



Fisa subproces

COD: **SP-5-3****Servicii de TERMOFICARE Rm. Valcea**

Pagina: 1/8

Nr. copie:

Nr. înregistrare : 440/ 03.02.2025

Intra in vigoare la data	01.03.2025
Inlocuieste documentul:	SP-5-2
Manager de Subproces:	Sef Sectie Termoficare

	NUME SI PRENUME	FUNCTIA	SEMNATURA	Conținutul modificării operate în document
APROBAT	Roescu Ion	Manager Departament Productie		Elaborare in conformitate cu PO-030-3, in concordanta cu organigrama in vigoare
VIZAT	Serban Ioana	Sef Comp. Calitate Mediu		
VERIFICAT	Florica Gheorghe	Şef Secție T.U.		
ELABORAT	Iuga Catalina	sing. Secție T.U.		

Situatia modificarilor paginilor / formularelor

Data elaborare/ modificare	23.02.2011	14.03.2018	03.02.2025					
Nr. editie	Editia 1	Editia 2	Editia 3					
Nr pagina / formular modificat								

CUPRINS :

SCOPUL	2
DOMENIUL DE APLICARE	2
DIAGRAMA FLUX- MRAC	2
INREGISTRARI pentru SMI	7
ANEXE	8

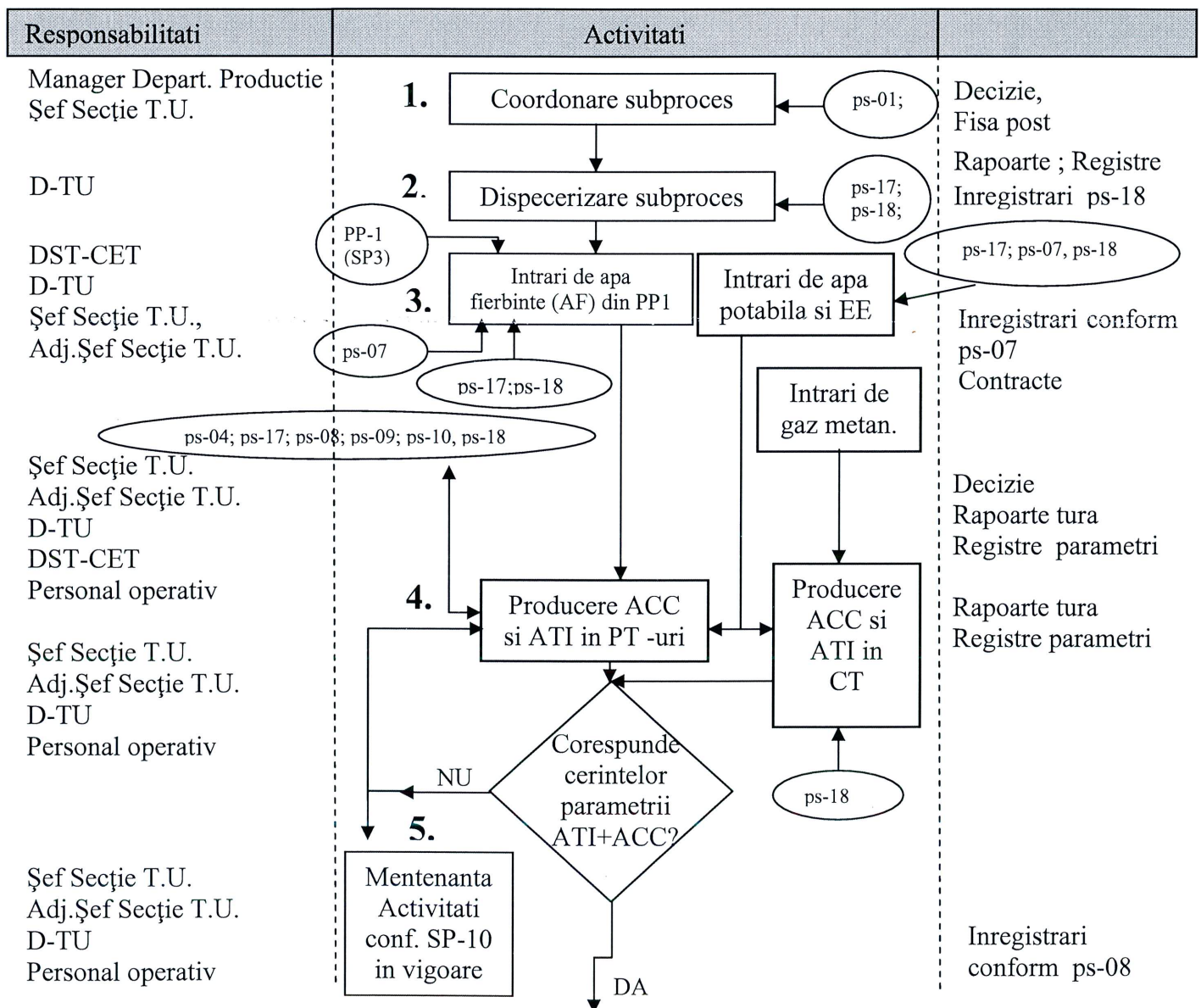
1. SCOP

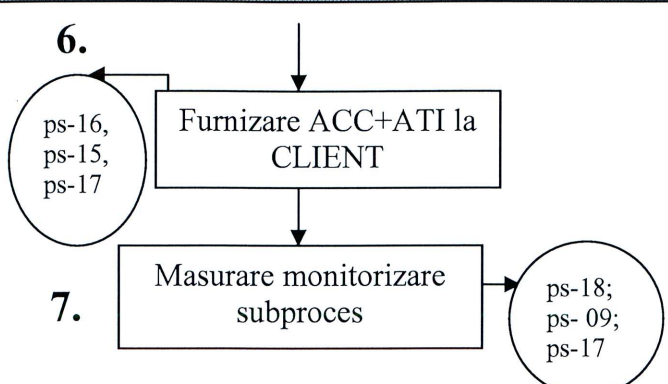
Fisa de proces are ca scop tinerea sub control a activitatilor referitoare la producerea si distributia de agent termic pentru incalzire (ATI) si apa calda consum (ACC) folosind ca materii prime: apa fierbinte (AF) de la procesul PP1, gaz metan, energie electrica (EE) si apa rece.

2. DOMENIUL DE APLICARE

