

10818/23.10.2019

SE

Primăria Municipiului Timișoara
Timișoara 2021 Capitală Europeană a Culturii

Directia G. D. P. P. R. U.

S-a înregistrat cu numărul: **RE2019-002156** din **22.10.2019**

RE04 Sesizări diverse Compartiment Termoficare, rețele de gaz
Am preluat de la

Firma: 22849/22.10.2019 COLTERM SA

Cu adresa: Timișoara EP. JOSEPH LONOVICI nr.4

Total 64 fișe

Termen de rezolvare: 21.11.2019.

Obs. DOCUMENTATIE PRIVIND

Termen direcție: 06.11.2019

MODIFICARE PRETURI SI
TARIFE ENERGIE TERMICA

Timișoara, la 22.10.2019

Consilier/Referent,
Alexandra Ciortan

Declar că sunt de acord și îmi exprim consimțământul în mod expres, neechivoc, liber și informat cu privire la prelucrarea datelor mele cu caracter personal, conform prevederilor Regulamentului (UE) 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestora, pentru a fi colectate, însoțite, prelucrate și stocate de către Primăria Timișoara, în vederea îndeplinirii atribuțiilor legale ale acestei instituții.

Semnătura

Cod FO-24-01, ver. 4



colterm
compania locală de termoficare

Nr.: 22849 / 22-1019

Către,

Primăria Municipiului Timișoara

Diracția GDPPRU

Serviciul Energetic și MSUP

Compartimentul Termoficare, Rețele de Gaz

Având în vedere:

Legea 123/10.07.2012, modificată prin OUG nr.114/28.12.2018, prin care conform art. 61 pct.12, la art. 124 și art.181 din Legea 123/2012 s-au introdus prețuri diferențiate pentru furnizarea gazelor naturale pentru consumatorii casnici și consumatorii non-casnici (agenți economici),

precum și

Decizia ANRE nr.1223/28.06.2019 privind prețurile reglementate pentru energia termică livrată din CET Freidorf;

Avizul ANRE nr.55/12.08.2019 privind prețurile pentru energia termică produsă în cogenerare și livrată din centrala de cogenerare CET Sud Timișoara;

COLTERM este obligată să introducă prețuri diferențiate pentru tipurile de consumatori casnici și non-casnici.

În conformitate cu prevederile Legii nr.325/2006, COLTERM a întocmit documentația de modificare/ajustare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat, exclusiv energia termică produsă în cogenerare.

Deoarece până în momentul de față nu au survenit modificări ale Legii nr.325/2006, iar prin adresa ANRE nr.81918/26.10.2018, aceasta a precizat că, până la intrarea în vigoare a modificărilor și completărilor Legii nr.325/2006 și emiterea prin ordin al președintelui ANRE a reglementărilor prevăzute de legea menționată, **trebuie solicitat autorității administrației publice locale aprobarea prețurilor de producere a energiei termice și a tarifelor de transport și distribuție a energiei termice prin emiterea unei hotărâri în acest sens.**

În baza acestei hotărâri și a documentației de modificare/ajustare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat, exclusiv energia



colterm
compania locală de termoficare

termică produsă în cogenerare, ANRE a condiționat emiterea unui aviz interimar privind respectivele prețuri și tarife, de aprobarea prealabilă a acestora în Consiliul Local și emiterea unei hotărâri de Consiliu Local în acest sens.

Ținând cont de cele expuse, s-a întocmit documentația pentru fundamentarea modificării prețurilor și tarifelor pentru serviciul public de producere, transport și distribuție a energiei termice în municipiul Timișoara, atât pentru consumatorii casnici (populație), cât și pentru consumatorii non-casnici (agenți economici).

Această documentație a fost întocmită respectând cerințele din „METODOLOGIA de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă centralizat, exclusiv energia termică produsă în cogenerare elaborată de către ANRSC”, metodologie în vigoare, în care, toate prețurile/tarifele calculate sunt exprimate în [lei/Gcal] - (Anexele A și B).

Deoarece **prețul energiei** (combustibil, energie electrică), **prețul de producere al energiei termice**, avizat/aprobat de către ANRE, la CET Sud și CET Freidorf precum și **indicațiile contoarelor de energie termică**, montate la consumatorul final sunt exprimate în MWh, **pentru uniformizare și o mai bună înțelegere**, toate prețurile/tarifele care compun prețul final al energiei termice livrate consumatorilor au fost exprimat în **lei/MWh**.

Conform acestei documentații se solicită aprobarea prețurilor și tarifelor prevăzute în „Centralizator prețuri/tarife propuse spre aprobare”, prețuri/tarife extrase din anexele A respectiv B și emiterea unei hotărâri de Consiliu Local în acest sens.

Această solicitare de modificare a prețurilor/tarifelor, are la bază o documentație de fundamentare, întocmită conform prevederilor legale, costurile fiind justificate, iar orice întârziere în aprobarea prețurilor/tarifelor conduce la comercializarea energiei termice sub costurile de producție, ceea ce contravine prevederilor legale, inducând în același timp pierderi asociate prestării serviciului public de alimentare cu energie termică în sistem centralizat.

Prețurile solicitate vor intra în vigoare la cincisprezece zile după emiterea Hotărârii de Consiliu Local.

Documente anexate:

Adresa ANRE nr.81918/26.10.2018

Anexele A și B: Centralizator prețuri/tarife propuse spre aprobare

Anexa C: Detalierea modului de determinare a prețului local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din municipiul Timișoara

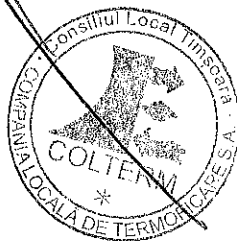
Anexa D: Aviz ANRE nr. 55 din 12.08.2019 și Decizia ANRE nr. 1223 din 28.06.2019



Conform adresei ANRE nr.81918/26.10.2018, întreaga documentație, împreună cu hotărârea autorității administrației publice locale emisă pentru aprobarea prețurilor și tarifelor pentru energia termică furnizată în sistem centralizat și documentele justificative necesare, vor fi transmise autorității de reglementare în domeniu pentru obținerea avizului interimar.

Pentru a nu aduce pierderi societății de termoficare, vă rugăm să promovați în regim de urgență, cu respectarea termenelor legale, o hotărâre de Consiliu Local în vederea aprobării prețurilor și tarifelor pentru energia termică furnizată în sistem centralizat.

Cu respect,
Director General
Emil SERPE



**CENTRALIZATOR PREȚURI/TARIFE CONFORM DECIZIE ANRE 1223/28.06.2019,
AVIZ ANRE 55/12.08.2019 ȘI PROPUNERILOR**

PREȚURI/TARIFE POPULAȚIE (INCLUSIV COTA 19% TVA)

		Producere [lei/MWh]	Transport [lei/MWh]	Distribuție [lei/MWh]	Preț producere, transport, distribuție [lei/MWh]
PUNCTE TERMICE					
Aviz ANRE 55/12.08.2019 CET SUD	243,70	255,76	50,64	115,36	421,77
CT CENTRU	337,06				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					313,43
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1223/28.06.2019		196,99		83,98	280,96
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT,DISTRIBUȚIE,FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					415,39
Tarif de transformare a energiei termice din energie termică primară în energie termică secundară					[lei/MWh]
HCL 150/03.04.2018					16,62

PREȚURI/TARIFE AGENȚI ECONOMICI (EXCLUSIV TVA)

		Producere [lei/MWh]	Transport [lei/MWh]	Distribuție [lei/MWh]	Preț producere, transport, distribuție [lei/MWh]
PUNCTE TERMICE					
Aviz ANRE 55/12.08.2019 CET SUD CT CENTRU	205,45	221,84	43,51	98,13	363,48
	332,23				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					321,69
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1223/28.06.2019		185,31		72,35	257,66
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE, FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					360,90
Tarif de transformare a energiei termice din energie termică primară în energie termică secundară					[lei/MWh]
HCL 150/03.04.2018					13,96

OBS:

1,000 Gcal = 1,163 MWh

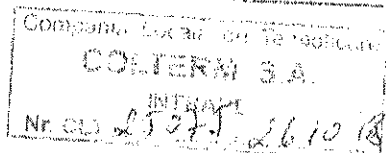
Director General
Emil ȘERPE





AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

Departamentul pentru Eficiență Energetică



Nr: 819/18-26.10.2018

Către: COMPANIA LOCALĂ DE TERMIFICARE - COLTERM S.A.

În atenția: domnului Emil ȘERPE, Director General

Referitor: solicitarea dvs. de avizare, transmisă prin adresa nr. 23434/08.10.2018, înregistrată la ANRE cu nr. 77818/15.10.2018

Ca răspuns la solicitarea dvs., vă comunicăm următoarele:

1. În conformitate cu prevederile alin. (4) al art. 13 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 31/2006, modificată prin Legea nr. 204/2012 și Legea nr. 225/2016, activitățile de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice sunt supuse licențierii, reglementării și controlului A.N.R.E.

Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006 prevede aprobarea prețurilor locale de către autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, la propunerea operatorilor serviciului, cu avizul autorității de reglementare competente.

Ponând art. V alin. (4) din Legea nr. 225/2016 pentru modificarea și completarea Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 31/2006.

(4) Până la elaborarea și aprobarea prin ordin al președintelui A.N.R.E. a reglementărilor prevăzute de dispozițiile art. 14 din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările ulterioare, sunt aplicabile prevederile din reglementările tehnice și comerciale emise de A.F.R.S.C. în domeniul serviciului public de alimentare cu energie termică.

Ca urmare, în prezent sunt aplicabile prevederile Metodologiei de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor locale pentru serviciile publice de alimentare cu energie termică produsă

Dep. Tehnic

Str. Carol Davila Nr. 3, Sector 2, București, Cod poștal 060065
Tel: (021) 327 8100, Fax: (021) 312 0265, E-mail: an@anre.ro Web: www.anre.ro

26/10 2018 PRI 11:30 ITX/RX NO 0040/12601

centralizat, exclusiv energia termică produsă în cogenerare, aprobată prin Ordinul președintelui ANRSC nr. 66/2007 (numită în continuare Metodologia).

Până în prezent nu au intrat în vigoare modificările și completările Legii serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006 în conformitate cu prevederile Legii nr. 204/2012 și Legii nr. 225/2016.

În aceste condiții, ținând cont de precizările de mai sus precum și de prevederile art. 8 alin. (3) lit. k) din Legea nr. 51/2006, așa cum au fost modificate prin Legea nr. 225/2016, până la intrarea în vigoare a modificărilor și completărilor Legii nr. 325/2006 și emiterea prin ordin al președintelui ANRE a reglementărilor prevăzute de legea menționată, trebuie să solicitați autorității administrației publice locale aprobarea prețurilor de producere a energiei termice și a tarifelor de transport și distribuție a energiei termice. Dacă se consideră necesar, pe baza cererii și documentației transmise împreună cu hotărârea autorității administrației publice locale de aprobare a prețurilor de producere a energiei termice și a tarifelor de transport și distribuție a energiei termice, ANRE poate emite un aviz interzicând privind respectivele prețuri și tarife.

II. Din analiza datelor și informațiilor cuprinse în documentația depusă de dvs., s-a constatat nerespectarea prevederilor lit. e) și d) ale art. 8 din Metodologie, respectiv nu se regăsesc:

„c) alte informații necesare fundamentării prețurilor și tarifelor propuse;

d) memoriu tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii, ajustării sau modificării prețului ori tarifului.”

Astfel, este necesară prezentarea unui memoriu tehnico-economic justificativ din care să rezulte oportunitatea majorării prețurilor de producere a energiei termice și a tarifelor de transport și distribuție a energiei termice precum și modul de calcul al elementelor de cheltuieli înscrise în fișete de fundamentare. Memoriul tehnico-economic trebuie să cuprindă descrierea sistemului de alimentare centralizată cu energie termică, inclusiv schema tehnologică simplificată a acestuia și să fie însoțit de documentele justificative pentru elementele de calcul al cheltuielilor înscrise în fișete de fundamentare (contractul de delegare, contractele de achiziție, ultimele facturi, prețuri pe piețele relevante etc.).

Totodată, este necesară transmiterea avizelor pentru prețurile și/sau tarifele locale în vigoare precum și hotărârea autorității administrației publice locale de aprobare a acestora.

Analizând documentația transmisă de dumneavoastră facem următoarele precizări:

- în fișele de fundamentare a prețurilor și tarifelor, în coloana "Realizat în 2017-2018", la punctul VI se va trece prețul/tariful în vigoare pe baza căruia s-a determinat venitul realizat;
- pentru fișa de fundamentare a prețului local la energia termică produsă centralizat, pe bază de hidrocarburi CT CENTRU Timișoara - punctul VII, se va justifica reducerea cu cca. 58 % a cantității de energie termică propusă a fi livrată, față de cantitatea de energie termică livrată în 2017-2018;
- prețul de producere a energiei termice în CET Freidorf, luat în considerare în Fișa de fundamentare pentru tariful de distribuție în rețeaua secundară aferentă CET Freidorf, stabilit prin Decizia ANRE Nr. 946/30.06.2017, trebuie înlocuit cu prețul în vigoare, stabilit prin Decizia ANRE Nr. 1710/28.11.2017;
- pentru susținerea prețurilor propuse la combustibil și energie electrică se vor transmite fundamentările și documentele justificative corespunzătoare;
- cheltuielile cu materialele și cu reparațiile executate cu terți, incluse în tariful local de distribuție propus pentru CET Freidorf, sunt de cca. 4 ori mai mari decât cele realizate în ultimele 12 luni, vă rugăm să explicați;
- cheltuielile cu reparațiile executate cu terți propuse în Fișa de fundamentare pentru tariful de distribuție în rețeaua secundară aferentă CET Freidorf, au o pondere de cca. 17 % în totalul cheltuielilor materiale. Ținând seama de Nota la Anexa nr. 1 a Metodologiei, conform căreia „pentru cheltuielile cu reparațiile care depășesc 10% din cheltuielile materiale se va prezenta fișa de fundamentare a acestora”, vă rugăm să transmiteți fundamentarea acestora;
- consumurile specifice de combustibil, energie electrică, apă vor fi luate în calcul cel mult la nivelul celor avute în vedere în prețul/tarifal existent, conform lit. b) a art. 13 din Metodologie;
- alte cheltuieli materiale incluse în prețul de producere propus la CT Centru sunt cu cca. 30 % mai mari față de ultima fundamentare, vă rugăm să explicați creșterea;
- pierderile tehnologice de energie termică luate în considerare la calculul tarifului de transport propus sunt mai mari decât cele corespunzătoare tarifului actual, vă rugăm să explicați creșterea;
- în situația în care autoritatea administrației publice locale aprobă valori ale pierderilor tehnologice de energie termică mai mici decât cele solicitate, este necesară relăcarea fișelor de fundamentare din documentația pe care o veți retransmite la ANRE în vederea avizării, în concordanță cu valoarea pierderilor incluse în prețurile și/sau tarifele aprobate.

