

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	283,42	297,45	58,91	134,16	490,52
CT CENTRU	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 (Aviz 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 prognozată 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 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 $(381.650 * 81,380 / 100) = 310.587$ Gcal

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

-CT Freidorf: 54,665 %, adică $(2.447 * 54,665 / 100) = 1.337$ 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

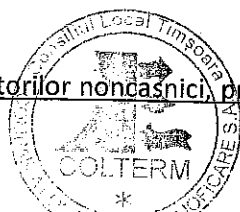
Prețul de producere a energiei termice destinată consumatorilor noncasnici, intrată în sistemul de transport (257,99 lei/Gcal), a fost determinat ca medie dintre prețul de producere a energiei termice pentru consumatorii noncasnici la CET Sud (Aviz ANRE 55/12.08.2019) și prețul de producere a energiei 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%)

Preț mediu de producere 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) Preț producere, 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) Preț producere, 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.

Prețul mediu de producere 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) Preț producere, distribuție furnizare energie termică destinată consumatorilor noncasnici, livrată din CET Freidorf: 299,66 lei/Gcal (exclusiv TVA)

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

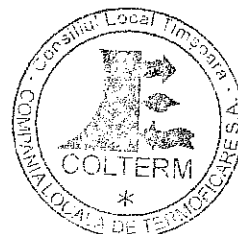
Prețul local de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice în sistem centralizat, destinată consumatorilor noncasnici, a fost determinat ca medie ponderată între prețurile de producere (1), (2), (3) și energia vândută la consumatori din puncte termice, centrale de cvartal și CT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