Fisa este un document al SMI avand aplicabilitate in Sectia Termoficare Urbana .

3. DIAGRAMA FLUX



Responsabilitati	Activitati	Inregistrari
Şef Secţie T.U. Adj.Şef Secţie T.U. D-TU Personal operativ		Rapoarte tura Registre parametri
Şef Secţie T.U. Adj.Şef Secţie T.U. D-TU Personal operativ Responsabil DMM		Inregistrari conform documentelor SMI aplicabile (instructiuni si proceduri) Formulare F1-F10 de la SP-5

AT - agent termic
 ATI - agent termic incalzire
 AF - apa fierbinte
 ACC - apa calda de consum
 EE - energie electrica
 CT - centrala termica
 PT - punct termic
 D-TU - Dispecer Termoficare Urbana
 DST-CET - Dispecer Sef Tura CET
 DF - diagama flux

Explicitare CUM se realizeaza ACTIVITATILE din diagrama flux:

3.1. Coordonare subproces

Managerul Depart. Productie, Sef Sectie T.U., Adj.Sef Sectie T.U. si managerul de proces SP-5, au responsabilitatea asigurarii retelei de transport AF, retelelor de distributie ACC si agent termic pentru incalzire (ATI) si a instalatiilor din punctele termice.

Asigurarea conditiilor din contractul de concesiune a PT, CT inclusiv retelelor de distributie agent termic din Municipiul Rm. Valcea.

3.2. Dispecerizare subproces

Dispecerizarea subprocesului SP-5, presupune urmarirea respectarii parametrilor agent termic livrat clientilor prin monitorizarea continua a PT si CT .

