

**BALANȚA ENERGETICĂ
A REPUBLICII MOLDOVA**
CULEGERE STATISTICĂ

2015

CUPRINS

	NOTE METODOLOGICE	3
1.	BALANȚA ENERGETICĂ	16
1.1.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent petrol)	16
1.2.	Balanța energetică pentru anul 2010 (terajouli)	18
1.3.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent cărbune)	20
1.4.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent petrol)	22
1.5.	Balanța energetică pentru anul 2011(terajouli)	24
1.6.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent cărbune)	26
1.7.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent petrol)	28
1.8.	Balanța energetică pentru anul 2012 (terajouli)	30
1.9.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent cărbune)	32
1.10.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent petrol)	34
1.11.	Balanța energetică pentru anul 2013 (terajouli)	36
1.12.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent cărbune)	38
1.13.	Balanța energetică pentru anul 2014 (echivalent petrol)	40
1.14.	Balanța energetică pentru anul 2014 (terajouli)	42
1.15.	Balanța energetică pentru anul 2014 (echivalent cărbune)	44
1.16.	Balanța energetică pentru anul 2015 (echivalent petrol)	46
1.17.	Balanța energetică pentru anul 2015 (terajouli)	48
1.18.	Balanța energetică pentru anul 2015 (echivalent cărbune)	50
2.	BALANȚA ENERGETICĂ, TOTAL PRODUSE	52
2.1.	Balanța energetică pentru 2010-2015 (echivalent petrol)	52
2.2.	Balanța energetică pentru 2010-2015 (terajouli)	54
2.3.	Balanța energetică pentru 2010-2015 (echivalent cărbune)	56

NOTE METODOLOGICE

1. CADRUL LEGAL

Republica Moldova, în calitate de stat cu drepturi depline a Comunității Energetice, are obligația să calculeze și să disemineze date exacte și actualizate privind cantitățile, tipurile, sursele, producția, aprovizionarea, transformarea și consumul de energie pentru a putea monitoriza impactul și consecințele politicii sale în domeniul energiei. Cadrul comun, pentru producerea, transmiterea, evaluarea și difuzarea unor statistici comparabile din domeniul energiei în cadrul Comunității Energetice este dat de Regulamentul (CE) Nr. 1099/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 22 octombrie 2008 privind statisticile în domeniul energiei, cu modificările ulterioare. Regulamentul se aplică datelor statistice privind produsele energetice și agregatele acestora.

Pe plan național, prezenta metodologie a fost aprobată prin *Hotărârea Colegiului Biroului Național de Statistică nr. 6/3 din 23 decembrie 2014*.

2. SFERA DE CUPRINDERE ȘI SURSA DATELOR

Datele privind produsele energetice și agregatele acestora sunt colectate din următoarele cercetări anuale:

- cercetări statistice specifice adresate producătorilor și furnizorilor de energie electrică - 6-it; 23-H; PE.
- cercetare specifică adresată distribuitorilor de gaze naturale – 1-Gaz.
- cercetare statistică specifică adresată producătorilor și comercianților de energie primară și transformată, distribuitorilor și consumatorilor finali -1-BE.
- alte surse, inclusiv surse administrative (alte direcții de producție statistică ale B.N.S., ANRE, ministere, etc.)

Colectarea datelor este exhaustivă pentru unitățile producătoare de energie electrică și termică și pentru cei mai mari consumatori de resurse energetice. În cercetare, conform datelor pentru anul 2014, au fost cuprinse 14 659 unități statistice cu personalitate juridică.

Cercetările statistice specifice sunt adresate tuturor agenților economici, indiferent de domeniul de activitate, conform unui catalog, elaborat de BNS și în baza Clasificării activităților din economia națională CAEM Rev.2. Conform acestei clasificări, consumurile declarate de întreprinderi sunt grupate în:

- sectorul energetic: *CAEM Rev. 2. cod 05, cod 0892, cod 06, cod 0910, cod 0721, cod 19, cod 35;*
- industrie și construcții: *CAEM Rev. 2. cod 0710, cod 0729, cod 081, cod 089, cod 0990, cod 10-43 (exceptând cod 19, cod 35);*
- transporturi: *CAEM Rev.2. cod 49, cod 50, cod 51;*
- agricultură: *CAEM Rev.2. cod 01, cod 02, cod 03;*
- alte ramuri ale economiei: *CAEM Rev.2. Secțiunea E, Secțiunea G (cod 52, cod 53), Secțiunea I, Secțiunea J, Secțiunea K, Secțiunea L, Secțiunea M, Secțiunea N, Secțiunea O, Secțiunea P, Secțiunea Q, Secțiunea R, Secțiunea S, Secțiunea T, Secțiunea U.*

Nomenclatorul Mărfurilor, elaborat în conformitate cu Sistemul Armonizat de Codificare și Descriere a Mărfurilor (HS-2007) și Nomenclatorul Combinat (CN). Conform acestei nomenclaturi sunt clasificate importurile și exporturile de produse energetice.

PRODMOLD-2013 Nomenclator de produse si servicii industriale. Conform acestui nomenclator este clasificată producția (primară și transformată) de produse energetice.

3. PRODUSE ENERGETICE

Produs energetic	Definiție
1. Combustibili minerali solizi și gaze artificiale	
Antracit	Cărbune de categorie superioară utilizat în activități industriale și casnice. Conține în general mai puțin de 10 % materii volatile și are o mare concentrație de carbon (aproximativ 90 % carbon fix). Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed.
Cărbune cocsificabil	Cărbune bituminos de o calitate care permite producerea de cocs adecvat utilizării în furnale. Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed.
Alți cărbuni bituminoși (Cărbune industrial)	Cărbune utilizat pentru producerea de abur care cuprinde toți cărbunii bituminoși neincluși la cărbunii cocsificabili sau antracit. Este caracterizat printr-un conținut de materii volatile mai mare decât al antracitului (mai mult de 10 %) și un conținut mai scăzut de carbon (mai puțin de 90 % carbon fix). Puterea sa calorifică brută depășește 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), măsurată la o masă de cărbune fără cenușă, dar umed. În cazul în care cărbunii bituminoși sunt utilizați în cocserii, trebuie înregistrați în categoria cărbunelui cocsificabil.
Cărbune subbituminos	Sunt cărbuni neaglutinanți, cu o putere calorifică brută între 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) și 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg), care conțin mai mult de 31 % materii volatile la o masă uscată de cărbune fără substanțe anorganice.
Lignit/cărbune brun	Sunt cărbuni neaglutinanți cu o putere calorifică brută mai mică de 17 435 kJ/kg (4 165 kcal/kg) și cu un conținut de materii volatile mai mare de 31 % la o masă uscată de cărbune fără substanțe anorganice. Șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice produse și arse direct trebuie înregistrate în această categorie. Șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice utilizate ca resurse pentru alte procese de transformare trebuie, de asemenea, înregistrate în această categorie. Tot aici intră șisturile bituminoase și nisipurile asfaltice consumate în procesul de transformare. Șisturile bituminoase și alte produse derivate din lichiefiere trebuie înregistrate în chestionarul anual al petrolului.
Cocs de cocserie	Este un produs solid obținut prin carbonizarea la temperatură înaltă a cărbunelui, în general a unui cărbune cocsificabil; are un conținut scăzut de umiditate și materii volatile. Cocsul de cocserie este utilizat în principal în siderurgie ca sursă de energie și agent chimic. În această categorie intră praful de cocs și cocsul de turnătorie. Semicocsul (un produs solid obținut prin carbonizarea cărbunelui la temperatură joasă) trebuie inclus în această categorie. Semicocsul este utilizat drept combustibil casnic sau direct de uzinele de transformare. Această rubrică include, de asemenea, cocsul, praful de cocs și semicocsul produse din lignit/cărbune brun.
Combustibil brichetat	Este un combustibil produs din material mărunț de cărbune superior la care se adaugă un liant. Cantitatea de combustibil brichetat produs poate, prin urmare, să fie puțin mai mare decât cantitatea reală de cărbune consumat în procesul de transformare.
Gaz de uzină	În această categorie intră toate tipurile de gaze produse în uzine publice sau private a căror activitate principală este producerea, transportul și distribuția gazului. Această categorie include gazul produs prin carbonizare (inclusiv gazul produs în cocserii și transferat la categoria gazului de uzină), prin gazificare totală cu sau fără îmbogățire cu produse petroliere (GPL, păcură reziduală etc.) și prin reformare și amestec simplu cu alte gaze și/sau aer, care apare la rubrica „Din alte surse”. În sectorul de transformare trebuie să figureze cantitățile de gaz de uzină transferat la categoria gazelor naturale amestecate, care vor fi distribuite și consumate prin intermediul rețelei de gaz natural. Producția de alte gaze de cărbune (adică gazul de cocserie, gazul de furnal și gazul provenit de la convertizorul cu oxigen) trebuie înregistrată în coloanele destinate acestor tipuri de gaze, și nu la producția de gaz de uzină. Gazele de cărbune transferate la uzinele de gaz trebuie înregistrate (în coloana lor proprie) în cadrul

