

## 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/Gcal]	Transport [lei/Gcal]	Distribuție [lei/Gcal]	Preț producere, transport,distribuție [lei/Gcal]
<b>PUNCTE TERMICE</b>					
Aviz ANRE 16/06.09.2017 CET SUD	217,08	238,54	51,18	108,89	398,61
CT CENTRU	291,61				
<b>CENTRALE TERMICE DE CVARTAL</b>					
					410,42
<b>CET FREIDORF</b>					
Decizia ANRE 946/30.06.2017		230,69		69,23	299,92
<b>PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE, FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT</b>					
					398,49

### PREȚURI/TARIFE AGENȚI ECONOMICI (EXCLUSIV TVA)

		Producere [lei/Gcal]	Transport [lei/Gcal]	Distribuție [lei/Gcal]	Preț producere, transport,distribuție [lei/Gcal]
<b>PUNCTE TERMICE</b>					
Aviz ANRE 16/06.09.2017 CET SUD	182,42	200,45	43,01	91,51	334,97
CT CENTRU	245,05				
<b>CENTRALE TERMICE DE CVARTAL</b>					
					344,89
<b>CET FREIDORF</b>					
Decizia ANRE 946/30.06.2017		193,86		58,18	252,04
<b>PREȚ DE PRODUCERE, TRANSPORT, DISTRIBUȚIE, FURNIZARE A ENERGIEI TERMICE ÎN SISTEM CENTRALIZAT</b>					
					334,86

Prețul de producere a energiei termice intrată în sistemul de transport (238,54 lei/Gcal) a fost determinat ca medie dintre prețul mediu de producere a energiei termice la CET Sud (Aviz ANRE 66/06.09.2017) 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: 217,08 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$217,08 \text{ lei/Gcal} = (156,85 * 1,163) * 1,19$$

156,85 lei/MWh = prețul energiei termice avizat la CET SUD (fără TVA)

Prețul de producere a energiei termice propus la CT Centru: 291,61 lei/Gcal (inclusiv TVA)

Cantitate totală de energie termică prognozată a fi livrată la punctele termice: 634057 Gcal, din care din:

-CET Sud: 451.500 Gcal (71,2%)

-CT Centru: 182.557 Gcal (28,8%)

Preț mediu de producere a energiei termice intrată în transport: 238,54 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$238,54 \text{ lei/Gcal} = 217,08 * 0,712 + 291,61 * 0,288$$

Tarif transport propus: 51,18 lei/Gcal (inclusiv TVA)

Tarif distribuție propus: 108,89 lei/Gcal (inclusiv TVA)

**(1) Preț producere, transport, distribuție energie livrată din PT: 398,61/Gcal (inclusiv TVA)**

$$398,61 \text{ lei/Gcal} = 238,54 + 51,18 + 108,89$$

**(2) Preț producere, distribuție furnizare energie livrată din centrale de cvartal: 410,42 lei/Gcal**

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 946/30.06.2017) plus tariful aferent rețelei de distribuție propus.

Prețul mediu de producere a energiei termice la CET Freidorf: 230,69 lei/Gcal (inclusiv TVA)

$$230,69 \text{ lei/Gcal} = (166,69 * 1,163) * 1,19$$

166,69 lei/MWh = prețul energiei termice aprobat conform decizie ANRE

Tarif distribuție rețele termice aferente CET freidorf: 69,23 lei/Gcal

**(3) Preț producere, distribuție furnizare energie livrată din CET Freidorf: 299,92 lei/Gcal (inclusiv TVA)**

$$299,92 \text{ lei/Gcal} = 230,69 + 69,23$$

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 CT Freidorf.

Cantitate totală de energie termică prognozat a fi vândută: 513.555 Gcal , din care din:

-Puncte termice: 486.784 Gcal

-Centrale de cvartal: 23.324 Gcal

-CT Freidorf: 3.447 Gcal

**Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat:**  
398,49 lei/Gcal\_(inclusiv TVA)

$$398,49 \text{ lei/Gcal} = (486.784 * 398,61 + 23.324 * 410,42 + 3.447 * 299.92,2) / 513.555$$

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

Director General

Emil ȘERPE

