări		1,182	0,003
	* comisioane și onorarii		-	-
	* protocol, reclame, publicitate		-	-
	* poștă, telecomunicații		1,97	0,005
	- alte cheltuieli materiale		34,278	0,087
	2. Cheltuieli cu munca vie, din care:		157,6	0,4
	- salarii		118,2	0,3
	- C.A.S. 22%		26,004	0,066
	- fond șomaj 3%		3,546	0,009
	- C.A.S.S. 7% + 1,191%		9,85	0,025
	F. Cheltuieli de exploatare (1+2)		419,216	1,064
	G. Cheltuieli financiare		-	-
I.	Cheltuieli totale (1+2)		419,216	1,064
II.	Profit 3%		12,608	0,032
III.	Cuță de dezvoltare		-	-
IV.	Venituri obținute din producere, transport, distribuție apă (I+II+III)	lei	433,4	1,10
V.	Cantitate livrată, inclusiv consum propriu	mii mc	394	394
VI.	Preț/tarif unitar (IV/V)	lei/mc $P=V/Q$	1,10	1,10

**DIRECTOR GENERAL,**  
Ec. Marin Dogaru

**DIRECTOR ECONOMIC,**  
Ec. Mariana Tomescu

**ȘEF BIROU,**  
**TARIFE, CONTRACTE,**  
Ec. Ginetă Târbujaru



**FIȘA DE FUNDAMENTARE A CHELTUIELILOR CU MUNCA VIE  
ÎN TARIFELE PROPUSE DE SC APAVIL SA VALCEA  
PT.APA LIVRATA LA BAILE GOVORA SI PAUSESTI-OTASAU**

<b>A. SALARII DIRECTE</b>									
Nr. Crt	Categorii de personal	Nr. pers	Salarii de încadrare (lei/lună)	Spor de vechime (lei/lună)	Alte sporuri (lei/lună)	Total (lei/lună)	Prime Trimestriale (lei/lună)	Total general (lei/lună)	Total general (lei/an)
0	1	2	3	4	5	6=3+4+5	7=6x10%	8=6+7	9=8x12
1.	Compartiment Govora - apă	4	1.770	353	494	2.617	262	2.879	34.548
2.	Compartiment Păușești-Otăsău	5	2.130	512	756	3.398	340	3.738	44.856
3.	Total A	9	3.900	865	1250	6.015	602	6.617	79.404
<b>B. SALARII INDIRECTE</b>									
1.	TESA	3	2.020	505	390	2.915	292	3.207	38.484
	TOTAL B		2.020	505	390	2.915	292	3.207	38.484
	TOTAL A+B	12	4.102	1.370	1.640	8.930	894	9.824	117.888

**DIRECTOR GENERAL,**  
Ec. Marin Dogaru



**DIRECTOR ECONOMIC,**  
Ec. Mariana Tomescu

**ȘEF BIROU,**  
**TARIFE, CONTRACTE,**  
Ec. Ginetă Târbujaru

*Tor*

## FUNDAMENTARE STABILIRE TARIFE LA CANALIZARE- EPURARE PRESTATIE EFECTUATĂ DE CĂTRE SC APAVIL SA VALCEA IN LOCALITATEA BAILE GOVORA

- Producția fizică de apă uzată și meteorică procesată programată a se realiza în anul 2005 este de 276.000 mc/an, din care:

- populație = 51.000 mc/an
- rest consumatori, inclusiv din consum propriu = 225.000 mc/an

1. CHELTUIELI MATERIALE = 0,237 lei/mc, din care;

- Energie electrică: stabilirea tarifului pentru apa epurată Govora - 23.000 mc/lună  
consum energetic  $\frac{4200 \text{ Kw/h/lună}}{23000 \text{ mc/lună}} = 0,183 \text{ Kw/mc} \times 0,35 \text{ lei/Kwh} = 0,064 \text{ lei/mc}$

- Materiale tehnologice 552 lei/an : 276.000 mc/an = 0,002 lei/mc  
(reactivi) (conform OUG nr.73/25 iunie 2005)

- Cheltuieli cu protecția calității apei = 0,036 lei/mc, din care:  
(suspensii)