Produs energetic	Definiție
	sectorului de transformare, pe rîndul corespunzător uzinelor de gaz. Cantitatea totală de gaz de uzină provenind din transferurile altor gaze de cărbune trebuie înregistrată la rîndul corespunzător producției de gaz de uzină.
Gaz de cocserie	Este un produs secundar rezultat în urma fabricării cocsului de cocserie pentru producerea de fier și oțel.
Alte gaze recuperate	Este un produs secundar rezultat în urma producerii oțelului în furnalele cu oxigen, recuperat la ieșirea din convertizor. Gazele mai sunt cunoscute și ca gaz de convertizor, gaz LD sau gaz BOS. Cantitatea de combustibil recuperat trebuie exprimată pe baza puterii calorifice brute. Cuprinde, de asemenea, gaze nespecificate artificiale care nu au fost menționate anterior, cum ar fi gazele combustibile de origine carboniferă solidă recuperate din procese de fabricație și chimice nedefinite altfel.
Turbă	Este un depozit sedimentar fosil, combustibil, moale, poros sau comprimat, de origine vegetală, cu un conținut mare de apă (pînă la 90 % în stare brută), ușor de tăiat, de culoare brun deschis sau închis. Turba utilizată în alte scopuri decît pentru producerea de energie nu intră în această categorie. Această definiție nu aduce atingere definiției surselor de energie regenerabilă prevăzută în Directiva 2001/77/CE și orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră pentru anul 2006.
2. Gaze naturale	
Gaze naturale	Gazele naturale includ gazele din zăcăminte subterane, lichefiate sau în stare gazoasă și care constau în principal din metan. Aici sunt incluse gazele «neasociate», provenind din zăcăminte de unde se extrag numai hidrocarburi în stare gazoasă, gazele «asociate», obținute în același timp cu țițeiul, precum și metanul recuperat din minele de cărbuni (gaz de mină) sau din straturi de cărbune (gaz de cărbune). Nu sunt incluse gazele produse prin digestia anaerobă a biomasei (de ex. gazele urbane sau de canalizare) și gazul de uzină.
3. Petrol și produse petroliere	
Țiței	Țițeiul este un tip de petrol mineral de origine naturală, care conține un mestec de hidrocarburi și impurități asociate, precum sulful. Se găsește în stare lichidă în condiții normale de temperatură și presiune de suprafață, iar caracteristicile fizice (densitate, vîscozitate etc.) sunt foarte variabile. Această categorie include condensatele extrase din gazele asociate sau neasociate din zăcăminte sau perimetre de exploatare, unde este amestecat cu țițeiul comercial.
LGN (Gaze naturale lichefiate)	LGN-urile sunt hidrocarburi lichide sau lichefiate obținute din gaz natural în instalații de separare sau de prelucrare a gazului. Printre lichidele care provin din gaz natural se numără etanolul, propanul, butanul (normal și isobutanul), pentanul, isopentanul și pentanul plus (denumit uneori benzină naturală sau condensat de uzină).
Materii prime pentru rafinării	Materiile prime pentru rafinării constau în petrol prelucrat care urmează să fie prelucrat suplimentar (de exemplu păcură distilată direct sau motorină în vid) fără amestecare. După o prelucrare suplimentară, urmează să fie transformate într-una sau mai multe componente și/sau produse finite. Această definiție se aplică, de asemenea, retururilor din petrochimie pentru rafinării (benzină de piroliză, fracții C4, fracții de motorină și păcură).
Aditivi/Compuși oxigenați	<p>Aditivii sunt compuși diferiți de hidrocarburi care sunt adăugați la sau amestecați cu un produs pentru a modifica proprietățile combustibilului (de exemplu, cifra octanică, cifra cetanică, proprietățile la rece etc.):</p> <ul style="list-style-type: none"> - compuși oxigenați, precum alcoolii (metanol, etanol), eterii [de exemplu MTBE - (metil terț butil eter), ETBE (etil terț butil eter), TAME (terț amil metil eter)]; - esterii (de exemplu rapița sau ester dimetilic etc.); - compuși chimici (de exemplu TMP, TEP și detergenții). <p>Notă: Cantitățile de aditivi/compuși oxigenați (alcooli, eteri, esteri și alți compuși chimici) înregistrați în această categorie trebuie să corespundă cantităților care urmează să fie amestecate cu combustibili sau utilizate drept combustibil.</p>

Produs energetic	Definiție
Gaz de rafinărie (neliche- fiat)	Gazul de rafinărie este un amestec de gaze necondensabile, care constau în principal în hidrogen, metan, etan și olefine obținute în urma distilării țițeiului sau tratării produselor petroliere (de exemplu prin cracare) în rafinării. Aici sunt incluse și gazele returnate din petrochimie.
Etan	Etanul (C ₂ H ₆) este o hidrocarbură cu catenă dreaptă, gazoasă în stare naturală, extrasă din gaz natural și din gaze de rafinărie..
Benzina auto	Constă într-un amestec de hidrocarburi ușoare care au temperatura de distilare între 35°C și 215°C. Este utilizată drept combustibil pentru motoarele cu aprindere ale vehiculelor de transport terestru. Benzina auto poate conține aditivi, compuși oxigenați și amelioratori ai cifrei octanice, inclusiv compuși ai plumbului, precum TEP sau TMP. Această categorie include componentele de amestec ale benzinei auto (cu excepția aditivilor/compușilor oxigenați), de exemplu alchilații, izomerații, reformații, benzina e cracare, destinați utilizării ca benzină auto finisată.
Benzina de aviație	Este o benzină special preparată pentru motoarele cu piston ale avioanelor, cu o cifră octanică adecvată acestui tip de motoare, cu o temperatură de îngheț de – 60°C și un interval de distilare de obicei între 30°C și 180°C.
Kerosen tip Jet Fuel	Distilat utilizat de turbomotoarele avioanelor. Are aceleași caracteristici de distilare între 150°C și 300°C (în general pînă la 250°C) și același punct de aprindere ca și kerosenul. În plus, are caracteristici specifice (precum temperatura de îngheț), care sunt stabilite de Asociația Internațională a Transporturilor Aeriene (IATA). Această categorie include componentele pentru amestec cu kerosen.
Alte tipuri de kerosen	Distilat de petrol rafinat utilizat în alte sectoare decât transportul aerian. Se distilează între 150°C și 300°C.
Motorină	Motorina este în principal un distilat intermediar care se distilează la o temperatură între 180°C și 380°C. Această categorie include componentele pentru amestec.
Lubrifianți	Hidrocarburi obținute din produse secundare de distilare; lubrifianții sunt în principal utilizați pentru a reduce frecarea între suprafețele de sprijin. Sunt incluse toate categoriile finisate de uleiuri lubrifiante, de la uleiul de ax la uleiul pentru cilindri, inclusiv cele utilizate la grăsimile lubrifiante, uleiurile de motor și toate categoriile de uleiuri de bază pentru lubrifianți
Bitum	Este o hidrocarbură solidă, semi-solidă sau vâscoasă cu o structură coloidală, de culoare brună sau neagră, obținută ca reziduu în urma distilării țițeiului, prin distilarea în vid a reziduurilor de petrol rezultate din distilarea atmosferică. Bitumul mai este denumit și asfalt și este utilizat în principal la construcții de drumuri și ca material pentru acoperișuri. Această categorie cuprinde bitumul fluidizat și bitumul fluxat.
Păcură	Include toate tipurile de păcură reziduală (grea) (inclusiv cele obținute prin amestec), a căror vâscozitate cinematică depășește 10cST la 80°C. Punctul de inflamabilitate este întotdeauna peste 50°C, iar densitatea este întotdeauna peste 0,90 kg/l.
Naftă	Nafta este o materie primă atât pentru industria petrochimică (de exemplu producerea de etilenă sau de compuși aromatici), cât și pentru producerea de benzină prin reformare sau izomerizare în rafinării. Nafta include materialele care au o temperatură de distilare între 30°C și 210°C sau un interval între aceste valori.
Cocs de petrol	Este un produs secundar solid, negru, obținut în principal prin cracarea și carbonizarea materiilor prime derivate din petrol, a reziduurilor de distilare în vid, a gudronului și a smoalei prin procese precum cocsificarea întârziată sau cocsificarea fluidă. Constă în principal din carbon (90-95 %) și are un conținut redus de cenușă. Este utilizat ca materie primă pentru cocserii în industria siderurgică, pentru încălzire, pentru producerea electrozilor și pentru producerea de substanțe chimice. Cele mai importante două categorii ale cocsului de petrol sunt «cocsul verde» și «cocsul calcinat».