Dispecerul de tura inregistreaza parametrii de functionare in registrul de parametrii si coordoneaza activitatea cu ajutorul sistemului computerizat central.

3.3. Intrari AF si gaz metan, apa potabila si energie electrica

Responsabilitatea intrarilor de AF, revine DST-CET si D-TU, Şef Sectie Termoficare Urbana, Adj.Sef Sectie TU. Dispecerul TU coordoneaza intrarile de AF, apa rece, EE, gaz metan conform contractelor de furnizare si inregistrare aferente.

3.4. Producere ACC si ATI in PT si CT

Producerea ACC si ATI in PT se face in schimbatoare cu placi inox prin transferul de caldura din AF.

In CT producerea ACC si ATI se face prin transferul energiei termice din arderea gazului metan in cazan.



Fisa subproces

COD: SP-5-3

Servicii de TERMOFICARE Rm. Valcea

Pagina: /8

Nr. copie: ...
4

Responsabilitatea asigurarii functionarii revine Sef Sectie Exploatare, Sef Adj. Sectie Exploatare, Dispecerului TU si personalului operativ.

3.5. Activitati de intretinere si mentenanta

Conform SP-10 in vigoare constand in asigurarea functionarii PT+CT la parametrii a schimbatoarelor de inox, pompe de circulatie, pompe de presiune, mijloace DMM, filtre, cazane. Activitatea este coordonata de Șef Sectie Termoficare Urbana și Adj.Sef Sectie T.U.

3.6. Furnizarea ACC si ATI la client

Distributia ACC si ATI la parametrii din contractul de furnizare se face prin responsabilii: Sef Sectie Termoficare Urbana, Adj. Sectie T.U., Dispeceri T.U. si personalului operativ.

Se utilizeaza retelele de distributie subterane, aeriene concesionate de la Primaria Rm Valcea.

3.7. Monitorizarea si masurarea subproces

Se realizeaza prin tinerea sub control a: intrarilor si iesirilor din toate PT/CT-urile, inclusiv cantitatea de energie termica consumata de fiecare client si a indicatorilor subprocesului.

Se inregistreaza periodic parametrii AT: orare in PT/CT ; din 2 in 2 ore la Dispecerat in registre de parametrii si bilunar a contorilor de la clienti in fisele contorilor. Verificarea si controlul citirilor, evidenta punctelor de masura, revine responsabilului DMM.

Sensul comunicarii intre functiile implicate in realizarea activitatilor este prezentat in continuare, intr-o matrice M.R.A.C.= Matrice -Responsabilitati / Activitati / Comunicare, cu functiile pe coloane si activitatile pe linii.

Servicii de TERMOFICARE Rm. Valcea

MRAC = Matricea Responsabilitati/ Activitati/ Comunicare

Activitati din DF	Responsabilitati	Sef Sectie T.U.	Adj.Sef Sectie T.U.	Resp Tehnic	D-TU	DST-CET	Resp. DMM	Personal operativ
1. Coordonare subproces		Ap	Av		E	C		C
2. Dispecerizare subproces		C	C		E	C		C
3. Intrari de apa fierbinte (AF) din PPI gaz metan apa potabila, energie electrica		Ap	Av		E	E	C	C
4. Repompare apa fierbinte (AF)		C	Ap		E	C		E
5. Producere apa calda de consum (ACC) si agent termic (ATI) in PT-uri si CT		C	Ap		E	C		E
6. Furnizare ACC si ATI la CLIENT		C	Ap		E		C	E
7. Masurare monitorizare subproces		C	Ap	C	E	C	E	E

Abrevieri:

E = Executa; Av = Avizeaza; Ap = Aproba C = Comunica; → sensul comunicarii;