Având în vedere cele de mai sus, pentru obținerea avizului interimar ANRE privind prețurile și tarifele solicitate, vă rugăm să completați documentația și să o retransmiteți cu toate

informațiile/datele/explicațiile suplimentare și documentele justificative necesare, împreună cu hotărârea autorității administrației publice locale de aprobare a prețurilor și tarifelor solicitate.

Documentația completă se va transmite prin fax/curier dar și în format electronic la adresele de email: domeniul.rota@carere.ro și claudia.gugulea@ans.ro, iar alșele de fundamentare trebuie să fie transmise și în format electronic prelucrabil (fișiere Excel).

De asemenea, în vederea eficientizării corespondenței, vă rugăm să transmiteți datele de contact ale persoanei responsabile cu solicitarea de avizare a prețurilor și tarifelor.

Cu stimă,

Director General DGEFESRCEI

Viorel ALICUS



Documentație pentru fundamentarea modificării

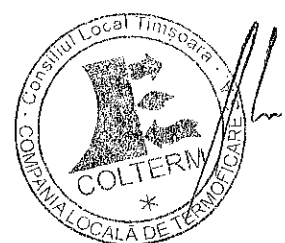
PREȚURILOR și TARIFELOR

pentru serviciul public de producere, transport și distribuție

a energiei termice destinată

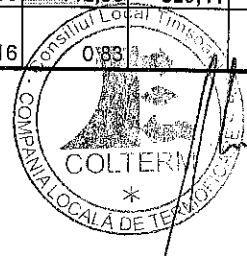
CONSUMATORILOR CASNICI (populație)

în municipiul Timișoara



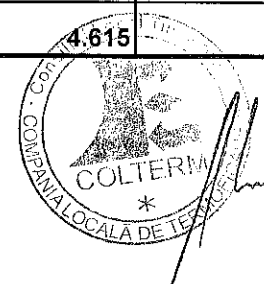
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE
a prețurilor locale la energia termică produsă centralizat,
exclusiv energia termică produsă în cogenerare - CT CENTRU Timișoara

Nr. crt.	Specificație	Realizat in ultimele 12 luni		Ultima Fundamentare		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total creșteri	Lei/ Gcal	Pondere in preț/ tarif
0	1	2	3			6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	95.922.770	221,02	19.404.812	240,57	10.530.412	0,54	157,13	47,70
	Combustibil tehnologic	94.664.322	218,12	19.310.797	239,41	10.351.529	0,54	154,46	46,89
	Cheltuieli de transport combustibil		0,00		0,00				
	Energie termică cumpărată de la terți pentru energia pierdută în transport/distribuție	0	0,00		0,00		#DIV/0!		
	Energie electrică tehnologică	1.237.750	2,85	81.277	1,01	174.960	2,15	2,61	0,79
	Apă brută sau pretrată	20.698	0,05	12.739	0,16	3.923	0,31	0,06	0,02
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	17.308.885	39,88	11.622.041	144,09	11.112.479	0,96	165,82	50,34
	a) Cheltuieli materiale:	12.579.559	28,99	5.969.706	74,01	6.143.615	1,03	91,67	27,83
	- materiale	114.288	0,26	197.514	2,45	217.266	1,10	3,24	0,98
	- amortizare	1.036.815	2,39	1.376.143	17,06	1.016.079	0,74	15,16	4,60
	- redevență	57.406	0,13	69.747	0,86	57.406	0,82	0,86	0,26
	- cheltuieli pentru protecția mediului:	8.779.440	20,23	2.355.828	29,21	2.601.402	1,10	38,82	11,78
	- energie electrică (regle)	139.946	0,32	129.592	1,61	153.940	1,19	2,30	0,70
	- reparații în regle	189.079	0,44	129.363	1,60	207.986	1,61	3,10	0,94
	- reparații executate cu terții	101.885	0,23	63.702	0,79	70.072	1,10	1,05	0,32
	- studii și cercetări	0	0,00		0,00			0,00	
	- alte servicii executate cu terții:	252.065	0,58	251.613	3,12	283.639	1,13	4,23	1,28
	* colaborări		0,00		0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* comisioane și onorarii	104.402	0,24	115.207	1,43	126.728	1,10	1,89	0,57
	* protocol, reclame, publicitate	16.246	0,04	8.528	0,11	16.246	1,90	0,24	0,07
	* deplasări, detașări, transferări	89.147	0,21	86.834	1,08	95.517	1,10	1,43	0,43
	* poșta și telecomunicații+utilități	42.270	0,10	41.044	0,51	45.148	1,10	0,67	0,20
	- alte cheltuieli materiale	1.908.635	4,40	1.396.204	17,31	1.535.824	1,10	22,92	6,96
	b) Cheltuieli cu munca vie:	4.618.683	10,64	5.542.045	68,71	4.847.157	0,87	72,33	21,96
	* salarii	4.280.369	9,86	5.150.768	63,86	4.494.387	0,87	67,06	20,36
	* C.A.S./2.25%Contrib.asig.mca	96.308	0,22	115.892	1,44	101.124	0,87	1,51	0,46
	* Fond de șomaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.,corect FNUAS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente și boli profesionale	49.209	0,11	45.865	0,57	49.209	1,07	0,73	0,22
	* CASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creanțelor salariale		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masă)	192.797	0,44	229.520	2,85	202.437	0,88	3,02	0,92
	c) Cheltuieli financiare	110.643	0,25	110.290	1,37	121.707	1,10	1,82	0,55
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	113.231.655	260,90	31.026.853	384,66	21.642.892	142,83	322,95	98,04
IV.	PROFIT	-18.096.827	-41,70	620.537	7,69	432.858	0,70	6,46	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!		0,00
VI.	VENITURI (PREȚ/TARIF) BTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	95.134.827	219,20	31.647.390	392,35	22.075.750	142,83	329,41	
VII.	CANTITATE LIVRATĂ (Gcal)	434.002		80.661		67.016	0,83		



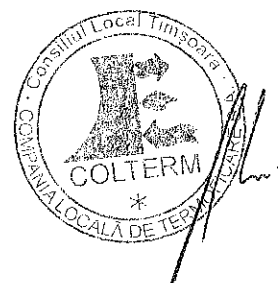
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica produsa pe baza de hidrocarburi CT CENTRU Timisoara

Specificatie	Realizat in 2017-2018	Ultima fundamentare	Pret propus
1	2		4
Numar personal	78	93	78
Energie produsa (Gcal/an)	436.302	82.911	68.792
Energie livrata (Gcal/an)	434.002	80.661	67.016
Natura combustibilului	gaze naturale	gaze naturale	gaze naturale
Putere calorifica (kcal/Nm ³)	8.909,2	8.750,8	8.750,8
-gaze naturale(kcal/Nmc)	8909,2	8750,8	8750,8
- pacura(kcal/kg)	9352,0	9352,0	9352,0
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)	124,226	125,577	125,577
Combustibil necesar (MWh/an)	561.587	104.453	86.666
-gaze naturale	561.587	104.453	86.666
- pacura			
Combustibil necesar (Nm ³ /an)	54.200.092	10.411.616	8.415.640
-gaze naturale (Nm ³)	54.200.092	10.411.616	8.415.640
- pacura (t)		0	
Pret mediu combustibil (lei/Nm ³)	1,747	1,855	1,230
-gaze naturale (lei/MWh)	168,57	182,24	120,86
-gaze naturale (lei/Nmc)	1,75	1,855	1,230
- pacura (lei/MWh)	212,58	215,93	212,585
- pacura (lei/t)	2202,67	2202,67	2202,67
Valoare combustibil (lei)	94.664.322	19.310.797	10.351.529
Cantitate anuala pierderi (Gcal)			
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	6,7	5,8	5,8
Consum de energie electrica activa(MWh)	2.930	481	399
Pret energie electrica activa(lei/MWh)	470,17	438,34	438,34
Contravaloare energie electrica (lei)	1.377.696	210.869	174.960
Consum specific de apa potabila/bruta(m ³ /Gcal)	1,977	2,376	2,376
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	862.410	530.778	163.450
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	0,024	0,024	0,024
Contravaloare apa bruta (lei)	20.698	12.739	3.923
Salariu mediu lunar brut	4.573	4.615	4.802



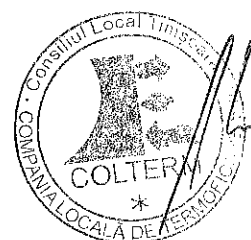
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
pret actual (ultima fundamentare)

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	82.911		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.850		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	400		
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	80.661		
	- din care pentru populatie	66.545		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	80.661		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor	0		
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



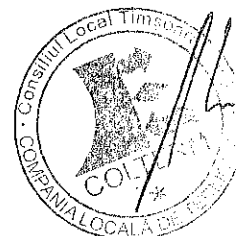
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
realizari in 12 luni calendaristice anterioare

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	436.302		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.850		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	450		
1,3	- produsa pentru a fi livrata(la gard)	434.002		
	- din care pentru populatie	352.468		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	434.002		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



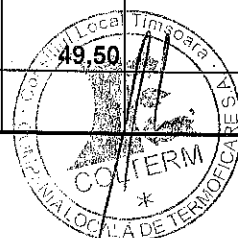
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
pret propus

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	68.792		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.508		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	268		
1,3	- produsa pentru a fi livrata(la gard)	67.016		
	- din care pentru populatie	55.288		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	67.016		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat,
serviciul transport

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/ Gcal	Pondere in pret/ tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	34.179.797	66,38	22.434.816	47,910	17.927.619	0,80	39,18	79,14
	Combustibili tehnologic		0,00		0,000			0,00	
	Cheltuieli de transport combustibil	0	0,00	0	0,000	0		0,00	
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	24.915.983	48,39	14.835.822	31,682	15.231.163	1,03	33,29	67,24
	Energie electrica tehnologica	4.012.233	7,79	2.767.546	5,910	2.696.457	0,97	5,89	11,90
	Apa bruta sau pretratata	5.251.581	10,20	4.831.448	10,318	0	0,00	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	4.156.791	8,07	3.625.577	7,743	4.280.746	1,18	9,36	18,90
	a) Cheltuieli materiale:	2.575.830	5,00	2.395.631	5,116	2.618.632	1,09	5,72	11,56
	- materiale	38.096	0,07	49.551	0,106	54.506	1,10	0,12	0,24
	- amortizare	1.895.520	3,68	1.723.573	3,681	1.857.610	1,08	4,06	8,20
	- redeventa	70.163	0,14	85.246	0,182	70.163	0,82	0,15	0,31
	- cheltuieli pentru protectia mediului	87.794	0,17	91.051	0,194	100.156		0,22	0,44
	- energie electrica	3.728	0,01	5.088	0,011	5.088	1,00	0,01	0,02
	- reparatii in regie	126.052	0,24	94.082	0,201	138.658	1,47	0,30	0,61
	- reparatii executate cu tertii	67.924	0,13	50.557	0,108	67.924	1,34	0,15	0,30
	- studii si cercetari	0	0,00	0	0,000	0		0,00	0,00
	- alte servicii executate cu tertii:	20.322	0,04	26.479	0,057	27.523	1,04	0,06	0,12
	* colaborari	0		6.000	0,013	6.000	1,00		0,00
	* comisiioane si onorarii	11.600	0,02	12.801	0,027	12.801	1,00	0,03	0,06
	* protocol, reclame, publicitate	1.805	0,00	948	0,002	1.805	1,90	0,00	0,01
	* deplasari, detasari, transferari	4.692	0,01	4.570	0,010	4.692	1,03	0,01	0,02
	* posta si telecomunicatii	2.225	0,00	2.160	0,005	2.225	1,03	0,00	0,01
	- alte cheltuieli materiale	266.230	0,52	270.005	0,577	297.005	1,10	0,65	1,31
	b) Cheltuieli cu munca vie:	1.580.960	3,07	1.229.946	2,627	1.662.114	1,35	3,63	7,34
	* salarii	1.456.412	2,83	1.140.429	2,435	1.529.232	1,34	3,34	6,75
	* C.A.S./2.25% contrib. asig. Mca	32.769	0,06	25.660	0,055	34.408	1,34	0,08	0,15
	* Fond de somaj		0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	19.498	0,04	10.635	0,023	19.498	1,83	0,04	0,09
	* CCIASS		0,00	1.680	0,004	3.081	1,83	0,01	0,01
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	72.282	0,14	53.222	0,114	75.896	1,43	0,17	0,34
	c) Provizioane	0	0,00		0,000		#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	38.336.587	74,45	26.060.393	55,653	22.208.365	-8,59	48,53	98,04
IV.	PROFIT	-9.106.264	-17,68	521.208	1,113	444.167	0,85	0,97	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET						#DIV/0!	0,00	
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	29.230.324	56,77	26.581.601	56,77	22.652.533	-8,59	49,50	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	514.930		468.270		457.582	0,98		



FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica, serviciul transport

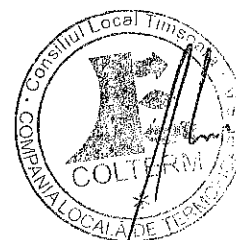
Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	28	24	28
Energie produsa (Gcal/an)	628.376	532.161	518.516
Energie livrata (Gcal/an)	514.930	468.270	457.582
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nm ³)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	113.446	63.891	60.934
Valoare pierderi (lei)	24.915.983	14.835.822	15.231.163
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	20,6	12,29	12,29
Consum de energie electrica activa	12.927,7	6.539,2	6.371,6
Pret energie electrica activa	310,65	424,00	424,00
Contravaloare energie electrica (lei)	4.015.961	2.772.634	2.701.545
Consum specific de apa potabila/bruta	1,556	0,455	0,455
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	977.948	242.133	0
Pret apa adaos (lei/m ³)	5,370	5,370	5,370
Contravaloare apa potabila (lei)	5.251.581	1.300.254	0
Salariu mediu lunar brut	4.335	3.960	4.551

* pretul mediu pentru calculul valorii pierderilor in reseaua de transport este compus din pretul mediu al energiei termice livrata consumatorilor casnici sub forma de apa fierbinte de la CET SUD de 238,17 lei/Gcal inmultit cu cantitatea de energie termica de 451.500 Gcal livrata din aceasta centrala, plus costul mediu al energiei termice livrata consumatorilor casnici sub forma de apa fierbinte de la CET CENTRU de 329,41 lei/Gcal inmultit cu cantitatea de energie termica de 69.341 Gcal livrata din aceasta centrala, impartit la intreaga cantitate de energie termica intrata in reseaua de transport de 518.516 Gcal.

