

[SE INSEREAZĂ ANTETUL UNITĂȚII CONSUMATOARE DE ENERGIE]

DECLARAȚIA DE CONSUM TOTAL DE ENERGIE pentru anul.....

CAP. I – DATE DE CONTACT ALE CONSUMATORULUI DE ENERGIE

Denumirea unității	xxx		
Adresa poștală	xxx		
CUI	xxx		
Telefon	xxx	Pag. Internet	xxx
Fax	xxx	E-mail	xxx
Profil de activitate	Cod CAEN xxx Sector de activitate xxx		
Manager energetic sau persoana de contact		deține Atestat * eliberat de ANRE la data de:	xxx
NUME	xxx	E-mail	xxx
Telefon fix	xxx	Tel. mobil	xxx

* Notă: Pentru cazul în care consumul total anual de energie al unității este mai mic de 1.000 tep/an, nu se va completa rubrica privind data eliberării Atestatului.

CAP. II – DATE STATISTICE DE CONSUM DE ENERGIE LA NIVELUL ANULUI ANTERIOR

CONSUM DE ENERGIE TOTAL ANUAL (Se calculează prin însumarea consumurilor totale de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți exprimate în tep/an)					[tep / an]	xxx
ENERGIE ELECTRICĂ – Consumul total anual (Coef. de transformare: 1 MWh = 0,086 tep)					[tep / an]	xxx
					[MWh / an]	xxx
ENERGIE TERMICĂ – Consumul total anual (Coef. de transformare: 1 Gcal = 0,1 tep)					[tep / an]	xxx
					[Gcal / an]	xxx
COMBUSTIBILI ȘI CARBURANȚI – Consumuri totale anuale (Coeficient de transformare: precizat în paranteze)					[tep / an]	xxx
Gaze naturale (0,086)	Păcură (0,95)	CLU (0,97)	Benzină (1,05)	Motorină (1,015)	Cărbune (fct. de tip)	Alți comb. (fct. de tip)
[MWh/an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[u.m. / an]
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
ENERGIE ELECTRICĂ PRODUSĂ ȘI CONSUMATĂ DIN RESURSE RECUPERABILE ȘI/SAU REGENERABILE – Consumuri totale anuale					[MWh / an]	xxx
					[tep / an]	xxx
ENERGIE TERMICĂ PRODUSĂ ȘI CONSUMATĂ DIN RESURSE RECUPERABILE ȘI/SAU REGENERABILE – Consumuri totale anuale					[Gcal / an]	xxx
					[tep / an]	xxx

NUMELE ÎN CLAR ȘI SEMNĂTURA
CONDUCĂTORULUI UNITĂȚII

ȘTAMPILA UNITĂȚII

xxx

NUMELE ÎN CLAR ȘI SEMNĂTURA
MANAGERULUI ENERGETIC
SAU A CONDUCĂTORULUI
COMPARTIMENTULUI TEHNIC

xxx

DATA
TRANSMITERII

xxx

NOTE: Completarea se face în format electronic, cu ocuparea spațiilor marcate în acest scop (xxxx).
Unitățile de măsură pot fi modificate după caz, astfel încât valorile numerice să fie exprimate printr-un număr cu maximum 4 cifre semnificative. Exemplu: 1234; 123,4; 12,34; 1,234; 0,1234.
Transmiterea se face atât în format electronic, cât și în format printat pe hârtie.
Se vor înlocui aceste NOTE cu eventuale precizări referitoare la datele de mai sus.

¹⁾ Anexa nr. 1 este reprodusă în facsimil.