- suspensii:  $0,056 \text{ kg/mc} \times 0,009 \text{ lei/kg} = 0,0005 \text{ lei/mc}$
- reziduri filtrabil uscat:  $1,008 \text{ Kg/mc} \times 0,033 \text{ lei/kg} = 0,033 \text{ lei/mc}$
- substanță consumatoare oxigen:  $0,044 \text{ kg/mc} \times 0,036 \text{ lei/kg} = 0,0016 \text{ lei/mc}$
- amoniu:  $0,006 \text{ kg/mc} \times 0,146 \text{ lei/kg} = 0,0009 \text{ lei/mc}$
- detergenți:  $0,0004 \text{ kg/mc} \times 0,146 \text{ lei/kg} = 0,00006 \text{ lei/mc}$
- sulfuri + H<sub>2</sub>S =  $0,0004 \text{ kg/mc} \times 0,4552 \text{ lei/kg} = 0,0002 \text{ lei/mc}$

- Amortizare anuală -

- Redevență anuală - mijloace fixe concesionate în valoare de 577.329 lei  $\times 0,015\% = 86,60 \text{ lei/lună}$

$86,60 \text{ lei/lună} \times 12 \text{ luni} = 1039 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,004 \text{ lei/mc}$

- Reparații în regie

$9920 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,036 \text{ lei/mc}$

- Reparații cu terți

$1101 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,004 \text{ lei/mc}$

- Alte servicii executate de terți = 0,003 lei/mc, din care :



- colaborări (membrii Consiliului de Administrație, AGA, Cenzori, medici  
și asistentă medicală) =  $4964 \text{ lei/lună} \times 12 \text{ luni} = 59568 \text{ lei/an} : 18.591.750 \text{ mc/an}$   
 $17.922.000 \text{ mc/an} + 393.750 \text{ mc/an apă Băile Govora} + 276.000 \text{ mc/an canalizare}$   
 $\text{Băile Govora}) = 0,003 \text{ lei/mc}$

- Comisioane și onorarii -  
- Potocol, reclamă, publicitate -  
- Poșta telecomunicații -  
- Alte cheltuieli materiale (tichete pentru masă, obiecte de inventar, materiale  
consumabile, carburanți, taxe și impozite) =  $0,088 \text{ lei/mc}$ , din care:  
- tichete pentru masă  $2.662 \text{ buc/an} \times 7 \text{ lei/tichet} = 18.634 \text{ lei/an} : 276.000$   
 $\text{mc/an} = 0,068 \text{ lei/mc}$   
- obiecte de inventar, materiale consumabile, carburanți, materiale auxiliare  
 $5384 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,0195 \text{ lei/mc}$

- Taxă ANRSC (în cuantum de 0,1% din veniturile înregistrate conform Ordinului  
președintelui ANRSC 92/14.02.2004) =  $144 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,0005 \text{ lei/mc}$

**2.CHELTUIELI CU MUNCA VIE =  $0,441 \text{ lei/an}$ , din care:**

- salarii directe =  $83.268 \text{ lei/an}$  (10 persoane) conform fișei de fundamentare a  
cheltuielilor cu munca vie în tarifele propuse anexate

- salarii indirecte =  $7.992 \text{ lei/an}$  (1 persoană) conform fișei de fundamentare a  
cheltuielilor cu munca vie în tarifele propuse anexate

TOTAL cheltuieli cu salariile directe și indirecte  
 $83.268 \text{ lei/an} + 7.992 \text{ lei/an} = 91.260 \text{ lei/an} : 276.000 \text{ mc/an} = 0,331 \text{ lei/mc}$

CAS, fons șomaj, boli profesionale (33,191%) =  $0,11 \text{ lei/mc}$

F. CHELTUIELI DE EXPLOATARE (1+2) =  $0,237 \text{ lei/mc} + 0,441 \text{ lei/mc} =$   
 $= 0,678 \text{ lei/mc}$

**G. CHELTUIELI FINANCIARE -**

**I. CHELTUIELI TOTALE (F+G) =  $0,678 \text{ lei/mc}$**

**II. PROFIT (1%) =  $0,007 \text{ lei/mc}$**

**III. COTĂ DE DEZVOLTARE -**

**IV. VENITURI (I+II+III) =  $0,678 \text{ lei/mc} + 0,007 \text{ lei/mc} = 0,685 \text{ lei/mc}$**   
aprox.  $0,69 \text{ lei/mc}$