	Cantitate [Gcal]	Pret med ET [lei/Gcal]
CET SUD	451500	238,171
CT CENTRU	67016	329,410
Total COLTERM	518516	249,960

0,87075

0,12925



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat, serviciul distributie

ANEXA 1 Distributie

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	41.228.607	106,41	21.633.044	56,01	20.938.743	0,97	54,86	48,66
	Combustibil tehnologic								
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	31.781.179	82,02	17.681.962	45,73	17.045.712	0,97	44,66	39,62
	Energie electrica tehnologica	4.252.449	10,98	3.971.082	10,28	3.893.030	0,98	10,20	9,05
	Apa bruta sau pretratata	5.194.980	13,41	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	20.648.021	53,29	17.538.454	45,41	21.245.239	1,21	55,67	49,38
	a) Cheltuieli materiale:	7.736.975	19,97	5.389.024	13,95	7.696.997	1,43	20,17	17,89
	- materiale	317.843	0,82	182.783	0,42	179.061	1,10	0,47	0,42
	- amortizare	2.602.417	6,72	2.457.772	6,38	2.550.368	1,04	6,68	5,93
	- redeventa	53.714	0,14	67.227	0,17	53.714	0,80	0,14	0,12
	- cheltuieli pentru protectia mediului	0	0,00	0		0			
	- energie electrica		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- reparatii in regie	1.042.229	2,89	1.173.844	3,04	1.291.229	1,10	3,38	3,00
	- reparatii executate cu terti	1.568.689	4,05	279.073	0,72	1.333.386	4,78	3,49	3,10
	- studii si cercetari								
	- alte servicii executate cu terti:	388.996	0,95	453.520	1,17	506.151	1,12	1,33	1,18
	* colaborari	164.522	0,42	200.000	0,52	220.000	1,10	0,58	0,51
	* comisioane si onorarii	57.706	0,15	88.281	0,23	97.087	1,10	0,25	0,23
	* protocol, reclame, publicitate	5.109	0,01	30.000	0,08	33.000	1,10	0,09	0,08
	* deplasari, detasari, transferari	15.256	0,04	8.638	0,02	16.781	1,94	0,04	0,04
	* posta si telecomunicatii	126.403	0,33	126.621	0,33	139.283	1,10	0,36	0,32
	- alte cheltuieli materiale	1.783.086	4,60	794.805	2,08	1.783.086	2,24	4,67	4,14
	b) Cheltuieli cu munca vie:	12.911.045	33,32	12.149.430	31,48	13.548.243	1,12	35,50	31,49
	* salarii	11.805.367	30,47	11.199.350	29,00	12.395.635	1,11	32,48	28,81
	* C.A.S./2,25% contrib. asig. Mca	265.621	0,69	251.986	0,65	278.902	1,11	0,73	0,65
	* Fond de somaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	167.101	0,43	112.336	0,29	167.101	1,49	0,44	0,39
	* CCIASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	672.957	1,74	585.758	1,52	706.605	1,21	1,85	1,64
	c) Cheltuieli financiare	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	61.876.628	159,70	39.171.498	101,42	42.183.982	8,05	110,53	98,04
IV.	PROFIT	-21.795.716	-56,25	783.430	2,03	843.680	1,08	2,21	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00		0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	40.080.912	103,44	39.954.928	103,44	43.027.662	8,05	112,74	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	387.462		386.244		381.650	0,99		

Pretul pentru energia termica pierduta in distributie este egal cu pretul pentru energia termica intrata in transport, asa cum a fost determinat in Anexa 2 Transport plus costul unitar de transport calculat in Anexa 1 transport

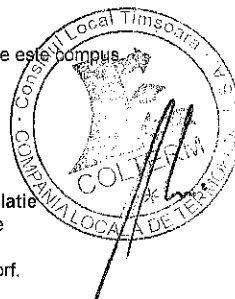
249,96 lei/Gcal
49,50 lei/Gcal
299,46 lei/Gcal

Pretul de productie, transport, distributie, furnizare a energiei termice aferent punctelor termice este compus din pretul mediu de productie al centralelor CT CENTRU si CET SUD, la care se adauga tariful de transport calculat in Anexa 1 Transport, iar la acestea se adauga tariful de distributie/furnizare calculat in Anexa 1 Distributie

249,96 lei/Gcal
49,50 lei/Gcal
112,74 lei/Gcal
412,20 lei/Gcal

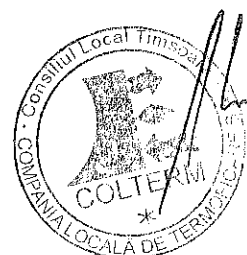
Pretul de productie, transport, distributie, furnizare a energiei termice in SACET pentru populatie a fost determinat ca medie ponderata intre preturile de productie/transport/distributie/furnizare aferente punctelor termice, centralelor de cvartal si CET Freidorf si energia termica vanduta la consumatorii casnici (populatie) din punctele termice, centralele de cvartal si CET Freidorf.

Gcal Lei/Gcal
310.587 412,20
17.676 306,32
1.337 274,59
329.600 405,96



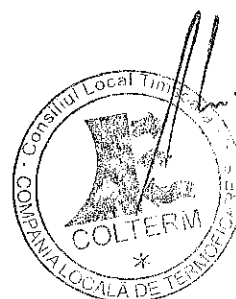
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termică ,serviciul distribuție

Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	245	264	245
Energie produsa (Gcal/an)	495.532	447.365	438.572
Energie livrata (Gcal/an)	387.462	386.244	381.650
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nmc)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	108.070	61.120	56.922
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	15,43	15,66	15,66
Consum de energie electrica activa (kWh)	7.645.625	7.007.022	6.869.299
Pret energie electrica activa	0,556	0,567	0,567
Contravaloare energie electrica (lei)	4.252.449	3.971.082	3.893.030
Consum specific de apa potabila/bruta	2,29	0,000	0,00
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	1.137.242	0	0
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	4,57	5,69	5,69
Contravaloare apa potabila (lei)	5.194.980	0	0
Salariu mediu lunar brut	4.015	3.535	4.216



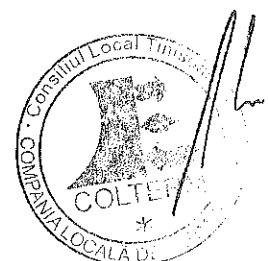
MACHETA
cu bilantul energiei termice, serviciul de transport, distribuție-
realizari in 12 luni calendaristice anterioare

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0	628.376	
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :		113.446	
	- prin transfer de caldura		55.572	
	- prin pierderi masice		57.874	
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		495.532	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		152	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		495.381	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			108.070
	- prin transfer de caldura			64.705
	- prin pierderi masice			43.365
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :		19.398	387.462
	- rest utilizatori			72.162
	- populatie			315.300
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			43.365
	- rest utilizatori			8.076
	- populatie			35.288
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			387.462
	- rest utilizatori			72.162
	- populatie			315.300
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:		977.948	1.137.242
	- pierderi in transport/distributie			1.132.693
	- pierderi la client			4.549



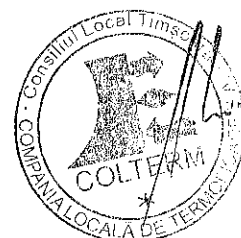
MACHETA
cu bilantul energiei termice , serviciul de transport, distribuție -
pret actual (ultima fundamentare)

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti: - pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0	532.161	
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :		63.891	
	- prin transfer de caldura		39.932	
	- prin pierderi masice		23.959	
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		447.365	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		211	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		447.154	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			60.910
	- prin transfer de caldura			57.173
	- prin pierderi masice			3.736
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :		20.905	386.244
	- rest utilizatori			69.524
	- populatie			316.720
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			3.736
	- rest utilizatori			456
	- populatie			3.281
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			386.244
	- rest utilizatori			69.524
	- populatie			316.720
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:		899.711	93.410
	- pierderi in transport/distributie			77.063
	- pierderi la client			2.802



MACHETA
cu bilantul energiei termice ,serviciu de transport,distributie -
pret propus

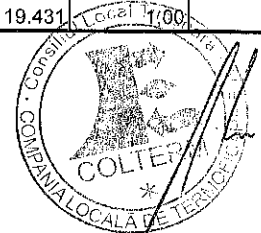
Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0	518.516	
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :		60.934	
	- prin transfer de caldura		60.934	
	- prin pierderi masice		0	
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		438.572	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		211	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		438.361	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			56.711
	- prin transfer de caldura			55.557
	- prin pierderi masice			1.154
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :		19.010	381.650
	- rest utilizatori			71.063
	- populatie			310.587
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			1.154
	- rest utilizatori			141
	- populatie			1.013
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			381.650
	- rest utilizatori			71.063
	- populatie			310.587
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:		977.948	28.842
	- pierderi in transport/distributie			27.977
	- pierderi la client			865



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat,
pe baza de gaze naturale - CT CVARTAL

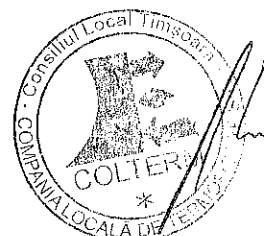
Anexa 1

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/ Gcal	Pondere in pret/ tarif
0	1	2	3	4	5	6	7 (8/5)	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	6.949.117	346,89	5.759.351	296,11	3.956.222	0,69	203,60	66,47
	Combustibil tehnologic	6.262.016	312,59	5.556.997	285,70	3.762.288	0,68	193,62	63,21
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie						#DIV/0!		
	Energie electrica tehnologica	522.784	26,10	202.354	10,40	193.933	0,96	9,98	3,26
	Apa bruta sau pretratata	164.318	8,20	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	1.778.618	88,79	2.277.905	117,11	1.879.354	0,83	96,72	31,57
	a) Cheltuieli materiale:	217.490	10,86	249.519	12,83	241.177	0,97	12,41	4,05
	- materiale	5.549	0,28	15.715	0,81	17.287	1,10	0,89	0,29
	- amortizare	59.517	2,97	83.292	4,28	58.327	0,70	3,00	0,98
	- redeventa	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- cheltuieli pentru protectia mediului		0,00	0		0		0,00	0,00
	- energie electrica		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- reparatii in regie	3.822	0,19	29.148	1,50	32.063	1,10	1,65	0,54
	- reparatii executate cu tertii	0	0,00	2.500	0,13	2.750	1,10	0,14	0,05
	- studii si cercetari	0							
	- alte servicii executate cu tertii:	2.472	0,12	20.572	1,06	22.629	1,10	1,16	0,38
	* colaborari	0	0,00	10.000	0,51	11.000	1,10	0,57	0,18
	* comisiioane si onorarii	2.472	0,12	3.000	0,15	3.300	1,10	0,17	0,06
	* protocol, reclame, publicitate	0	0,00	372	0,02	409	1,10	0,02	0,01
	* deplasari, detasari, transferari	0	0,00	2.200	0,11	2.420	1,10	0,12	0,04
	* posta si telecomunicatii	0	0,00	5.000	0,26	5.500	1,10	0,28	0,09
	- alte cheltuieli materiale	146.130	7,29	98.292	5,05	108.121	1,10	5,56	1,82
	b) Cheltuieli cu munca vie:	1.561.128	77,93	2.028.386	104,29	1.638.177	0,81	84,31	27,52
	* salarii	1.434.062	71,59	1.873.434	96,32	1.505.765	0,80	77,49	25,30
	* C.A.S./2.25% contrib.asig.mca	32.266	1,61	42.152	2,17	33.880	0,80	1,74	0,57
	* Fond de somaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	20.144	1,01	21.271	1,09	20.144	0,95	1,04	0,34
	* CCIASS,corect CASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	74.656	3,73	91.529	4,71	78.389	0,86	4,03	1,32
	c) Cheltuieli financiare		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	8.727.735	435,68	8.037.256	413,22	5.835.576	-115,57	300,32	98,04
IV.	PROFIT	-284.350	-14,19	160.745	8,26	116.712	0,73	6,01	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00		0,00		#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	8.443.385	421,48	8.198.001	421,48	5.952.287	-115,57	306,32	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	20.032		19.450		19.431	Local 1,00		



