Decizia 366/2019 privind aprobarea machetelor pentru declaraţia de consum total anual de energie şi pentru chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie

Decizia 366/2019 din 2019.03.07

Status: Acte în vigoare

Versiune de la: 7 martie 2019

**Intră în vigoare:**

7 martie 2019

***Decizia* 366/2019 privind aprobarea machetelor pentru declaraţia de consum total anual de energie şi pentru chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie**

Dată act: 6-mar-2019

**Emitent: Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei**

Având în vedere prevederile art. 9 alin. (4), (5) şi (7) din Legea nr. 121/2014 privind eficienţa energetică, cu modificările şi completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 8 lit. d) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 33/2007 privind organizarea şi funcţionarea Autorităţii Naţionale de Reglementare în Domeniul Energiei, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 160/2012, cu modificările şi completările ulterioare, şi ale prevederilor art. 3 alin. (4) din Legea nr. 121/2014, cu modificările şi completările ulterioare,

**şeful Departamentului pentru eficienţă energetică** emite următoarea *decizie*:

**Art. 1**

Se aprobă macheta pentru declaraţia de consum total anual de energie pentru operatori economici cu consum anual mai mic de 1000 tep, prevăzută în anexa nr. 1.

**Art. 2**

Se aprobă machetele pentru declaraţia de consum total anual de energie şi pentru chestionarul de analiză energetică pentru operatori economici cu consum anual mai mare de 1000 tep, prevăzute în anexele nr. 2 şi 3.

**Art. 3**

Anexele nr. 1-3 fac parte integrantă din prezenta *decizie*.

**Art. 4**

Machetele prevăzute la art. 1 şi 2 se transmit la Autoritatea Naţională de Reglementare în Domeniul Energiei (*ANRE*) în format tipărit pe hârtie şi se încarcă pe platforma software Sistemul informatic integrat al *ANRE* (MIS).

**Art. 5**

*Decizia* şefului Departamentului pentru eficienţă energetică nr. 860/2017 privind aprobarea machetelor pentru declaraţia de consum total anual de energie şi pentru chestionarul de analiză energetică a consumatorului de energie, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 514 din 4 iulie 2017, se abrogă.

**Art. 6**

Departamentul pentru eficienţă energetică - Direcţia generală eficienţă energetică, surse regenerabile, cogenerare şi energie termică - Direcţia autorizare, cooperare şi monitorizare eficienţă energetică duce la îndeplinire prevederile prezentei *decizii*.

**Art. 7**

Prezenta *decizie* se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

-\*\*\*\*-

|  |
| --- |
| Şeful Departamentului pentru eficienţă energetică,  **Zoltan Nagy-Bege** |

**ANEXA nr. 1:**

[SE INSEREAZĂ ANTETUL UNITĂŢII CONSUMATOARE DE ENERGIE]

DECLARAŢIA DE CONSUM TOTAL DE ENERGIE pentru anul .......................

pentru operatori economici cu consum anual mai mic de 1000 tep

**I.CAP. I - DATE DE CONTACT ALE CONSUMATORULUI DE ENERGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea operatorului economic | | xxx | | | | |
| Adresa poştală | | xxx | | | | |
| CUI | | xxx | | | | |
| Telefon | xxx | | Pag.  Internet | xxx | | |
| Fax | xxx | | E-mail | xxx | | |
| Profil de activitate | Cod CAEN  Sector de activitate | | xxx  xxx | | | |
| Manager energetic sau Persoana de contact | | | | | deţine Atestat\* eliberat de *ANRE* la data de: | xxx |
| NUME, PRENUME | xxx | | | E-mail | xxx | |
| Telefon fix | xxx | | | Tel. mobil | xxx | |

