

3910/21.05.2021
3E

Primaria Municipiului Timisoara
Timisoara 2023 Capitală Europeană a Culturii

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

S-a inregistrat cu numarul: **RE2021-000708** din **20.05.2021**

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

Firma: 10548/20.05.2021 COLTERM SA

Cu adresa: Timisoara EP. JOSEPH LONOVICI nr.4

Total file

Termen de rezolvare: 19.06.2021

Obs. RASPUNS ADRESA

Termen directie: 04.06.2021

RE2021-000553/27.04.2021 REF.

BILANT REAL, TEHNOLOGIC SI

OPTIMIZAT AL EN. TERMICE PT

SISTEMUL CENTRALIZAT DE

ALIM CU EN. TERMICA AL MUN

TIMISOARA AFERENT ANULUI

2020

Timisoara, la 20.05.2021

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

Semnătura

Ced FO-24-01, ver. 4

Rog urgent
agte HCL.

Termo
h

Nr. 10548/20.05.21

Către,

Primăria Municipiului Timișoara

Direcția GDPPRU

Serviciul Energetic și MSUP

Compartimentul Termoficare, Rețele de Gaz

Referitor la adresa dumneavoastră RE2021-553/27.04.2021 privind completările la documentația "Bilanțul real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020", denumită în continuare "bilanț energetic", vă aducem la cunoștință următoarele:

- prin adresa nr.44961/26.04.2021, Autoritatea de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRE) a transmis punctul de vedere referitor la bilanțul energetic. În cadrul acestui punct de vedere, ANRE a reiterat faptul că, până la modificarea Legii Energiei Termice nr.51/2006, **NU** avizează bilanțurile termice ale operatorilor SACET, iar referitor la conținutul lucrării ANRE a menționat că, "cu mici excepții, datele și informațiile prezentate în lucrare sunt clare, coerente și consistente. Recomandăm totuși o verificare în vederea corectării unor lipsuri și a unor mici erori. ... În condițiile clarificării aspectelor menționate mai sus, valorile pierderilor tehnologice rezultate din lucrarea "Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020" pot fi aprobate de către Consiliul Local al Municipiului Timișoara. Conform reglementărilor în vigoare, doar valorile pierderilor tehnologice aprobate de către autoritatea administrației publice locale vor fi luate în considerare în structura tarifelor de transport și distribuție energie termică, aplicate de către operatorul Colterm S.A. Timișoara pentru consumatorii din Municipiul Timișoara."
- ținând cont de aceste aspecte, COLTERM a transmis punctul de vedere al ANRE către elaboratorul lucrării - INCDE Icemenerg București, pentru corectarea micilor erori și completări a lipsurilor semnalate
- prin adresa INCDE Icemenerg București nr.819/10.05.2021, adresă intrată la COLTERM cu nr. 10420/18.05.2021, elaboratorul lucrării a transmis punctual răspunsurile la observațiile și recomandările ANRE și a retransmis bilanțul energetic refăcut cu modificările aferente acestor observații și recomandări.

Referitor la corelarea datelor din documentație cu cele raportate la finalul anului 2020 de către Direcția Economic din cadrul COLTERM SA, facem precizarea că, aceste date **NU POT FI CORELATE** din următoarele motive:

- Bilanțul energetic aferent anului 2020 a început cu ziua următoare a încheierii bilanțului energetic aferent anului 2019
- Bilanțul energetic aferent anului 2020 este efectuat pe baza datelor contoarelor de la consumatori, a energiei termice facturată în baza acestor citiri + energia facturată în aceeași perioadă la consumatorii necontorizați, citirea acestor contoare realizându-se

Str. Episcop Joseph Lonovici nr. 4, Timișoara, 300092

☎ 0256 435 724 - 0256 431 616

☎ 0256 431 616

✉ office@colterm.ro - marketing@colterm.ro

🌐 www.colterm.ro

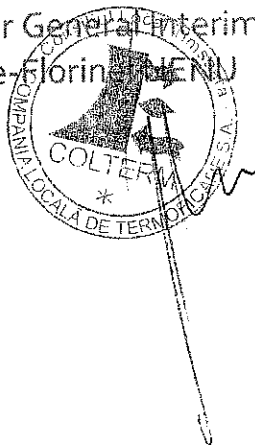
Ai grija de calitatea aerului pe care il respiri!

- lunar în perioada 15-28 ale fiecărei luni calendaristice, în funcție de zilele lucrătoare din această perioadă
- datele raportate autorităților de către Direcția Economic aferente anului 2020, cuprind ANUL CALENDARISTIC 2020, având la bază energia termică livrată consumatorilor în fiecare lună calendaristică
 - perioada pentru care s-a întocmit bilanțul nu se suprapune peste perioada de raportare (01 ianuarie – 31 decembrie), existând un decalaj de 8-12 zile între perioada medie de citire acontoarelor aferentă unui an de zile și anul calendaristic, această variație fiind determinată de perioada zilelor lucrătoare din perioada 15-28 a lunii decembrie din fiecare an.