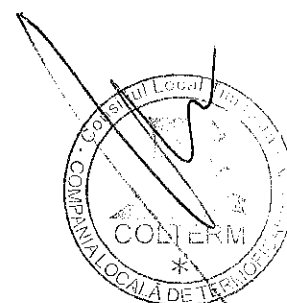
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica produsa pe baza de gaze naturale - CT CVARTAL

Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni	Pret actual cu acciza	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	30	48	30
Energie produsa (Gcal/an)	26012	21872	20962
Energie livrata (Gcal/an)	20032	19450	19431
Natura combustibilului	gaz natural	gaz natural	gaz natural
Putere calorifica (kcal/Nm ³)	8,901	8,757	8,757
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)	134,717	138,424	138,424
Combustibil necesar (Nm ³ /an)	3.504.316	3.027.653	2.901.661
Pret mediu combustibil (lei/MWh)	172,6144	180,2270	127,3184
Pret mediu combustibil (lei/Nm ³)	1,7869	1,8354	1,2966
Valoare combustibil (lei)	6.262.016	5.556.997	3.762.288
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	5980	2422	1531
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	35,7	17,1	17,1
Consum de energie electrica activa	928557	374016	358452
Pret energie electrica activa	0,5630	0,5410	0,5410
Contravaloare energie electrica (lei)	522.784	202.354	193.933
Consum specific de apa potabila/bruta	1,481	0,000	0,000
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	38527	0	0
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	4,265	4,265	4,265
Contravaloare apa potabila (lei)	164318	0	0
Salariu mediu lunar brut	3984	3269	4183



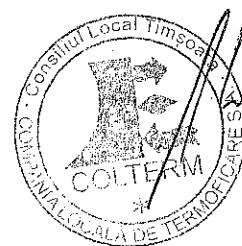
MACHETA
cu bilantul energiei termice produsa pe baza de gaze naturale -
pret propus - CT CVARTAL

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	20.962		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	21		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	19.050		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	20.941		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			1.510
	- prin transfer de caldura			932
	- prin pierderi masice			578
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			578
	- rest utilizatori			52
	- populatie			525
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			15.198
	- pierderi in transport/distributie			15.091
	- pierderi la client			106



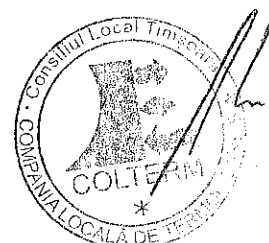
MACHETA
cu bilantul energiei termice pe baza de gaze naturale-
realizari in PERIOADA IUL2018 - IUN 2019 CT Cvaral

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	26.012		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	39		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	25.973		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	25.973		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			5.941
	- prin transfer de caldura			5.062
	- prin pierderi masice			879
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			20.032
	- rest utilizatori			1.809
	- populatie			18.223
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			879
	- rest utilizatori			79
	- populatie			799
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			20.032
	- rest utilizatori			1.809
	- populatie			18.223
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			21.966
	- pierderi in transport/distributie			21.812
	- pierderi la client			154



MACHETA
cu bilantul energiei termice produsa pe baza de gaze naturale -
pret propus - CT CVARTAL

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	20.962		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	21		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (In cazul autoproductoarelor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	20.941		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	20.941		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			1.510
	- prin transfer de caldura			932
	- prin pierderi masice			578
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			578
	- rest utilizatori			52
	- populatie			525
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			15.198
	- pierderi in transport/distributie			15.091
	- pierderi la client			106



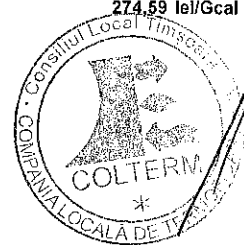
FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat, serviciul distributie
CET FREIDORF

ANEXA 1 Distributie

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	198.126	78,95	135.448	51,62	112.606	0,83	46,02	56,08
	Combustibil tehnologic								
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	102.236	40,74	56.994	21,72	41.568	0,73	16,99	20,70
	Energie electrica tehnologica	54.604	21,76	49.965	19,04	45.224	0,91	18,48	22,52
	Apa bruta sau pretratata	41.287	16,45	28.489	10,86	25.814	0,91	10,55	12,86
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	73.740	29,39	80.669	30,74	84.245	1,04	34,43	41,96
	a) Cheltuieli materiale:	52.744	21,02	61.191	23,32	62.199	1,02	25,42	30,98
	- materiale	6.487	2,58	12.458	4,75	13.704	1,10	5,60	6,82
	- amortizare	22.022	8,78	24.317	9,27	21.691	0,89	8,87	10,80
	- redeventa	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- cheltuieli pentru protectia mediului	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- energie electrica	482	0,19	541	0,21	541	1,00	0,22	0,27
	- reparatii in regie	15.872	6,32	17.876	6,81	19.663	1,10	8,04	9,79
	- reparatii executate cu tertii	7.883	3,14	6.000	2,29	6.600	1,10	2,70	3,29
	- studii si cercetari								
	- alte servicii executate cu tertii:	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* colaborari	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* comisioane si onorarii	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* protocol, reclame, publicitate	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* deplasari, detasari, transferari	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* posta si telecomunicatii	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- alte cheltuieli materiale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	b) Cheltuieli cu munca vie:	20.996	8,37	19.477	7,42	22.046	1,13	9,01	10,98
	* salarii	12.084	4,82	10.599	4,04	12.688	1,20	5,19	6,32
	* C.A.S.	272	0,11	238	0,09	285	1,20	0,12	0,14
	* Fond de somaj	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* CCIASS	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	8.640	3,44	8.640	3,29	9.072	1,05	3,71	4,52
	c) Cheltuieli financiare	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	271.867	108,34	216.117	82,36	196.852	-8,03	80,46	98,04
IV.	PROFIT	-74.076	-29,52	4.322	1,65	3.937	0,91	1,61	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	197.791	84,00	220.440	84,00	200.789	-8,03	82,07	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	2.509		2.624		2.447	0,93		

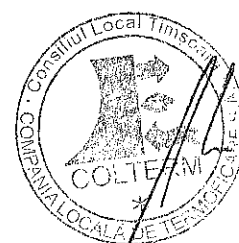
Pretul de productie, distributie, furnizare a energiei termice aferent CET Freldorf este compus din pretul de productie al CET Freldorf cf. decizie ANRE 1223/28.06.2019, la acestea se adauga tariful de distributie/furnizare calculat in Anexa 1 Distributie

192,52 lei/Gcal
82,07 lei/Gcal
274,59 lei/Gcal



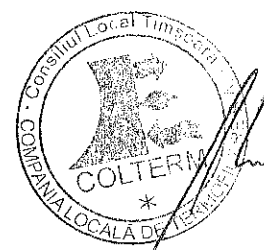
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica ,serviciul distribuție CET FREIDORF

Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	3	3	3
Energie produsa (Gcal/an)	3.037	2.938	2.663
Energie livrata (Gcal/an)	2.509	2.624	2.447
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nm ³)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	527	314	216
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	0,03	0,03	0,03
Consum de energie electrica activa (MWh)	102,9	93,4	84,6
Pret energie electrica activa [lei/MWh]	535,300	541,030	541,030
Contravaloare energie electrica (lei)	55.086	50.507	45.765
Consum specific de apa potabila/bruta	3,18	2,271	2,271
Consum de apa potabila/bruta (mc/an)	9.669	6.672	6.046
Pret apa potabila/bruta (lei/mc)	4,27	4,27	4,27
Contravaloare apa potabila (lei)	41.287	28.489	25.814
Salariu mediu lunar brut	4.028	3.533	4.229



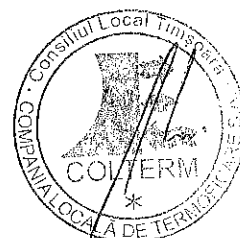
MACHETA
cu bilantul energiei termice, serviciul de transport, distribuție-
realizari in 12 luni calendaristice anterioare CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		3.037	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		26	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		3.011	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			527
	- prin transfer de caldura			411
	- prin pierderi masice			116
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			2.509,4
	- rest utilizatori			1.109,2
	- populatie			1.400,2
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			116
	- rest utilizatori			51
	- populatie			65
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			2.509
	- rest utilizatori			1.109
	- populatie			1.400
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			9.669
	- pierderi in transport/distributie			9.640
	- pierderi la client			29



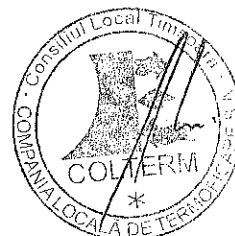
MACHETA
cu bilantul energiei termice , serviciul de transport, distribuție -
pret actual (ultima fundamentare) CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		2.938	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		21	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		2.918	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			294
	- prin transfer de caldura			214
	- prin pierderi masice			79
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			2.624
	- rest utilizatori			991
	- populatie			1.687
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			353
	- rest utilizatori			43
	- populatie			310
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			2.624
	- rest utilizatori			991
	- populatie			1.687
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			8.828
	- pierderi in transport/distributie			8.722
	- pierderi la client			106



MACHETA
cu bilantul energiei termice ,serviciu de transport,distributie -
pret propus CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		2.663	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		26	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		2.637	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			190
	- prin transfer de caldura			147
	- prin pierderi masice			43
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			2.447
	- rest utilizatori			1.109
	- populatie			1.337
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			257
	- rest utilizatori			31
	- populatie			226
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			2.447
	- rest utilizatori			1.109
	- populatie			1.337
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			6.768
	- pierderi in transport/distributie			6.748
	- pierderi la client			20



Documentație pentru fundamentarea modificării

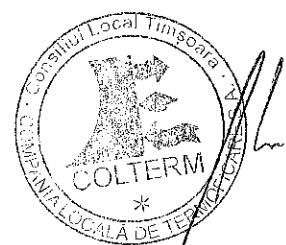
PREȚURILOR și TARIFELOR

pentru serviciul public de producere, transport și distribuție

a energiei termice destinată

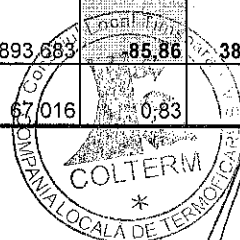
CONSUMATORILOR NONCASNICI (agenți economici și instituții)

în municipiul Timișoara



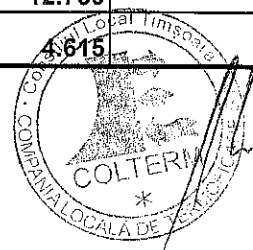
FIȘĂ DE FUNDAMENTARE
a prețurilor locale la energia termică produsă centralizat,
exclusiv energia termică produsă în cogenerare - CT CENTRU Timișoara

Nr. crt.	Specificație	Realizat in ultimele 12 luni		Ultima Fundamentare		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total creșteri	Lei/ Gcal	Pondere in preț/ tarif
0	1	2	3			6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	95.922.770	221,02	19.404.812	240,57	14.273.484	0,74	212,99	55,12
	Combustibil tehnologic	94.664.322	218,12	19.310.797	239,41	14.094.601	0,73	210,32	54,43
	Cheltuieli de transport combustibil		0,00		0,00				
	Energie termică cumpărată de la terți pentru energia pierdută în transport/distribuție	0	0,00		0,00		#DIV/0!		
	Energie electrică tehnologică	1.237.750	2,85	81.277	1,01	174.960	2,15	2,61	0,68
	Apă brută sau pretrată	20.698	0,05	12.739	0,16	3.923	0,31	0,06	0,02
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	17.308.885	39,88	11.622.041	144,09	11.112.479	0,96	165,82	42,92
	a) Cheltuieli materiale:	12.579.559	28,99	5.969.706	74,01	6.143.615	1,03	91,67	23,73
	- materiale	114.288	0,26	197.514	2,45	217.266	1,10	3,24	0,84
	- amortizare	1.036.815	2,39	1.376.143	17,06	1.016.079	0,74	15,16	3,92
	- redevență	57.406	0,13	69.747	0,86	57.406	0,82	0,86	0,22
	- cheltuieli pentru protecția mediului	8.779.440	20,23	2.355.828	29,21	2.601.402	1,10	38,82	10,05
	- energie electrică (regie)	139.946	0,32	129.592	1,61	153.940	1,19	2,30	0,59
	- reparații în regie	189.079	0,44	129.363	1,60	207.986	1,61	3,10	0,80
	- reparații executate cu terții	101.885	0,23	63.702	0,79	70.072	1,10	1,05	0,27
	- studii și cercetări	0	0,00		0,00			0,00	
	- alte servicii executate cu terții:	252.065	0,58	251.613	3,12	283.639	1,13	4,23	1,10
	* colaborări		0,00		0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* comisioane și onorarii	104.402	0,24	115.207	1,43	126.728	1,10	1,89	0,49
	* protocol, reclame, publicitate	16.246	0,04	8.528	0,11	16.246	1,90	0,24	0,06
	* deplasări, detașări, transferări	89.147	0,21	86.834	1,08	95.517	1,10	1,43	0,37
	* poșta și telecomunicații+utilități	42.270	0,10	41.044	0,51	45.148	1,10	0,67	0,17
	- alte cheltuieli materiale	1.908.635	4,40	1.396.204	17,31	1.535.824	1,10	22,92	5,93
	b) Cheltuieli cu munca vie:	4.618.683	10,64	5.542.045	68,71	4.847.157	0,87	72,33	18,72
	* salarii	4.280.369	9,86	5.150.768	63,86	4.494.387	0,87	67,06	17,36
	* C.A.S./2.25%Contrib.asig.mca	96.308	0,22	115.892	1,44	101.124	0,87	1,51	0,39
	* Fond de șomaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.,corect FNUAS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente și boli profesionale	49.209	0,11	45.865	0,57	49.209	1,07	0,73	0,19
	* CASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creanțelor salariale		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masă)	192.797	0,44	229.520	2,85	202.437	0,88	3,02	0,78
	c) Cheltuieli financiare	110.643	0,25	110.290	1,37	121.707	1,10	1,82	0,47
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	113.231.655	260,90	31.026.853	384,66	25.385.963	-85,86	378,80	98,04
IV.	PROFIT	-18.096.827	-41,70	620.537	7,69	507.719	0,82	7,58	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!		0,00
VI.	VENITURI (PREȚ/TARIF) BTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	95.134.827	219,20	31.647.390	392,35	25.893.683	-85,86	386,38	
VII.	CANTITATE LIVRATĂ (Gcal)	434.002		80.661		67.016	0,83		



