

**BALANȚA ENERGETICĂ
A REPUBLICII MOLDOVA**
CULEGERE STATISTICĂ

2017

PREFAȚĂ

„Balanța energetică a Republicii Moldova” reprezintă o culegere statistică amplă, care prezintă indicatorii statistici privind formarea resurselor primare și generale de energie, distribuția și consumurile energetice finale pe principalele activități ale economiei naționale, în perioada anilor 2010-2017.

Culegerea este structurată în 2 capitole și include circa 27 de tabele. Pentru indicatorii de bază ai balanței în culegere sunt expuse note metodologice.

Culegerea este elaborată în baza datelor cercetărilor statistice anuale efectuate de către Biroul Național de Statistică asupra întreprinderilor, organizațiilor, autorităților administrative, altor instituții de stat și private cu personalitate juridică.

Datele vizând consumul de **Biocombustibili și deșeuri** în sectorul rezidențial (populație) au fost revizuite pentru anii 2010-2017. Recalculul datelor a fost realizat cu suportul experților Comunității energetice și a avut ca bază rezultatele obținute în cadrul “Cercetării vizând consumul de energie în gospodăriile casnice”, realizată de către BNS pentru anul de referință 2015.

Rezultatele cercetării pot fi găsite la adresa:

http://www.statistica.md/public/files/publicatii_electronice/Consum_energie_gospoda/Consum_energie.pdf

Pentru anii ulteriori datele vizând consumul de **Biocombustibili și deșeuri** în sectorul rezidențial (populație) vor fi estimate folosind aceeași metodă de calcul.

Publicația nu include datele agenților economici situați în teritoriul din partea stîngă a Nistrului și mun. Bender.

Culegerea dată este publicată doar în versiune electronică pe pagina Web oficială a BNS.

Simboluri folosite

- = evenimentul nu a existat

0 = valoare mică

În unele cazuri pot apărea decalaje neînsemnate între totalurile indicate și sumele componente incluse, fapt ce se explică prin rotunjirea datelor.

CUPRINS

	NOTE METODOLOGICE	4
1.	BALANȚA ENERGETICĂ	17
1.1.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent petrol)	17
1.2.	Balanța energetică pentru anul 2010 (terajouli)	19
1.3.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent cărbune)	21
1.4.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent petrol)	23
1.5.	Balanța energetică pentru anul 2011(terajouli)	25
1.6.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent cărbune)	27
1.7.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent petrol)	29
1.8.	Balanța energetică pentru anul 2012 (terajouli)	31
1.9.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent cărbune)	33
1.10.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent petrol)	35
1.11.	Balanța energetică pentru anul 2013 (terajouli)	37
1.12.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent cărbune)	39
1.13.	Balanța energetică pentru anul 2014 (echivalent petrol)	41
1.14.	Balanța energetică pentru anul 2014 (terajouli)	43
1.15.	Balanța energetică pentru anul 2014 (echivalent cărbune)	45
1.16.	Balanța energetică pentru anul 2015 (echivalent petrol)	47
1.17.	Balanța energetică pentru anul 2015 (terajouli)	49
1.18.	Balanța energetică pentru anul 2015 (echivalent cărbune)	51
1.19.	Balanța energetică pentru anul 2016 (echivalent petrol)	53
1.20.	Balanța energetică pentru anul 2016 (terajouli)	55
1.21.	Balanța energetică pentru anul 2016 (echivalent cărbune)	57
1.22.	Balanța energetică pentru anul 2017 (echivalent petrol)	59
1.23.	Balanța energetică pentru anul 2017 (terajouli)	61
1.24.	Balanța energetică pentru anul 2017 (echivalent cărbune)	63
2.	BALANȚA ENERGETICĂ, TOTAL PTODUSE	65
2.1.	Balanța energetică pentru 2010-2017 (echivalent petrol)	65
2.2.	Balanța energetică pentru 2010-2017 (terajouli)	67
2.3.	Balanța energetică pentru 2010-2017 (echivalent cărbune)	69

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 2017, au fost cuprinse 19 795 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 lichefiere 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 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.

Produs energetic	Definiție
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 (până la 90 % în stare brută), ușor de tăiat, de culoare brun deschis sau închis. Turba utilizată în alte scopuri decât 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. Gaz natural	
Gaz natural	Gazul natural include gazul din zăcămintele subterane, lichefiate sau în stare gazoasă și care constau în principal din metan. Aici sunt incluse gazele «neasociate», provenind din zăcămintele 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, vâscozitate etc.) sunt foarte variabile. Această categorie include condensatele extrase din gazele asociate sau neasociate din zăcămintele 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	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.): - 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 detergentii). Notă: Cantitățile de aditivi/compuși oxigenați (alcooli, eteri, esterii și alți compuși chimici) înregistrați în această categorie trebuie să corespundă cantităților care urmează să fie amestecate cu combustibili sau utilizate drept combustibil.

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/hîrtiei) 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 exploatate 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
Producție de energie primară/producție națională	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. <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; <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. Pierderile de extracție și cantitățile reinjectate, degajate în aer sau arse nu sunt incluse în aceasta rubrică. 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; <i>Producția de țiței</i> (inclusiv produsele lichide de la extracția gazelor naturale); <i>Producția de energie electrică</i>: producția de energie hidroelectrică și eoliană; se raportează producția brută (producția măsurată la bornele generatoarelor); <i>Producția de energie termică</i>: producția de energie termică obținută din reactoarele nucleare; <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.; <i>Producția a/tor combustibili</i>: energie geotermală, energie solară fotovoltaică, energie termică solară, biogaz, deșeuri industriale neregenerabile, deșeuri urbane (ne)regenerabile și biocombustibili.
Import/export	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. 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. 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 industria petrochimică.

Denumire indicator agregat	Definiție
	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.
Stoc la 1 ianuarie/Stoc la 31 decembrie	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. 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.
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	Cantități de combustibili utilizate la transformarea primară sau secundară a energiei, de exemplu: - 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); 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;
- 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	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. Nu sunt incluse cantitățile de combustibili consumate în activitatea proprie industrială, pentru încălzit prin ardere directă în aparate de încălzit, precum și cele consumate în centralele termice proprii ale

Denumire indicator agregat	Definiție
	imobilelor rezidențiale, care se înregistrează la consumul populației. De asemenea, nu sunt incluse consumurile proprii ale centralei, acestea fiind declarate consumuri în sectorul energetic. Consumurile pentru energia termică produsă în mijloacele de transport nu sunt cuprinse, fiind incluse în consumurile din transporturi.
- în instalații de brichetare	Se cuprind cantitățile de cărbune și liant consumate pentru producerea brichetelor din cărbune. Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.
- în cocserii	Se cuprind cantitățile de cărbune cocsificabil consumate pentru producerea cocsului, semicocsului și a gazului de cocserie. Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.
- în furnale	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. Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.
- în rafinării de petrol	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, unsori consistente, vaseline, parafine, gaze petroliere lichefiate, gaze de rafinărie 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. Sunt excluse cantitățile utilizate pentru încălzire și pentru exploatarea echipamentelor, care nu trebuie înregistrate în această rubrică, ci trecute la consumul sectorului energetic.
- 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, cat 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 schimburilor de căldură ale instalației/rețelei, precum și energia termică

