

## Calculul tarifului de transport a gazelor naturale

Indicatori	Unitate de măsură	Simbol	Formula de calcul	Tarif mediu anual 2010
<b>II. Serviciul de transport gaze</b>				
<b>Pretul de procurare a gazelor naturale, inclusiv taxa vamala</b>	lei/1000 m.c.			<b>3109.32</b>
<b>1. Volumul de gaze naturale procurate</b>	mil. m <sup>3</sup>			<b>1199.1</b>
<b>Consumul tehnologic și pierderile de gaze în rețelele de transport gaze</b>	mil m3	VPTj		<b>58.11</b>
<b>Volumul de gaze naturale tranzitat</b>	mil m3			<b>18875</b>
<b>Volumul de gaze naturale transportate pentru furnizare în țară</b>	mil m3	VGTNj	VGPj-VPTj=VFGTj	<b>1141.7</b>
<b>2. Volumul de gaze naturale total transportate prin rețelele de transport gaze</b>	mil m3	VGTj	VGTRj+VGTNj	<b>20016.7</b>
<b>I. Rentabilitatea activelor</b>	mii lei	RTj	(VNAj*Rre+VNAj*Rrn)/100	<b>51143.6</b>
Valoarea netă a activelor pe termen lung existente pînă la 01.01.04	mii lei	VNAej	VIAej -UAej-1	235172.2
Rata de rentabilitate a activelor existente	%	Rre		3.0
1.1 Rentabilitatea activelor existente	mii lei			7055.2
Valoarea inițială de intrare a activelor noi, la 01.01.09	mii lei	VIANj		247652
Investiții date în exploatare în anul j-1	mii lei			63400
Uzura investițiilor noi date în exploatare în anul j-1	mii lei			4145
Valoarea brută a investițiilor noi (toti anii)	mii lei			311052
Uzura activelor noi, acumulată pînă la începutul anului "j"	mii lei	UANj-1		9283.1
Fondul de amortizare	mii lei			13428.1
Valoarea netă a activelor noi	mii lei	VNANj		301768.9
Rata de rentabilitate a activelor noi	%	Rrn		<b>14.61</b>
1.2. Rentabilitatea activelor noi	mii lei			44088
<b>II. Costul total reglementat al întreprinderii de transport gaze (costul de capital +cheltuieli operaționale+alte cheltuieli)</b>	<b>mii lei</b>	<b>CTRTj</b>	<b>CCRj+CORj+CAj</b>	<b>416200.6</b>
<b>2.1. Costul de capital reglementat - uzura</b>	<b>mii lei</b>	<b>CCRj</b>	<b>Uj+Aj</b>	<b>130994.0</b>
<b>2.2. Cheltuielile operaționale reglementate -total</b>	<b>mii lei</b>	<b>CORj</b>	<b>CMj+CIEj+CRMj+CCj+CGAj</b>	<b>88913.1</b>
<b>inclusiv:</b>				
Cheltuieli materiale în anul j-1	mii lei	CMo		18934
Indicile prețului de consum în SUA	indice	IPCDj		1
Creșterea lungimii rețelelor de gaze	indice	ΔLRj		3.9
Cursul de schimb, 2009 - 11,2 lei/\$	lei/\$			12.50
Cheltuieli materiale în anul "j"	mii lei	CMj	$CM_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98[(1 + IPCD_j) \times (1 + \Delta LR_j)] \times \left( \frac{LeID_i}{LeID_{i-1}} \right)$	21727.6
Cheltuieli de întreținere și exploatare în anul j-1		CIEo		11386
Indicile prețului de consum în Moldova		IPCMj		5
Cheltuieli de întreținere și exploatare în anul "j"		CIEj	$CIE_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + IPCM_i)$	11716.6
Cheltuieli privind retribuirea muncii în anul j-1		CRMo		47653
Cheltuieli privind retribuirea muncii în anul "j"		CRMj	$CRM_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98[(1 + IPCM_j) \times (1 + \Delta LR_j)]$	48521.7
Cheltuieli comerciale în anul j-1		CCo		0
Creșterea numărului de consumatori	indice	ΔNCj		0
Cheltuieli comerciale în anul "j"		CCj	$CC_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + \Delta NC_j)$	0
Cheltuieli generale și administrative în anul j-1		CGAo		6863
inclusiv remunerare muncii				3971
Cheltuieli generale și administrative în anul "j"		CGAj	$CGA_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + IPCM_j)$	6947.14

<b>2.3. Alte cheltuieli în anul "j"</b>	<b>mii lei</b>	<b>CAj</b>	<b>ITPj+CFRj</b>	<b>196293.5</b>
inclusiv:				
Impozite, taxe și plăți'		ITPj		543
Cheltuieli cu caracter independent		CDj	CEEj+CPTj	195670
din care: costul energiei electrice		CEEj		15000
costul consumului tehnologic și pierderilor de gaze		CPTj	VPTj*PGLj =VRFTj	180670
Numărul zilelor fondului de rulment		$\alpha$		6
Cheltuieli necesare pentru crearea fondului de rulment		CFRj	$\frac{\alpha}{365} \times (CMj + CIEj) \times Rrn$	80.3
<b>III. Venitul total reglementat al întreprinderii de transport gaze calculat (rentabilitatea activelor + costul total reglementat - I+II )</b>	<b>mii lei</b>	<b>VRTj</b>	<b>VTNj+VTRj=CTRTj+RTj</b>	<b>467344.2</b>
<b>IV. Devierile financiare a anului j-1</b>	<b>mii lei</b>	<b>DVj-1</b>		<b>5017.7</b>
<b>V. Venitul total reglementat al întreprinderii de transport gaze cu devieri financiare</b>	<b>mii lei</b>			<b>472361.8</b>
<b>Tariful de transport</b>	<b>lei/1000 m.c.</b>	<b>TTj</b>	<b>(VRTj ± DVj-1)/VGTj</b>	<b>23.60</b>
<b>5.1 Venitul întreprinderii de transport gaze din prestarea serviciului de transport gaze pentru necesitățile țării</b>	<b>mii lei</b>	<b>VTNj</b>	<b>VGTNj*TTj</b>	<b>26943.2</b>
<b>5.2 Venitul întreprinderii de transport gaze din prestarea serviciului de transport (tranzit) gaze în alte țări</b>	<b>mii lei</b>	<b>VTRj</b>	<b>VGTRj*TTj</b>	<b>445418.6</b>