

304/16.11.2021.

209

BHT6
H

Primăria Municipiului Timișoara
Timișoara 2023 Capitală Europeană a Culturii

SRDC/BMD

S-a înregistrat cu numărul: SC2021-031482 din 12.11.2021

Correspondenta

la Directia Economica

Am preluat de la

Firma: 23335/12.1.2021 COLTERM SA

Cu adresa: Timișoara,

Total 6 file

Termen de rezolvare: 12.12.2021

Termen direcție: 27.11.2021

Obs. IN ATENTIA D-LUI VICEPRIMAR LATCAU RUBEN SI A
D-LUI CREIVEANU MATEI - CITY MANAGER
INAINTARE DOC. REF BILANT REAL TEHNOLOGIC SI
OPTIMIZAT AL ENERG. TERMICE AFERENT ANULUI 2020

Timișoara, la 12.11.2021

Consilier/Referent,
Oana Munteanu

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, folosite, prelucrate și stocate de către Primăria Timișoara, în vederea îndeplinirii atribuțiilor legale ale acestei instituții.

Semnătura

Cod FO-24-01, ver. 4

MUNICIPIUL TIMISOARA

DIRECTIA ECONOMICA

5477 15.11.2021

23335 / 12-11-21
Nr. 1

DIRECTIA ECONOMICA

CATRE

PRIMARIA MUNICIPIULUI TIMISOARA

In atentia:

D-lui Buda Lucian – Sef Serviciu

D-lui Latcau Ruben –Viceprimar

D-lui Creiveanu Matei – City Manager

Referitor la adresa intocmita de CLT Colterm SA cu nr. 6034/18.03.2021 si inregistrata la Primaria Timisoara sub nr. RE-2021-000437/19.03.2021 cuprinzand INAINTAREA DOCUMENTATIEI PRIVIND BILANTUL REAL TEHNOLOGIC SI OPTIMIZAT AL ENERGIEI TERMICE AFERENTE ANULUI 2020 va rugam sa intreprindeti toate demersurile pentru a aproba documentatia prin emitere de Hotarare de Consiliu Local.

Va atasam:

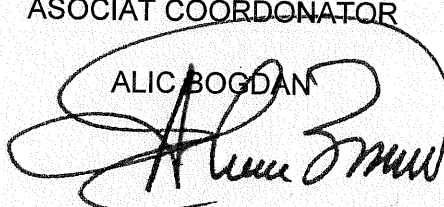
- Adresa nr. 6034/18.03.2021 inregistrata la Primaria Timisoara cu nr. RE-2021-000437/19.03.2021

ADMINISTRATOR JUDICIAR – LIDER CONSORTIU

ALFA & QUANTUM CONSULTING SPRL

ASOCIAT COORDONATOR

ALIC BOGDAN



NR 6034/14.03.21

Către,

Primăria Municipiului Timișoara

Directia GDPPRU

Serviciul Energetic și MSUP

Compartimentul Termoficare, Rețele de Gaz

În conformitate cu

Legea serviciului public de alimentare cu energie termică nr. 325 din 14 iulie 2006, art. 35 alin. (1), lit. e)

și o

Regulamentului Serviciului public de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara, aprobat prin HCL 239 din 30.06.2009,

COLTERM are obligația să întocmească anual și să urmărească bilanțul energiei termice, aferent fiecărei activități prevăzute în licență, avizat de autoritatea competentă și aprobat de autoritatea administrației publice locale.

Totodată Legea 325/2006 menționează la Art.40 alin (3) că „Pierderile tehnologice se aprobă de autoritatea administrației publice locale, având în vedere o documentație, elaborată pe baza bilanțului energetic, întocmită de operatorul care are și calitatea de furnizor și avizată de autoritatea competentă”.

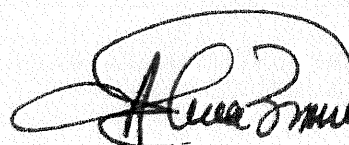
Având în vedere cele de mai sus, vă transmitem documentația privind „Bilanțul real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020” elaborată de către compania de servicii energetice INCDE ICEMENERG București – companie având autorizația ANRE nr.681/06.08.2019 Auditor Energetic Clasa II Complex.