Denumire indicator agregat	Definiție
	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. Nu este inclusă energia termică consumată pentru producerea energiei electrice.
- 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	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. 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.
Consum în sectorul energetic (pentru funcționarea instalațiilor de producție și asigurarea activității de bază)	Acest indicator cuprinde cantitățile de purtători de energie consumate de producătorii de energie primară sau transformată pentru funcționarea instalațiilor proprii. 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. 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. Sunt incluse consumurile de energii regenerabile și deșeuri 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. 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. 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). Acest sector include, de asemenea, producerea de substanțe chimice utilizate la fisiunea și fuziunea nucleară și produsele acestor procese.
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	Se cuprind: - la energie electrică: consumul tehnologic în instalațiile de transport, transformare și distribuție până la punctul de separare între furnizori și consumatori. Consumul tehnologic de la punctul de separare dintre furnizori și consumatori și până 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 formă 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 decât cele energetice și anume: consumul de gaze naturale și produse petroliere pentru obținerea de produse chimice; cantitățile de gaze naturale utilizate pentru injecție în zăcămint: țițeiul pentru tratamente la fluidele de foraj; produsele utilizate pentru ungere, spălare și ca materiale izolante.
Consum final energetic (consum brut observat), total	Se determină prin însumarea cantităților de purtători de energie utilizate de către consumatorii finali în activitatea economică desfășurată în perioada de referință. 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. 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 vândută și pentru producerea de energie electrică trebuie înregistrate în rubrica relevanță de la sectorul de transformare. 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". Repartizarea consumurilor finale energetice se face conform CAEM Rev.2. după cum urmează:
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 suporti 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	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). Sunt incluse consumurile de carburanți utilizate de populație pentru mijloacele proprii de transport. Nu este inclus consumul navelor maritime care navighează în apele internaționale, acesta fiind cuprins la "Buncăraj" . Consumul navelor de pescuit este cuprins la " Pescuit și acvacultură". CAEM Rev.2. cod 49 - Transporturi terestre și transporturi prin conducte; CAEM Rev.2. cod 50 - Transporturi pe apă; CAEM Rev.2. cod 51 - Transporturi aeriene;
- sector rezidențial (populație)	Cuprinde : - 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 autoproductori. - 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	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. CAEM Rev.2. cod 01- Agricultură, vânătoare și servicii anexe CAEM Rev.2. cod 02 - Silvicultură și exploatare forestieră CAEM Rev.2. cod 03 - Pescuitul și acvacultura
- alte ramuri ale economiei	Cuprinde consumurile energetice declarate de agenții economici ca fiind consumate în alte activități decât cele nominalizate anterior, și anume: CAEM Rev.2. Secțiunea E - Distribuția apei; salubritate, gestionarea deșeurilor, activități de decontaminare (exclusiv diviziunea 36), CAEM Rev.2. Secțiunea G - Comerț cu ridicata și cu amănuntul; repararea autovehiculelor și motocicletelor, CAEM Rev.2. cod 52 - Depozitare și activități auxiliare pentru transporturi CAEM Rev.2. cod 53 - Activități de poștă și de curier, CAEM Rev.2. Secțiunea I – Activități de cazare și alimentație publică, CAEM Rev.2. Secțiunea J - Informații și comunicații, CAEM Rev.2. Secțiunea K – Activități financiare și de asigurări, CAEM Rev.2. Secțiunea L - Tranzacții imobiliare, CAEM Rev.2. Secțiunea M - Activități profesionale, științifice și tehnice, CAEM Rev.2. Secțiunea N - Activități de servicii administrative și activități de servicii suport. CAEM Rev.2. Secțiunea 0 - Administrație publică și apărare; asigurări sociale obligatorii, CAEM Rev.2. Secțiunea P - Învățământ , CAEM Rev.2. Secțiunea Q - Sănătate și asistență socială, CAEM Rev.2. Secțiunea R – Artă, activități de recreere și de agrement, CAEM Rev.2. Secțiunea S - Alte activități de servicii, 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,

Denumire indicator agregat	Definiție
	CAEM Rev.2. Secțiunea U - Activități ale organizațiilor și organismelor extrateritoriale; 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.
Diferențe statistice	Se calculează ca diferența dintre "disponibil pentru consum final" - din care a fost scăzut consumul neenergetic - și "consumul final energetic" observat prin investigare statistică. 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 investigare statistică: în timp ce producătorii de energie sunt înregistrați exhaustiv, consumatorii sunt anchetați pe baza de eșantion reprezentativ, fiind admisă o marjă de eroare. Diferențele statistice pot fi pozitive sau negative după cum consumul observat este mai mic sau mai mare decât disponibilul existent în perioada de referință.

1. BALANȚA ENERGETICĂ

1.1. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	523	-	0	11	505	7	-
Intrări din alte surse	258	-	-	-	-	258	-
Import	1813	113	960	738	-	2	-
Export	13	-	-	9	4	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	52	3	2	36	11	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2633	116	962	776	512	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	17	-	-	-	-	17	-
PIERDERI	176	1	72	4	-	52	47

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2345	113	456	754	500	282	240
CONSUM FINAL ENERGETIC	2313	113	456	722	500	282	240
INDUSTRIE	227	33	63	11	1	68	51
Industrie metalurgică	-	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	3	-	-	-	-	2	1
Minerale nemetalice	94	31	47	2	-	14	-
Industrie constructoare de mașini	4	-	-	-	-	4	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	90	2	13	3	-	25	47
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	-	1	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	7	-	-	-	1	6	-
Construcții	7	-	1	5	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	11	-	-	-	-	11	-
TRANSPORT	597	-	7	586	-	4	-
Transport aerian	19	-	-	19	-	-	-
Transport rutier	558	-	1	553	-	4	-
Transport feroviar	14	-	-	14	-	-	-
Transport prin conducte	6	-	6	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	0	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1489	80	386	125	499	210	189
Sector rezidențial (populație)	1142	52	294	44	490	130	132
Comerț și servicii publice	276	28	90	19	8	75	56
Agricultură	71	-	2	62	1	5	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	32	-	-	32	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.2. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	21911	-	3	465	21158	285	-
Intrări din alte surse	10827	-	-	-	-	10827	-
Import	76062	4709	40218	31029	16	90	-
Export	581	1	-	430	150	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	2117	158	62	1494	403	-	-
CONSUM INTERN BRUT	110336	4866	40283	32558	21427	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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	736	-	-	-	-	715	21
PIERDERI	7532	32	3071	231	7	2197	1994