Produs energetic	Definiție
	Cocsul de petrol mai include și «cocsul de cataliză», care se depune pe catalizator în cursul proceselor de rafinare; acest tip de cocs nu este recuperabil și este de obicei utilizat drept combustibil de rafinare.
Alte produse petroliere	Această categorie include toate produsele nemenționate mai sus, de exemplu: gudronul și sulful. Include compușii aromatici (de exemplu BTX sau benzenul, toluenul și xilenul) și olefinele (de exemplu propilena) produse în rafinării
4. Energii regenerabile și energie obținută din deșeuri	
Biomasa solidă	Reprezintă materialele organice, nefosile, de origine biologică, care pot fi utilizate drept combustibil pentru producerea de energie termică sau electrică. În această categorie intră:
din care: lemn, deșeuri din lemn, alte deșeuri solide	În această categorie intră culturile energetice speciale (plopul, salcia etc.), o multitudine de materiale lemnoase generate de procesele industriale (în special industria lemnului/hârtiei) sau care provin direct din activitățile forestiere sau agricole (lemn de foc, talaș, peleți din lemn, scoarță de copac, rumeguș, așchii, leșie neagră etc.) și deșeuri precum paie, cojile de orez, cojile de nuci, gunoi de păsări, drojdia de struguri etc. Tehnologia utilizată de preferență pentru a exploata aceste deșeuri solide este combustia. Cantitatea de combustibil utilizat se exprimă pe baza puterii calorifice nete.
Biocombustibili lichizi	Cantitățile de biocombustibili lichizi înregistrate în această categorie trebuie să corespundă cantităților de biocombustibil propriu-zis, și nu volumului total de lichide cu care se amestecă biocombustibilii. În ceea ce privește importurile și exporturile de biocombustibili lichizi, sunt vizate numai schimburile de biocombustibili care nu au fost amestecați cu combustibili pentru transporturi (cei care sunt utilizați în stare pură).
Biogaz:	Un gaz compus în principal din metan și dioxid de carbon produs prin digestia anaerobă a biomasei.
Energie hidroelectrică	Energia potențială și cinetică a apei transformată în energie electrică în hidrocentrale. Acumularea prin pompare trebuie inclusă. Trebuie raportată producția în cazul centralelor cu o putere < 1 MW, al centralelor cu o putere ≥ 1 MW și < 10 MW, al centralelor cu o putere ≥ 10 MW și din acumularea prin pompare.
Energie solară	Reprezintă radiațiile solare exploatare pentru producerea de apă caldă și energie electrică. Această producție de energie constă în energia termică transmisă mediului de transfer termic, adică radiațiile solare incidente fără pierderile optice și cele datorate colectoarelor solare. Nu este inclusă energia solară pasivă utilizată direct pentru încălzirea, climatizarea și iluminarea locuințelor sau altor clădiri.
Energie eoliană	Reprezintă energia cinetică a vântului exploatată pentru a produce energie electrică cu ajutorul turbinelor eoliene.
5. Energie electrică și termică	
Energie electrică	Se are în vedere energia electrică din toate sursele de producție după tipul producătorilor, instalațiilor de producere, tipul combustibililor
Energie termică	Energia termică destinată vânzării către terți după tipul producătorilor, instalațiilor de producere, tipul combustibililor

4. LISTA INDICATORILOR AGREGAȚI

Denumire indicator agregat	Definiție
<p>Producție de energie primară/producție națională</p>	<p>Această categorie cuprinde producția obținută din exploatarea surselor de energie existente în natură (în zăcăminte, păduri, cursuri de apă, etc.), care poate fi utilizată ca atare sau după o prealabilă prelucrare (sortare, spălare, decantare, purificare, etc.), care nu schimbă structura sortimentului, ci îi îmbunătățește calitatea în vederea utilizării sale drept combustibil sau ca materie primă pentru producerea altor produse combustibile sau necombustibile.</p> <p><i>Producția de cărbuni</i> din exploatarea subterane și de suprafață; șlamul recuperat, minereurile mixte și alte produse carbonifere de calitate inferioară, care nu pot fi clasificate în funcție de tipul de cărbune. Aici intră cărbunele recuperat din grămezi de deșeuri și din alte recipiente de deșeuri;</p> <p><i>Producția de gaz natural:</i> gaz uscat comercializabil, obținut în interiorul granițelor naționale, inclusiv producția offshore. Producția se calculează după eliminarea impurităților și extracția LGN-urilor și a sulfului.</p> <p>Pierderile de extracție și cantitățile reinjectate, degajate în aer sau arse nu sunt incluse în aceasta rubrică.</p> <p>Aici intră cantitățile utilizate în industria gazelor naturale, în procesul de extracție a gazului natural, în rețelele de conducte și în instalațiile de prelucrare și gazul natural obținut în același timp cu țițeiul; gaz natural provenind din zăcămintele de unde se extrag numai hidrocarburi în stare gazoasă și metan produs în minele de cărbuni sau extras din straturile carbonifere, adus la suprafață și consumat de mina respectivă sau transportat prin conducte la consumatori;</p> <p><i>Producția de țiței</i> (inclusiv produsele lichide de la extracția gazelor naturale);</p> <p><i>Producția de energie electrică:</i> producția de energie hidroelectrică și eoliană; se raportează producția brută (producția măsurată la bornele generatoarelor);</p> <p><i>Producția de energie termică:</i> producția de energie termică obținută din reactoarele nucleare;</p> <p><i>Producția de biomasă:</i> lemn de foc, produse combustibile provenite în urma unor activități altele decât producerea de energie, cum sunt: prelucrarea lemnului, producerea de celuloză și hârtie, agricultură, etc.;</p> <p><i>Producția a/tor combustibili:</i> energie geotermală, energie solară fotovoltaică, energie termică solară, biogaz, deșeuri industriale neregenerabile, deșeuri urbane (ne)regenerabile și biocombustibili.</p>
<p>Import/export</p>	<p>În lipsa unor dispoziții contrare, „importuri” se referă la țara de origine inițială (țara în care produsul energetic a fost produs) pentru a fi utilizat în țara respectivă, iar „exporturi” se referă la țara de consum final al produsului energetic. Sunt considerate ca importate sau exportate cantitățile, vămuite sau nu, care au trecut granițele politice ale unei țări.</p> <p>Pentru energie electrică sunt considerate ca importate sau exportate cantitățile de energie electrică, vămuite sau nu, care au trecut granițele politice ale unei țări. În cazul în care o cantitate de energie electrică este tranzitată pe teritoriul unei țări, aceasta trebuie înregistrată atât ca import, cât și ca export.</p> <p>Pentru produsele petroliere, această categorie include cantitățile de țiței și produse importate sau exportate în conformitate cu acordurile de prelucrare (adică rafinare pentru terți). Țițeiul și LGN-urile trebuie înregistrate ca provenind din țara de origine inițială; în cazul materiilor prime pentru rafinării și al produselor finite trebuie să se țină cont de ultima țară de proveniență. Sunt cuprinse toate lichidele din gaz (de exemplu GPL) extrase în urma regazificării gazului natural lichefiat importat și produsele petroliere importate sau exportate direct de</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>industria petrochimică.</p> <p>Reexporturile de petrol importat pentru prelucrare în zone libere trebuie înregistrate ca exporturi de produse efectuate de țara de prelucrare către țara de destinație finală.</p>
Stoc la 1 ianuarie/Stoc la 31 decembrie	<p>Stocul la începutul perioadei de referință cuprinde stocurile de energie primară și transformată existente la producători, distribuitori și consumatori, precum și cele lăsate în custodie la agenții economici. Stocul la sfârșitul perioadei de referință cuprinde cantitățile de combustibili și carburanți aflate la producători, distribuitori și consumatori la sfârșitul perioadei de referință, indiferent de sursa acestora.</p> <p>Stocurile reprezintă toate stocurile de pe teritoriul național, inclusiv stocurile deținute de stat, de consumatorii importanți sau de organizațiile care se ocupă cu deținerea de stocuri, stocurile de pe vasele oceanice care sosesc, stocurile deținute în zonele libere și stocurile deținute pentru terți în conformitate cu acordurile bilaterale guvernamentale sau nu.</p>
Variația stocurilor	Diferența dintre stocurile de la 1 ianuarie și 31 decembrie.
Buncăraj	Cuprinde cantitățile de combustibili livrate navelor maritime și aeriene care efectuează curse internaționale, indiferent de pavilionul sub care navighează acestea sau de naționalitatea companiei aeriene. Nu sunt cuprinse cantitățile consumate de navele care navighează în apele naționale. Cantitățile de combustibili consumate de navele de pescuit sunt incluse la consumul în agricultură.
Consum intern brut calculat	$\text{Resurse total} + \text{Import} - \text{Export} - \text{Buncăraj} \pm \text{Variația stocurilor}$
Sector de transformare total – intrări	<p>Cantități de combustibili utilizate la transformarea primară sau secundară a energiei, de exemplu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - cărbune în energie electrică, gaz de cocserie în energie electrică sau utilizate la transformarea în produse energetice derivate (de exemplu cărbune cocsificabil în cocs); - gaz natural în energie electrică sau utilizate pentru transformarea în produse energetice derivate (de exemplu gaz natural în metanol); <p>Cantități de energii regenerabile și deșeuri utilizate la transformarea formelor primare de energie în forme secundare (de exemplu gaze de halda în energie electrică sau utilizate la transformarea în produse energetice derivate (de exemplu biogazul utilizat pentru amestecul cu gazul natural); Cantități de țiței intrate în rafinării;</p>
- în centrale pentru producerea energiei termoelectrice	Sunt cuprinse cantitățile totale de combustibili consumate pentru producerea energiei electrice indiferent de tipul instalației de producere, atât în sectorul public (care cuprinde agenții economici a căror activitate principală este producerea de energie electrică indiferent de forma lor de proprietate) cât și la autoproducători (care cuprind agenții economici, oricare ar fi forma lor de proprietate, a căror activitate principală este alta decât producerea de energie și care produc energie electrică, în principal pentru nevoile interne, surplusul fiind vândut la terți). Autoproducătorii reprezintă centralele electrice din industria minieră, industria alimentară, din rafinării, materialelor nemetalifere, din metalurgie, chimie, construcții de mașini, ale cailor ferate și din alte domenii industriale.
- în centrale pentru producerea energiei termice	<p>Sunt cuprinse cantitățile totale de combustibili consumate pentru producerea energiei termice, indiferent de tipul instalației de producere, în sectorul public (care cuprinde agenții economici care au ca activitate principală producerea energiei termice, indiferent de forma de proprietate) cât și pentru producerea energiei termice vândute la terți de către autoproducători.</p> <p>Nu sunt incluse cantitățile de combustibili consumate în activitatea proprie industrială, pentru încălzit prin ardere directă în aparate de</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>încălzit, precum și cele consumate în centralele termice proprii ale imobilelor rezidențiale, care se înregistrează la consumul populației.</p> <p>De asemenea, nu sunt incluse consumurile proprii ale centralei, acestea fiind declarate consumuri în sectorul energetic.</p> <p>Consumurile pentru energia termică produsă în mijloacele de transport nu sunt cuprinse, fiind incluse în consumurile din transporturi.</p>
- în instalații de brichetare	<p>Se cuprind cantitățile de cărbune și liant consumate pentru producerea brichetelor din cărbune.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în cocserii	<p>Se cuprind cantitățile de cărbune cocsificabil consumate pentru producerea cocsului, semicocsului și a gazului de cocserie.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în furnale	<p>Se cuprind cantitățile de combustibili consumate în furnale (cărbune cocsificabil și/sau cărbune bituminos, cu denumirea generică de injecție de cărbune pulverizat, cocs metalurgic) pentru producția de gaz de furnal, în procesul de reducere a minereului de fier. Aceste cantități sunt scăzute din consumul în metalurgie, pentru evitarea dublei înregistrări.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în rafinării de petrol	<p>Se cuprind cantitățile de țiței, gazolină și etan din schelele de extracție utilizate pentru prelucrarea și obținerea de produse derivate (combustibili și produse necombustibile) și anume: benzine, petrol, white-spirit, motorină și extract aromatic, păcură, uleiuri minerale, cocs de petrol, bitum de petrol, unsoari consistente, vaseline, parafine, gaze petroliere lichefiate, gaze de rafinării inclusiv propilenă din rafinării, alte produse petroliere. Sunt incluse cantitățile de țiței prelucrate în activitatea de "processing". Nu sunt cuprinse retururile din petrochimie și semifabricatele.</p> <p>Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.</p>
- în alte domenii	Cuprind cantitățile de cărbune, lemn de foc și deșeurile lemnoase consumate pentru producerea gazului de gazogen și pentru producția de mangal.
Sectorul energetic total – ieșiri din transformare inclusiv:	Ieșirile din transformare reprezintă producția de energie rezultată din activitatea de transformare: produse obținute din cărbune, produse petroliere rafinate, gaze derivate, energie termoelectrică și energie termică. Producțiile înscrise în acest sector includ consumul propriu al instalațiilor de transformare.
- din centrale pentru producerea energiei termoelectrice	Indicatorul cuprinde producția de energie termoelectrică brută (măsurată la bornele generatoarelor), inclusiv cea produsă de grupurile electrogene mobile, indiferent de tipul instalației producătoare (grupuri în condensatie sau grupuri de termoficare), atât în sectorul public cât și al autoproducătorilor. Pentru determinarea producției nete, din producția brută se scade consumul propriu al centralei.
- din centrale pentru producerea energiei termice	Indicatorul conține producția de energie termică realizată în centralele cu activitate principală de producere a energiei termice, cât și energia termică produsă și vândută de autoproducători.
	Este inclusă energia termică consumată de echipamentele auxiliare ale instalației care utilizează un fluid cald (încălzirea interioarelor, încălzirea cu combustibil lichid etc.) și pierderile da la nivelul