4. INTRARI/IESIRI IN/ DIN SUBPROCES SI CRITERII DE ACCEPTARE/ RESPINGERE

INTRARI

PROCESELE "FURNIZOR"	INTRARI DIN PROCESELE "FURNIZOR"	CRITERII DE ACCEPTARE/RESPINGERE
ps-16	Cerinte client si cerinte legale si alte cerinte de reglementare Reclamatii; Feed-back clienti	Contract de furnizare in conformitate cu legea
ps-01	Politica organizatiei in domeniu SMI si obiectivele organizatiei	Conform cu legislatia in vigoare
ps-10	Programul de investitii Infrastructura	Conform planului de investitii si disponibilitatilor financiare
ps-19	Program de modernizari	Conform planului de modernizare, dotari si disponibilitatilor financiare
ps-04	Resurse umane instruite Cerinte echipamente protectie si control medical Mediu de lucru adecvat	Conform criteriilor de selectare, evaluare personal si organigrama societatii si cerinte legale
PP 1 (SP -3)	Apa fierbinte (AF) iarna - 50.000÷80.000 Gcal/luna vara - 10.000÷15.000 Gcal/luna	Parametrii nominali ai AF
ps-07	Apa rece iarna- 200.000÷250.000 mc/luna vara - 150.000÷220.000 mc/luna	Contract furnizare cu SC APAVIL SA, conform inregistrari parametrii
	Energie electrica activa iarna - 170.000÷650.000 Kw luna vara - 40.000÷100.000 Kw luna	Contract de furnizare energie electrica cu TRANSELECTRICA SA.
	Energie electrica reactiva iarna - 50.000÷200.000Kvar luna vara - 20.000÷75.000Kvar luna	Contract de furnizare energie electrica cu TRANSELECTRICA SA.
	Gaz metan	Contract de furnizare gaz metan cu ENGIE Romania SA, conform cu inregistrarile calitative si cantitative
ps-08	Program asigurare mentenanta preventiva	Conform cu prescriptiile tehnice
ps-09	Program de verificari metrologice	Conform cu legislatia metrologica in vigoare
ps-15	Resurse financiare, preturi	Buget pentru SP-5
ps-17	Documente aplicabile de provenienta interna si externa	Conform cu datele informationale si cu lista documentelor aplicabile
ps-18	Inregistrari referitoare la parametrii apa fierbinte, apa potabila, energie electrica, gaz metan	Conform parametrii contractuali si cerinte legale

**IESIRI**

PROCESELE "CLIENT"	IESIRI SPRE PROCESELE "CLIENT"	CRITERII DE ACCEPTARE/RESPINGERE
ps-18	Parametrii determinati prin masuratori pentru SP-5	Conform intervale valorice stabilite
	Agent termic pentru incalzire 19000÷60000 Gcal/luna	Parametri nominali ai agentului termic pentru incalzire conform diagramei de furnizare si contracte de furnizare
	Apa calda menajera iarna - 9000÷13000 Gcal/luna vara - 6000÷10000 Gcal/luna	Contract de furnizare
	Deseuri si aspecte de mediu	Conform cerinte legale si alte cerinte in vigoare
ps-01	Date pentru analizele efectuate de management.	Conform cerintelor SMI
ps-16	Energie termica pentru incalzire si apa calda de consum (produse)	Facturare conform inregistrari cantitative
ps-17	Documente si informatii referitoare la subproces	Conform cu datele informationale si documente SMI aplicabile si termenele
ps-08	Date referitoare la orele de functionare ale instalatiilor	Conform prescriptii tehnice
ps-07	Referate de aprovizionare	In conformitate cu specificatiile tehnice
ps-10	Propuneri de investitii	Conform rezolutii CTE
ps-19	Propuneri de modernizari	Conform rezolutii management
ps-04	Inregistrari privind activitatea resursei umane si evaluarea ei	Cerinte fise post
ps-16	Prestari servicii	Contract de prestari servicii
ps-09	Verificari metrologice si necesar DMM	Conform cu legislatia metrologica in vigoare
ps-15	Facturi aferente subprocesului	Conform masuratori si cerinte legale