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	98013	4738	18992	31517	20902	11840	10024
CONSUM FINAL ENERGETIC	96743	4738	18981	30263	20897	11840	10024
INDUSTRIE	9642	1380	2693	493	27	2841	2208
Industrie metalurgică	6	-	-	-	-	6	-
Industrie chimică și petrochimică	142	-	4	-	-	103	35
Minerale nemetalice	3896	1254	1989	74	-	566	13
Industrie constructoare de mașini	337	126	19	14	2	169	7
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	94	-	-	40	-	54	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	3718	-	565	142	4	1027	1980
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	131	-	33	1	-	39	58
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	270	-	7	3	21	236	3
Construcții	316	-	46	214	-	47	9
Industrie textilă și a articolelor din piele	259	-	27	3	-	126	103
Alte activități industriale	473	-	3	2	-	468	-
TRANSPORT	25100	-	319	24615	-	166	-
Transport aerian	782	-	-	782	-	-	-
Transport rutier	23396	-	48	23196	-	152	-
Transport feroviar	605	-	-	605	-	-	-
Transport prin conducte	288	-	271	3	-	14	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	26	-	-	26	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	62001	3358	15969	5155	20870	8833	7816
Sector rezidențial (populație)	47848	2168	12308	1849	20520	5455	5548
Comerț și servicii publice	11180	1186	3565	683	329	3184	2233
Agricultură	2973	4	96	2623	21	194	35
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1270	-	11	1254	5	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.3. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	748	-	0	16	722	10	-
Intrări din alte surse	369	-	-	-	-	369	-
Import	2590	160	1371	1056	-	3	-
Export	18	-	-	14	4	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	72	6	2	51	13	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3761	166	1373	1109	731	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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	25	-	-	-	-	24	1
PIERDERI	258	2	105	7	1	75	68

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3341	161	647	1076	712	404	341
CONSUM FINAL ENERGETIC	3297	161	647	1032	712	404	341
INDUSTRIE	325	46	92	16	-	97	74
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	5	-	-	-	-	4	1
Minerale nemetalice	133	44	68	2	-	19	-
Industrie constructoare de mașini	7	-	1	-	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	3	-	-	1	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	128	2	19	5	-	35	67
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	1	-	-	1	2
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	8	-	-	-	-	8	-
Construcții	12	-	2	8	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	4	4
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	855	-	10	840	-	5	-
Transport aerian	28	-	-	28	-	-	-
Transport rutier	797	-	2	790	-	5	-
Transport feroviar	21	-	-	21	-	-	-
Transport prin conducte	8	-	8	-	-	-	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2117	115	545	176	712	302	267
Sector rezidențial (populație)	1631	74	420	63	699	186	189
Comerț și servicii publice	385	41	122	24	12	109	77
Agricultură	101	-	3	89	1	7	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	44	-	-	44	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.4. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	555	-	0	13	535	7	-
Intrări din alte surse	213	-	-	-	-	213	-
Import	1937	125	931	824	-	57	-
Export	14	-	-	14	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-15	-5	-1	-11	2	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2676	120	930	812	537	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	16	-	-	-	-	16	-
PIERDERI	165	1	70	4	-	50	40

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2406	117	447	792	527	291	232
CONSUM FINAL ENERGETIC	2376	117	447	762	527	291	232
INDUSTRIE	235	42	66	9	1	70	47
Industrie metalurgică	0	0	-	0	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	4	-	-	-	-	3	1
Minerale nemetalice	102	40	47	1	-	14	-
Industrie constructoare de mașini	4	-	0	-	-	4	-
Echipamente de transport	1	-	1	-	-	0	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	88	2	15	2	-	26	43
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	2	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	7	-	-	-	1	6	-
Construcții	6	-	-	5	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	11	-	-	-	-	11	-
TRANSPORT	630	-	2	623	-	5	-
Transport aerian	20	-	-	20	-	-	-
Transport rutier	596	-	2	590	-	4	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transport prin conducte	1	-	-	-	-	1	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	0	-	-	0	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1511	75	379	130	526	216	185
Sector rezidențial (populație)	1165	47	277	59	521	133	128
Comerț și servicii publice	277	28	100	10	5	78	56
Agricultură	69	-	2	61	-	5	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	30	-	-	30	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.5. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	23274	-	2	526	22471	275	-
Intrări din alte surse	8923	-	-	-	-	8923	-
Import	81292	5252	39011	34618	13	2398	-
Export	601	-	-	597	4	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-592	-229	-25	-468	130	-	-
CONSUM INTERN BRUT	112296	5023	38988	34079	22610	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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
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 manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	708	-	-	-	-	690	18
PIERDERI	7431	14	3441	159	8	2121	1688

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	100409	4937	18237	33168	22202	12169	9696
CONSUM FINAL ENERGETIC	99194	4937	18237	31955	22200	12169	9696
INDUSTRIE	9955	1745	2766	433	47	2931	2033
Industrie metalurgică	8	5	-	1	-	2	-
Industrie chimică și petrochimică	188	-	4	19	-	111	54
Minerale nemetalice	4256	1657	1983	39	-	571	6
Industrie constructoare de mașini	221	2	27	7	4	171	10
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	113	-	-	52	-	61	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	3718	81	644	91	6	1088	1808
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	116	-	37	-	-	41	38
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	308	-	6	11	35	253	3
Construcții	304	-	37	206	-	50	11
Industrie textilă și a articolelor din	261	-	26	5	2	125	103
Alte activități industriale	462	-	2	2	-	458	-
TRANSPORT	26822	-	484	26157	-	181	-
Transport aerian	836	-	-	836	-	-	-
Transport rutier	24955	-	78	24728	-	149	-
Transport feroviar	557	-	-	557	-	-	-
Transport prin conducte	443	-	406	5	-	32	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	28	-	-	28	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	62417	3192	14987	5365	22153	9057	7663
Sector rezidențial (populație)	48903	1955	11663	2499	21839	5572	5375
Comerț și servicii publice	10609	1232	3238	315	287	3292	2245
Agricultură	2905	5	86	2551	27	193	43
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	1215	-	-	1213	2	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.6. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	792	-	0	18	765	9	-
Intrări din alte surse	304	-	-	-	-	304	-
Import	2771	179	1330	1180	-	82	-
Export	20	-	-	20	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-20	-8	-1	-16	5	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3827	171	1329	1162	770	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	24	-	-	-	-	23	1
PIERDERI	239	3	101	5	-	72	58