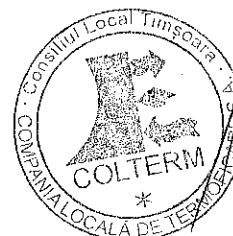
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica produsa pe baza de hidrocarburi CT CENTRU Timisoara

Specificatie	Realizat in 2017-2018	Ultima fundamentare	Pret propus
1	2		4
Numar personal	78	93	78
Energie produsa (Gcal/an)	436.302	82.911	68.792
Energie livrata (Gcal/an)	434.002	80.661	67.016
Natura combustibilului	gaze naturale	gaze naturale	gaze naturale
Putere calorifica (kcal/Nm ³)	8.909,2	8.750,8	8.750,8
-gaze naturale(kcal/Nmc)	8909,2	8750,8	8750,8
- pacura(kcal/kg)	9352,0	9352,0	9352,0
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)	124,226	125,577	125,577
Combustibil necesar (MWh/an)	561.587	104.453	86.666
-gaze naturale	561.587	104.453	86.666
- pacura			
Combustibil necesar (Nm ³ /an)	54.200.092	10.411.616	8.415.640
-gaze naturale (Nm ³)	54.200.092	10.411.616	8.415.640
- pacura (t)		0	
Pret mediu combustibil (lei/Nm ³)	1,747	1,855	1,675
-gaze naturale (lei/MWh)	168,57	182,24	164,56
-gaze naturale (lei/Nmc)	1,75	1,855	1,675
- pacura (lei/MWh)	212,58	215,93	212,585
- pacura (lei/t)	2202,67	2202,67	2202,67
Valoare combustibil (lei)	94.664.322	19.310.797	14.094.601
Cantitate anuala pierderi (Gcal)			
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	6,7	5,8	5,8
Consum de energie electrica activa(MWh)	2.930	481	399
Pret energie electrica activa(lei/MWh)	470,17	438,34	438,34
Contravaloare energie electrica (lei)	1.377.696	210.869	174.960
Consum specific de apa potabila/bruta(m ³ /Gcal)	1,977	2,376	2,376
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	862.410	530.778	163.450
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	0,024	0,024	0,024
Contravaloare apa bruta (lei)	20.698	12.739	3.923
Salariu mediu lunar brut	4.573	4.615	4.802



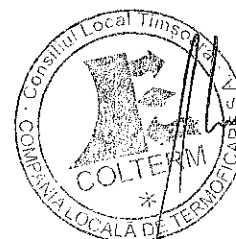
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
pret actual (ultima fundamentare)

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	82.911		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.850		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	400		
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	80.661		
	- din care pentru populatie	66.545		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	80.661		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor	0		
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



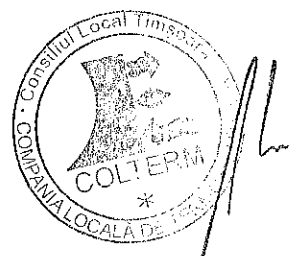
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
realizari in 12 luni calendaristice anterioare

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	436.302		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.850		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	450		
1,3	- produsa pentru a fi livrata(la gard)	434.002		
	- din care pentru populatie	352.468		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	434.002		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



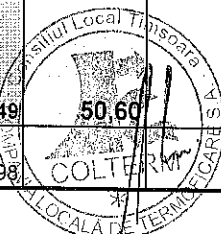
MACHETA
cu bilantul energiei termice -
pret propus

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	68.792		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	1.508		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)	268		
1,3	- produsa pentru a fi livrata(la gard)	67.016		
	- din care pentru populatie	55.288		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	67.016		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			
	- populatie			
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			
	- pierderi la client			



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat,
serviciul transport

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/ Gcal	Pondere in pret/ tarif
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	34.179.797	66,38	22.434.816	47,910	18.417.532	0,82	40,25	79,54
	Combustibil tehnologic		0,00		0,000			0,00	
	Cheituiei de transport combustibil	0	0,00	0	0,000	0		0,00	
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	24.915.983	48,39	14.835.822	31,682	15.721.075	1,06	34,36	67,90
	Energie electrica tehnologica	4.012.233	7,79	2.767.546	5,910	2.696.457	0,97	5,89	11,65
	Apa bruta sau pretratata	5.251.581	10,20	4.831.448	10,318	0	0,00	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	4.156.791	8,07	3.625.577	7,743	4.280.746	1,18	9,36	18,49
	a) Cheltuieli materiale:	2.575.830	5,00	2.395.631	5,116	2.618.632	1,09	5,72	11,31
	- materiale	38.096	0,07	49.551	0,106	54.506	1,10	0,12	0,24
	- amortizare	1.895.520	3,68	1.723.573	3,681	1.857.610	1,08	4,06	8,02
	- redeventa	70.163	0,14	85.246	0,182	70.163	0,82	0,15	0,30
	- cheltuieli pentru protectia mediului	87.794	0,17	91.051	0,194	100.156		0,22	0,43
	- energie electrica	3.728	0,01	5.088	0,011	5.088	1,00	0,01	0,02
	- reparatii in regie	126.052	0,24	94.082	0,201	138.658	1,47	0,30	0,60
	- reparatii executate cu tertii	67.924	0,13	50.557	0,108	67.924	1,34	0,15	0,29
	- studii si cercetari	0	0,00	0	0,000	0		0,00	0,00
	- alte servicii executate cu tertii:	20.322	0,04	26.479	0,057	27.523	1,04	0,06	0,12
	* colaborari	0		6.000	0,013	6.000	1,00		0,00
	* comisioane si onorarii	11.600	0,02	12.801	0,027	12.801	1,00	0,03	0,06
	* protocol, reclame, publicitate	1.805	0,00	948	0,002	1.805	1,90	0,00	0,01
	* deplasari, detasari, transferari	4.692	0,01	4.570	0,010	4.692	1,03	0,01	0,02
	* posta si telecomunicatii	2.225	0,00	2.160	0,005	2.225	1,03	0,00	0,01
	- alte cheltuieli materiale	266.230	0,52	270.005	0,577	297.005	1,10	0,65	1,28
	b) Cheltuieli cu munca vie:	1.580.960	3,07	1.229.946	2,627	1.662.114	1,35	3,63	7,18
	* salarii	1.456.412	2,83	1.140.429	2,435	1.529.232	1,34	3,34	6,60
	* C.A.S./2.25% contrib. asig. Mca	32.769	0,06	25.660	0,055	34.408	1,34	0,08	0,15
	* Fond de somaj		0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	19.498	0,04	10.635	0,023	19.498	1,83	0,04	0,08
	* CCIASS		0,00	1.680	0,004	3.081	1,83	0,01	0,01
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,000	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	72.282	0,14	53.222	0,114	75.896	1,43	0,17	0,33
	c) Provizioane	0	0,00		0,000		#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	38.336.587	74,45	26.060.393	55,653	22.698.278	-7,49	49,60	98,03
IV.	PROFIT	-9.106.264	-17,68	521.208	1,113	453.966	0,87	0,99	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET						#DIV/0!	0,00	
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	29.230.324	56,77	26.581.601	56,77	23.152.243	-7,49	50,60	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	514.930		468.270		457.582	0,98		



FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica, serviciul transport

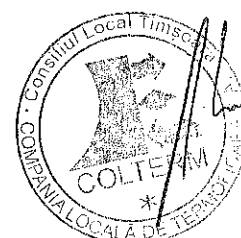
Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	28	24	28
Energie produsa (Gcal/an)	628.376	532.161	518.516
Energie livrata (Gcal/an)	514.930	468.270	457.582
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nm ³)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	113.446	63.891	60.934
Valoare pierderi (lei)	24.915.983	14.835.822	15.721.075
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	20,6	12,29	12,29
Consum de energie electrica activa	12.927,7	6.539,2	6.371,6
Pret energie electrica activa	310,65	424,00	424,00
Contravaloare energie electrica (lei)	4.015.961	2.772.634	2.701.545
Consum specific de apa potabila/bruta	1,556	0,455	0,455
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	977.948	242.133	0
Pret apa adaos (lei/m ³)	5,370	5,370	5,370
Contravaloare apa potabila (lei)	5.251.581	1.300.254	0
Salariu mediu lunar brut	4.335	3.960	4.551

* pretul mediu pentru calculul valorii pierderilor in retea de transport este compus din pretul mediu al energiei termice livrata consumatorilor casnici sub forma de apa fierbinte de la CET SUD de 238,94 lei/Gcal inmultit cu cantitatea de energie termica de 451.500 Gcal livrata din aceasta centrala, plus costul mediu al energiei termice livrata consumatorilor casnici sub forma de apa fierbinte de la CET CENTRU de 386,38 lei/Gcal inmultit cu cantitatea de energie termica de 69.341 Gcal livrata din aceasta centrala, impartit la intreaga cantitate de energie termica intrata in retea de transport de 518.516 Gcal.

	Cantitate [Gcal]	Pret med ET [lei/Gcal]
CET SUD	451500	238,940
CT CENTRU	67016	386,380
Total COLTERM	518516	258,000

0,87075

0,12925



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat, serviciul distributie

ANEXA 1 Distributie

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Lei/Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/Gcal	Pondere in pret
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	41.228.607	106,41	21.633.044	56,01	21.459.005	0,99	56,23	49,27
	Combustibil tehnologic								
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	31.781.179	82,02	17.661.962	45,73	17.565.975	0,99	46,03	40,33
	Energie electrica tehnologica	4.252.449	10,98	3.971.082	10,28	3.893.030	0,98	10,20	8,94
	Apa bruta sau pretratata	5.194.980	13,41	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	20.648.021	53,29	17.538.454	45,41	21.245.239	1,21	55,67	48,77
	a) Cheltuieli materiale:	7.736.975	19,97	5.389.024	13,95	7.696.997	1,43	20,17	17,67
	- materiale	317.843	0,82	162.783	0,42	179.061	1,10	0,47	0,41
	- amortizare	2.602.417	6,72	2.457.772	6,36	2.550.368	1,04	6,68	5,86
	- redeventa	53.714	0,14	67.227	0,17	53.714	0,80	0,14	0,12
	- cheltuieli pentru protectia mediului	0	0,00	0	0,00	0			
	- energie electrica		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- reparatii in regie	1.042.229	2,69	1.173.844	3,04	1.291.229	1,10	3,38	2,96
	- reparatii executate cu tertii	1.568.689	4,05	279.073	0,72	1.333.386	4,78	3,49	3,06
	- studii si cercetari								
	- alte servicii executate cu tertii:	368.996	0,95	453.520	1,17	506.151	1,12	1,33	1,16
	* colaborari	164.522	0,42	200.000	0,52	220.000	1,10	0,58	0,51
	* comisioane si onorarii	57.706	0,15	88.261	0,23	97.087	1,10	0,25	0,22
	* protocol, reclame, publicitate	5.109	0,01	30.000	0,08	33.000	1,10	0,09	0,08
	* deplasari, detasari, transferari	15.258	0,04	8.638	0,02	16.781	1,94	0,04	0,04
	* posta si telecomunicatii	126.403	0,33	126.621	0,33	139.283	1,10	0,36	0,32
	- alte cheltuieli materiale	1.783.086	4,60	794.805	2,06	1.783.086	2,24	4,67	4,09
	b) Cheltuieli cu munca vie:	12.911.045	33,32	12.149.430	31,46	13.548.243	1,12	35,50	31,10
	* salarii	11.805.367	30,47	11.199.350	29,00	12.395.635	1,11	32,48	28,48
	* C.A.S./2.25% contrib. asig. Mca	265.621	0,69	251.986	0,65	278.902	1,11	0,73	0,64
	* Fond de somaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	167.101	0,43	112.336	0,29	167.101	1,49	0,44	0,38
	* CCIASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	572.957	1,74	585.758	1,52	706.605	1,21	1,85	1,62
	c) Cheltuieli financiare	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	61.876.628	159,70	39.171.498	101,42	42.704.244	9,44	111,89	98,04
IV.	PROFIT	-21.795.716	-56,25	783.430	2,03	854.085	1,09	2,24	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00		0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	40.080.912	103,44	39.954.928	103,44	43.558.329	9,44	114,13	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	387.482		386.244		381.650	0,99		

Pretul pentru energia termica pierduta in distributie este egal cu pretul pentru energia termica intrata in transport, asa cum a fost determinat in Anexa 2 Transport plus costul unitar de transport calculat in Anexa 1 transport

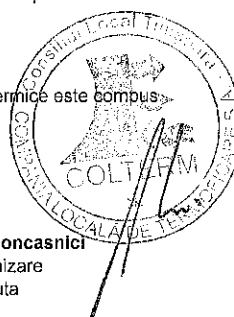
258,00 lei/Gcal
50,60 lei/Gcal
308,60 lei/Gcal

Pretul de productie, transport, distributie, furnizare a energiei termice aferent punctelor termice este compus din pretul mediu de productie al centralelor CT CENTRU si CET SUD, la care se adauga tariful de transport calculat in Anexa 1 Transport, iar la acestea se adauga tariful de distributie/furnizare calculat in Anexa 1 Distributie

258,00 lei/Gcal
50,60 lei/Gcal
114,13 lei/Gcal
422,73 lei/Gcal

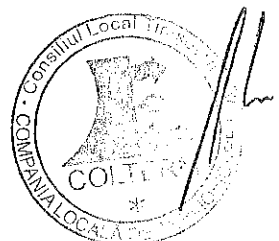
Pretul de productie, transport, distributie, furnizare a energiei termice in SACET pentru noncasnici a fost determinat ca medie ponderata intre preturile de productie/transport/distributie/furnizare aferente punctelor termice, centralelor de cvartal si CET Freidorf si energia termica vanduta la consumatorii noncasnici din punctele termice, centralele de cvartal si CET Freidorf.