5. INREGISTRARI

- Foaie de parametri PT-uri cod: SP5-3- F1
- Registru parametri SIR+CET(AF) cod: SP5-3- F2
- Productie zilnica energie termica, energie electrica cod: SP5-3- F3
- Proces verbal preluare, predare schimb tura dispeceri cod: SP5-3- F4
- Evidenta consumuri noapte cod: SP5-3- F5
- Energie termica pe incalzire produsa in PT-uri cod: SP5-3- F6
- Energie termica pe ACC produsa in PT-uri cod: SP5-3- F7
- Energia termica recirculata cod: SP5-3- F8
- Evidenta consumuri in CT cod: SP5-3- F9
- Prognoza energie termica facturata in anul..... cod: SP5-3- F10
- Cantitate energie termica furnizata prin PT-uri cod: SP5-3- F11

Servicii de TERMOFICARE Rm. Valcea

- Pierderi lunare energie termica cod: SP5-3- F12
- Centralizator pierderi energie termică anul..... cod: SP5-3- F13
- Calculul consumului tehnologic (apă rece pentru apă caldă) cod: SP5-3- F14
- Centralizator lunar cu defalcarea consumului de apă rece cod: SP5-3- F15
- Cantități facturate în PT-uri cu valori fără TVA cod: SP5-3- F16
- Cantități lunare facturate pentru agenții industriali cod: SP5-3- F17
- Cantități facturate la agenți industriali cu valori fără TVA cod: SP5-3- F18

6. ANEXE

- Foaie de parametri PT-uri cod: SP5-3- F1
- Registru parametri SIR+CET(AF) cod: SP5-3- F2
- Productie zilnica energie termica,energie electrica cod: SP5-3- F3
- Proces verbal preluare,predare schimb tura dispeceri cod: SP5-3- F4
- Evidenta consumuri noapte cod: SP5-3- F5
- Energie termica pe incalzire produsa in PT-uri cod: SP5-3- F6
- Energie termica pe ACC produsa in PT-uri cod: SP5-3- F7
- Energia termica recirculata cod: SP5-3- F8
- Evidenta consumuri in CT cod: SP5-3- F9
- Prognoză energie termică facturată în anul..... cod: SP5-3- F10
- Cantitate energie termică furnizată prin PT-uri cod: SP5-3- F11
- Pierderi lunare energie termica cod: SP5-3- F12
- Centralizator pierderi energie termică anul..... cod: SP5-3- F13
- Calculul consumului tehnologic (apă rece pentru apă caldă) cod: SP5-3- F14
- Centralizator lunar cu defalcarea consumului de apă rece cod: SP5-3- F15
- Cantități facturate în PT-uri cu valori fără TVA cod: SP5-3- F16
- Cantități lunare facturate pentru agenții industriali cod: SP5-3- F17
- Cantități facturate la agenți industriali cu valori fără TVA cod: SP5-3- F18
- Defalcare obiectivelor SMI la subprocesul SP-5 cod: ps-01-3- F1
- Activitati pentru indeplinirea obiectivelor cod: ps-01-3- F2
- Obiective si indicatori subproces SP-5 cod: ps-01-3- F3

SOC. CET GOVORA S.A.

Sectia Termoficare Urbana

Data: ZiuaLunaAnul

FOAIE PARAMETRII PT

nr O	CIRCUIT PRIMAR				CIRCUIT SECUNDAR				Temp. ext. (°C)	APĂ CALDĂ MENAJERĂ			APĂ RECE	
	TUR		RETUR		TUR		RETUR			Debit (m ³ /h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)	Index apometru (m ³)	Presiune (bar)
	Debit (m ³ /h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)	Presiune (bar)	Debit (m ³ /h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)							
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														
11														
12														
13														
14														
15														
16														
17														
18														
19														
20														
21														
22														
23														
24														

CIRCUIT PRIMAR:	Încalzire	ACC	Recirculată
Index local			
Index contor			

OPERATORI:

Schimbul I.....
 Schimbul II.....
 Schimbul III

SOC. CET GOVORA S.A.

Sectia Termoficare Urbana

Data: Ziua.....Luna.....Anul.....