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3435	166	638	1129	756	416	330
CONSUM FINAL ENERGETIC	3394	166	638	1088	756	416	330
INDUSTRIE	341	59	98	14	1	100	69
Industrie metalurgică	0	0	-	0	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	7	-	-	1	-	4	2
Minerale nemetalice	147	59	68	1	-	19	-
Industrie constructoare de mașini	8	-	2	-	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	5	-	-	3	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	123	-	22	2	-	37	62
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	-	3	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de	10	-	-	-	1	9	-
Construcții	10	-	1	7	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din	10	-	2	-	-	4	4
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	914	-	17	891	-	6	-
Transport aerian	28	-	-	28	-	-	-
Transport rutier	857	-	3	849	-	5	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transport prin conducte	15	-	14	-	-	1	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2139	107	523	183	755	310	261
Sector rezidențial (populație)	1664	67	395	85	744	190	183
Comerț și servicii publice	378	40	125	12	11	113	77
Agricultură	97	-	3	86	-	7	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	41	-	-	41	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.7.BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	594	-	0	11	580	3	-
Intrări din alte surse	209	-	-	-	-	209	-
Import	1832	113	885	761	-	73	-
Export	19	-	-	18	1	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	8	3	-	10	-5	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2624	116	885	764	574	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 manganului	0	-	-	-	0	-	-
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 manganului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	14	-	-	-	-	14	-
PIERDERI	159	-	64	4	-	50	41

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2364	114	421	744	569	298	218
CONSUM FINAL ENERGETIC	2321	114	421	701	569	298	218
INDUSTRIE	239	31	63	30	1	71	43
Industrie metalurgică	0	0	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	3	-	-	-	-	3	-
Minerale nemetalice	106	29	44	21	-	12	-
Industrie constructoare de mașini	4	-	-	-	-	4	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	50	2	17	2	-	29	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	43	-	1	-	1	1	40
Prelucrarea lemnului și producția de mobiliier	7	-	-	-	-	6	1
Construcții	8	-	1	6	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	3	-	-	-	-	3	-
Alte activități industriale	13	-	-	-	-	11	2
TRANSPORT	569	-	11	554	-	4	-
Transport aerian	23	-	-	23	-	-	-
Transport rutier	521	-	2	516	-	3	-
Transport feroviar	14	-	-	14	-	-	-
Transport prin conducte	10	-	9	-	-	1	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1513	83	347	117	568	223	175
Sector rezidențial (populație)	1183	59	250	62	559	135	118
Comerț și servicii publice	270	24	94	4	8	84	56
Agricultură	60	-	3	51	1	4	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	43	-	-	43	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.8. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	24884	-	4	473	24285	122	-
Intrări din alte surse	8755	-	-	-	-	8755	-
Import	76881	4745	37091	31984	14	3047	-
Export	807	-	-	769	38	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	414	109	-1	460	-154	-	-
CONSUM INTERN BRUT	110127	4854	37094	32148	24107	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	616	-	-	-	-	598	18
PIERDERI	7213	11	3191	201	2	2070	1738

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	98652	4769	17135	31274	23862	12492	9120
CONSUM FINAL ENERGETIC	96789	4769	17135	29412	23861	12492	9120
INDUSTRIE	10169	1288	2687	1250	55	3044	1845
Industrie metalurgică	7	2	-	-	-	5	-
Industrie chimică și petrochimică	168	-	13	15	-	126	14
Minerale nemetalice	4399	1191	1832	868	-	505	3
Industrie constructoare de mașini	212	-	19	3	-	177	13
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	100	-	-	45	-	55	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	3780	94	710	88	8	1209	1671
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	131	-	49	-	-	44	38
Prelucrarea lemnului și producția de	318	-	9	2	45	257	5
Construcții	311	-	30	225	-	56	-
Industrie textilă și a articolelor din	268	1	17	3	2	144	101
Alte activități industriale	475	-	8	1	-	466	-
TRANSPORT	23894	8	441	23248	-	197	-
Transport aerian	970	-	-	970	-	-	-
Transport rutier	21842	-	78	21626	-	138	-
Transport feroviar	607	8	-	599	-	-	-
Transport prin conducte	422	-	363	-	-	59	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	50	-	-	50	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	62726	3473	14007	4914	23806	9251	7275
Sector rezidențial (populație)	49632	2463	10498	2592	23444	5679	4956
Comerț și servicii publice	10573	1004	3377	200	329	3387	2276
Agricultură	2521	6	132	2122	33	185	43
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1863	-	-	1862	1	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.9. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	850	-	0	16	830	4	-
Intrări din alte surse	298	-	-	-	-	298	-
Import	2620	162	1264	1090	-	104	-
Export	27	-	-	26	1	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	12	3	-	16	-7	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3753	165	1264	1096	822	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	0	-	-	-	0	-	-
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	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	21	-	-	-	-	20	1
PIERDERI	229	-	93	6	-	70	60

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3379	162	600	1067	814	426	310
CONSUM FINAL ENERGETIC	3316	162	600	1004	814	426	310
INDUSTRIE	343	44	91	42	1	104	61
Industrie metalurgică	0	0	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	4	-	-	-	-	4	-
Minerale nemetalice	150	41	62	30	-	17	-
Industrie constructoare de mașini	7	-	1	-	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	3	-	-	1	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	128	3	24	3	-	41	57
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	5	-	2	-	-	2	1
Prelucrarea lemnului și producția de	10	-	-	-	1	9	-
Construcții	11	-	1	8	-	2	-
Industrie textilă și a articolelor din	9	-	1	-	-	5	3
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	817	-	16	794	-	7	-
Transport aerian	33	-	-	33	-	-	-
Transport rutier	747	-	3	739	-	5	-
Transport feroviar	20	-	-	20	-	-	-
Transport prin conducte	15	-	13	-	-	2	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2156	118	493	168	813	315	249
Sector rezidențial (populație)	1692	84	358	88	799	194	169
Comerț și servicii publice	380	34	131	8	13	115	79
Agricultură	84	-	4	72	1	6	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	63	-	-	63	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.10. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	599	-	0	10	585	4	-
Intrări din alte surse	161	-	-	-	-	161	-
Import	1924	156	833	810	-	125	-
Export	34	-	-	34	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-7	-6	1	-1	-1	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2643	150	834	785	584	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	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	12	-	-	-	-	12	-
PIERDERI	155	-	64	5	-	46	40