Gcal Lei/Gcal
71.063 422,73
1.755 374,12
1.109 299,66
73.927 419,73



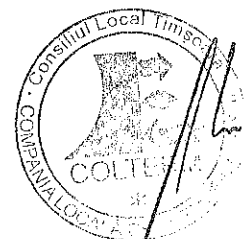
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica ,serviciul distribuție

Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	245	264	245
Energie produsa (Gcal/an)	495.532	447.365	438.572
Energie livrata (Gcal/an)	387.462	386.244	381.650
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nmc)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	108.070	61.120	56.922
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	15,43	15,66	15,66
Consum de energie electrica activa (kWh)	7.645.625	7.007.022	6.869.299
Pret energie electrica activa	0,556	0,567	0,567
Contravaloare energie electrica (lei)	4.252.449	3.971.082	3.893.030
Consum specific de apa potabila/bruta	2,29	0,000	0,00
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	1.137.242	0	0
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	4,57	5,69	5,69
Contravaloare apa potabila (lei)	5.194.980	0	0
Salariu mediu lunar brut	4.015	3.535	4.216



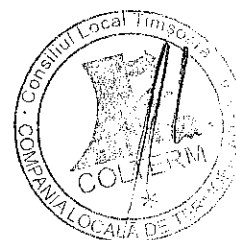
MACHETA
cu bilantul energiei termice, serviciul de transport, distribuție-
realizări în 12 luni calendaristice anterioare

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproductoarelor)			
1,3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație			
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți:			
	- pret de achiziție energie termică (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termică livrată la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumpărată de transportator	0	628.376	
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - (Gcal) :		113.446	
	- prin transfer de căldură		55.572	
	- prin pierderi masice		57.874	
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - (Gcal) - cumpărată de distribuitor		495.532	
5,1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		152	
5,2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		495.381	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - (Gcal) :			108.070
	- prin transfer de căldură			64.705
	- prin pierderi masice			43.365
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - (Gcal) :		19.398	387.462
	- rest utilizatori			72.162
	- populație			315.300
7,1	Energie termică înglobată în pierderile masice de la :			43.365
	- rest utilizatori			8.076
	- populație			35.288
7,2	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor:			387.462
	- rest utilizatori			72.162
	- populație			315.300
8.	Pierderile masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc:		977.948	1.137.242
	- pierderi în transport/distribuție			1.132.693
	- pierderi la client			4.549



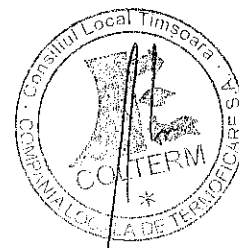
MACHETA
cu bilantul energiei termice , serviciul de transport, distribuție -
pret actual (ultima fundamentare)

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti: - pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0	532.161	
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :		63.891	
	- prin transfer de caldura		39.932	
	- prin pierderi masice		23.959	
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		447.365	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		211	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		447.154	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			60.910
	- prin transfer de caldura			57.173
	- prin pierderi masice			3.736
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :		20.905	386.244
	- rest utilizatori			69.524
	- populatie			316.720
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			3.736
	- rest utilizatori			456
	- populatie			3.281
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			386.244
	- rest utilizatori			69.524
	- populatie			316.720
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:		899.711	93.410
	- pierderi in transport/distributie			77.063
	- pierderi la client			2.802



MACHETA
cu bilantul energiei termice ,serviciu de transport,distributie -
pret propus

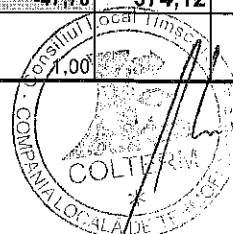
Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1.1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1.2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1.3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0	518.516	
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :		60.934	
	- prin transfer de caldura		60.934	
	- prin pierderi masice		0	
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		438.572	
5.1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		211	
5.2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		438.361	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			56.711
	- prin transfer de caldura			55.557
	- prin pierderi masice			1.154
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :		19.010	381.650
	- rest utilizatori			71.063
	- populatie			310.587
7.1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			1.154
	- rest utilizatori			141
	- populatie			1.013
7.2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			381.650
	- rest utilizatori			71.063
	- populatie			310.587
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:		977.948	28.842
	- pierderi in transport/distributie			27.977
	- pierderi la client			865



FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat,
pe baza de gaze naturale - CT CVARTAL

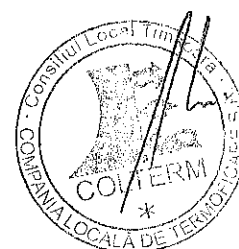
Anexa 1

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/ Gcal	Pondere in pret/ tarif
0	1	2	3	4	5	6	7 (8/5)	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	6.949.117	346,89	5.759.351	296,11	5.247.656	0,91	270,06	72,19
	Combustibil tehnologic	6.262.016	312,59	5.656.997	285,70	5.053.722	0,91	260,08	69,52
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie						#DIV/0!		
	Energie electrica tehnologica	522.784	26,10	202.354	10,40	193.933	0,96	9,98	2,67
	Apa bruta sau pretratata	164.318	8,20	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	1.778.618	88,79	2.277.905	117,11	1.879.354	0,83	96,72	25,85
	a) Cheltuieli materiale:	217.490	10,86	249.519	12,83	241.177	0,97	12,41	3,32
	- materiale	5.549	0,28	15.715	0,81	17.287	1,10	0,89	0,24
	- amortizare	59.517	2,97	83.292	4,28	58.327	0,70	3,00	0,80
	- redeventa	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- cheltuieli pentru protectia mediului		0,00	0		0		0,00	0,00
	- energie electrica		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- reparatii in regie	3.822	0,19	29.148	1,50	32.063	1,10	1,65	0,44
	- reparatii executate cu tertii	0	0,00	2.500	0,13	2.750	1,10	0,14	0,04
	- studii si cercetari	0							
	- alte servicii executate cu tertii:	2.472	0,12	20.572	1,06	22.629	1,10	1,16	0,31
	* colaborari	0	0,00	10.000	0,51	11.000	1,10	0,57	0,15
	* comisoane si onorarii	2.472	0,12	3.000	0,15	3.300	1,10	0,17	0,05
	* protocol, reclame, publicitate	0	0,00	372	0,02	409	1,10	0,02	0,01
	* deplasari, detasari, transferari	0	0,00	2.200	0,11	2.420	1,10	0,12	0,03
	* posta si telecomunicatii	0	0,00	5.000	0,26	5.500	1,10	0,28	0,08
	- alte cheltuieli materiale	146.130	7,29	98.292	5,05	108.121	1,10	5,56	1,49
	b) Cheltuieli cu munca vie:	1.561.128	77,93	2.028.386	104,29	1.638.177	0,81	84,31	22,53
	* salarii	1.434.062	71,59	1.873.434	96,32	1.505.765	0,80	77,49	20,71
	* C.A.S./2.25% contrib.asig.mca	32.266	1,61	42.152	2,17	33.880	0,80	1,74	0,47
	* Fond de somaj		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	20.144	1,01	21.271	1,09	20.144	0,95	1,04	0,28
	* CCIASS,corect CASS		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	74.656	3,73	91.529	4,71	78.389	0,86	4,03	1,08
	c) Cheltuieli financiare		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	8.727.735	435,68	8.037.256	413,22	7.127.010	47,78	366,78	98,04
IV.	PROFIT	-284.350	-14,19	160.745	8,26	142.540	0,89	7,34	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00		0,00		#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	8.443.385	421,48	8.198.001	421,48	7.269.550	47,78	374,12	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	20.032		19.450		19.431			



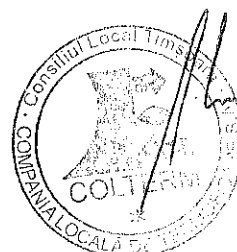
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica produsa pe baza de gaze naturale - CT CVARTAL

Specificatie	Realizat in ultimele 12 luni	Pret actual cu acciza	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	30	48	30
Energie produsa (Gcal/an)	26012	21872	20962
Energie livrata (Gcal/an)	20032	19450	19431
Natura combustibilului	gaz natural	gaz natural	gaz natural
Putere calorifica (kcal/Nm ³)	8,901	8,757	8,757
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)	134,717	138,424	138,424
Combustibil necesar (Nm ³ /an)	3.504.316	3.027.653	2.901.661
Pret mediu combustibil (lei/MWh)	172,6144	180,2270	171,0214
Pret mediu combustibil (lei/Nm ³)	1,7869	1,8354	1,7417
Valoare combustibil (lei)	6.262.016	5.556.997	5.053.722
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	5980	2422	1531
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	35,7	17,1	17,1
Consum de energie electrica activa	928557	374016	358452
Pret energie electrica activa	0,5630	0,5410	0,5410
Contravaloare energie electrica (lei)	522.784	202.354	193.933
Consum specific de apa potabila/bruta	1,481	0,000	0,000
Consum de apa potabila/bruta (m ³ /an)	38527	0	0
Pret apa potabila/bruta (lei/m ³)	4,265	4,265	4,265
Contravaloare apa potabila (lei)	164318	0	0
Salariu mediu lunar brut	3984	3269	4183



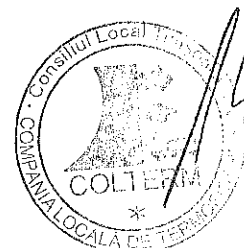
MACHETA
cu bilantul energiei termice pe baza de gaze naturale -
pret actual (ultima fundamentare) - CT CVARTAL

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	21.872		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	21		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	21.851		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	21.851		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			2.401
	- prin transfer de caldura			1.522
	- prin pierderi masice			879
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			19.450
	- rest utilizatori			1.459
	- populatie			17.992
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			879
	- rest utilizatori			66
	- populatie			813
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			19.450
	- rest utilizatori			1.459
	- populatie			17.992
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			21.966
	- pierderi in transport/distributie			20.868
	- pierderi la client			1.098



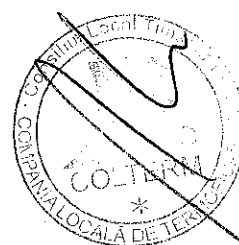
MACHETA
cu bilantul energiei termice pe baza de gaze naturale-
realizari in PERIOADA IUL2018 - IUN 2019 CT Cvartal

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	26.012		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	39		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	25.973		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	25.973		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			5.941
	- prin transfer de caldura			5.062
	- prin pierderi masice			879
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			20.032
	- rest utilizatori			1.809
	- populatie			18.223
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			879
	- rest utilizatori			79
	- populatie			799
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			20.032
	- rest utilizatori			1.809
	- populatie			18.223
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			21.966
	- pierderi in transport/distributie			21.812
	- pierderi la client			154



MACHETA
cu bilantul energiei termice produsa pe baza de gaze naturale -
pret propus - CT CVARTAL

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	20.962		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei	21		
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie	19.050		
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:	0		
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	20.941		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura		0	
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor			
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT			
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator			
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			1.510
	- prin transfer de caldura			932
	- prin pierderi masice			578
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			578
	- rest utilizatori			52
	- populatie			525
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			19.431
	- rest utilizatori			1.755
	- populatie			17.676
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			15.198
	- pierderi in transport/distributie			15.091
	- pierderi la client			106



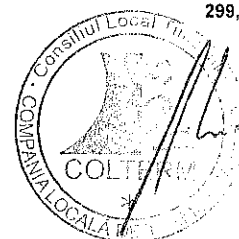
FISA DE FUNDAMENTARE
a preturilor locale la energia termica produsa centralizat, serviciul distributie
CET FREIDORF

ANEXA 1 Distributie

Nr. crt.	Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI		Pret actual		Pret propus			
		Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Lei/ Gcal	Total lei	Total cresteri	Lei/ Gcal	Pondere in pret
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
I.	CHELTUIELI VARIABLE	198.128	78,95	135.448	51,62	117.571	0,87	48,05	57,11
	Combustibili tehnologic								
	Cheltuieli de transport combustibil								
	Energie termica cumparata de la terti pentru energia pierduta in transport/distributie	102.236	40,74	56.994	21,72	46.532	0,82	19,02	22,60
	Energie electrica tehnologica	54.604	21,76	49.965	19,04	45.224	0,91	18,48	21,97
	Apa bruta sau pretratata	41.287	16,45	28.489	10,86	25.814	0,91	10,55	12,54
II.	CHELTUIELI FIXE, din care:	73.740	29,39	80.669	30,74	84.245	1,04	34,43	40,92
	a) Cheltuieli materiale:	52.744	21,02	61.191	23,32	62.199	1,02	25,42	30,21
	- materiale	6.487	2,58	12.458	4,75	13.704	1,10	5,60	6,66
	- amortizare	22.022	8,78	24.317	9,27	21.691	0,89	8,87	10,54
	- redeventa	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- cheltuieli pentru protectia mediului	0	0,00	0	0	0			
	- energie electrica	482	0,19	541	0,21	541	1,00	0,22	0,26
	- reparatii in regie	15.872	6,32	17.876	6,81	19.663	1,10	8,04	9,55
	- reparatii executate cu terti	7.883	3,14	6.000	2,29	6.600	1,10	2,70	3,21
	- studii si cercetari								
	- alte servicii executate cu terti:	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* colaborari	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* comisoane si onorarii	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* protocol, reclame, publicitate	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* deplasari, detasari, transferari	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* posta si telecomunicatii	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	- alte cheltuieli materiale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	b) Cheltuieli cu munca vie:	20.996	8,37	19.477	7,42	22.046	1,13	9,01	10,71
	* salarii	12.084	4,82	10.599	4,04	12.688	1,20	5,19	6,16
	* C.A.S.	272	0,11	238	0,09	285	1,20	0,12	0,14
	* Fond de somaj	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* F.N.A.S.	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de accidente si boli profesionale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* CCIASS	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* Fond de garantare a creantelor salariale	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
	* alte cheltuieli cu munca vie (tichete de masa)	8.640	3,44	8.640	3,29	9.072	1,05	3,71	4,41
	c) Cheltuieli financiare	0	0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
III.	CHELTUIELI TOTALE (I + II)	271.867	108,34	216.117	82,36	201.816	-5,96	82,49	98,03
IV.	PROFIT	-74.076	-29,52	4.322	1,65	4.036	0,93	1,65	1,96
V.	COTA DE DEZVOLTARE, MODERNIZARE SACET		0,00	0	0,00	0	#DIV/0!	0,00	0,00
VI.	VENITURI (PRET/TARIF) OBTINUTE DIN ACTIVITATILE DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUTIE ENERGIE TERMICA	197.791	84,00	220.440	84,00	205.852	-5,96	84,14	
VII.	CANTITATE LIVRATA (Gcal)	2.509		2.624		2.447	0,93		