Menționăm faptul că, în cadrul lucrării elaborate de către INCDE ICEMENERG București, au fost determinate valorile pierderilor reale de energie termică pentru activitățile de transport și distribuție a energiei termice ale COLTERM S.A., pentru perioada anului 2020, acestea pierderi având următoarele valori procentuale:

- Pierderi în rețelele de transport 24,16% (pag.28)
- Pierderi în rețelele de distribuție aferente PT 21,65% (pag.34)
- Pierderi în rețelele de distribuție aferente CT de cartier 19,34% (pag.44)
- Pierderi totale în rețelele de distribuție aferente PT+CT de cartier 21,52%

(valoare rezultată din calcul)

Totodată în tabelul 26 – „Centralizator cu pierderi de energie termică” din lucrare, sunt prezentate atât pierderile reale cât și pierderile tehnologice de energie termică, acestea fiind exprimate valoric și procentual.



În conformitate cu lucrarea "Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020" însoțită de către COLTERM prin avizul CTEA nr. **03/16.03.2021**, COLTERM a întocmit documentația „Pierderi de energie termică* - reale și tehnologice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferente anului 2020”.

În ultimii ani, pentru toate documentațiile transmise autorității naționale de reglementare în domeniul energiei, privind fundamentarea prețurilor/tarifelor și a documentațiilor privind bilanțurile energetice și calculul pierderilor reale și tehnologice, autoritatea de reglementare a răspuns că, până la modificarea Legii energiei termice nr. 325/2006, nu există prevederi exprese în legislație referitor la atribuția/competența ANRE de avizare a documentațiilor menționate la art. 35 alin (1) lit. e) și la art. 40 alin. (3) din Legea 325/2006. Din acest motiv ANRE și-a declinat competența în privința avizării documentațiilor transmise.

Având în vedere cele expuse, vă solicităm promovarea unei Hotărâri de Consiliu Local care să aprobe

documentația

„Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020”

și documentația

„Pierderi de energie termică* - reale și tehnologice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara, aferente anului 2020”,

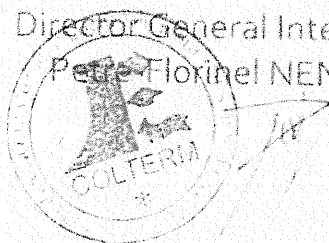
documentație întocmită pe baza acestui bilanț.

Documente anexate:

- lucrarea "Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020", elaborată de către compania de servicii energetice INCDE ICEMENERG București,
- documentația „Pierderi de energie termică* - reale și tehnologice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara, aferente anului 2020”;
- avizul CTEA COLTERM nr. **03/16.03.2021**

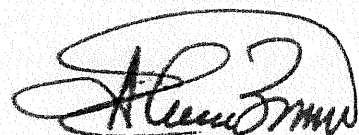
Director General Interimar

Petre Florinel NENU



Intocmit: Florin Soporan





Nr. 1033/18.03.21.

Pierderi de energie termică* reale și tehnologice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferente anului 2020

Nr. crt.	Sistem	Denumire marime	Pierderile Reale pentru Conturul II		Pierderile Reale pentru Conturul III		Pierderile Reale pentru Conturul V		Pierderile tehnologice Conturul II		Pierderile tehnologice Conturul III		Pierderile tehnologice Conturul V	
			MWh/an	%	MWh/an	%	MWh/an	%	MWh/an	%	MWh/an	%	MWh/an	%
1.	ST	Pierderi masice in ST	63989,29	8,42	-	-	-	-	12132,93	1,60	-	-	-	-
		Pierderi prin transfer de caldura in mediul ambiant in ST	119166,71	15,68	-	-	-	-	76469,6	10,06	-	-	-	-
		Pierderi totale transport	183156,0	24,10	-	-	-	-	88602,53	11,66	-	-	-	-
2.	SD	Pierderi masice in retea secundara de incalzire	-	-	10489,79	1,90	834,24	2,56	-	-	1156,02	0,21	360,84	1,11
		Pierderi masice in retea de distributie a apei calde de consum	-	-	33285,43	6,02	639,44	1,97	-	-	615,16	0,11	43,38	0,13
		Pierderi masice totale	-	-	43775,22	7,92	1473,68	4,53	-	-	1771,18	0,32	404,22	1,24
		Pierderi prin transfer de caldura in mediul ambiant (inc+a.c.c.)	-	-	75928,38	13,73	4817,62	14,81	-	-	57842,1	10,46	4117,9	12,66
		Pierderi totale distributie	-	-	119703,60	21,65	6291,3	19,34	-	-	59613,28	10,78	4522,12	13,90