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2390	142	390	762	576	306	214
CONSUM FINAL ENERGETIC	2348	142	390	720	576	306	214
INDUSTRIE	257	55	58	16	1	75	52
Industrie metalurgică	0	0	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	5	-	-	1	-	3	1
Minerale nemetalice	114	53	38	8	-	15	-
Industrie constructoare de mașini	5	-	1	-	-	4	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	-	-
Industrie extractivă	3	-	-	2	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	98	2	16	2	1	30	47
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	-	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobiliier	6	-	1	-	-	5	-
Construcții	5	-	1	3	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	13	-	-	-	-	12	1
TRANSPORT	595	-	6	584	-	5	-
Transport aerian	22	-	-	22	-	-	-
Transport rutier	556	-	1	552	-	3	-
Transport feroviar	9	-	-	9	-	-	-
Transport prin conducte	7	-	5	-	-	2	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1496	87	326	120	575	226	162
Sector rezidențial (populație)	1173	61	234	63	567	139	109
Comerț și servicii publice	259	26	88	3	7	82	53
Agricultură	64	-	4	54	1	5	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	42	-	-	42	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.11. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	TeraJoule	
						Energie electrică	Energie termică
Producție primară	25085	-	4	404	24509	168	-
Intrări din alte surse	6748	-	-	-	-	6748	-
Import	80605	6486	34921	33938	15	5245	-
Export	1410	-	-	1378	32	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-175	-184	66	-23	-34	-	-
CONSUM INTERN BRUT	110853	6302	34991	32941	24458	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	515	-	-	-	-	492	23
PIERDERI	6614	34	2707	244	11	1945	1673

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	100127	5920	16346	31973	24127	12817	8944
CONSUM FINAL ENERGETIC	98318	5920	16346	30164	24127	12817	8944
INDUSTRIE	10692	2253	2445	692	35	3146	2121
Industrie metalurgică	14	2	1	-	-	11	-
Industrie chimică și petrochimică	215	-	21	18	7	144	25
Minerale nemetalice	4711	2173	1589	339	-	606	4
Industrie constructoare de mașini	183	-	13	-	-	166	4
Echipamente de transport	4	-	-	-	-	4	-
Industrie extractivă	146	-	-	85	-	61	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4068	78	676	90	15	1247	1962
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	139	-	74	-	-	40	25
Prelucrarea lemnului și producția de	212	-	4	-	13	191	4
Construcții	242	-	45	160	-	37	-
Industrie textilă și a articolelor din	244	-	17	-	-	148	79
Alte activități industriale	514	-	5	-	-	491	18
TRANSPORT	24899	-	290	24397	-	212	-
Transport aerian	918	-	-	918	-	-	-
Transport rutier	23142	-	65	22940	-	137	-
Transport feroviar	383	-	-	383	-	-	-
Transport prin conducte	300	-	225	-	-	75	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	153	-	-	153	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	62727	3667	13611	5075	24092	9459	6823
Sector rezidențial (populație)	49127	2548	9788	2661	23769	5805	4556
Comerț și servicii publice	10900	1099	3675	141	291	3465	2229
Agricultură	2700	20	148	2273	32	189	38
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1809	-	-	1809	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.12. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	853	-	0	14	833	6	-
Intrări din alte surse	230	-	-	-	-	230	-
Import	2748	221	1190	1157	1	179	-
Export	48	-	-	47	1	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-4	-6	2	-	-	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3779	215	1192	1124	833	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	17	-	-	-	-	17	-
PIERDERI	221	1	91	6	-	66	57

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3419	202	558	1093	823	437	306
CONSUM FINAL ENERGETIC	3357	202	558	1031	823	437	306
INDUSTRIE	369	78	83	24	2	108	74
Industrie metalurgică	0	0	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	-	1	1	5	1
Minerale nemetalice	163	76	54	12	-	21	-
Industrie constructoare de mașini	7	-	1	-	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	-	0	-
Industrie extractivă	5	-	-	3	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	139	2	23	3	1	43	67
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	-	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	9	-	2	-	-	7	-
Construcții	8	-	2	5	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	5	3
Alte activități industriale	19	-	-	-	-	17	2
TRANSPORT	851	-	10	834	-	7	-
Transport aerian	31	-	-	31	-	-	-
Transport rutier	796	-	2	789	-	5	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transport prin conducte	10	-	8	-	-	2	-
Transport naval	0	-	-	0	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2137	124	465	173	821	322	232
Sector rezidențial (populație)	1675	87	334	91	810	198	155
Comerț și servicii publice	372	37	126	5	10	118	76
Agricultură	90	-	5	77	1	6	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	62	-	-	62	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.13. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	654	-	0	8	641	5	-
Intrări din alte surse	224	-	-	-	-	224	-
Import	1801	88	851	799	0	63	-
Export	22	-	-	18	4	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	12	7	-1	14	-8	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2669	95	850	803	629	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	17	-	-	-	-	17	0
PIERDERI	152	0	68	4	0	40	40

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2409	93	386	789	618	313	210
CONSUM FINAL ENERGETIC	2357	93	386	740	615	313	210
INDUSTRIE	235	33	55	10	2	77	58
Industrie metalurgică	1	-	-	-	-	1	-
Industrie chimică și petrochimică	6	-	1	-	-	4	1
Minerale nemetalice	73	30	31	-	-	12	0
Industrie constructoare de mașini	4	-	1	-	-	3	0
Echipamente de transport	1	-	-	-	-	1	-
Industrie extractivă	3	-	-	2	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	112	3	17	4	1	34	53
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	2	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	7	-	1	-	1	5	0
Construcții	6	-	1	4	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	12	-	-	-	-	11	1
TRANSPORT	618	-	8	605	-	5	-
Transport aerian	25	-	-	25	-	-	-
Transport rutier	581	-	1	576	-	4	-
Transport feroviar	1	-	-	1	-	-	-
Transport prin conducte	8	-	7	-	-	1	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1504	60	323	125	613	231	152
Sector rezidențial (populație)	1195	42	239	64	600	143	107
Comerț și servicii publice	245	18	82	5	12	84	44
Agricultură	64	0	2	56	1	4	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	52	-	-	49	3	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.14. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	27444	-	3	341	26879	221	-
Intrări din alte surse	9396	-	-	-	-	9396	-
Import	75622	3714	35655	33571	49	2633	-
Export	939	-	-	785	154	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	524	297	-44	617	-346	-	-
CONSUM INTERN BRUT	112047	4011	35614	33744	26428	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	693	-	-	-	-	674	19
PIERDERI	6434	29	2866	160	18	1701	1660