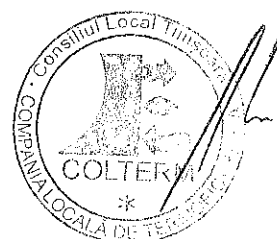
Pretul de productie, distributie, furnizare a energiei termice aferent CET Freidorf este compus din pretul de productie al CET Freidorf cf. decizie ANRE 1223/28.06.2019, la acestea se adauga tariful de distributie/furnizare calculat in Anexa 1 Distributie

215,52 lei/Gcal
84,14 lei/Gcal
299,66 lei/Gcal



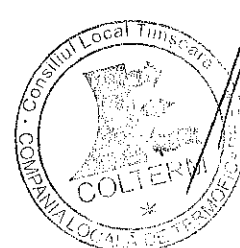
FUNDAMENTAREA
principalelor elemente de cheltuieli
pentru energia termica ,serviciul distribuție CET FREIDORF

Specificatie	Realizat in ultimele 12 LUNI	Pret actual	Pret propus
1	2	3	4
Numar personal	3	3	3
Energie produsa (Gcal/an)	3.037	2.938	2.663
Energie livrata (Gcal/an)	2.509	2.624	2.447
Natura combustibilului			
Putere calorifica (kcal/Nm ³)			
Consum specific de combustibil (Nm ³ /Gcal)			
Combustibil necesar (m ³ /an)			
Pret mediu combustibil (lei/m ³)			
Valoare combustibil (lei)			
Cantitate anuala pierderi (Gcal)	527	314	216
Energie electrica activa (kWh/Gcal)	0,03	0,03	0,03
Consum de energie electrica activa (MWh)	102,9	93,4	85
Pret energie electrica activa [lei/MWh]	535,300	541,030	541,030
Contravaloare energie electrica (lei)	55.086	50.507	45.765
Consum specific de apa potabila/bruta	3,18	2,271	2,271
Consum de apa potabila/bruta (mc/an)	9.669	6.672	6.046
Pret apa potabila/bruta (lei/mc)	4,27	4,27	4,27
Contravaloare apa potabila (lei)	41.287	28.489	25.814
Salariu mediu lunar brut	4.028	3.533	4.229



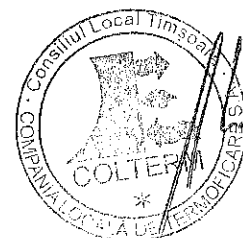
MACHETA
cu bilantul energiei termice, serviciul de transport, distribuție-
realizări în 12 luni calendaristice anterioare CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achiziție	Transport	Distribuție
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totală de energie termică produsă în centrală - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosită în propriile procese tehnologice din activitatea de bază (în cazul autoproductoarelor)			
1,3	- produsă pentru a fi livrată din care, pentru populație			
2.	Cantitate de energie termică achiziționată de la terți:			
	- preț de achiziție energie termică (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termică livrată la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumpărată de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termică pierdută în transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de căldură			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termică livrată la punctul de delimitare - (Gcal) - cumpărată de distribuitor		3.037	
5,1	Energie termică înglobată în pierderile masice din PT		26	
5,2	Cantitate de energie termică contractată de transportator		3.011	
6.	Cantitate de energie termică pierdută în distribuție - (Gcal) :			
	- prin transfer de căldură			527
	- prin pierderi masice			411
				116
7.	Cantitate de energie termică livrată la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			2.509,4
	- populație			1.109,2
				1.400,2
7,1	Energie termică înglobată în pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			116
	- populație			51
				65
7,2	Cantitate de energie termică contractată de distribuitor:			
	- rest utilizatori			2.509
	- populație			1.109
				1.400
8.	Pierderile masice de agent termic în exteriorul sursei de producere (agent termic nereturnat la sursă) - mc:			
	- pierderi în transport/distribuție			9.669
	- pierderi la client			9.640
				29



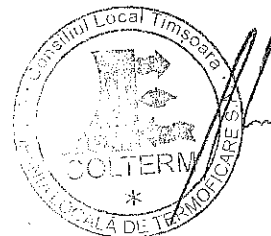
MACHETA
cu bilantul energiei termice , serviciul de transport, distribuție -
pret actual (ultima fundamentare) CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproductoarelor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		2.938	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		21	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		2.918	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			294
	- prin pierderi masice			214
				79
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			
	- rest utilizatori			2.624
	- populatie			991
				1.687
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			
	- rest utilizatori			353
	- populatie			43
				310
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			
	- rest utilizatori			2.624
	- populatie			991
				1.687
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			
	- pierderi in transport/distributie			8.828
	- pierderi la client			8.722
				106



MACHETA
cu bilantul energiei termice ,serviciu de transport,distributie -
pret propus CET FREIDORF

Nr. crt.	Specificatie	Producere/ Achizitie	Transport	Distributie
1	2	3	4	5
1.	Cantitatea totala de energie termica produsa in centrala - Gcal (1.1+1.2+1.3) :	0		
1,1	- servicii proprii tehnologice ale centralei			
1,2	- folosita in propriile procese tehnologice din activitatea de baza (in cazul autoproducatorilor)			
1,3	- produsa pentru a fi livrata din care, pentru populatie			
2.	Cantitate de energie termica achizitionata de la terti:			
	- pret de achizitie energie termica (lei/Gcal)			
3.	Cantitate de energie termica livrata la gardul centralei - (Gcal) (1.3+2.) - cumparata de transportator	0		
4.	Cantitate de energie termica pierduta in transport - (Gcal) :			
	- prin transfer de caldura			
	- prin pierderi masice			
5.	Cantitate de energie termica livrata la punctul de delimitare - (Gcal) - cumparata de distribuitor		2.663	
5,1	Energie termica inglobata in pierderile masice din PT		26	
5,2	Cantitate de energie termica contractata de transportator		2.637	
6.	Cantitate de energie termica pierduta in distributie - (Gcal) :			190
	- prin transfer de caldura			147
	- prin pierderi masice			43
7.	Cantitate de energie termica livrata la consumatorul final - (Gcal) :			2.447
	- rest utilizatori			1.109
	- populatie			1.337
7,1	Energie termica inglobata in pierderile masice de la :			257
	- rest utilizatori			31
	- populatie			226
7,2	Cantitate de energie termica contractata de distribuitor:			2.447
	- rest utilizatori			1.109
	- populatie			1.337
8.	Pierderile masice de agent termic in exteriorul sursei de productie (agent termic nereturnat la sursa) - mc:			6.768
	- pierderi in transport/distributie			6.748
	- pierderi la client			20



ANEXA C

Detalierea modului de determinare a prețurilor locale de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din municipiul Timișoara, destinată consumatorilor casnici și noncasnici

Centralizatorul cu prețurile/tarifele supuse aprobării sunt prezentate în tabelul 1.

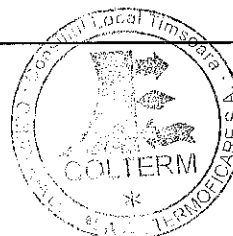
Tabelul 1

PREȚURI/TARIFE CONSUMATORI CASNICI (POPULAȚIE) - INCLUSIV COTA 19% TVA

		Producere [lei/Gcal]	Transport [lei/Gcal]	Distribuție [lei/Gcal]	Preț producere, transport,distribuție [lei/Gcal]
PUNCTE TERMICE					
Aviz ANRE 55/12.08.2019 CET SUD CT CENTRU	283,42	297,45	58,91	134,16	490,52
	392,00				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					364,52
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1223/28.06.2019	229,10			97,66	326,76
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT,DISTRIBUȚIE,FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					483,10

PREȚURI/TARIFE CONSUMATORI NONCASNICI - EXCLUSIV TVA

		Producere [lei/Gcal]	Transport [lei/Gcal]	Distribuție [lei/Gcal]	Preț producere, transport,distribuție [lei/Gcal]
PUNCTE TERMICE					
Aviz ANRE 55/12.08.2019 CET SUD	238,94	258,00	50,60	114,13	422,73
CT CENTRU	386,38				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					374,12
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1223/28.06.2019		215,52		84,14	299,66
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT,DISTRIBUȚIE,FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					419,73



PREȚURI/TARIFE CONSUMATORI CASNICI (POPULAȚIE) - INCLUSIV COTA 19% TVA

Prețul de producere a energiei termice destinată consumatorilor casnici (populație), intrată în sistemul de transport (297,45 lei/Gcal), a fost determinat ca medie dintre prețul de producere a energiei termice pentru consumul populației la CET Sud (Avis ANRE 55/12.08.2019) și prețul de producere a energiei termice pentru consumul populației propus la CET Centru, ponderat cu producția prognozată pe fiecare centrală în parte.

Prețul mediu de producere a energiei termice destinată consumului populației la CET Sud: 283,42 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$283,42 \text{ lei/Gcal} = (204,79 * 1,163) * 1,19$$

204,79 lei/MWh=prețul energiei termice destinată consumului populației, avizat la CET SUD (fără TVA)

Prețul de producere a energiei termice destinată consumului populației, propus la CT Centru: 392,00 lei/Gcal (inclusiv TVA)

Cantitate totală de energie termică prognozat a fi livrată la punctele termice: 518.516 Gcal , din care din:

-CET Sud: 451.500 Gcal (87,075%)

-CT Centru: 67.016 Gcal (12,925%)

Preț mediu de producere a energiei termice destinată consumului populației, intrată în transport: 297,45 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$297,45 \text{ lei/Gcal} = 283,42 * 0,87075 + 392,00 * 0,12925$$

Tarif transport propus pentru energie termică destinată consumului populației: 58,91 lei/Gcal (inclusiv TVA)

Tarif distribuție propus pentru energie termică destinată consumului populației: 134,16 lei/Gcal (inclusiv TVA)

(1) Preț producere, transport, distribuție energie destinată consumului populației, livrată din PT: 490,52 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$490,52 \text{ lei/Gcal} = 297,45 + 58,91 + 134,16$$

(2) Preț producere, distribuție furnizare energie destinată consumului populației, livrată din centrale de cvartal: 364,52 lei/Gcal

Prețul de producere, distribuție și furnizare a energiei termice destinată consumului populației, livrată din CET Freidorf, este egal cu prețul mediu de producere a energiei termice destinată consumului populației la CET Freidorf (Decizia ANRE 1223/28.06.2019), plus tariful aferent rețelei de distribuție propus.

Prețul mediu de producere a energiei termice destinată consumului populației la CET Freidorf: 229,10 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$229,10 \text{ lei/Gcal} = (165,54 * 1,163) * 1,19$$

165,54 lei/MWh=prețul energiei termice destinată consumului populației, aprobat conform decizie ANRE

Tarif distribuție rețele termice aferente CET Freidorf: 97,66 lei/Gcal (inclusiv TVA)



(3) Preț producere, distribuție furnizare energie termică destinată consumului populației, livrată din CET Freidorf: 326,76 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$326,76 \text{ lei/Gcal} = 229,10 + 97,66$$

Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, destinată consumului populației, a fost determinat ca medie ponderată între prețurile de producere (1), (2), (3) și energia vândută la consumatori din puncte termice, centrale de cvartal și CT Freidorf.

Cantitatea totală de energie termică prognozat a fi vândută: 403.528 Gcal , din care din:

-Puncte termice: 381.650 Gcal

-Centrale de cvartal: 19.431 Gcal

-CT Freidorf: 2.447 Gcal

Procentual, din cantitățile prezentate, au fost prognozat a fi vândute consumatorilor casnici (populație) următoarele cantități:

-Puncte termice: 81,380 %, adică $(381.650 * 81,380 / 100) = 310.587 \text{ Gcal}$

-Centrale de cvartal: 90,969 %, adică $(19.431 * 90,969 / 100) = 17.676 \text{ Gcal}$

-CT Freidorf: 54,665 %, adică $(2.447 * 54,665 / 100) = 1.337 \text{ Gcal}$

Cantitatea totală de energie termică prognozat a fi vândută consumatorilor casnici (populație): **329.600 Gcal**

$$329.600 \text{ Gcal} = 310.587 + 17.676 + 1.337$$

Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, destinată consumului populației: 483,46 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$483,10 \text{ lei/Gcal} = (310.587 * 490,52 + 17.676 * 364,52 + 1.337 * 326,76) / 329.600$$

PREȚURI/TARIFE CONSUMATORI NONCASNICI - EXCLUSIV TVA

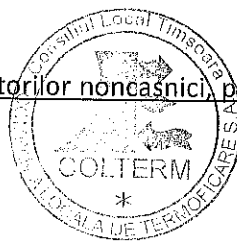
Prețul de producere a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, intrată în sistemul de transport (257,99 lei/Gcal), a fost determinat ca medie dintre prețul de producere a energiei termice pentru consumatorii noncasnici la CET Sud (Aviz ANRE 55/12.08.2019) și prețul de producere a energiei termice pentru consumatorii noncasnici propus la CET Centru, ponderat cu producția prognozată pe fiecare centrală în parte.