REGISTRU PARAMETRII

Ora	CIRCUIT PRIMAR CET							CIRCUIT PRIMAR SIR					
	TUR			RETUR				TUR			RETUR		
	Debit (t/h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)	Debit (t/h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)	Adaos (t/h)	Debit (t/h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)	Debit (t/h)	Presiune (bar)	Temp. (°C)
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													
22													
23													
24													

OBSERVAȚII:

SCHIMBUL I
Predat Primit

SCHIMBUL II
Predat Primit

SCHIMBUL III
Predat Primit

cod: SP5-3-F2



PROCES VERBAL PREDARE-PRELUARE SCHIMB TURA

Incheiat azi, schimb, dispecer de servici

Echipa de interventii

Conducator auto

Am predat,

.....

Am preluat,

.....



Departament Productie
Sectia Termoficare Urbana

Sef Sectie Termoficare Urbana

.....

ENERGIE TERMICĂ PRODUSĂ PE ÎNCĂLZIRE

LUNA AN

PT	Data citiri	index vechi	index nou	consum	consum	index vechi	index nou	consum	temp.	TOTAL PRODUCTIE Gcal
		MW	MW	MW	Gcal	mc	mc	mc	d T	
1										
2										
3										
4										
5										
CT- 5										
6										
7										
7A										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
18										
19										
Bl. K20										



Departament Productie
Sectia Termoficare Urbana

Sef Sectie Termoficare Urbana
.....

ENERGIE TERMICĂ PRODUSĂ PE ACM

LUNA AN

PT	ind.vechi	ind. nou	consum	ind.vechi	ind. nou	consum	temp.	Gcal recirc.	TOTAL PRODUCTIE	Recirc.	TOTAL ACM
	MW	MW	MW	mc	mc	mc	d T	Gcal	Gcal	mc	mc
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
7A											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
18											
19											
20											
21											
22											



Departament Productie
Sectia Termoficare Urbana

Sef Sectie Termoficare Urbana

.....

ENERGIE TERMICĂ RECIRCULATĂ

LUNA AN

Nr. crt	PT	index	index	consum	index	index	temp.	Energie Recirculată Gcal	TOTAL APĂ RECIRCULATĂ mc
		vechi MW	nou MW		vechi mc	nou mc			
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									

.....

CONSUMURI ȘI PRODUCȚIE LA CT-COPĂCELU

LUNA Anul.....

CONSUMURI

	Index vechi	Index nou	Consum total	CONSUM SPECIFIC	Nimc/ Gcal
GAZ					Nimc
E.E					kwh
ADAOS					mc
Apă rece pentru apă caldă					mc

PRODUCȚIE

	ind.vechi	ind. nou	consum	ind.vechi	ind. nou	conso	temp.	Gcal
Încălzire	MW	MW	MW	mc	mc	mc	d T	Gcal
ACC								
TOTAL Gcal								0.00

Adj. Sef Secție Termoficare Urbana

.....



Sectie Termoficare Urbana
Comp Vanzari

APROBAT
Sef Sectie Termoficare Urbana

PROGNOZA ENERGIE TERMICA FACTURATA IN (AN)

LOCALITATEA :

LUNA	EN.TERMICA-FACTURATA		PRET		VALOARE		TOTAL	
	POPULATIE GCAL	AG.EC. GCAL	POPULATIE LEI CU TVA	AG.EC LEI CU TVA	POPULATIE LEI CU TVA	AG.EC LEI CU TVA	EN.TERM. GCAL	VALOARE LEI CU TVA
ianuarie								
februarie								
martie								
aprilie								
mai								
iunie								
iulie								
august								
septembrie								
octombrie								
noiembrie								
decembrie								
TOTAL AN I								
Subventie								
TOTAL II								

Compartment Vanzari

.....

cod:SP5-3-F10

CANTITATI ENERGIE TERMICA FURNIZATA PRIN PT-URI

Perioada :