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	100810	3902	16171	32974	25851	13125	8787
CONSUM FINAL ENERGETIC	98709	3902	16171	31003	25721	13125	8787
INDUSTRIE	9697	1333	2275	424	29	3219	2417
Industrie metalurgică	29	-	-	-	-	29	-
Industrie chimică și petrochimică	234	-	29	-	-	176	29
Minerale nemetalice	3096	1216	1346	-	-	529	5
Industrie constructoare de mașini	140	-	20	-	-	117	3
Echipamente de transport	30	-	-	-	-	30	-
Industrie extractivă	147	-	-	88	-	59	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4614	117	705	171	12	1383	2226
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	118	-	59	-	-	30	29
Prelucrarea lemnului și producția de	236	-	9	-	17	205	5
Construcții	286	-	78	165	-	43	-
Industrie textilă și a articolelor din	264	-	29	-	-	147	88
Alte activități industriale	503	-	-	-	-	471	32
TRANSPORT	25876	-	352	25348	-	176	-
Transport aerian	1071	-	-	1071	-	-	-
Transport rutier	24366	-	59	24160	-	147	-
Transport feroviar	32	-	-	32	-	-	-
Transport prin conducte	322	-	293	-	-	29	-
Transport naval	27	-	-	27	-	-	-
Alte activități anexe de transport	58	-	-	58	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	63136	2569	13544	5231	25692	9730	6370
Sector rezidențial (populație)	50058	1767	10012	2665	25167	5976	4471
Comerț și servicii publice	10355	784	3462	197	481	3580	1851
Agricultură	2723	18	70	2369	44	174	48
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	2101	-	-	1971	130	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.15. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2014

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	934	-	0	12	915	7	-
Intrări din alte surse	320	-	-	-	-	320	-
Import	2575	127	1215	1142	1	90	-
Export	31	-	-	26	5	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	17	10	-1	21	-13	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3815	137	1214	1149	898	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	23	-	-	-	-	23	0
PIERDERI	218	1	98	4	0	58	57

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3436	133	551	1125	880	447	300
CONSUM FINAL ENERGETIC	3365	133	551	1058	876	447	300
INDUSTRIE	330	45	78	14	1	109	83
Industrie metalurgică	1	-	-	-	-	1	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	1	-	-	6	1
Minerale nemetalice	105	41	46	-	-	18	-
Industrie constructoare de mașini	5	-	1	-	-	4	-
Echipamente de transport	1	-	-	-	-	1	-
Industrie extractivă	5	-	-	3	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	156	4	24	5	0	47	76
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	2	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	8	0	-	-	1	7	0
Construcții	10	-	3	6	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	5	3
Alte activități industriale	18	-	-	-	-	16	2
TRANSPORT	884	-	12	866	-	6	-
Transport aerian	37	-	-	37	-	-	-
Transport rutier	832	-	2	825	-	5	-
Transport feroviar	1	-	-	1	-	-	-
Transport prin conducte	11	-	10	-	-	1	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2151	88	461	178	875	332	217
Sector rezidențial (populație)	1705	60	341	91	857	204	152
Comerț și servicii publice	354	27	118	7	17	122	63
Agricultură	92	1	2	80	1	6	2
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	71	-	-	67	4	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.16. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	655	-	0	7	644	4	-
Intrări din alte surse	283	-	-	-	-	283	-
Import	1766	98	815	851	0	2	-
Export	16	-	-	14	2	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-2	4	1	-15	8	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2686	102	816	829	650	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	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	18	-	-	-	-	16	2
PIERDERI	129	0	58	3	0	33	35

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2455	100	393	814	629	317	202
CONSUM FINAL ENERGETIC	2410	100	393	778	620	317	202
INDUSTRIE	209	40	60	4	1	65	39
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	5	-	1	-	-	4	-
Minerale nemetalice	88	39	35	-	-	14	0
Industrie constructoare de mașini	4	0	0	0	-	4	0
Echipamente de transport	0	-	-	-	0	0	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	94	1	21	-	1	34	37
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	1	-	1	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	3	-	-	-	-	3	0
Construcții	4	-	1	3	-	-	-
Industrie textilă și a articolelor din	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	2	-	-	-	-	2	-
TRANSPORT	662	-	20	637	-	5	-
Transport aerian	25	-	-	25	-	-	-
Transport rutier	621	-	13	604	-	4	-
Transport feroviar	6	-	-	6	-	-	-
Transport prin conducte	8	-	7	-	-	1	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1539	60	313	137	619	247	163
Sector rezidențial (populație)	1205	42	226	66	609	144	118
Comerț și servicii publice	260	17	85	5	9	99	45
Agricultură	74	1	2	66	1	4	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	45	-	-	36	9	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.17. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	27482	-	3	285	27001	193	-
Intrări din alte surse	11879	-	-	-	-	11879	-
Import	74076	4114	34146	35712	42	62	-
Export	726	-	-	627	99	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-59	174	48	-602	321	-	-
CONSUM INTERN BRUT	112652	4288	34197	34768	27265	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	11286	-	11286	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1236	-	587	262	387	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2040	-	2040	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	721	-	-	2	-	647	72
PIERDERI	5531	2	2434	151	7	1437	1500

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	103142	4216	16454	34152	26409	13441	8470
CONSUM FINAL ENERGETIC	101231	4216	16454	32602	26048	13441	8470
INDUSTRIE	9043	1705	2506	298	62	2782	1690
Industrie metalurgică	8	-	-	-	-	8	-
Industrie chimică și petrochimică	214	-	28	6	4	161	15
Minerale nemetalice	3715	1648	1469	29	-	568	1
Industrie constructoare de mașini	180	1	6	2	-	170	1
Echipamente de transport	3	-	-	-	1	2	-
Industrie extractivă	119	-	-	61	-	58	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4014	56	869	41	43	1427	1578
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	108	-	55	-	-	32	21
Prelucrarea lemnului și producția de	163	-	-	5	13	145	-
Construcții	201	-	37	143	-	20	1
Industrie textilă și a articolelor din	232	-	32	2	1	129	68
Alte activități industriale	86	-	10	9	-	62	5
TRANSPORT	28133	-	873	27084	-	176	-
Transport aerian	1008	-	-	1008	-	-	-
Transport rutier	26454	-	576	25724	-	154	-
Transport feroviar	258	-	-	258	-	-	-
Transport prin conducte	319	-	297	-	-	22	-
Transport naval	28	-	-	28	-	-	-
Alte activități anexe de transport	66	-	-	66	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	64055	2511	13075	5220	25986	10483	6780
Sector rezidențial (populație)	50114	1733	9442	2312	25574	6118	4935
Comerț și servicii publice	10952	749	3544	234	383	4198	1844
Agricultură	2989	29	89	2674	29	167	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1911	-	-	1550	361	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.18. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2015

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	934	-	0	10	918	6	-
Intrări din alte surse	405	-	-	-	-	405	-
Import	2522	140	1164	1216	-	2	-
Export	24	-	-	21	3	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-5	6	1	-23	11	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3832	146	1165	1182	926	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	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	24	-	-	-	-	22	2
PIERDERI	188	-	83	5	0	49	51