**II.CAP. II - DATE STATISTICE DE CONSUM DE ENERGIE LA NIVELUL ANULUI DE RAPORTARE: ............**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| CONSUM DE ENERGIE TOTAL ANUAL  [Se calculează prin însumarea consumurilor totale de energie electrică, energie termică, combustibili şi carburanţii exprimate în tep/an] | | | | | [tep/an] | xxx |
|  | | | | | | |
| ENERGIE ELECTRICA\*\* - Consumul total anual  (Coef. de transformare: 1 MWh = 0,086 tep) | | | | | [tep 1 an] | xxx |
| [MWh/an] | xxx |
|  | | | | | | |
| ENERGIE TERMICA\*\*\* - Consumul total anual  (Coef. de transformare: 1 Gcal = 0,1 tep) | | | | | [tep/an] | xxx |
| [Gcal/ an] | xxx |
|  | | | | | | |
| COMBUSTIBILI ŞI CARBURANŢI - 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  (fcţ. de tip) | Alţi comb.  (fcţ. 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 DIN SURSE RECUPERABILE ŞI/SAU REGENERABILE DE ENERGIE - Consumuri totale anuale | | | | | [MWh/an] | xxx |
| [tep/an] | xxx |
|  | | | | |  |  |
| ENERGIE TERMICĂ PRODUSĂ DIN SURSE RECUPERABILE ŞI/SAU REGENERABILE DE ENERGIE - Consumuri totale anuale | | | | | [Gcal/ani | xxx |
| [tep/an] | xxx |

\_\_\_

\*Rubrica privind data eliberării Atestatului se va completa doar pentru cazul managerului energetic.

\*\*Nu se consideră energia electrică produsă intern din surse regenerabile de energie.

\*\*\*Se consideră doar energia termică cumpărată de la terţi.

**III.CAP III. Încadrarea operatorului economic în categoria întreprinderilor mici şi mijlocii. (IMM)\***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DA: se va anexa Documentul privind încadrarea întreprinderii în categoria IMM-urilor - Certificatul de atestare IMM | | | | | X |
| NU: în acest caz, se vor completa datele solicitate mai jos privind Auditul energetic efectuat | | | | | X |
| Data ultimului Audit energetic efectuat | | xxx | | | |
| Nume auditor (persoana fizică/persoana juridică) care a efectuat auditul energetic | | xxx | | | |
| Contur bilanţ energetic | | xxx | | | |
| Procentul din totalul consumului de energie reprezentat de conturul respectiv (%) | | xx | | | |
| Principalele măsuri rezultate din Auditul energetic, respectiv, implementate până în anul de raportare\*\*: | | | | | |
| Nr. crt. | Măsura: | Costuri  (mii lei) | | Economii  (tep/an) | |
| estimate | realizate | estimate | realizate |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**IV.\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA CONDUCĂTORULUI UNITĂŢII  ŞTAMPILA UNITĂŢII  xxx | NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA PERSOANEI DE CONTACT/  MANAGER ENERGETIC SAU A CONDUCĂTORULUI COMPARTIMENTULUI TEHNIC  xxx | DATA TRANSMITERII  Xx/xx/xxxx |

NOTĂ: Macheta se completează şi se transmite către *ANRE* în format tipărit pe hârtie şi se încarcă formatul electronic pe platforma software Sistemul Informatic Integrat al *ANRE* (MIS), după cum urmează:

- Macheta în format tipărit pe hârtie (Word) se va completa în spaţiile marcate în acest scop (xxx). Această NOTĂ se poate înlocui cu eventuale precizări referitoare la datele de mai sus. Machetele se transmit către *ANRE* până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

- Încărcarea machetei în format electronic (Excel) pe platforma software se va face prin conectarea operatorului economic la portalul *ANRE*, în urma solicitării şi primirii numelui de utilizator şi a parolei de la personalul ANRE-DEE. Încărcarea machetei se va face până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

Se recomandă ca, mai întâi, să fie completat şablonul declaraţiei de consum în format Excel, iar. după aceea, datele respective să fie utilizate pentru formatul printat pe hârtie.

\_\_\_\_

\*Se evidenţiază situaţia operatorului economic la data completării acestei Declaraţii.

*Întreprinderi mici şi mijlocii, IMM-uri* - întreprinderi în sensul celor definite în titlul I din anexa la Recomandarea 2003/361/CE a Comisiei din 6 mai 2003 privind definirea microîntreprinderilor şi a întreprinderilor mici şi mijlocii; categoria microîntreprinderilor şi întreprinderilor mici şi mijlocii este formată din întreprinderi care au sub 250 de angajaţi şi a căror cifră de afaceri anuală nu depăşeşte 50 milioane euro şi/sau al căror bilanţ anual nu depăşeşte 43 milioane euro.