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>schimburilor de căldură ale instalației/rețelei, precum și energia termică rezultată din procesele chimice, utilizată ca formă de energie primară, indiferent de tipul instalației producătoare. Este inclusă și cantitatea de energie termică (abur fierbinte) utilizată pentru producerea energiei termice.</p> <p>Nu este inclusă energia termică consumată pentru producerea energiei electrice.</p>
- din instalații de brichetare	Reprezintă producția de brichete din cărbune, indiferent de sortimentul de cărbune utilizat
- din cocserii	Reprezintă producțiile de combustibili rezultați din prelucrarea huilei cocsificabile, și anume: cocs, semicocs, gaz de cocserie, smoală de cocserie, etc.
- din furnale	Reprezintă producția de gaz de furnal obținută prin transformarea cocsului în procesul de reducere a minereului de fier din furnale.
- din rafinării de petrol	Reprezintă producția brută de produse petroliere rafinate.
- din alte domenii	Cuprinde producția altor categorii de combustibili decât cele nominalizate (producția de gaz de gazogen și cea de mangal).
Transfer	<p>Reprezintă cantitățile de produse a căror clasificare s-a schimbat, fie pentru că specificațiile acestora au fost modificate, fie pentru că aceste produse au fost amestecate pentru a forma un alt produs.</p> <p>O valoare negativă pentru un produs trebuie compensată de una (sau mai multe) valori pozitive pentru unul sau mai multe produse și invers, totalul net trebuie să fie zero.</p>
Consum în sectorul energetic (pentru funcționarea instalațiilor de producție și asigurarea activității de bază)	<p>Acest indicator cuprinde cantitățile de purtători de energie consumate de producătorii de energie primară sau transformată pentru funcționarea instalațiilor proprii.</p> <p>Sunt incluse consumurile de energie electrică ale agregatelor de producere a energiei electrice și termice, ale serviciilor interne (pompe, ventilatoare, mori de cărbune, etc.), iluminatul tehnologic, precum și pentru încălzirea diverselor aparate (relee, contactoare), consumurile de energie electrică în transformatoarele ridicătoare de tensiune din centralele electrice.</p> <p>De asemenea, sunt cuprinse consumurile de energie termică ale agregatelor de producere a energiei electrice, ale serviciilor interne ale centralei și pentru încălzirea depozitelor de combustibil. Nu este inclusă energia termică consumată pentru producerea energiei electrice.</p> <p>Sunt incluse consumurile de energii regenerabile și deșeurile utilizate de industria energetică pentru a sprijini activitățile de transformare. De exemplu, energiile regenerabile și deșeurile utilizate pentru încălzire, pentru iluminat sau pentru acționarea pompelor sau a compresoarelor.</p> <p>Sunt cuprinse cantitățile de produse energetice consumate ca energie în rafinării și cantitățile consumate drept combustibil în procesele de extracție a țițeiului și a gazului natural și în uzinele de prelucrare a gazului natural.</p> <p>Nu se iau în considerare cantitățile de combustibili transformate într-o altă formă de energie (care trebuie înregistrate la sectorul de transformare) sau cele utilizate pentru a sprijini exploatarea rețelei de conducte cu petrol, gaz și cărbune (care trebuie înregistrate la transporturi) și pierderile de pe conducte (care trebuie înregistrate la pierderile de distribuție).</p> <p>Acest sector include, de asemenea, producerea de substanțe chimice utilizate la fisiunea și fuziunea nucleară și produsele acestor procese.</p>
Extracția cărbunelui superior și inferior	CAEM Rev. 2. cod 05 - Extracția cărbunelui superior și inferior; CAEM Rev. cod 0892 - Extracția și aglomerarea turbei.
Extracția petrolului brut, a gazelor naturale și servicii anexe extracției	CAEM Rev. 2. cod 06 - Extracția petrolului brut și a gazelor naturale (exclusiv prospecțiunile); CAEM Rev. 2. cod 0910 - Activități de servicii anexe extracției petrolului și a gazelor naturale,