Nr.crt	Denumire PT	INCALZIRE	ACM	TOTAL
1	CT Copacelu			
2	PT 1			
3	PT 2			
4	PT 3			
5	PT 4			
6	PT 5			
7	PT 6			
8	PT 7			
9	PT 7A			
10	PT 8			
11	PT 9			
12	PT 10-ETA			
13	PT 11			
14	PT 12			
15	PT 13			
16	PT 14			
17	PT 18			
18	PT 19			
19	PT 21			
20	PT 22			
21	PT 23			
22	PT 25			
23	PT 26			
24	PT 30-CHIMIE			
25	PT 32			
26	PT 33			
27	PT 34			
28	PT 35			
29	PT 36			
30	PT 37			
31	PT 38			
32	PT 39			
33	PT 40			
34	PT 41			
35	PT 42			
36	PT 43			
37	PT 5 bis			
38	PT Annabella			
39	PT BLOC K			
40	PT Casa Simian			
41	PT CPL			
42	PT DANCOMAR			
43	PT Donca Simo			
44	PT Maternitate			
TOTAL LUNA				

Sef Sectie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod: SP5-3-F11

PIERDERI LUNARE ENERGIE TERMICA

Perioada:

Nr. crt	Denumire PT	INC. Livrata	INC. Facturata	Pierderi INC. %	ACC Livrata	ACC Facturata	Pierderi ACC %	Total Livrat	Total Facturat	Diferenta Cantitati	Total pierderi %
1	CT Copacelu										
2	PT 1										
3	PT 2										
4	PT 3										
5	PT 4										
6	PT 5										
7	PT 6										
8	PT 7										
9	PT 7A										
10	PT 8										
11	PT 9										
12	PT 10-ETA										
13	PT 11										
14	PT 12										
15	PT 13										
16	PT 14										
17	PT 18										
18	PT 19										
19	PT 21										
20	PT 22										
21	PT 23										

43	PT Donca Simo										
44	PT Maternitate										

Sef Secie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod : SP5-3-F12

Centralizator pierderi energie termica anul

PT	Jan.	Feb.	Mart.	Apr.	Mai	Iun.	Iul.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Total PT
PT 1													
GCal livrate													
GCal facturate													
Pierderi GCal (%)													
PT 2													
GCal livrate													
GCal facturate													
Pierderi GCal (%)													
PT 3													
GCal livrate													
GCal facturate													
Pierderi GCal (%)													
.													
.													
.													
PT 43													
GCal livrate													
GCal facturate													
Pierderi GCal (%)													
Total luna													
GCal livrate													
GCal facturate													
Pierderi GCal (%)													

Sef Sectie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod: SP5-3-F13

**CALCULUL CONSUMULUI TEHNOLOGIC
DE APA RECE PENTRU APA CALDA IN PT-URI LUNAR**

Perioada:

Nr. crt.	Denumire PT	APAVIL	CET	Adaos	Pierderi fara adaos	Pierderi cu adaos
		mc	mc	mc	%	%
1	CT Copacelu					
2	PT 1					
3	PT 2					
4	PT 3					
5	PT 4					
6	PT 5					
7	PT 6					
8	PT 7					
9	PT 7A					
10	PT 8					
11	PT 9					
12	PT 10-ETA					
13	PT 11					
14	PT 12					
15	PT 13					
16	PT 14					
17	PT 18					
18	PT 21					
19	PT 22					
20	PT 23					
.						
.						
.						
.						
.						
.						
38	PT DANCOMAR					
39	PT Maternitate					
TOTAL GENERAL						

Sef Sectie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod : SP5-3-F14

CENTRALIZATOR LUNAR CU DEFALCAREA CONSUMULUI DE APA RECE

Perioada:

Nr.crt	Den.PT	Populatie	AgEconom	ConsumTehn	TOTAL PT
1	CT Copacelu				
2	PT 1				
3	PT 2				
4	PT 3				
5	PT 4				
6	PT 5				
7	PT 6				
8	PT 7				
	.				
	.				
	.				
	.				
42	PT DANCOMAR				
43	PT Donca Simo				
44	PT Maternitate				
Total luna					

Sef Sectie Termoficare Urbana

Compartiment Vanzari

cod : SP5-3-F15

CANTITATI FACTURATE IN PT-URI CU VALORI FARA TVA

Perioada:

