

## Calculul tarifului mediu de distribuție a gazelor naturale

Indicatori	Unitate de măsură	Simbol	Formula de calcul	Tarif mediu anual 2010
<b>II. Serviciul de distribuție a gazelor naturale</b>				
Volumul de gaze naturale livrat de la gazoductele magistrale (SDG) întreprinderilor de distribuție	mil. m <sup>3</sup>			1121.76
<b>Consumul tehnologic și pierderile de gaze în rețelele de distribuție gaze</b>	mil m3	VPD <sub>j</sub>		64.51
Consum propriu	mil m3			1.42
<b>Volumul de gaze naturale livrat consumatorilor finali</b>	mil m3	VGDF <sub>j</sub>		1055.831
<b>I. Rentabilitatea activelor</b>	mii lei	RDF <sub>j</sub>	$(VNA_{ej} \cdot R_{rej} + VNAn_j \cdot R_{rnj}) / 100$	64883.5
Valoarea netă a activelor pe termen lung existente pînă la 01.01.04	mii lei	VNA <sub>ej</sub>	VIA <sub>ej</sub> - UA <sub>ej</sub> -1	254251.5
Rata de rentabilitate a activelor existente	%	Rre		3.0
1.1 Rentabilitatea activelor existente	mii lei			7627.5
Valoarea inițială de înțrare a activelor noi	mii lei	VIAN <sub>j</sub>		248103.5
Investiții date în exploatare în anul j-1	mii lei			177994.9
Uzura investițiilor noi date în exploatare în anul j-1	mii lei			10610.1
Valoarea brută a investițiilor noi (toti anii)	mii lei			426098.4
Uzura activelor noi, acumulată pînă la începutul anului "j"	mii lei	UAN <sub>j</sub> -1		15367.2
Fondul de amortizare	mii lei			25977.3
Valoarea netă a activelor noi	mii lei	VNAN <sub>j</sub>		410731.2
Rata de rentabilitate a activelor noi	%	Rrn		13.94
1.2. Rentabilitatea activelor noi	mii lei			57256
<b>II. Costul total reglementat al întreprinderilor de distribuție a gazelor naturale (costul de capital + cheltuieli operaționale + alte cheltuieli)</b>	mii lei	CTRG <sub>j</sub>	CCR <sub>j</sub> + COR <sub>j</sub> + CA <sub>j</sub>	499285.0
<b>2.1. Costul de capital reglementat - uzura</b>	mii lei	CCR <sub>j</sub>	U <sub>j</sub> + A <sub>j</sub>	124809.0
<b>2.2. Cheltuielile operaționale reglementate - total</b>	mii lei	COR <sub>j</sub>	CM <sub>j</sub> + CIE <sub>j</sub> + CRM <sub>j</sub> + CC <sub>j</sub> + CGA <sub>j</sub>	362537.2
<b>inclusiv:</b>				
Cheltuieli materiale în anul j-1	mii lei	CM <sub>0</sub>		28984
Indicele prețului de consum în SUA	indice	IPCD <sub>j</sub>		1
Creșterea lungimii rețelelor de gaze	indice	ΔLR <sub>j</sub>		8.2
Cursul de schimb, 2009 - 11,2 lei/\$	lei/\$			12.50
Cheltuieli materiale în anul "j"	mii lei	CM <sub>j</sub>	$CM_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 [(1 + IPCD_j) \times (1 + \Delta LR_j)] \times \left( \frac{LeiD_j}{LeiD_{j-1}} \right)$	34636.7
Cheltuieli de întreținere și exploatare în anul j-1		CIE <sub>0</sub>		7153
Indicele prețului de consum în Moldova		IPCM <sub>j</sub>		5
Cheltuieli de întreținere și exploatare în anul "j"		CIE <sub>j</sub>	$CIE_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + IPCM_i)$	7360.1
Cheltuieli privind retribuirea muncii în anul j-1		CRM <sub>0</sub>		171028
Cheltuieli privind retribuirea muncii în anul "j"		CRM <sub>j</sub>	$CRM_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 [(1 + IPCM_j) \times (1 + \Delta LR_j)]$	181351.5
Cheltuieli comerciale în anul j-1		CC <sub>0</sub>		81067
inclusiv remunerarea muncii				60813

Creșterea numărului de consumatori	indice	$\Delta NC_j$		3.6
Cheltuieli comerciale în anul "j"		$CC_j$	$CC_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + \Delta NC_j)$	82305.9
Cheltuieli generale și administrative în anul j-1		$CGA_0$		57448
inclusiv remunerarea muncii				45521
Cheltuieli generale și administrative în anul "j"		$CGA_j$	$CGA_0 \times \prod_{i=1}^j 0,98 (1 + IPCM_j)$	56883.0
<b>2.3. Alte cheltuieli în anul "j"</b>	<b>mii lei</b>	<b><math>CA_j</math></b>	<b><math>ITP_j + CFR_j</math></b>	<b>11938.9</b>
inclusiv:				
alte cheltuieli		$ITP_j$		4546
Tariful de SA "Moldovagaz" de la furnizarea gazelor naturale la punctele de iesire din rețelele de transport - SDG ( I - II +III +IV )	lei/1000 m.c.			3015.83
Valoarea gazelor naturale furnizate consumatorilor	mii lei	$VGFC_j$	$VGDF_j * TFG_j$	3184205
Numărul zilelor fondului de rulment		$\alpha$		6
Cheltuieli necesare pentru crearea fondului de rulment	mii lei	$CFR_j$	$\frac{\alpha}{365} \times (VGFC_j + CM_j + CIE_j) \times Rm$	7392.9
<b>III. Venitul total reglementat al întreprinderilor de distribuție gaze calculat (rentabilitatea activelor + costul total reglementat - I+II )</b>	<b>mii lei</b>	<b><math>VRDF_j</math></b>	<b><math>VTN_j + VTR_j = CTRT_j + RT_j</math></b>	<b>564168.5</b>
<b>IV. Devierile financiare a anului j-1</b>	<b>mii lei</b>	<b><math>DV_{j-1}</math></b>		<b>25074.8</b>
<b>V. Venitul total reglementat al întreprinderilor de distribuție gaze cu devieri financiare</b>	<b>mii lei</b>			<b>589243.3</b>
<b>Tariful de distribuție</b>	<b>lei/1000 m.c.</b>	<b><math>TDF_j</math></b>	<b><math>(VRDF_j \pm DV_{j-1}) / VGDF_j</math></b>	<b>558.08</b>