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3504	144	560	1162	898	451	289
CONSUM FINAL ENERGETIC	3441	144	560	1110	887	451	289
INDUSTRIE	305	57	85	9	2	94	58
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	7	-	1	-	-	5	1
Minerale nemetalice	124	55	50	-	-	19	-
Industrie constructoare de mașini	6	0	0	0	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	0	-	-
Industrie extractivă	4	-	-	2	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	138	2	30	2	2	48	54
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	2	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	5	0	-	-	-	5	0
Construcții	7	-	1	5	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din	8	-	1	-	-	5	2
Alte activități industriale	2	-	-	-	-	2	-
TRANSPORT	943	-	28	909	-	6	-
Transport aerian	34	-	-	34	-	-	-
Transport rutier	888	-	20	863	-	5	-
Transport feroviar	9	-	-	9	-	-	-
Transport prin conducte	9	-	8	-	-	1	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2193	87	447	192	885	351	231
Sector rezidențial (populație)	1722	60	323	94	871	205	169
Comerț și servicii publice	368	26	121	7	12	140	62
Agricultură	103	1	3	91	2	6	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	63	-	-	52	11	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.19. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2016

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	709	-	0	7	698	4	-
Intrări din alte surse	286	-	-	-	-	286	-
Import	1818	60	838	920	0	0	-
Export	15	-	-	15	-	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-2	15	-1	-16	0	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2796	75	837	896	698	290	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	424	1	369	30	20	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	32	-	12	11	9	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	44	-	43	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	46	1	35	1	9	-	-
Rafinării de petrol	0	-	-	0	-	-	-
Instalații petrochimice	18	-	-	18	-	-	-
Instalații de lichefiere	0	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	0	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	346	-	-	15	-	78	253
Centrale electrice	4	-	-	-	-	4	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	217	-	-	-	-	70	147
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	22	-	-	-	-	4	18
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	47	-	-	-	-	-	47
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	41	-	-	-	-	-	41
Rafinării de petrol	0	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	15	-	-	15	-	-	-
Instalații de lichefiere	0	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	0	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	19	-	-	-	-	16	3
PIERDERI	128	0	50	4	0	37	37

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2571	74	418	877	678	311	213
CONSUM FINAL ENERGETIC	2525	74	418	840	669	311	213
INDUSTRIE	203	24	61	9	1	64	44
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	5	-	1	-	-	4	-
Minerale nemetalice	69	22	33	3	-	11	0
Industrie constructoare de mașini	4	0	0	0	-	4	0
Echipamente de transport	0	-	-	-	0	0	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	103	2	22	2	1	34	42
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	1	-	1	-	-	0	0
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	4	-	1	-	0	3	0
Construcții	5	-	1	3	0	1	0
Industrie textilă și a articolelor din	7	-	1	-	0	4	2
Alte activități industriale	3	-	1	-	0	2	-
TRANSPORT	717	-	25	686	-	6	-
Transport aerian	33	-	-	33	-	-	-
Transport rutier	661	-	19	638	-	4	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transport prin conducte	8	-	6	-	-	2	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1605	50	332	145	668	241	169
Sector rezidențial (populație)	1257	31	236	69	658	140	123
Comerț și servicii publice	268	18	94	4	9	97	46
Agricultură	80	1	2	72	1	4	0
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	46	-	-	37	9	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.20. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2016

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	29584	-	4	273	29149	158	-
Intrări din alte surse	11967	-	-	-	-	11967	-
Import	76320	2519	35159	38623	6	13	-
Export	634	-	-	629	5	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-75	621	-58	-702	64	-	-
CONSUM INTERN BRUT	117162	3140	35105	37565	29214	12138	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	17732	74	15480	1208	812	158	-
Centrale electrice	168	-	-	8	2	158	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	11278	5	11273	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1222	-	387	476	359	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2276	-	2254	-	22	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2049	69	1566	44	370	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	680	-	-	680	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	59	-	-	-	59	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	14495	-	-	607	16	3266	10606
Centrale electrice	161	-	-	-	-	161	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9134	-	-	-	-	2954	6180
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	887	-	-	-	-	151	736
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1981	-	-	-	-	-	1981
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1709	-	-	-	-	-	1709
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	607	-	-	607	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	16	-	-	-	16	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	730	-	-	1	-	653	76
PIERDERI	5405	7	2115	172	1	1543	1567

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	107790	3059	17510	36791	28417	13050	8963
CONSUM FINAL ENERGETIC	105941	3054	17510	35256	28108	13050	8963
INDUSTRIE	8598	983	2510	476	38	2703	1888
Industrie metalurgică	7	-	-	-	-	7	-
Industrie chimică și petrochimică	221	-	28	11	0	163	19
Minerale nemetalice	2945	916	1382	163	0	481	3
Industrie constructoare de mașini	192	2	17	3	0	166	4
Echipamente de transport	12	-	1	-	1	10	-
Industrie extractivă	78	-	-	33	-	45	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4277	63	909	90	28	1426	1761
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	108	-	49	0	-	33	26
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	163	-	0	14	5	144	-
Construcții	187	-	18	143	2	23	1
Industrie textilă și a articolelor din piele	263	1	33	3	1	137	68
Alte activități industriale	165	1	73	16	1	68	6
TRANSPORT	29991	-	1067	28699	-	225	-
Transport aerian	1410	-	-	1410	-	-	-
Transport rutier	27640	-	810	26678	-	152	-
Transport feroviar	542	-	-	542	-	-	-
Transport prin conducte	330	-	257	-	-	73	-
Transport naval	21	-	-	21	-	-	-
Alte activități anexe de transport	48	-	-	48	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	67352	2071	13933	6081	28070	10122	7075
Sector rezidențial (populație)	52724	1282	9899	2912	27597	5887	5147
Comerț și servicii publice	11250	761	3948	126	425	4064	1926
Agricultură	3378	28	86	3043	48	171	2
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1849	5	-	1535	309	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.21. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2016

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	1010	-	0	9	996	5	-
Intrări din alte surse	408	-	-	-	-	408	-
Import	2597	85	1198	1314	0	0	-
Export	22	-	-	22	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-4	22	-2	-25	1	-	-
CONSUM INTERN BRUT	3989	107	1196	1276	997	413	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	604	2	528	41	28	5	-
Centrale electrice	5	-	-	0	0	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	399	-	399	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	45	-	17	16	12	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	63	-	62	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	66	2	50	1	13	-	-
Rafinării de petrol	0	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	26	-	-	26	-	-	-
Instalații de lichefiere	0	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	0	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	495	-	-	22	1	111	361
Centrale electrice	5	-	-	-	-	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	312	-	-	-	-	101	211
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	30	-	-	-	-	5	25
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	67	-	-	-	-	-	67
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	58	-	-	-	-	-	58
Rafinării de petrol	0	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	22	-	-	22	-	-	-
Instalații de lichefiere	0	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	0	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	25	-	-	-	-	22	3
PIERDERI	182	-	72	4	0	53	53