Den.PT	Nr. crt.	Denumire produs	UM	Cant.	Pret	Valoare totala (lei)
PT 1						
Urban	1	1.Incalzire(Qinc)	Gcal			
	2	2.Apa calda de consum(Qacc)	Gcal			
	3	3.Volum apa calda de consum(Vacc)	mc			
Comercial	1	1.Incalzire(Qinc)	Gcal			
	2	2.Apa calda de consum(Qacc)	Gcal			
	3	3.Volum apa calda de consum(Vacc)	mc			
TOTAL						
Urban	1	1.Incalzire(Qinc)	Gcal			
	2	2.Apa calda de consum(Qacc)	Gcal			
	3	3.Volum apa calda de consum(Vacc)	mc			
Comercial	1	1.Incalzire(Qinc)	Gcal			
	2	2.Apa calda de consum(Qacc)	Gcal			
	3	3.Volum apa calda de consum(Vacc)	mc			

Sef Sectie Termoficare Urbana

Compartiment Vanzari

cod : SP5-3-F16

CANTITATI LUNARE FACTURATE PENTRU AGENTII INDUSTRIALI

Perioada:

Denumire partener	En.termica	Caldura din apa daos	Apa daos
ALBARESOR SA			
ALFATOP SRL			
ANTOINE SRL			
ASOC CRESTINA DE AJUTOR UMANITAR			
AVIDOM IMPEX SRL			
BANCA COMERCIALA ROMANA			
BIBLIOTECA ANTIM IVIREANUL			
.			
.			
.			
VEPEX SA	0.00	0.00	0.00

Sef Sectie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod: SP5-3-F17

**CANTITATI FACTURATE LA
AG. INDUSTRIALI CU VALORI FARA TVA**

Perioada: Luna :

PT/CT Ag. Industriali

Nr.crt.	Denumire produs	UM	Cantitate	Pret	Valoare Totala (lei)
1	En.termica primar	GCal			
	Total comercial				
1	En.termica primar	GCal			
	Total urban				
Total general					

Sef Sectie Termoficare Urbana

Comp. Vanzari

cod: SP5-2-F18



LISTA DE DIFUZARE A DOCUMENTULUI

Servicii de Termoficare Rm. Valcea
SP-5-3

Pag. 1/1

Data: 28.02.2025

Copie:

Nr. crt.	Nr. copie difuzata	Editie / revizie difuzata	Utilizator Funcția/ Nume și Prenume	Data difuzării zi/ luna/an	Nr. adresa / semnatura de primire	Inlocuiește documentul titlu / cod
1	-		Director General ing. Ion Roescu	28.02. 2025	Difuzat in retea Intranet PORTAL	Servicii de Termoficare Rm. Valcea SP5-2
2	-		Manager Departament Productie ing. Ion Roescu			
3	-		Manager Departament Economic ec. Ramona Martin			
4	0		Șef Secție Termoficare Urbana ing. Florica Gheorghe		Document original	
5	-		Sef Sector Reparatii ing. Mihail Birzan		Difuzat in Difuzat in retea Intranet PORTAL PORTAL	
6	-		Dispeceri Termoficare			
7	-		Adj. Șef Sectie Termoficare Urbana			
8	-		Șef Serv. Comercial Ing. Cito Drăgan			
9	-		Comp. Vanzari			
11	-		Dispeceri Șefi Tura-Centrala			
12	1		Șef Serv. Calitate-Mediu ing. Serban Ioana		Difuzat in retea / hartie	
13	2		Laborator Metrologie Rm. Valcea		Difuzat in retea / hartie	

Difuzarea documentelor in retea intranet:

Editia documentului difuzat electronic	Data:	LA PREDAREA DOCUMENTULUI (elaborator)		LA PRIMIREA DOCUMENTULUI (forma electronica)- primitor	
		Nume, prenume	Semnatura	Nume, prenume	Semnatura
SP-5-3	28.02.2025	Florica Gheorghe		Serban Ioana	

Intocmit,

RSMID - sing. Iuga Catalina

PS-01-4-F1