[SE INSEREAZĂ ANTETUL UNITĂȚII CONSUMATOARE DE ENERGIE]

CHESTIONAR DE ANALIZĂ ENERGETICĂ A CONSUMATORULUI DE ENERGIE

CAP. I – DATE DE CONTACT ȘI INFORMAȚII GENERALE PRIVIND CONSUMATORUL DE ENERGIE

Denumirea unității	xxx		
Adresa poștală	xxx		
CUI	xxx		
Telefon	xxx	Pag. Internet	xxx
Fax	xxx	E-mail	xxx
Profil de activitate	Cod CAEN xxx Sector de activitate xxx		
Forma de proprietate	S – xxx % P – xxx %	Regim de lucru (nr. de schimburi)	x Nr. de subunități (sucursale, filiale) xx Nr. total de autovehicule deținut xxx
Manager energetic sau persoana de contact			deține Atestat * eliberat de ANRE la data de: xxx
NUME	xxx	E-mail	xxx
Telefon fix	xxx	Tel. mobil	xxx

* Notă: Pentru cazul în care consumul total anual de energie al unității este mai mic de 1.000 tep/an, nu se va completa rubrica privind data eliberării Atestatului.

CAP. II – DATE STATISTICE DE CONSUM DE ENERGIE LA NIVELUL ANULUI ANTERIOR

CONSUM DE ENERGIE TOTAL ANUAL (Se calculează prin însumarea consumurilor totale de energie electrică, energie termică, combustibili și carburanți exprimate în tep/an)										[tep / an]	xxx	
ENERGIE ELECTRICĂ – Consumul total anual (Coef. de transformare: 1 MWh = 0,086 tep)										[tep / an]	xxx	
										[MWh / an]	xxx	
Luna	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec
[MWh]	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Putere electrică totală instalată [MW]		xxx	Niveluri de tensiune [kV]		xxx				Factor de putere (cos Φ)		xxx	
ENERGIE TERMICĂ – Consumul total anual (Coef. de transformare: 1 Gcal = 0,1 tep)										[tep / an]	xxx	
										[Gcal / an]	xxx	
Luna	Ian	Feb	Mar	Apr	Mai	Iun	Iul	Aug	Sep	Oct	Noi	Dec
[Gcal]	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
Consum total de energie termică, din care:			Abur [Gcal / an]		Apă fierbinte [Gcal / an]		Încălzire [Gcal / an]		Apă caldă menajeră [Gcal / an]			
Proveniență:			[Gcal / an]									
- produsă intern			xxx		xxx		xxx		xxx			
- cumpărată de la terți			xxx		xxx		xxx		xxx			
TOTAL			xxx		xxx		xxx		xxx			
Puterea termică totală instalată a sursei proprii de energie termică [MWt]					Centrală termică	xxx	Centrală cu cogenerare	xxx	Nu dispune de sursă proprie		xx	
COMBUSTIBILI ȘI CARBURANȚI – Consumuri totale anuale (Coeficient de transformare: precizat în paranteze)										[tep / an]	xxx	
Gaze naturale (0,086)	Păcură (0,95)	CLU (0,97)	Benzină (1,05)	Motorină (1,015)	Cărbune (fct. de tip)	Alți comb. (fct. de tip)						
[MWh/an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]	[t / an]						
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx				
[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]	[tep / an]		[tep / an]				
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx				
ALTE UTILITĂȚI – Consumuri totale anuale												
Apă industrială	Apă potabilă	Aer comprimat	Acetilenă	Oxygen	Lemn de foc	Alți comb.		Alte utilități				
[m³/an]	[m³/an]	[Nm³/an]	[m³/an]	[m³/an]	[m³/an]	[u.m. / an]		[u.m. / an]				
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx		xxx				
Energie electrică din resurse recuperabile și/sau regenerabile – Consumuri totale anuale						[MWh / an]		xxx				
						[tep / an]		xxx				

1) Anexa nr. 2 este reproducă în facsimil.