Denumire indicator agregat	Definiție
Extracția minereurilor de uraniu și toriu	CAEM Rev. 2. cod 0721 - Extracția minereurilor de uraniu și toriu
Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului	CAEM Rev. 2. cod 19 - Fabricarea produselor de cocserie și a produselor obținute din prelucrarea țițeiului
Producția și furnizarea de energie electrică, termică, gaze, apă caldă și aer condiționat	CAEM Rev.2. cod 35 - Producția și furnizarea de energie electrică, termică, gaze, apă caldă și aer condiționat
Pierderi	<p>Se cuprind:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la energie electrică: consumul tehnologic în instalațiile de transport, transformare și distribuție pînă la punctul de separare între furnizori și consumatori. Consumul tehnologic de la punctul de separare dintre furnizori și consumatori și pînă la receptoare se încadrează în consumul tehnologic în ramura analizată (industrie, construcții, etc.). - la energia termică: cantitatea de energie termică din aburul uzat și condensul nereturnat la cazanele de abur; energia termică sub forma de apă caldă nereturnată la sursa de producere a apei calde, exclusiv apa caldă folosită în schimbătoarele de amestec. De asemenea, sunt incluse cantitățile de energie termică pierdute prin izolațiile rețelelor. - la combustibili: cantitățile pierdute la transport, manipulare și depozitare la producători, distribuitori și consumatori prin: scăpări în atmosferă, arderea la faclă; neetanșeități ale rețelelor de transport și distribuție; scurgeri de combustibili din rezervoare și alte manipulări; degradări prin infiltrații; pierderi cantitative și calitative ale combustibililor solizi în depozite.
Disponibil pentru consum final (calculat)	Disponibil pentru consum final = consum intern - intrări în transformare + ieșiri din transformare ± transfer - (consum în sectorul energetic + pierderi) + consum final neenergetic.
Neenergetic	Cuprinde cantitățile de purtători de energie utilizate în alte scopuri decît cele energetice și anume: consumul de gaze naturale și produse petroliere pentru obținerea de produse chimice; cantitățile de gaze naturale utilizate pentru injecție în zăcămînt: țițeiul pentru tratamente la fluidele de foraj; produsele utilizate pentru ungere, spălare și ca materiale izolante.
Consum final energetic (consum brut observat), total	<p>Se determină prin însumarea cantităților de purtători de energie utilizate de către consumatorii finali în activitatea economică desfășurată în perioada de referință.</p> <p>Cuprinde cantitățile de purtători de energie primară și transformată utilizate în instalațiile consumatorilor, în urma cărora nu mai are loc nici o prelucrare sau transformare energetică.</p> <p>Totuși, în cazul centralelor termice sau al centralelor de cogenerare ale autoproducătorilor, se includ aici numai cantitățile de combustibili consumate pentru producerea energiei termice utilizate de aceștia. Cantitățile de combustibili consumate pentru producerea de energie termică vîndută și pentru producerea de energie electrică trebuie înregistrate în rubrica relevanță de la sectorul de transformare.</p> <p>Sunt incluse consumurile pentru iluminat, încălzit și ventilație, alimentare cu apă, destinate producției, exclusiv cele pentru clădirile administrative care sunt încadrate la "Alte ramuri ale economiei".</p> <p>Repartizarea consumurilor finale energetice se face conform CAEM Rev.2. după cum urmează:</p>
În industrie, total (inclusiv construcții)	Se referă la toate activitățile clasificate drept industriale (inclusiv construcții), exclusiv consumul sectorului energetic.

Denumire indicator agregat	Definiție
din care: - industria extractivă	CAEM Rev.2. cod 081- Extracția pietrei, nisipului și argilei; CAEM Rev.2. cod 089- Alte activități extractive n.c.a (exclusiv cod 0892); CAEM Rev.2. cod 09 - Activități de servicii anexe extracției;
- industria metalurgică	CAEM Rev.2. cod 24 - Industria metalurgică
- industria chimică și petrochimică	CAEM Rev.2. cod 20 - Fabricarea substanțelor și a produselor chimice; CAEM Rev.2. cod 21 - Fabricarea produselor farmaceutice de bază și a preparatelor farmaceutice; CAEM Rev.2. cod 22 - Fabricarea produselor din cauciuc și mase plastice
- minerale nemetalice	CAEM Rev.2. cod 23 - Fabricarea altor produse din minerale nemetalice
- echipamente de transport	CAEM Rev.2. cod 29 - Fabricarea autovehiculelor, a remorcilor și semiremorcilor; CAEM Rev.2. cod 30 - Fabricarea altor mijloace de transport;
- industria constructoare de mașini	CAEM Rev.2. cod 25 - Industria construcțiilor metalice și a produselor din metal, exclusiv mașini, utilaje și instalații; CAEM Rev.2. cod 26 - Fabricarea calculatoarelor și a produselor electronice și optice; CAEM Rev.2. cod 27 - Fabricarea echipamentelor electrice; CAEM Rev.2. cod 28 - Fabricarea de mașini, utilaje și echipamente n.c.a.; CAEM Rev.2. cod 33- Prepararea, întreținerea și instalarea mașinilor și echipamentelor
- industria alimentară, băuturi, tutun	CAEM Rev.2. cod 10 - Industria alimentară CAEM Rev.2. cod 11 - Fabricarea băuturilor; CAEM Rev.2. cod 12 - Fabricarea produselor din tutun;
- celuloză, hârtiei și activități de tipărire	CAEM Rev.2. cod 17 - Fabricarea hârtiei și a produselor din hârtie; CAEM Rev.2. cod 18 - Tipărirea și reproducerea pe suporturi a înregistrărilor
- prelucrarea lemnului și producția de mobilier	CAEM Rev.2. cod 16 - Prelucrarea lemnului, fabricarea produselor din lemn și plută, cu excepția mobilei; fabricarea articolelor din paie și din alte materiale vegetale împletite CAEM Rev.2. cod 31 - Fabricarea de mobilă
- industria textilă și a articolelor din piele	CAEM Rev.2. cod 13 - Fabricarea produselor textile; CAEM Rev.2. cod 14 - Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte; CAEM Rev.2. cod 15 - Tăbăcirea și finisarea pieilor; fabricarea articolelor de voiaj și marochinărie, harnașamentelor și încălțăminte, prepararea și vopsirea blănurilor
- construcții	CAEM Rev.2. cod 41 - Construcții de clădiri; CAEM Rev.2. cod 42 - Lucrări de construcții civile; CAEM Rev.2. cod 43 - Lucrări speciale de construcții
- alte activități industriale	CAEM Rev.2. cod 32 - Alte activități industriale n.c.a. CAEM Rev.2. cod 36 - Captarea, tratarea și distribuția apei;

Denumire indicator agregat	Definiție
- transporturi	<p>Cuprinde consumurile în activitatea de transport (auto, feroviar, aerian, naval și prin conducte), inclusiv transportul uzinal intern (pentru agenții economici cu activitate principală diferită de cea de transporturi).</p> <p>Sunt incluse consumurile de carburanți utilizate de populație pentru mijloacele proprii de transport.</p> <p>Nu este inclus consumul navelor maritime care navighează în apele internaționale, acesta fiind cuprins la "Buncăraj" .</p> <p>Consumul navelor de pescuit este cuprins la " Pescuit și acvacultură".</p> <p>CAEM Rev.2. cod 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte;</p> <p>CAEM Rev.2. cod 50 - Transporturi pe apă;</p> <p>CAEM Rev.2. cod 51 - Transporturi aeriene;</p>
- sector rezidențial (populație)	<p>Cuprinde :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la energie electrică: cantitatea consumată pentru iluminat și alte utilizări casnice, inclusiv pentru spațiile de locuit din proprietatea și administrarea agenților economici. - la energia termică: cantitatea de energie termică livrată populației pentru încălzire și apă caldă menajeră, atât de sectorul public cât și de autoproducători. - la combustibili: cantitățile livrate efectiv populației pentru consumul cu flacăra directă pentru încălzit și prepararea hranei și pentru producerea energiei termice în microcentralele de imobil. Sunt cuprinse și cantitățile de cărbune primite de mineri ca alocații.
- agricultură și silvicultură	<p>Cuprinde consumurile energetice înregistrate în agricultură, silvicultură, exploatare forestieră și economia vânatului, piscicultură și pescuit. De asemenea, cuprinde și consumul energetic al navelor de pescuit.</p> <p>CAEM Rev.2. cod 01- Agricultură, vânătoare și servicii anexe</p> <p>CAEM Rev.2. cod 02 - Silvicultură și exploatare forestieră</p> <p>CAEM Rev.2. cod 03 - Pescuitul și acvacultura</p>
- alte ramuri ale economiei	<p>Cuprinde consumurile energetice declarate de agenții economici ca fiind consumate în alte activități decât cele nominalizate anterior, și anume:</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea E - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (exclusiv diviziunea 36),</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea G - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor,</p> <p>CAEM Rev.2. cod 52 - Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi</p> <p>CAEM Rev.2. cod 53 - Activități de poștă și de curier,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea I – Activități de cazare și alimentație publică,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea J - Informații și comunicații,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea K – Activități financiare și de asigurări,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea L - Tranzacții imobiliare,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea M - Activități profesionale, științifice și tehnice,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea N - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport.</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea 0 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale obligatorii,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea P - Învățământ ,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea Q - Sănătate și asistență socială,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea R – Artă, activități de recreere și de agrement,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea S - Alte activități de servicii,</p> <p>CAEM Rev.2. Secțiunea T - Activități ale gospodăriilor private în calitate de angajator de personal casnic; activități ale gospodăriilor private de producere de bunuri și servicii destinate consumului propriu,</p>