Prețul mediu de producere a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici la CET Sud: 238,94 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$$238,94 \text{ lei/Gcal} = (205,45 * 1,163)$$

205,45 lei/MWh=prețul energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, avizat la CET SUD (fără TVA)

Prețul de producere a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, propus la CT Centru: 386,38 lei/Gcal (exclusiv TVA)



Cantitate totală de energie termică prognozat a fi livrată la punctele termice: 518.516 Gcal , din care din:

-CET Sud: 451.500 Gcal (87,075%)

-CT Centru: 67.016 Gcal (12,925%)

Pret mediu de productie a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, intrată în transport: 258,00 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$$258,00 \text{ lei/Gcal} = 238,94 * 0,87075 + 386,38 * 0,12925$$

Tarif transport propus pentru energie termică destinată consumatorilor noncasnici: 5 0,60 lei /Gcal (exclusiv TVA)

Tarif distribuție propus pentru energie termică destinată consumatorilor noncasnici: 114,13 lei/Gcal (exclusiv TVA)

(1) Pret productie, transport, distribuție energie destinată consumatorilor noncasnici, livrată din PT: 422,73 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$$422,73 \text{ lei/Gcal} = 258,00 + 50,60 + 114,13$$

(2) Pret productie, distribuție furnizare energie destinată consumatorilor noncasnici, livrată din centrale de cvartal: 374,12 lei/Gcal

Prețul de producere, distribuție și furnizare a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, livrată din CET Freidorf, este egal cu prețul mediu de producere a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici la CET Freidorf (Decizia ANRE 1223/28.06.2019), plus tariful aferent rețelei de distribuție propus.

Pretul mediu de productie a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici la CET Freidorf: 215,52 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$$215,52 \text{ lei/Gcal} = (185,31 * 1,163)$$

185,31 lei/MWh=prețul energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, aprobat conform decizie ANRE

Tarif distribuție rețele termice aferente CET Freidorf: 84,14 lei/Gcal (exclusiv TVA)

(3) Pret productie, distribuție furnizare energie termică destinată consumatorilor noncasnici, livrată din CET Freidorf: 299,66 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$$299,66 \text{ lei/Gcal} = 215,52 + 84,14$$

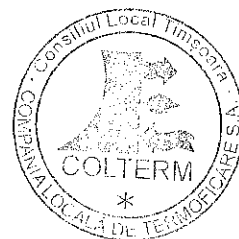
Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, destinată consumatorilor noncasnici, a fost determinat ca medie ponderată între prețurile de producere (1), (2), (3) și energia vândută la consumatori din puncte termice, centrale de cvartal și CT Freidorf.

Cantitatea totală de energie termică prognozat a fi vândută: 403.528 Gcal , din care din:

-Puncte termice: 381.650 Gcal

-Centrale de cvartal: 19.431 Gcal

-CT Freidorf: 2.447 Gcal



Procentual, din cantitățile prezentate, au fost prognozat a fi vândute consumatorilor noncasnici următoarele cantități:

-Puncte termice: 18,620 %, adică $(381.650 \cdot 18,620 / 100) = 71.063$ Gcal

-Centrale de cvartal: 9,031 %, adică $(19.431 \cdot 9,031 / 100) = 1.755$ Gcal

-CT Freidorf: 45,335 %, adică $(2.447 \cdot 45,335 / 100) = 1.109$ Gcal

Cantitatea totală de energie termică prognozat a fi vândută consumatorilor noncasnici : **73.927 Gcal**

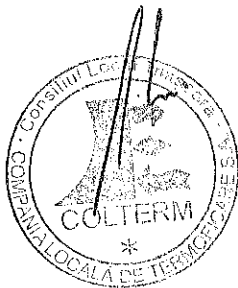
$73.927 \text{ Gcal} = 71.063 + 1.755 + 1.109$

Pretul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice, destinată consumatorilor noncasnici, în sistem centralizat: 419,73 lei/Gcal (exclusiv TVA)

$419,73 \text{ lei/Gcal} = (71.063 \cdot 422,73 + 1.755 \cdot 374,12 + 1.109 \cdot 299,66) / 73.927$

Director General

Emil ȘERPE





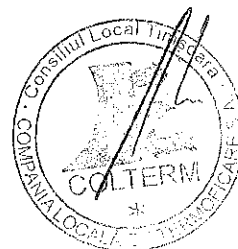
Energia termică prognozat a fi livrată

La fundamentarea prețurilor și tarifelor propuse în adresa de înaintare s-au avut în vedere următoarele considerente:

1. Cantitatea de energie termică propus a fi produsă în următorul an a fost repartizată ținându-se cont de energia termică livrată la gardul centralei CET SUD, respectiv 451.500 Gcal, restul de energie fiind livrată din centrala CT Centru;
2. Pierderile de energie termică luate în calcul sunt pierderile tehnologice care au rezultat în urma lucrării „Bilanț real al energiei termice pentru anul 2018 pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică a municipiului Timișoara”, lucrare aprobată în Consiliul Local al municipiului Timișoara;
3. Prețul gazelor naturale luat în calcule a fost determinat ținând cont de media ponderată a prețurilor gazelor naturale din ultimele 3 luni pe categorii de consumatori (casnici/noncasnici) împreună cu prețul gazelor naturale din ultimul contract stabilit pentru luna octombrie 2019.
4. Prețul energiei termice luat în calcule pentru fundamentare este cel din contractul de furnizare valabil până în luna iulie 2020.

Director General

Emil Șerpe





Aviz nr. 55 din 12.08.2019

privind prețurile pentru energia termică produsă în cogenerare și livrată din centrala de cogenerare CET Sud Timișoara, aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare

Colterm S.A.

Având în vedere:

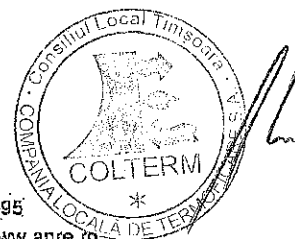
- prevederile art. 13 și art. 40 alin. (7) din Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325/2006, cu modificările ulterioare, coroborate cu prevederile art. 13 alin. (4) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- ale art. 75 alin. (1) lit. j) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și cu completările ulterioare;
- Avizul ANRE nr. 32/2016 pentru Formula de Determinare/Ajustare a Prețului de Producere în Cogenerare a energiei termice livrate din centrala de cogenerare CET Sud Timișoara, aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A.;
- *Contractul de concesiune nr. 216/30.05.2006 pentru delegarea serviciului public de producere a energiei termice și electrice, transport, distribuție și furnizare a energiei termice din municipiul Timișoara încheiat între S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. și Primăria municipiului Timișoara, aprobat prin HCL Timișoara nr. 216/30.05.2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HCL Timișoara nr. 126/18.10.2016 privind aprobarea Formulei de Determinare/Ajustare a Prețului de Producere în Cogenerare propusă de către SC Colterm SA și avizată de către ANRE pentru determinarea/ajustarea prețului energiei termice livrată din centrala de cogenerare CET Sud Timișoara.*

în temeiul prevederilor art. 5 alin. (1) lit. d) din OUG nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următorul

AVIZ

Art. 1 (1) Se avizează prețul de 204,79 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică produsă în cogenerare, destinată consumatorilor casnici, livrată de S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. din centrala de cogenerare CET SUD Timișoara



(2) Se avizează prețul de 205,45 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică produsă în cogenerare, destinată consumatorilor noncasnici, livrată de S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. din centrala de cogenerare CET SUD Timișoara

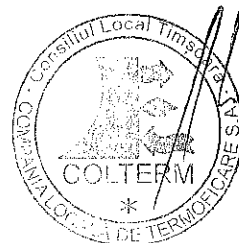
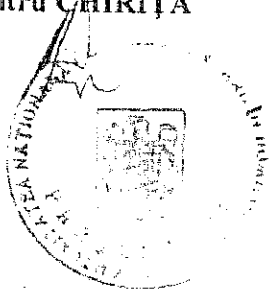
Art. 2 Prezentul aviz stă la baza aprobării de către autoritatea administrației publice locale a prețurilor energiei termice livrate de S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. din centrala de cogenerare CET SUD Timișoara.

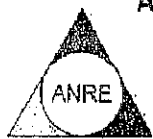
Art. 3 S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. transmite Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei copia hotărârii autorității administrației publice locale prin care s-au aprobat prețurile energiei termice livrate de S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. din centrala CET SUD Timișoara, în termen de 5 zile de la data aprobării acesteia.

Art. 4 Prezentul aviz se comunică solicitantului și produce efecte juridice de la data comunicării acestuia.

Președinte,

Dumitru CHIRIȚĂ





AUTORITATEA NAȚIONALĂ DE REGLEMENTARE ÎN DOMENIUL ENERGIEI

romania2019.eu



DECIZIA nr. 1223 din 28.06.2019

privind aprobarea bonusului pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în SEN și a prețurilor reglementate pentru energia termică livrată în SACET în perioada iulie - octombrie 2019 din centrala CET Freidorf aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara

Având în vedere prevederile art. 72 alin. (1), art. 73 alin. (1) lit. i), art. 76 alin. (2) și (3), art. 79 alin. (7) și ale art. 124 alin. (1¹) - (1³) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 10 alin. (5¹) și (6), art. 22 și ale art. 23 din Hotărârea Guvernului nr. 1215/2009 privind stabilirea criteriilor și a condițiilor necesare implementării schemei de sprijin pentru promovarea cogenerării de înaltă eficiență pe baza cererii de energie termică utilă, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale:

- Metodologiei de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică, produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 15/2015, cu modificările și completările ulterioare;

- art. II din Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 65/2019 privind modificarea și completarea Metodologiei de stabilire și ajustare a prețurilor pentru energia electrică și termică produsă și livrată din centrale de cogenerare ce beneficiază de schema de sprijin, respectiv a bonusului pentru cogenerarea de înaltă eficiență, aprobată prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 15/2015;

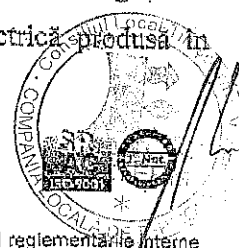
- Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 68/2019 privind aprobarea prețului reglementat pentru energia electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de bonus, vândută pe bază de contracte reglementate de către producătorii de energie electrică și termică în cogenerare și a prețului de referință al energiei electrice produse în cogenerare de înaltă eficiență, care beneficiază de bonus;

- Ordinului președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 183/2018 privind aprobarea valorilor bonusurilor de referință pentru energia electrică produsă în

Str. Constantin Neacu, nr. 3, Sector 2, București, Cod poștal: 020985

Tel: (021) 327 8100; Fax: (021) 312 4365. E-mail: anre@anre.ro. Web: www.anre.ro

ANRE, în calitate de operator de date cu caracter personal, respectă prevederile Regulamentului UE nr. 679/2016 și reglementările interne în vigoare în materia protecției datelor cu caracter personal



cogenerare de înaltă eficiență și ale prețurilor de referință pentru energia termică produsă în cogenerare, aplicabile în anul 2019, cu modificările și completările ulterioare;

- Metodologiei de determinare și monitorizare a supracompensării activității de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență care beneficiază de schema de sprijin de tip bonus, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 84/2013, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul dispozițiilor art. 5 alin. (1) lit. b) și ale art. 9 alin. (1) lit. f) și x) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea și funcționarea Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei emite următoarea decizie:

Art. 1 Se aprobă bonusul de 176,08 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru cantitatea de energie electrică produsă în cogenerare de înaltă eficiență și livrată în SEN în perioada iulie - octombrie 2019 din centrala CET Freidorf aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara, aferent anului IX de funcționare pe schema de sprijin, cu combustibil majoritar gaze naturale din rețeaua de distribuție.

Art. 2 (1) Prețul energiei electrice care se va lua în considerare exclusiv la analizele costurilor și veniturilor aferente activității de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență pentru anul 2019 din centrala CET Freidorf aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara care beneficiază de schema de sprijin, în perioada iulie - octombrie 2019, este prețul de referință de 216,07 lei/MWh, exclusiv TVA, aplicabil conform legislației în vigoare.

(2) Prețurile energiei termice care se vor lua în considerare exclusiv la analizele costurilor și veniturilor aferente activității de producere a energiei electrice și termice în cogenerare de înaltă eficiență pentru anul 2019 din centrala CET Freidorf aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara care beneficiază de schema de sprijin, în perioada iulie - octombrie 2019, sunt:

- a) 165,54 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumului populației (casnic);
- b) 185,31 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumatorilor noncasnici.



- Art. 3 Se aprobă următoarele prețuri pentru energia termică livrată sub formă de apă fierbinte în perioada iulie - octombrie 2019 destinată SACHT din centrala CET Freidorf aparținând S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara;
- a) 172,23 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumului populației (casnic);
- b) 192,00 lei/MWh, exclusiv TVA, pentru energia termică destinată consumatorilor noncasnici.
- Art. 4 S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara comunică prezenta decizie către Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica S.A. și către operatorii economici/autoritățile locale implicați/implicate, în termen de cinci zile lucrătoare de la data primirii acesteia.
- Art. 5 S.C. Compania Locală de Termoficare COLTERM S.A. Timișoara, Compania Națională de Transport al Energiei Electrice Transelectrica S.A. și operatorii economici/autoritățile locale implicați/implicate duc la îndeplinire prevederile prezentei decizii, iar direcțiile generale de specialitate din cadrul Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei urmăresc respectarea acestora.
- Art. 6 Prezenta decizie intră în vigoare începând cu data de 1 iulie 2019.

p. Președintele

Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei

Nagy-Bege Zoltán

