

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

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

Tabelul 1

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 52/18.09.2018 CET SUD	208,32	237,60	58,08	105,84	401,52
CT CENTRU	401,46				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					431,27
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1710/28.11.2017		185,56		85,95	271,51
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE, FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					402,10

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 52/18.09.2018 CET SUD	175,06	199,66	48,81	88,94	337,41
CT CENTRU	337,36				
CENTRALE TERMICE DE CVARTAL					
					362,41
CET FREIDORF					
Decizia ANRE 1710/28.11.2017		155,93		72,23	228,16
PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE, FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT					
					337,90



Prețul de producere a energiei termice intrată în sistemul de transport (237,60 lei/MWh) a fost determinat ca medie dintre prețul mediu de producere a energiei termice la CET Sud (Aviz ANRE 52/18.09.2018) și prețul de producere a energiei termice propus la CET Centru ponderat cu producția prognozată pe fiecare centrală în parte.

Prețul mediu de producere a energiei termice la CET Sud: 208,32 lei/MWh (inclusiv TVA)

$$208,32 \text{ lei/MWh} = 175,06 * (1 + 0,19)$$

175,06 lei/MWh = prețul energiei termice avizat la CET SUD (fără TVA)

0,19 = cota TVA

Prețul de producere a energiei termice propus la CT Centru: 401,46 lei/MWh (inclusiv TVA)

Cantitate totală de energie termică prognozată a fi livrată la punctele termice: 532.160,51 Gcal*1,163 = 618.902,7 MWh, din care din:

-CET Sud: 451.500,00 Gcal*1,163 = 525.094,5 MWh, respectiv 84,84% din cantitatea intrată în rețeaua de transport

-CT Centru: 80.660,51 Gcal*1,163 = 93.808,2 MWh, respectiv 15,16% din cantitatea intrată în rețeaua de transport

1 Gcal = 1,163 MWh

Preț mediu de producere a energiei termice intrată în transport: 237,60 lei/MWh (inclusiv TVA)

$$237,60 \text{ lei/MWh} = 208,32 * 0,8484 + 401,46 * 0,1516$$

Tarif transport propus: 58,08 lei/MWh (inclusiv TVA)

Tarif distribuție propus: 105,84 lei/MWh (inclusiv TVA)

(1) Preț producere, transport, distribuție energie livrată din PT: 401,52 lei/MWh (inclusiv TVA)

$$401,52 \text{ lei/MWh} = 237,60 + 58,08 + 105,84$$

(2) Preț producere, distribuție furnizare energie livrată din centrale de cvartal: 431,27 lei/MWh (inclusiv TVA)

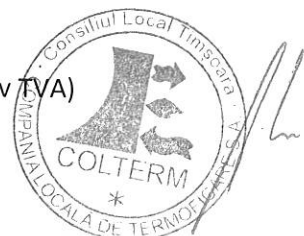
Prețul de producere, distribuție și furnizare a energiei termice livrate din CET Freidorf este egal cu prețul mediu de producere a energiei termice la CET Freidorf (Decizia ANRE 1710/28.11.2017) plus tariful aferent rețelei de distribuție propus.

Prețul mediu de producere a energiei termice la CET Freidorf: 185,56 lei/MWh (inclusiv TVA)

$$185,56 \text{ lei/MWh} = 155,93 * 1,19$$

155,93 lei/MWh = prețul energiei termice aprobat conform decizie ANRE

Tarif distribuție rețele termice aferente CET Freidorf: 85,95 lei/MWh (inclusiv TVA)



(3) Preț producere, distribuție furnizare energie livrată din CET Freidorf: 271,51 lei/MWh (inclusiv TVA)

271,51 lei/MWh=185,56+85,95

Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat 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 CET Freidorf.

Cantitate totală de energie termică prognozat a fi vândută: 408.319 Gcal*1,163 = 474.874,48 MWh, din care din:

- Puncte termice: 386.244,11 Gcal*1,163 = 449.201,90 MWh

- Centrale de cvartal: 19.450,30 Gcal*1,163 = 22.620,70 MWh

- CT Freidorf: 2.624,14 Gcal*1,163 = 3.051,88 MWh

Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat: 402,10 lei/MWh (inclusiv TVA)

402,10 lei/MWh = (449.201,90*401,52+22.620,70*431,27+3.051,88*271,51)/ 474.874,48

Pentru agenții economici prețul a fost determinat similar, cu precizarea că prețurile și tarifele nu conțin TVA

Director General

Emil ȘERPE