Denumire indicator agregat	Definiție
	<p>CAEM Rev.2. Secțiunea U - Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale;</p> <p>De asemenea. este inclusă energia electrică utilizată pentru iluminatul public, respectiv pentru iluminatul străzilor, piețelor, parcurilor și grădinilor publice, monumentelor și clădirilor publice, semnalizări rutiere luminoase, exclusiv firmele și reclamele.</p>
Diferențe statistice	<p>Se calculează ca diferența dintre "disponibil pentru consum final" - din care a fost scăzut consumul neenergetic - și "consumul final energetic" observat prin investigație statistică.</p> <p>Diferențele statistice cuprind variațiile de stocuri neînregistrate statistic, consumurile de energie în scopuri militare (exclusiv cele pentru producția industrială, cuprinse în activitățile industriale), precum și diferențele generate de sistemul de investigație statistică: în timp ce producătorii de energie sunt înregistrați exhaustiv, consumatorii sunt anchetați pe baza de eșantion reprezentativ, fiind admisă o marjă de eroare.</p> <p>Diferențele statistice pot fi pozitive sau negative după cum consumul observat este mai mic sau mai mare decât disponibilul existent în perioada de referință.</p>

1. BALANȚA ENERGETICĂ

1.1. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

OFERTA ȘI CONSUMUL	mii tone echivalent petrol						
	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	189	-	-	11	171	7	-
Intrări din alte surse	258	-	-	-	-	258	-
Import	1813	113	960	738	-	2	-
Export	13	-	-	9	4	-	-
Buncăraj	-5	-	-	-5	-	-	-
Variația stocurilor	52	3	2	36	11	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2294	116	962	771	178	267	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	493	2	434	38	12	7	-
Centrale electrice	8	-	1	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	321	-	321	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	-	8	19	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	-	60	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	60	2	44	2	12	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	17	-	-	17	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	398	-	-	20	-	91	287
Centrale electrice	7	-	-	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	248	-	-	-	-	81	167
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	23	-	-	-	-	3	20
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	53	-	-	-	-	-	53
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	47	-	-	-	-	-	47
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	20	-	-	20	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	17	-	-	-	-	17	-
PIERDERI	176	1	72	4	-	52	47

1.2. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

OFERTA ȘI CONSUMUL	TeraJoule						
	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	7913	-	3	465	7160	285	-
Intrări din alte surse	10827	-	-	-	-	10827	-
Import	76062	4709	40218	31029	16	90	-
Export	581	1	-	430	150	-	-
Buncăraj	-218	-	-	-218	-	-	-
Variația stocurilor	2117	158	62	1494	403	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	96120	4866	40283	32340	7429	11202	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	20760	96	18220	1641	518	285	-
Centrale electrice	327	-	21	21	-	285	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	13460	-	13460	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1133	-	346	787	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2527	-	2527	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2574	96	1866	94	518	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	739	-	-	739	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	16705	-	-	831	-	3835	12039
Centrale electrice	307	-	-	-	-	307	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10399	-	-	-	-	3413	6986
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	981	-	-	-	-	115	866
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2222	-	-	-	-	-	2222
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1965	-	-	-	-	-	1965
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	831	-	-	831	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	736	-	-	-	-	715	21
PIERDERI	7532	32	3071	231	7	2197	1994

1.3. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	272	-	-	16	246	10	-
Intrări din alte surse	369	-	-	-	-	369	-
Import	2590	160	1371	1056	-	3	-
Export	18	-	-	14	4	-	-
Buncăraj	-9	-	-	-9	-	-	-
Variația stocurilor	72	6	2	51	13	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3276	166	1373	1100	255	382	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	707	3	621	55	18	10	-
Centrale electrice	12	-	1	1	-	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	459	-	459	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	39	-	12	27	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	86	-	86	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	87	3	63	3	18	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	24	-	-	24	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	570	-	-	29	-	131	410
Centrale electrice	10	-	-	-	-	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	355	-	-	-	-	117	238
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	33	-	-	-	-	4	29
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	76	-	-	-	-	-	76
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	67	-	-	-	-	-	67
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	29	-	-	29	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	25	-	-	-	-	24	1
PIERDERI	258	2	105	7	1	75	68

1.4. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	238	-	-	13	218	7	-
Intrări din alte surse	213	-	-	-	-	213	-
Import	1937	125	931	824	-	57	-
Export	14	-	-	14	-	-	-
Buncăraj	-6	-	-	-6	-	-	-
Variația stocurilor	-15	-5	-1	-11	2	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2353	120	930	806	220	277	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	466	2	413	34	10	7	-
Centrale electrice	7	-	-	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	302	-	302	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	24	-	10	14	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	55	-	55	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	59	2	46	1	10	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	19	-	-	19	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	377	-	-	18	-	87	272
Centrale electrice	7	-	-	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	237	-	-	-	-	78	159
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	21	-	-	-	-	2	19
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	48	-	-	-	-	-	48
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	46	-	-	-	-	-	46
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	16	-	-	-	-	16	-
PIERDERI	165	1	70	4	-	50	40

1.5. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	TeraJoule					
		Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	9800	-	2	526	8997	275	-
Intrări din alte surse	8923	-	-	-	-	8923	-
Import	81292	5252	39011	34618	13	2398	-
Export	601	-	-	597	4	-	-
Buncăraj	-258	-	-	-258	-	-	-
Variația stocurilor	-592	-229	-25	-468	130	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	98564	5023	38988	33821	9136	11596	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	19579	72	17310	1522	400	275	-
Centrale electrice	304	-	10	19	-	275	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	12637	-	12637	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1028	-	433	595	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2316	-	2316	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2451	72	1914	65	400	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	843	-	-	843	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	15831	-	-	770	-	3659	11402
Centrale electrice	291	-	-	-	-	291	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9907	-	-	-	-	3264	6643
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	920	-	-	-	-	104	816
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2021	-	-	-	-	-	2021
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1922	-	-	-	-	-	1922
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	770	-	-	770	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	708	-	-	-	-	690	18
PIERDERI	7431	14	3441	159	8	2121	1688

1.6. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	334	-	-	18	307	9	-
Intrări din alte surse	304	-	-	-	-	304	-
Import	2771	179	1330	1180	-	82	-
Export	20	-	-	20	-	-	-
Buncăraj	-8	-	-	-8	-	-	-
Variația stocurilor	-20	-8	-1	-16	5	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3361	171	1329	1154	312	395	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	668	2	590	53	14	9	-
Centrale electrice	10	-	-	1	-	9	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	431	-	431	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	35	-	15	20	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	79	-	79	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	84	2	65	3	14	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	29	-	-	29	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	539	-	-	25	-	125	389
Centrale electrice	10	-	-	-	-	10	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	338	-	-	-	-	111	227
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	32	-	-	-	-	4	28
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	69	-	-	-	-	-	69
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	65	-	-	-	-	-	65
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	25	-	-	25	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	24	-	-	-	-	23	1
PIERDERI	239	3	101	5	-	72	58

1.7. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	245	-	-	11	231	3	-
Intrări din alte surse	209	-	-	-	-	209	-
Import	1832	113	885	761	-	73	-
Export	19	-	-	18	1	-	-
Buncăraj	-8	-	-	-8	-	-	-
Variația stocurilor	8	3	-	10	-5	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2267	116	885	756	225	285	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	444	2	400	34	5	3	-
Centrale electrice	3	-	-	-	-	3	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	292	-	292	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	22	-	11	11	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	53	-	53	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	52	2	44	1	5	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	22	-	-	22	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	357	-	-	18	-	80	259
Centrale electrice	3	-	-	-	-	3	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	227	-	-	-	-	74	153
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	19	-	-	-	-	3	16
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	46	-	-	-	-	-	46
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	44	-	-	-	-	-	44
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	14	-	-	-	-	14	-
PIERDERI	159	-	64	4	-	50	41

