

Calculul tarifului pentru energia termică livrată consumatorilor de către Î.M. a "Rețelelor și Centralelor Termice

1	Indicatori	Simbol	Form ula de calcul	Unit atea de măsu ră	Tarif în vigoare -2019		Tarif de facto 2020		Proiect tarif Î.M. a Rețelelor și Centralelor Termice Comrat 2021	
					Total	lei/Gcal	Total	lei/Gcal	Total	lei/Gcal
1	2	3	4	5	6	7	6	7	14	15
1	Energia produsă	EPPj		Gcal	7205.000		6,614.93		7119.440	
2	Consum propriu			Gcal	57.000		56.54		57.180	
3	Livrarea energiei termice de la colectoare			Gcal	7148.000		6,558.39		7062.260	
4	Pierderi energie termică la transportare	PTj		Gcal	381.000		198.53		380.580	
				%	5.33%		3.03%		5.39%	
5	Energia termică livrată consumatorilor	ETLj	$ETL_j = (EP_j + EPP_j) - PT_j$	Gcal	6767.000		6,359.86		6681.680	
6	Consumul specific de combustibil			kg.c.c./Gc	155.31		155.67		158.70	
7	Structura combustibilului									
	Gaze naturale			%	100.0		100.00		100	
8	Consum combustibil convențional - total									
	gaze naturale			t.c.c	1129740.00		1,029,755.00		1,120,780.00	
9	Coefficientul de transformare în combustibil natural									
	La gaze				1.162		1.17		1.16	
10	Consumul natural									
	Gaze			m3	972240.00		878,417.00		964,550.00	
	inclusiv:									
	centrale termice cu sistem centralizat			m3						
	centrale termice autonome			m3						
11	Prețul de achiziție									
	Gaze			lei/1000m	4021		4,023.58		4,081.54	
	inclusiv:									
	centrale termice cu sistem centralizat			lei/1000m3					4,018.00	
	centrale termice autonome			lei/1000m3					4,298.00	
II	Costul energiei termice produse	CPPj		lei	4214031.86	622.73	3,782,752.50	594.79	4,254,308.43	636.71
	inclusiv:									
2.1	gazelor naturale			lei	3,839,586.72	567.40	3,534,381.63	555.73	3,936,853.90	589.20
2.2	apei, canalizării			lei	32,124.51	4.75	10,157.09	1.60	31,804.35	4.76
2.3	reagenți chimici			lei	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4	energiei electrice			lei	342,320.63	50.59	238,213.78	37.46	285,650.18	42.75
				kWh	179,937.67		133,949.10		180,902.20	
				lei/kWh	1.90		1.78		1.58	

III.	Costul serviciilor de transport, distribuție și furnizare energie termică (rd.3.1+rd.3.2+rd.3.3)	CTj	CTj=C CRj+C ORj+C Aj	lei	4487441.39	663.14	5,015,018.06	788.54	4,990,279.71	746.86
3.1	Costul de capital (rd.3.1.1 + rd.3.1.2)	CCRj	CCRj= Uj+Aj	lei	276442.19	40.85	337,397.99	53.05	378,523.20	56.65
3.1.1	Amortizarea mijloacelor fixe	Uj		lei	265,138.47	39.18	325,698.75	51.21	371,335.20	55.58
3.1.2	Amortizarea activelor nemateriale	Aj		lei	11,303.72	1.67	11,699.24	1.84	7,188.00	1.08
3.2	Cheltuieli operaționale reglementate (rd.3.2.1+rd.3.2.2+rd.3.2.3+rd.3.2.4)	CORj	CORj= CAPj+ CMj+C IEj+CR Mj+CG Aj	lei	4167316.28	615.83	4,640,978.77	729.73	4,568,073.58	683.67
	inclusiv:									
3.2.1	Consumuri materiale	CMj		lei	71,178.30	10.52	103,321.43	16.25	190,083.14	28.45
3.2.2	Cheltuieli de întreținere, exploatare și reparație	CIEj		lei	36,889.97	5.45	115,098.63	18.10	37,525.95	5.62
3.2.3	Consumuri aferente retribuiri muncii	CRMj		lei	2,348,711.80	347.08	2,358,580.38	370.85	2,514,550.98	376.34
3.2.4	Cheltuieli generale, administrative și comerciale	CGAj		lei	1,710,536.21	252.78	2,063,978.33	324.53	1,825,913.50	273.27
3.3	Alte cheltuieli operaționale (rd.3.3.1+rd.3.3.2)	CAj	Caj=IT Rj+CF Rj	lei	43682.93	6.46	36,641.30	5.76	43,682.93	6.54
	inclusiv:									
3.3.1	Impozite și taxe	ITRj		lei	23,200.53	3.43	22,008.65	3.46	23,200.53	3.47
3.3.2	Cheltuieli aferente fondului de rulment	CFRj		lei	0.00	0.00		0.00		0.00
3.3.3	Plata regulatorie			lei	20,482.41	3.03	14,632.65	2.30	20,482.41	3.07
IV.	Costul total (rd.II+rd.III)	CRTj	CRTj= CPPj+ CTj	lei	8701473.26	1,285.87	8,797,770.56	1,383.33	9,244,588.14	1,383.57
5.1.1	Valoarea inițială de intrare a activelor materiale pe termen lung date în exploatare până în anul 2003 inclusiv	VIAej		lei	5,169,359.00	763.91		0.00	5,861,375.58	877.23
5.1.2	Uzura activelor acumulată de la darea în exploatare până la începutul anului	Uaej-1		lei	4,636,774.79	685.20		0.00	5,357,176.69	801.77
5.1.3	Valoarea netă a activelor materiale pe termen lung existente, date în exploatare până în anul 2003	VNAej	VNAej= VIAej- UAej-1	lei	532,584.21	78.70		0.00	504,198.89	75.46
5.1.4	Coeficientul modificării valorii de bilanț a acestor active după reevaluare	k								

5.1.5	Rata de rentabilitate a activelor existente, date în exploatare până în anul 2003 inclusiv	$R_{rej}$	%	5		5.00		5.00	
5.1	Rentabilitatea activelor existente, date în exploatare până în anul 2003 inclusiv	$VNA_{ej} \times R_{rej}$	lei	26629.21	3.94	0.00	0.00	25,209.94	3.77
5.2.	Rentabilitatea activelor noi, date în exploatare în urma investițiilor efectuate	$VNA_{nj} \times R_{rnj}$	lei	100,367.05	14.83		0.00	153,156.28	22.92
V.	Profitul - total (rd.5.1.3 x rd.5.1.5 + rd.5.2.3 x rd.5.2.5)	$P_j = VNA_{ej} \times R_{rej} + VNA_{nj} \times R_{rnj}$	lei	126,996.26	18.77	0.00	0.00	178,366.22	26.69
VI.	Venitul total (rd.IV + rd.V)	$VRT_j$	lei	8,828,469.52	1,304.64	8,797,770.56	1,383.33	9,422,954.36	1,410.27
VII.	Devieri financiare (perioada anilor precedenți)	$DV_{j-1}$	lei	707,524.60	104.56		0.00	-458,413.96	-68.61
VII I.	Venit cu devieri financiare		lei	8,120,944.92	1,200	8,797,770.56	1,383.33	9,881,368.32	1,478.87
IX.	Venit efectiv		lei			7,631,832.00	1,200.00		
X.	Devieri financiare (anul de gestiune)	$DV_j$	lei			-1,165,938.56	-183.33		

Director V.Barbanceagra

Contabil-sef S.Suscenco