\*\*Se completează costurile şi economiile estimate pentru toate măsurile menţionate în Auditul energetic. Pentru măsurile deja implementate, se completează şi coloanele reprezentând costurile şi economiile realizate.

**ANEXA nr. 2:**

[SE INSEREAZĂ ANTETUL UNITĂŢII CONSUMATOARE DE ENERGIE]

DECLARAŢIA DE CONSUM TOTAL DE ENERGIE pentru anul .......................

pentru operatori economici cu consum anual mai mare de 1000 tep

**I.CAP. I - DATE DE CONTACT ALE CONSUMATORULUI DE ENERGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea unităţii | | xxx | | | | |
| Adresa poştală | | 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 | | | | | deţine Atestat eliberat de *ANRE* la data de: | xxx |
| NUME | xxx | | | E-mail | xxx | |
| Telefon fix | xxx | | | Tel. mobil | xxx | |

**II.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 şi carburanţii 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 TERMICA \*\* - Consumul total anual  (Coef. de transformare: 1 Gcal = 0,1 tep) | | | | | [tep/an] | xxx |
| [Gcal/an] | xxx |
|  | | | | |  | |
| COMBUSTIBILI ŞI CARBURANŢI - 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  (fcţ. de tip) | Alţi comb.  (fcţ. 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 ŞI CONSUMATĂ DIN SURSE RECUPERABILE ŞI/SAU REGENERABILE - Consumuri totale anuale | | | | | [MWh/an] | xxx |
| [tep/an] | xxx |
|  | | | | |  |  |
| ENERGIE TERMICĂ PRODUSĂ ŞI CONSUMATĂ DIN SURSE RECUPERABILE ŞI/SAU REGENERABILE - Consumuri totale anuale | | | | | [Gcal/an] | xxx |
| [tep/an] | xxx |

**IV.\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA CONDUCĂTORULUI UNITĂŢII  ŞTAMPILA UNITĂŢII  xxx | NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA  MANAGER ENERGETIC SAU A CONDUCĂTORULUI COMPARTIMENTULUI TEHNIC  xxx | DATA TRANSMITERII  xxx |

NOTĂ: Machetele se completează şi se transmit la *ANRE* în format tipărit pe hârtie şi se încarcă formatul electronic pe platforma software Sistemul Informatic Integrat al *ANRE* (MIS), după cum urmează:

- Machetele în format tipărit pe hârtie (Word) se vor completa în spaţiile marcate în acest scop (xxx). Această NOTĂ se poate înlocui cu eventuale precizări referitoare la datele de mai sus. Machetele se transmit la *ANRE* până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

- Încărcarea machetei în format electronic (Excel) pe platforma software se va face prin conectarea operatorului economic la portalul *ANRE*, în urma solicitării şi primirii numelui de utilizator şi a parolei de la personalul ANRE-DEE. Încărcarea machetei se va face până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

Se recomandă ca, mai întâi, să fie completat şablonul declaraţiei de consum în format Excel, iar, după aceea, datele respective să fie utilizate pentru formatul printat pe hârtie.

\_\_\_\_\_\_

\*Nu se consideră energia electrică produsă intern din surse regenerabile de energie.

\*\*Se consideră doar energia termică cumpărată de la terţi.

**ANEXA nr. 3:**

[SE INSEREAZĂ ANTETUL UNITĂŢII CONSUMATOARE DE ENERGIE]

CHESTIONAR DE ANALIZA ENERGETICĂ pentru anul ............................

pentru operatori economici cu consum anual mai mare de 1000 tep

**I.CAP. I - DATE DE CONTACT ŞI INFORMAŢII GENERALE PRIVIND CONSUMATORUL DE ENERGIE**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumirea unităţii | | xxx | | | | | | | |
| Adresa poştală | | 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 subunităţi  (sucursale, filiale) | xx | Nr. total de autovehicule deţinut | xxx |
| Manager energetic sau persoana de contact | | | | | | | deţine Atestat eliberat  de *ANRE* la data de: | | xxx |
| NUME | xxx | | | | | E-mail | xxx | | |
| Telefon fix | xxx | | | | | Tel. mobil | xxx | | |