1.8. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	TeraJoule					
		Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	10252	-	4	473	9653	122	-
Intrări din alte surse	8755	-	-	-	-	8755	-
Import	76881	4745	37091	31984	14	3047	-
Export	807	-	-	769	38	-	-
Buncăraj	-342	-	-	-342	-	-	-
Variația stocurilor	414	109	-1	460	-154	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	95153	4854	37094	31806	9475	11924	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	18672	74	16768	1452	256	122	-
Centrale electrice	139	-	7	10	-	122	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	12243	-	12243	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	948	-	448	500	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2205	-	2205	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2223	74	1865	54	230	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	888	-	-	888	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	26	-	-	-	26	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	15026	-	-	779	13	3358	10876
Centrale electrice	133	-	-	-	-	133	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9546	-	-	-	-	3120	6426
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	807	-	-	-	-	105	702
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1911	-	-	-	-	-	1911
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1837	-	-	-	-	-	1837
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	779	-	-	779	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	13	-	-	-	13	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	616	-	-	-	-	598	18
PIERDERI	7213	11	3191	201	2	2070	1738

1.9. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	350	-	-	16	330	4	-
Intrări din alte surse	298	-	-	-	-	298	-
Import	2620	162	1264	1090	-	104	-
Export	27	-	-	26	1	-	-
Buncăraj	-12	-	-	-12	-	-	-
Variația stocurilor	12	3	-	16	-7	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3241	165	1264	1084	322	406	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	636	3	571	50	8	4	-
Centrale electrice	5	-	1	-	-	4	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	388	-	388	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	41	-	24	17	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	71	-	71	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	101	3	87	3	8	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	30	-	-	30	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	512	-	-	27	-	114	371
Centrale electrice	4	-	-	-	-	4	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	325	-	-	-	-	106	219
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	-	-	-	-	4	23
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	66	-	-	-	-	-	66
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	63	-	-	-	-	-	63
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	27	-	-	27	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	21	-	-	-	-	20	1
PIERDERI	229	-	93	6	-	70	60

1.10. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	283	-	-	10	269	4	-
Intrări din alte surse	161	-	-	-	-	161	-
Import	1924	156	833	810	-	125	-
Export	34	-	-	34	-	-	-
Buncăraj	-9	-	-	-9	-	-	-
Variația stocurilor	-7	-6	1	-1	-1	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2318	150	834	776	268	290	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	436	8	380	36	8	4	-
Centrale electrice	6	-	1	-	1	4	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	270	-	270	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	31	-	17	14	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	49	-	49	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	58	8	43	1	6	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	-	-	21	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	350	-	-	18	-	78	254
Centrale electrice	5	-	-	-	-	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	210	-	-	-	-	70	140
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	28	-	-	-	-	3	25
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	41	-	-	-	-	-	41
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	48	-	-	-	-	-	48
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	12	-	-	-	-	12	-
PIERDERI	155	-	64	5	-	46	40

1.11. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	TeraJoule					
		Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	11833	-	4	404	11257	168	-
Intrări din alte surse	6748	-	-	-	-	6748	-
Import	80605	6486	34921	33938	15	5245	-
Export	1410	-	-	1378	32	-	-
Buncăraj	-373	-	-	-373	-	-	-
Variația stocurilor	-175	-184	66	-23	-34	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	97228	6302	34991	32568	11206	12161	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	18289	348	15938	1499	336	168	-
Centrale electrice	218	-	30	10	10	168	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11318	-	11318	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1304	-	713	565	26	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2082	-	2082	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2466	348	1795	54	269	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	870	-	-	870	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	31	-	-	-	31	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	14692	-	-	775	16	3261	10640
Centrale electrice	200	-	-	-	-	200	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8805	-	-	-	-	2935	5870
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1172	-	-	-	-	126	1046
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1700	-	-	-	-	-	1700
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2024	-	-	-	-	-	2024
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	775	-	-	775	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	16	-	-	-	16	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	515	-	-	-	-	492	23
PIERDERI	6614	34	2707	244	11	1945	1673

1.12. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	405	-	-	14	385	6	-
Intrări din alte surse	230	-	-	-	-	230	-
Import	2748	221	1190	1157	1	179	-
Export	48	-	-	47	1	-	-
Buncăraj	-12	-	-	-12	-	-	-
Variația stocurilor	-4	-6	2	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3319	215	1192	1112	385	415	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	623	12	543	51	11	6	-
Centrale electrice	7	-	1	-	-	6	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	386	-	386	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	44	-	24	19	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	71	-	71	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	84	12	61	2	9	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	30	-	-	30	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	501	-	-	26	1	111	363
Centrale electrice	7	-	-	-	-	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	300	-	-	-	-	100	200
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	40	-	-	-	-	4	36
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	58	-	-	-	-	-	58
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	69	-	-	-	-	-	69
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	26	-	-	26	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	17	-	-	-	-	17	-
PIERDERI	221	1	91	6	-	66	57

1.13. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	312	-	0	8	299	5	-
Intrări din alte surse	224	-	-	-	-	224	-
Import	1801	88	851	799	0	63	-
Export	22	-	-	18	4	-	-
Buncăraj	-8	-	-	-8	-	-	-
Variația stocurilor	12	7	-1	14	-8	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2319	95	850	795	287	292	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	443	2	396	28	12	5	-
Centrale electrice	7	-	1	0	1	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	283	-	283	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	39	-	25	11	3	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	46	-	46	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	50	2	41	0	7	-	-
Rafinării de petrol	0	-	-	0	-	-	-
Instalații petrochimice	17	-	-	17	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	352	-	-	18	1	83	250
Centrale electrice	6	-	-	-	-	6	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	208	-	-	-	-	71	137
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	35	-	-	-	-	6	29
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	40	-	-	-	-	-	40
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	44	-	-	-	-	-	44
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	17	-	-	-	-	17	0
PIERDERI	152	0	68	4	0	40	40

1.14. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	TeraJoule					
		Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	13017	-	3	341	12452	221	-
Intrări din alte surse	9396	-	-	-	-	9396	-
Import	75622	3714	35655	33571	49	2633	-
Export	939	-	-	785	154	-	-
Buncăraj	-339	-	-	-339	-	-	-
Variația stocurilor	524	297	-44	617	-346	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	97281	4011	35614	33405	12001	12250	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	18765	80	16577	1320	567	221	-
Centrale electrice	288	-	40	9	18	221	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11839	-	11839	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1684	-	1052	472	160	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1922	-	1922	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2196	80	1724	37	355	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	802	-	-	802	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	34	-	-	-	34	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	14655	-	-	710	8	3471	10466
Centrale electrice	252	-	-	-	-	252	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8748	-	-	-	-	2998	5750
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1432	-	-	-	-	221	1211
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1675	-	-	-	-	-	1675
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1830	-	-	-	-	-	1830
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	710	-	-	710	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	8	-	-	-	8	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	693	-	-	-	-	674	19
PIERDERI	6434	29	2866	160	18	1701	1660

1.15. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	444	-	0	12	425	7	-
Intrări din alte surse	320	-	-	-	-	320	-
Import	2575	127	1215	1142	1	90	-
Export	31	-	-	26	5	-	-
Buncăraj	-12	-	-	-12	-	-	-
Variația stocurilor	17	10	-1	21	-13	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3313	137	1214	1137	408	417	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	638	3	565	44	19	7	-
Centrale electrice	9	-	1	0	1	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	404	-	404	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	57	-	36	16	5	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	66	-	66	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	74	3	59	1	11	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	27	-	-	27	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	500	-	-	24	1	118	357
Centrale electrice	9	-	-	-	-	9	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	297	-	-	-	-	101	196
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	49	-	-	-	-	8	41
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	57	-	-	-	-	-	57
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	62	-	-	-	-	-	62
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	24	-	-	24	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	23	-	-	-	-	23	0
PIERDERI	218	1	98	4	0	58	57

1.16. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	325	-	0	7	314	4	-
Intrări din alte surse	283	-	-	-	-	283	-
Import	1766	98	815	851	0	2	-
Export	16	-	-	14	2	-	-
Buncăraj	6	-	-	6	-	-	-
Variația stocurilor	2	-4	-1	15	-8	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2350	102	816	823	320	289	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	415	2	365	23	21	4	-
Centrale electrice	4	-	-	0	-	4	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	279	-	279	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	31	-	14	7	10	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	39	-	39	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	44	2	33	0	9	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	0	-	-	-
Instalații petrochimice	16	-	-	16	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	331	-	-	11	-	81	239
Centrale electrice	5	-	-	-	-	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	216	-	-	-	-	73	143
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	18	-	-	-	-	3	15
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	43	-	-	-	-	-	43
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	38	-	-	-	-	-	38
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	11	-	-	11	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	18	-	-	-	-	16	2
PIERDERI	129	0	58	3	0	33	35