*Întocmit conform lucrării „Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020” (pag. 99), Contract nr. 01/23/2021, elaborator: INCDE - ICEMENERG București.

Conform tabelului de mai sus, pierderile reale și tehnologice aferente SACET – municipiul Timișoara pentru anul 2020 sunt următoarele:

- aferente rețelei de transport urbane – pierderi reale:
 - 24,10%
- aferente rețelei de transport urbane – pierderi tehnologice:
 - 11,66%
- aferente rețelelor de distribuție ale punctelor termice – pierderi reale:
 - 21,65%
- aferente rețelelor de distribuție ale punctelor termice – pierderi tehnologice:
 - 10,78%
- aferente rețelelor de distribuție ale centralelor termice de cvartal – pierderi reale:
 - 19,34%
- aferente rețelelor de distribuție ale centralelor termice de cvartal – pierderi tehnologice:
 - 13,90%

Observații:

Pierderile tehnologice de proiect au fost determinate conform reglementărilor în vigoare și sunt reprezentate de pierderile prin transfer de căldură în mediul exterior plus pierderile masice de agent termic calculate pentru o cantitate de 0,2% din volumul instalației în funcțiune.

Pierderile de proiect sunt cele ideale, ele nu se pot obține în practică, deoarece nici o instalație aflată în exploatare nu este în totalitate nouă, iar pierderile masice depășesc valoarea admisă de 0,2% din volumul instalației în funcțiune.

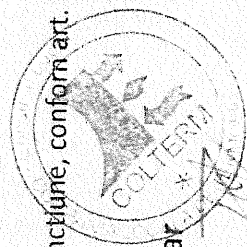
Calculul pierderilor tehnologice s-au efectuat în următoarele ipoteze:

1. Rețeaua de termoficare are aceeași lungime și configurație ca în situația reală
2. Fluxurile de energie termică care circulă prin conducte sunt aceleași ca în situația reală
3. Izolația termică a conductelor este nouă
4. Nu sunt depuneri pe conducte
5. Pierderile masice de agent termic reprezintă maxim 0,2 % din volumul instalației în funcțiune, conform art. 119 din Ordinul 91/2007 al ANRSC.



Director General Interimar

Petre – Florinel NENU



1. Eșapament

Primăria Municipiului Timisoara
Timisoara 2021 Capitolul 1: Administrația Culturală

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

S-a înregistrat cu numărul: **RE2021-000437** din **19.03.2021**

Cod validare: CTF06

RE 04 Sesizări diverse Compartiment Termoficare, rețele de gaz

Am preluat de la

Firma: 6034 18.03.2021 COI TERM SA

Cu adresa: Timisoara EPISCOP J LONOVICI nr.4

Total file

Termen de rezolvare: 18.04.2021

Obs. IN AINTARE DOCUMENTATIE PRIVIND BILANTUL REAL
TEHNOLOGIC SI OPTIMIZAT AL ENERGIEI TERMICE...AFERENT
ANULUI 2020. 1 DOSAR

Cererea NU se supune procedurii aprobării tacite

Timisoara, la 19.03.2021

Consilier/Referent.
Mihaela Popescu

Puteți verifica starea cererii Dvs. la adresa www.primariatm.ro.
Informații telefonice despre acte, probleme, cereri și sesizări prin serviciul
Call Center. Tel. 0256-969, de luni până vineri, în timpul programului
PMT.

Cod FO-24-01, ver.