Energie termică din resurse recuperabile și/sau regenerabile – Consumuri totale anuale	[Gcal / an]	xxx
	[tep / an]	xxx

CAP. III – EVOLUȚIA UNOR INDICATORI ECONOMICI ȘI A CONSUMURILOR DE ENERGIE ÎN PERIOADA ULTIMILOR DOI ANI (anul anterior = anul 2)

Nr. crt.	Indicatorul (coef. de transf. în tep)	Anul 1		Anul 2	
		[u.m.] Val.; cant.	[tep / an]	[u.m.] Val.; cant.	[tep / an]
A	B	C	D	E	F
1.	Valoarea totală a producției anuale	[10 ⁻³ lei/an] xxx	-	[10 ⁻³ lei/an] xxx	-
2.	Ponderea energiei în costurile de producție	[%] xxx	-	[%] xxx	-
3.	Consumul total de energie electrică (0,086)	[MWh/an] xxx	xxx	[MWh/an] xxx	xxx
4.	Consumul total de energie termică (0,1)	[Gcal/an] xxx	xxx	[Gcal/an] xxx	xxx
5.	Consumul total de gaze naturale (0,086)	[MWh/an] xxx	xxx	[MWh/an] xxx	xxx
6.	Consumul total de păcură (0,95)	[t / an] xxx	xxx	[t / an] xxx	xxx
7.	Consumul total de CLU (0,97)	[t / an] xxx	xxx	[t / an] xxx	xxx
8.	Consumul total de cărbune (coef. de transf. în tep este în funcție de tip și de sortiment)	[t / an] xxx	xxx	[t / an] xxx	xxx
9.	Consumul total de benzină (1,05)	[t / an] xxx	xxx	[t / an] xxx	xxx
10.	Consumul total de motorină (1,015)	[t / an] xxx	xxx	[t / an] xxx	xxx
11.	Consumul total de alți combustibili (coef. de transf. în tep = funcție de tip)	[u.m.] xxx	xxx	[u.m.] xxx	xxx
12.	Consumul total de energie electrică din resurse recuperabile și/sau regenerabile (0,086)	[MWh/an] xxx	xxx	[MWh/an] xxx	xxx
13.	Consumul total de energie termică din resurse recuperabile și/sau regenerabile (0,1)	[Gcal/an] xxx	xxx	[Gcal/an] xxx	xxx
14.	TOTAL (= col. D, col. F și col. H, rd. 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14.)	-	xxx	-	xxx
15.	Intensitate energetică [tep / 10 ⁻³ lei]		(= D15 / G2) xxx		(=F15 / E2) xxx

CAP. IV – MANAGEMENT ENERGETIC

Contorizare			
Există centre de cost contorizate independente	Combustibili	Energie electrică	Energie termică
	Da / Nu	Da / Nu	Da / Nu
Există contoare separate pe principalele secții de producție, instalații, utilaje și echipamente	Da / Nu	Da / Nu	Da / Nu
Există numai contor general	Da / Nu	Da / Nu	Da / Nu
Recuperare energie			

Tipul de energie recuperată	Tipul de echipament utilizat, tipul de energie recuperată și modul de utilizare	Cantitatea anuală de energie recuperată	
		În unități de măsură fizice	În [tep / an]
Combustibili	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie electrică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie termică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie mecanică (hidraulică; de	xxx	xxx [u.m.]	Xxx Xxx

presiune; altele)			
	TOTAL	-	Xxx

Tipul de energie regenerabilă	Tipul de echipament utilizat, tipul de energie produsă și modul de utilizare	Cantitatea anuală de energie recuperată	
		În unități de măsură fizice	În [tep / an]
Energie solară - energie electrică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie solară - energie termică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie eoliană - energie electrică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie geotermală	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie hidroelectrică	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Energie din biomasă	xxx	xxx [u.m.]	xxx
Alte tipuri de energie regenerabilă	xxx	xxx [u.m.]	xxx
	TOTAL	-	xxx

Soluții tehnice existente pentru utilizarea eficientă a energiei	Anul p.i.f.	Economie de energie [tep / an]
Antrenare mecanică cu turație variabilă xxx	xxxx	xxx
Iluminat eficient xxx	xxxx	xxx
Alte tipuri de soluții tehnice xxx	xxxx	xxx