1.17. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

OFERTA ȘI CONSUMUL	TeraJoule						
	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	13645	-	3	285	13164	193	-
Intrări din alte surse	11879	-	-	-	-	11879	-
Import	74076	4114	34146	35712	42	62	-
Export	726	-	-	627	99	-	-
Buncăraj	239	-	-	239	-	-	-
Variația stocurilor	59	-174	-48	602	-321	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	98576	4288	34197	34529	13428	12134	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	17380	70	15309	946	862	193	-
Centrale electrice	214	-	1	6	14	193	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11686	-	11686	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1236	-	587	262	387	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1640	-	1640	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1872	70	1395	18	389	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	660	-	-	660	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	72	-	-	-	72	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	14122	-	-	483	13	3584	10042
Centrale electrice	199	-	-	-	-	199	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9039	-	-	-	-	3046	5993
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	789	-	-	-	-	140	649
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1805	-	-	-	-	-	1805
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1595	-	-	-	-	-	1595
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	483	-	-	483	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	13	-	-	-	13	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	728	-	7	2	-	647	72
PIERDERI	5531	2	2434	151	7	1437	1500

1.18. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	462	-	0	10	446	6	-
Intrări din alte surse	405	-	-	-	-	405	-
Import	2522	140	1164	1216	-	2	-
Export	24	-	-	21	3	-	-
Buncăraj	8	-	-	8	-	-	-
Variația stocurilor	5	-6	-1	23	-11	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3352	146	1165	1174	454	413	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	590	2	522	31	29	6	-
Centrale electrice	6	-	-	0	-	6	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	398	-	398	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	43	-	20	9	14	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	56	-	56	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	63	2	48	-	13	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	22	-	-	22	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	474	-	-	16	1	115	342
Centrale electrice	6	-	-	-	-	6	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	308	-	-	-	-	104	204
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	-	-	-	-	5	22
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	62	-	-	-	-	-	62
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	54	-	-	-	-	-	54
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	16	-	-	16	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	24	-	-	-	-	22	2
PIERDERI	188	-	83	5	0	49	51

2. BALANȚA ENERGETICĂ, TOTAL PRODUSE

2.1. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2015

	mii tone echivalent petrol					
OFERTA ȘI CONSUMUL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producția primară	189	238	245	283	312	325
Intrări din alte surse	258	213	209	161	224	283
Import	1813	1937	1832	1924	1801	1766
Export	13	14	19	34	22	16
Buncăraj	-5	-6	-8	-9	-8	6
Variația stocurilor	52	-15	8	-7	12	2
CONSUMUL INTERN BRUT	2294	2353	2267	2318	2319	2350
TRANSFORMARE, INTRĂRI	493	466	444	436	443	415
Centrale electrice	8	7	3	6	7	4
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	321	302	292	270	283	279
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	24	22	31	39	31
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	55	53	49	46	39
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	60	59	52	58	50	44
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	17	19	22	21	17	16
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	1	2
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	398	377	357	350	352	331
Centrale electrice	7	7	3	5	6	5
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	248	237	227	210	208	216
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	23	21	19	28	35	18
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	53	48	46	41	40	43
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	47	46	44	48	44	38
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	20	18	18	18	18	11
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	1	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	17	16	14	12	17	18
PIERDERI	176	165	159	155	152	129

OFERTA ȘI CONSUMUL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CONSUMUL FINAL	2006	2083	2007	2065	2059	2119
INDUSTRIE	227	235	239	257	235	209
Industria metalurgica	-	-	-	-	1	-
Industria chimică și petrochimică	3	4	3	5	6	5
Minerale nemetalice	94	102	106	114	73	88
Industria constructoare de mașini	4	4	4	5	4	4
Echipamente de transport	-	1	-	-	1	-
Industria extractivă	2	2	2	3	3	2
Produse alimentare, băuturi și tutun	90	88	50	98	112	94
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	4	43	2	4	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	7	7	7	6	7	3
Construcții	7	6	8	5	6	4
Industria textilă și a articolelor din piele	6	6	3	6	6	6
Alte activități industriale	11	11	13	13	12	2
TRANSPORT	592	624	561	586	610	646
Transportul aerian	14	14	15	13	17	19
Transportul rutier	558	596	521	556	581	611
Transport feroviar	14	13	14	9	1	6
Transportul prin conducte	6	1	10	7	8	8
Transport naval	-	-	-	-	1	1
Alte activități anexe de transport	-	-	1	1	2	1
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1155	1194	1164	1180	1162	1219
Sectorul rezidențial (populație)	808	848	834	857	853	885
Comerț și servicii publice	276	277	270	259	245	260
Agricultura/Silvicultura	71	69	60	64	64	74
Alte activități	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	32	30	43	42	52	45
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-

2.2. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2015

	TeraJoule					
OFERTA ȘI CONSUMUL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producția primară	7913	9800	10252	11833	13017	13645
Intrări din alte surse	10827	8923	8755	6748	9396	11879
Import	76062	81292	76881	80605	75622	74076
Export	581	601	807	1410	939	726
Buncăraj	-218	-258	-342	-373	-339	239
Variația stocurilor	2117	-592	414	-175	524	59
CONSUMUL INTERN BRUT	96120	98564	95153	97228	97281	98576
TRANSFORMARE, INTRĂRI	20760	19579	18672	18289	18765	17380
Centrale electrice	327	304	139	218	288	214
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	13460	12637	12243	11318	11839	11686
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1133	1028	948	1304	1684	1236
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2527	2316	2205	2082	1922	1640
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2574	2451	2223	2466	2196	1872
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	739	843	888	870	802	660
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	26	31	34	72
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	16705	15831	15026	14692	14655	14122
Centrale electrice	307	291	133	200	252	199
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10399	9907	9546	8805	8748	9039
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	981	920	807	1172	1432	789
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2222	2021	1911	1700	1675	1805
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1965	1922	1837	2024	1830	1595
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	831	770	779	775	710	483
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	13	16	8	13
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	736	708	616	515	693	728
PIERDERI	7532	7431	7213	6614	6434	5531

OFERTA ȘI CONSUMUL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
CONSUMUL FINAL	83797	86677	83678	86502	86044	89059
INDUSTRIE	9642	9955	10169	10692	9697	9036
Industria metalurgica	6	8	7	14	29	8
Industria chimică și petrochimică	142	188	168	215	234	207
Minerale nemetalice	3896	4256	4399	4711	3096	3715
Industria constructoare de mașini	337	221	212	183	140	180
Echipamente de transport	-	-	-	4	30	3
Industria extractivă	94	113	100	146	147	119
Produse alimentare, băuturi și tutun	3718	3718	3780	4068	4614	4014
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	131	116	131	139	118	108
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	270	308	318	212	236	163
Construcții	316	304	311	242	286	201
Industria textilă și a articolelor din piele	259	261	268	244	264	232
Alte activități industriale	473	462	475	514	503	86
TRANSPORT	24887	26564	23552	24526	25537	27032
Transportul aerian	564	578	628	545	732	769
Transportul rutier	23396	24955	21842	23142	24366	25592
Transport feroviar	605	557	607	383	32	258
Transportul prin conducte	293	443	422	300	322	319
Transport naval	3	3	3	3	27	28
Alte activități anexe de transport	26	28	50	153	58	66
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	47998	48943	48094	49475	48709	51080
Sectorul rezidențial (populație)	33850	35429	35000	35875	35631	37138
Comerț și servicii publice	11175	10609	10573	10900	10355	10951
Agricultura/Silvicultura	2973	2905	2521	2700	2723	2989
Alte activități	-	-	-	-	-	2
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1270	1215	1863	1809	2101	1911
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-

2.3. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2015

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Producția primară	272	334	350	405	444	462
Intrări din alte surse	369	304	298	230	320	405
Import	2590	2771	2620	2748	2575	2522
Export	18	20	27	48	31	24
Buncăraj	-9	-8	-12	-12	-12	8
Variația stocurilor	72	-20	12	-4	17	5
CONSUMUL INTERN BRUT	3276	3361	3241	3319	3313	3352
TRANSFORMARE, INTRĂRI	707	668	636	623	638	590
Centrale electrice	12	10	5	7	9	6
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	459	431	388	386	404	398
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	39	35	41	44	57	43
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	86	79	71	71	66	56
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	87	84	101	84	74	63
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	24	29	30	30	27	22
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	2	2
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	570	539	512	501	500	474
Centrale electrice	10	10	4	7	9	6
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	355	338	325	300	297	308
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	33	32	27	40	49	27
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	76	69	66	58	57	62
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	67	65	63	69	62	54
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	29	25	27	26	24	16
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	1	1
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	25	24	21	17	23	24
PIERDERI	258	239	229	221	218	188