**DIRECTOR GENERAL,**  
Ec. Marin Doșaru

**DIRECTOR ECONOMIC,**  
Ec. Mariana Tomescu

**SEF BIROU,**  
**TARIFE, CONTRACTE,**  
Ec. Ginetă Tarbujaru



**FIȘĂ FUNDAMENTARE**  
**pentru stabilirea tarifelor la canalizare în localitatea Băile Govora**

Nr. Crt.	SPECIFICAȚIE	U/M	Programat anual lei	Preț/tarif propus lei/U/M
A.	Apă livrată	mii mc	-	-
	- populație	mii mc	-	-
	- rest consumatori, inclusiv consum propriu	mii mc	-	-
B.	Apă uzată și meteorică procesată	mii mc	276	276
	- populație	mii mc	51	51
	- rest consumatori, inclusiv din consum propriu	mii mc	225	225
C.	Energie consumată	total Mwh		
D.	Nr. salariați	Nr. pers.	11	11
E.	Venit mediu /salarizat	lei	691	691
1.	Cheltuieli materiale		65,412	0,237
	- energie electrică, cantitatea cu preț în vigoare		17,664	0,064
	- materiale tehnologice		0,552	0,002
	- cheltuieli cu protecția calității apei (suspensii)		9,936	0,036
	- amortizare anuală		-	-
	- redevență anuală		1,104	0,004
	- reparații în regie		9,936	0,036
	- reparații cu terți		1,104	0,004
	- studii și cercetări		-	-
	- alte servicii executate de terți:		0,828	0,003
	* colaborări		0,828	0,003
	* comisioane și onorarii		-	-
	* protocol, reclame, publicitate		-	-
	* poștă, telecomunicații		-	-
	- alte cheltuieli materiale		24,288	0,088
2.	Cheltuieli cu munca vie, din care:		121,716	0,441
	- salarii		91,356	0,331
	- C.A.S. 22%		20,148	0,073
	- fond șomaj 3%		2,76	0,01
	- C.A.S.S. 7% + 1,191%		7,452	0,027
	F. Cheltuieli de exploatare (1+2)		187,128	0,678
	G. Cheltuieli financiare		-	-
I.	Cheltuieli totale (F+G)		187,128	0,678
II.	Profit 1%		1,932	0,007
III.	Cotă de dezvoltare		-	-
IV.	Venituri obținute din activitatea de canalizare (I+II+III)	lei	190,44	0,69
V.	Cantitatea procesată, inclusiv din consum propriu	mii mc	276	276
VI.	Tarif unitar (IV:V)	lei/mc $P=V/Q$	0,69	0,69

DIRECTOR GENERAL Ec. Marin Dogaru

DIRECTOR ECONOMIC,  
Ec. Mariana Tomescu

ȘEF BIROU,  
TARIFE, CONTRACTE,  
Ec. Gineța Tărbujaru



**FIȘA DE FUNDAMENTARE A CHELTUIELILOR CU MUNCA VIE  
ÎN TARIFELE PROPUSE DE SC APAVIL SA VALCEA  
2 PT. CANALIZARE BĂILE GOVORA**

<b>A. SALARII DIRECTE</b>									
Nr. Crt	Categorii de personal	Nr. pers	Salarii de încadrare (lei/lună)	Spor de vechime (lei/lună)	Alte sporuri (lei/lună)	Total (lei/lună)	Prime trimestriale (lei/lună)	Total general (lei/lună)	Total general (lei/an)
0	1	2	3	4	5	6=3+4+5	7=6x10%	8=6+7	9=8x12
1.	Compartiment - canalizare	2	880	176	297	1.353	135	1.488	17.856
2.	Compartiment Mihăești - canalizare	8	3.325	632	998	4.955	496	5.451	65.412
3.	Total A	10	4.205	808	1.295	6.308	631	6.939	83.268
<b>B. SALARII INDIRECTE</b>									
1.	TESA	1	420	105	80	605	61	666	7.992
	TOTAL B		420	105	80	605	61	666	7.992
	TOTAL A+B	11	4.625	913	1.249	6.283	692	7.605	91.260

**DIRECTOR GENERAL,**  
Ec. Marin Dogaru

**DIRECTOR ECONOMIC,**  
Ec. Mariana Tomescu

**ȘEF BIROU,**  
**TARIFE, CONTRACTE,**  
Ec. Ginetă Tărbujaru