**II.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 şi carburanţi 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  [MWh] | | | | | | xxx | | | | Niveluri de tensiune [kV] | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | | | | Factor de putere  (cos ) | | | | | | | 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] | | | | | | | |
| Provenienţă: | | | | | [Gcal/ an] | | | | | | |
| - produsă intern | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| - cumpărată de la terţi | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| TOTAL | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| Puterea termică totală instalată a sursei proprii de energie termică [MWti] | | | | | | | | | | | | | | Centrală termică | | | | xxx | | | Centrală cu cogenerare | | | | | | xxx | | | | Nu dispune de sursă proprie | | | | | | | xx | |
| COMBUSTIBILI ŞI CARBURANŢI - 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) | | | | | | | Alţi comb.  (fct. de tip) | | | | |
| [MWh/an] | | | [t/an] | | | | | | [t/an] | | | | | | [t/an] | | | | | | | [t/an] | | | | | | [t/an] | | | | | | | [u.m.] | | | | |
| 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 | | | | |
| ALTE UTILITĂŢII - Consumuri totale anuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Apă industrială | | Apă potabilă | | | | | Aer comprimat | | | | | | Acetilenă | | | | | | Oxigen | | | | | Lemn de foc | | | | | Alţi comb. | | | | | Alte utilităţi | | | | | |
| [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 surse recuperabile şi/sau regenerabile - Consumuri totale anuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [MWh/an] | | | | | xxx | | | | | |
| [tep/an] | | | | | xxx | | | | | |
| Energie termică din surse recuperabile şi/sau regenerabile - Consumuri totale anuale | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | [Gcal/an] | | | | | xxx | | | | | |
| [tep/an] | | | | | xxx | | | | | |

**III.CAP. III - EVOLUŢIA UNOR INDICATORI ECONOMICI ŞI 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. | [tap/an] |
| A | B | C | D | E | F |
| 1. | Valoarea totală a producţiei anuale | [mii lei/an]  xxx | - | [mii lei/an]  xxx | - |
| 2. | Ponderea energiei în costurile de producţie | [%]  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 funcţie de tip şi 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 alţi combustibili  (coef. de transf. în tep = funcţie de tip) | [u.m.]  xxx | xxx | [u.m.]  xxx | xxx |
| 12. | Consumul total de energie electrică din resurse recuperabile şi/sau regenerabile (0,086) | [MWh/an]  xxx | xxx | [MWh/an]  xxx | xxx |
| 13. | Consumul total de energie termică din resurse recuperabile şi/sau regenerabile (0,1) | [Gcal/an]  xxx | xxx | [Gcal/an]  xxx | xxx |
| 14. | TOTAL ( = col. D, col. F, rd. 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12+13) | - | xxx | - | xxx |
| 15. | Intensitate energetică [tep/mii lei] |  | (= D14/C1)  xxx |  | (= F14/ E1)  xxx |