Documente anexate:

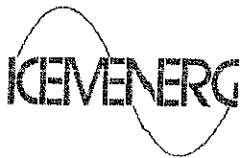
- adresa INCDE ICEMENERG București cuprinzând modificările efectuate, față de ediția precedentă, ca urmare a observațiilor și recomandărilor ANRE
- lucrarea *"Bilanț real, tehnologic și optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termică al municipiului Timișoara aferent anului 2020"*, elaborată de către compania de servicii energetice INCDE ICEMENERG București – completată cu observațiile și recomandările ANRE conform adresei ANRE nr.44961/26.04.2021.

Director General Interimar
Petre-Florin MENU

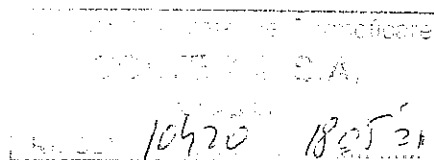


Intocmit: Florin Soporan
Str. Episcop Joseph Lonoici nr. 4, Timișoara, 300092
0256 435 724 | 0256 431 616
0256 431 616
office@colterm.ro | marketing@colterm.ro
www.colterm.ro

Ai grija de calitatea aerului pe care îl respiri!

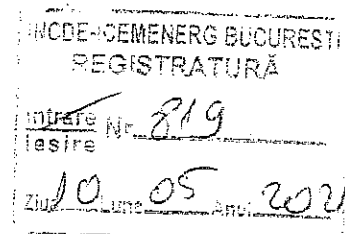


**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Energie –
ICEMENERG București**
Bd. Energeticienilor 8, 032092, București 3, România
Nr. R.C: J 40/4323/07.04.2014; C.U.I.: RO 33034832
Tel: +4021 3462769; +4021 3465241; Fax: +4021 3465310
e-mail: icemenerg@icemenerg.ro , web page: <http://www.icemenerg.ro>



**Domnului Petre Florinel NENU – Director General Interimar
COLTERM S.A. Timisoara**

Referitor la: Raspuns adresa nr. 44961/23.04.2021



Prin prezenta adresa completam "Bilant real, tehnologic si optimizat al energiei termice pentru sistemul centralizat de alimentare cu energie termica al municipiului Timisoara aferent anului 2020" cu raspunsurile la observatiile si recomandările ANRE formulate in adresa mai sus mentionata:

A. S-au inlocuit in cuprinsul documentatiei sintagmele "rețele de distributie" cu "sistemul de distributie"

B. 1. Schema simplificata a fluxului tehnologic pentru SACET Timisoara a fost refacuta (pag. 10)

2. Al doilea alineat de la pagina 13 a fost modificat, eroarea producandu-se la tehnoredactare

3. Caracteristicile centralelor termice de cartier se regasesc la pagina 15

4. S-au modificat figurile 4, 5, 6, 7, 15, 16, 17 in concordanta cu unitatiile de masura folosite in lucrare

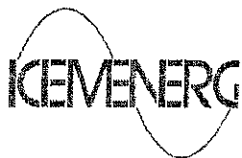
5. Sursa datelor utilizate in calculul indicatorilor de eficienta energetica este precizata la pagina 27

6. Referitor la datele/indicatorii de eficienta energetica prezentati comparativ in tabelele 2, 8, 18 si 27 s-au facut explicatiile necesare in cadrul lucrarii (pag. 27, 42, 67 si 107)

7. / 8. La punctele 7 si 8 explicatiile necesare se afla la finele tabelului 9 pagina 45

9. Masura de inlocuire cu conducte preizolate a tronsoanelor de retea cu izolatie clasica se regasese la pagina 71

10. Justificarea reducerii cu 3 % a consumului de energie termica se regasese la pagina 72



**Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Energie –
ICEMENERG București**

Bd. Energeticienilor 8, 032092, București 3, România
Nr. R.C: J 40/4323/07.04.2014; C.U.I.: RO 33034832
Tel: +4021 3462769; +4021 3465241; Fax: +4021 3465310
e-mail: icemenerg@icemenerg.ro, web page: <http://www.icemenerg.ro>



Valorile comparative pentru contururile analizate aferente bilantului optimizat se regasesc in lucrare la pagina 82.

11. Capitolul I.15 Impactul asupra mediului s-a completat, acesta regasindu-se la pagina 81

12. Tabelul centralizator cu pierderile de energie termica a fost completat (pag. 104)

13. In tabelul 27 s-a inlocuit termenul "retea secundara" cu "sistemul de distributie" (pag. 107)

14. La Anexa II s-au specificat unitatiile de masura pentru cifrele prezentate

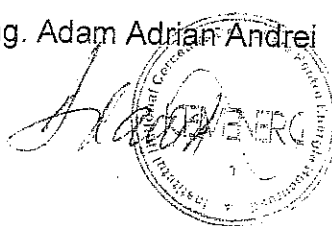
C.1. Anexa I se regaseste in lucrare, iar cuprinsul a fost actualizat

2. In tabelele 24 si 25 s-au facut trimiteri la Anexa II iar formulele de calcul folosite se regasesc in cadrul Capitolului III.

Cu consideratie,

Director general,

Dr. ing. Adam Adrian Andrei



Intocmit,

ing. Vasile Georgiana