Audituri energetice efectuate			
Data ultimului audit energetic efectuat		xxx	
Persoana fizică / Persoana juridică ce a efectuat auditul energetic		xxx	
Contur bilanț energetic		xxx	
Principalele măsuri rezultate			
1	Măsura xxx	Cost estimat (10 ³ lei)	Economii estimate (tep/an)
2		xxx	xxx
3			
Suma alocată pentru implementarea măsurilor rezultate din auditul energetic (10 ³ RON)		Măsura xxx	Suma alocată (10 ³ lei) xxx

MĂSURI DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ PROGRAMATE, inclusiv reparații și acțiuni de modernizare sau retehnologizare				
1	Măsuri pe termen scurt, de tipul fără cost sau cu cost minim, care nu implică investiții majore			
	Descrierea măsurii	Termenul de aplicare	Costul aplicării măsurii [mii LEI]	Economia de energie [u.m. fizică] [tep / an]
	xxx	xxx		xxx [u.m.] xxx
				xxx [u.m.] xxx
	TOTAL			- xxx

2	Măsuri pe termen mediu, de 2 până la 3 ani, vizând un program de investiții				
	Descrierea măsurii	Termenul de aplicare	Estimarea duratei de recuperare	Costul investiției [mii lei]	Economia de energie
					[u.m. fizică] [tep / an]
	xxx	xxx	xxx		xxx [u.m.] xxx
					xxx [u.m.] xxx
	TOTAL				- xxx

3	Măsuri pe termen lung, de 3 până la 6 ani, vizând un program de investiții				
	Descrierea măsurii	Termenul de aplicare	Estimarea duratei de recuperare	Costul investiției [mii lei]	Economia de energie
					[u.m. fizică] [tep / an]
	xxx	xxx	xxx		xxx [u.m.] xxx
					xxx [u.m.] xxx
	TOTAL				- xxx

MĂSURI DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ APLICATE ÎN ULTIMII DOI ANI, inclusiv reparații și acțiuni de modernizare sau re tehnologizare						
Nr. crt.	Descrierea măsurii aplicate	Data punerii în funcțiune	Durata de recuperare a Investiției	Costul investiției [mii lei]	Economia de energie	
					[u.m. fizică]	[tep / an]
1	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx [u.m.]	xxx
2				xxx	xxx [u.m.]	xxx
	TOTAL			xxx	-	xxx

Dotarea cu autovehicule cu consum de carburanți							
Autovehicule tehnologice și de transport marfă				Autovehicule de transport pasageri			
Tip autovehicul	Nr. buc.	Tip de carburant	Consum în litri / h sau în litri/100 km	Tip autovehicul	Nr. buc.	Tip de carburant	Consum în litri/100 km
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

CLĂDIRI						
Tip clădire	Suprafață desfășurată	Volum total	Volum încălzit	Consum de energie pentru încălzire	Volum cu aer condiționat	Consum de energie pentru condiționare
	[m²]	[m³]	[m³]	[Gcal/an]	[m³]	[Gcal/an]
xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx

NUMELE ÎN CLAR ȘI SEMNĂTURA
CONDUCĂTORULUI UNITĂȚII

ȘTAMPILA UNITĂȚII

xxx

NUMELE ÎN CLAR ȘI SEMNĂTURA
MANAGERULUI ENERGETIC

xxx

DATA SEMNĂRII

xxx

0012624925062013

NOTE: Completarea se face în format electronic, cu ocuparea spațiilor marcate în acest scop (xxxx).
Unitățile de măsură pot fi modificate după caz, astfel încât valorile numerice să fie exprimate printr-un număr cu maximum 4 cifre semnificative. Exemplu: 1234; 123,4; 12,34; 1,234; 0,1234.
Transmiterea se face atât în format electronic, cât și în format tipărit pe hârtie.
Se vor înlocui aceste NOTE cu eventuale precizări referitoare la datele de mai sus.