**IV.CAP. IV - MANAGEMENT ENERGETIC**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Contorizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Există centre de cost contorizate independent | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Combustibili | | | | | | | Energie electrică | | | | | | | | | Energie termică | | | | | | |
| Da/Nu | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | |
| Există contoare separate pe principalele secţii de producţie, instalaţii, utilaje şi echipamente | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | |
| Există numai contor general | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | |
| Recuperare energie | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | Da/Nu | | | | | | | | | Da/Nu | | | | | | |
| Tipul de energie recuperată | | | | | | | Tipul de echipament utilizat, tipul de energie recuperată şi modul de utilizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cantitatea anuală de energie recuperată | | | | | | | | | | | |
| În unităţi 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 presiune; altele) | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxx [u.m.] | | | | | | | | Xxx  Xxx | | | |
|  | | | | | | | TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | Xxx | | | |
| Tipul de energie regenerabilă | | | | | | | | Tipul de echipament utilizat, tipul de energie produsă şi modul de utilizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Cantitatea anuală de energie recuperată | | | | | | | | | | | | |
| În unităţi 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 | | | | |
| Soluţii tehnice existente pentru utilizarea eficientă a energiei | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Anul p.i.f. | | | | | | | Economie de energie  [tep/an] | | | | | | | |
| Antrenare mecanică cu turaţie variabilă  xxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| Iluminat eficient  xxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| Alte tipuri de soluţii tehnice  xxx | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxxx | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| Audituri energetice efectuate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Data ultimului audit energetic efectuat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | |
| Persoana fizică/ persoana juridică care a efectuat auditul energetic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | |
| Contur bilanţ energetic | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | |
| Procentul din totalul consumului de energie reprezentat de conturul respectiv | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | xxx | | | | | | | | | | |
| Principalele măsuri rezultate | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. crt. | | | | Măsura | | | | | | | | | | | | | | | | Costuri  (mii lei) | | | | | | | | | | | | | | Economii  (tep/an) | | | | | | | |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | estimate | | | | | | | | realizate | | | | | | estimate | | | | | | | realizate |
| 1 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  |
| 2 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  |
|  | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | |  | | | | | | | |  | | | | | |  | | | | | | |  |
| MASURI DE EFICIENŢĂ ENERGETICĂ PROGRAMATE,  inclusiv reparaţii şi acţiuni de modernizare sau retehnologizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Măsuri pe termen scurt, de tipul fără cost sau cu cost minim, care nu implică investiţii 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 investiţii. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrierea măsurii | | | | | | | | Termenul de aplicare | | | | | | | Estimarea duratei de recuperare | | | | | | Costul investiţiei  [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 investiţii. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Descrierea măsurii | | | | | | | | Termenul de aplicare | | | | | | | Estimarea duratei de recuperare | | | | | | Costul investiţiei  [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 EFICIENŢĂ ENERGETICĂ APLICATE ÎN ULTIMII DOI ANI, inclusiv reparaţii şi acţiuni de modernizare sau retehnologizare | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nr. crt. | | | Descrierea măsurii aplicate | | | | | | | | Data punerii în funcţiune | | | | | Durata de recuperare a investiţiei | | | | | | Costul investiţiei  [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 carburanţii | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Autovehicule tehnologice şi 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 | | | | | Suprafaţă desfăşurată | | | | | | | Volum total | | Volum încălzit | | | | Consum de energie pentru încălzire | | | | | | | Volum cu aer condiţionat | | | | | | | | | Consum de energie pentru condiţionare | | | | | | | |
| [m2] | | | | | | | [m3] | | [m3] | | | | [Gcal/an] | | | | | | | [m3] | | | | | | | | | [Gcal/an] | | | | | | | |
| xxx | | | | | xxx | | | | | | | xxx | | xxx | | | | xxx | | | | | | | xxx | | | | | | | | | xxx | | | | | | | |
| NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA CONDUCĂTORULUI UNITĂŢII  ŞTAMPILA UNITĂŢII  xxx | | | | | | | | | | | | | | | NUMELE ÎN CLAR ŞI SEMNĂTURA  MANAGER ENERGETIC  xxx | | | | | | | | | | | | | | | DATA SEMNĂRII  xxx | | | | | | | | | | | |

**V.\_**

NOTĂ: Machetele se completează şi se transmit la *ANRE* în format tipărit pe hârtie şi se încarcă formatul electronic pe platforma software Sistemul Informatic Integrat al *ANRE* (MIS), după cum urmează:

- Machetele în format tipărit pe hârtie (Word) se vor completa în spaţiile marcate în acest scop (xxx). Această NOTĂ se poate înlocui cu eventuale precizări referitoare la datele de mai sus. Machetele se transmit la *ANRE* până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

- Încărcarea machetei în format electronic (Excel) pe platforma software se va face prin conectarea operatorului economic la portalul *ANRE*, în urma solicitării şi primirii numelui de utilizator şi a parolei de la personalul ANRE-DEE. Încărcarea machetei se va tace până la data de 30 aprilie a fiecărui an.

Se recomandă ca, mai întâi, să fie completat şablonul declaraţiei de consum în format Excel, iar, după aceea, datele respective să fie utilizate pentru formatul printat pe hârtie.

Publicat în Monitorul Oficial cu numărul 185 din data de 7 martie *2019*