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3673	105	596	1253	970	444	305
CONSUM FINAL ENERGETIC	3608	105	596	1201	957	444	305
INDUSTRIE	290	35	85	14	1	92	63
Industrie metalurgică	0	-	-	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	6	-	1	-	-	5	0
Minerale nemetalice	101	33	47	5	-	16	-
Industrie constructoare de mașini	6	0	0	0	-	6	-
Echipamente de transport	0	-	-	-	0	-	-
Industrie extractivă	4	-	-	2	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	146	2	31	3	1	49	60
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	-	2	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	5	0	-	-	-	5	0
Construcții	6	-	1	4	-	1	-
Industrie textilă și a articolelor din piele	8	-	1	-	-	5	2
Alte activități industriale	4	-	2	-	-	2	-
TRANSPORT	1023	-	36	980	-	7	-
Transport aerian	48	-	-	48	-	-	-
Transport rutier	942	-	27	910	-	5	-
Transport feroviar	19	-	-	19	-	-	-
Transport prin conducte	11	-	9	-	-	2	-
Transport naval	2	-	-	2	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2295	70	475	207	956	345	242
Sector rezidențial (populație)	1797	44	337	99	940	201	176
Comerț și servicii publice	384	25	135	5	15	138	66
Agricultură	114	1	3	103	1	6	-
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	65	-	-	52	13	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.22. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2017

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom-bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	770	-	0	5	760	5	-
Intrări din alte surse	195	-	-	-	-	195	-
Import	2012	120	835	958	2	97	-
Export	34	0	-	34	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	4	15	-1	-8	-2	-	-
CONSUM INTERN BRUT	2939	105	836	937	764	297	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	411	2	360	24	20	5	-
Centrale electrice	7	-	-	0	2	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	260	-	260	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	29	-	15	9	5	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	50	0	49	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	49	2	36	1	10	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	-	-	14	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	336	-	-	14	0	77	245
Centrale electrice	5	-	-	-	-	5	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	213	-	-	-	-	68	145
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	24	-	-	-	-	4	20
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	42	-	-	-	-	-	42
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	38	-	-	-	-	-	38
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	14	-	-	14	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	0	-	-	-	0	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	17	-	0	-	-	15	2
PIERDERI	128	0	49	2	0	37	40

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	2719	103	427	925	744	317	203
CONSUM FINAL ENERGETIC	2671	102	427	889	733	317	203
INDUSTRIE	217	30	58	18	0	65	46
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	6	-	1	-	0	4	1
Minerale nemetalice	83	29	31	12	0	11	0
Industrie constructoare de mașini	4	0	0	0	-	4	-
Echipamente de transport	0	-	0	-	0	-	-
Industrie extractivă	2	-	-	1	-	1	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	103	1	24	1	0	34	43
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	1	-	0	-	-	1	0
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	2	-	0	0	0	2	-
Construcții	6	-	1	4	-	1	0
Industrie textilă și a articolelor din	7	-	0	0	0	5	2
Alte activități industriale	3	-	1	0	0	2	-
TRANSPORT	734	-	24	703	-	7	-
Transport aerian	47	-	-	47	-	-	-
Transport rutier	665	-	17	644	-	4	-
Transport feroviar	10	-	-	10	-	-	-
Transport prin conducte	10	-	7	-	-	3	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1720	72	345	168	733	245	157
Sector rezidențial (populație)	1346	54	250	66	720	141	115
Comerț și servicii publice	267	17	93	3	12	100	42
Agricultură	107	1	2	99	1	4	0
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	48	1	-	36	11	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.23. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2017

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petoliere	Biocom- bustibili și deșeuri	TeraJoule	
						Energie electrică	Energie termică
Producție primară	32315	-	4	222	31885	204	-
Intrări din alte surse	8208	-	-	-	-	8208	-
Import	84351	5017	35006	40157	85	4086	-
Export	1403	1	-	1401	1	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	236	625	-52	-315	-22	-	-
CONSUM INTERN BRUT	123235	4391	35062	39293	31991	12498	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	17165	74	15039	1117	731	204	-
Centrale electrice	299	-	-	11	84	204	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10883	-	10883	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1238	-	628	412	198	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2042	5	2014	-	23	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1975	69	1514	27	365	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	667	-	-	667	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	61	-	-	-	61	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	14130	-	-	635	14	3230	10251
Centrale electrice	229	-	-	-	-	229	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	8904	-	-	-	-	2831	6073
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	990	-	-	-	-	170	820
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	1750	-	-	-	-	-	1750
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1608	-	-	-	-	-	1608
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	635	-	-	635	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	14	-	-	-	14	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	709	-	6	-	-	634	69
PIERDERI	5403	12	2058	126	2	1546	1659

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	114088	4305	17959	38685	31272	13344	8523
CONSUM FINAL ENERGETIC	111962	4287	17959	37097	30752	13344	8523
INDUSTRIE	9213	1212	2483	768	43	2749	1958
Industrie metalurgică	6	-	0	-	-	6	-
Industrie chimică și petrochimică	247	-	29	-	2	161	55
Minerale nemetalice	3446	1161	1318	488	1	478	0
Industrie constructoare de mașini	187	2	10	3	-	168	4
Echipamente de transport	13	-	2	-	1	10	-
Industrie extractivă	91	-	-	39	-	52	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	4385	49	1021	49	33	1437	1796
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	69	-	11	-	-	35	23
Prelucrarea lemnului și producția de mobiliier	103	-	0	5	3	95	-
Construcții	231	-	24	174	-	32	1
Industrie textilă și a articolelor din piele	280	-	15	3	1	187	74
Alte activități industriale	155	-	53	7	2	88	5
TRANSPORT	30779	-	1052	29430	-	297	-
Transport aerian	1999	-	-	1999	-	-	-
Transport rutier	27830	-	738	26936	-	156	-
Transport feroviar	437	-	-	437	-	-	-
Transport prin conducte	455	-	314	-	-	141	-
Transport naval	20	-	-	20	-	-	-
Alte activități anexe de transport	38	-	-	38	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	71970	3075	14424	6899	30709	10298	6565
Sector rezidențial (populație)	56254	2254	10476	2642	30165	5895	4822
Comerț și servicii publice	11195	773	3860	98	495	4227	1742
Agricultură	4521	48	88	4159	49	176	1
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	2126	18	-	1588	520	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.24. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2017

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
Producție primară	1100	-	0	7	1086	7	-
Intrări din alte surse	279	-	-	-	-	279	-
Import	2874	171	1193	1368	3	139	-
Export	48	0	-	48	0	0	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	10	22	-2	-9	-1	-	-
CONSUM INTERN BRUT	4195	149	1195	1336	1090	425	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	584	2	513	36	26	7	-
Centrale electrice	10	-	-	-	3	7	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	371	-	371	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	42	-	21	14	7	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	70	0	69	-	1	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	68	2	52	1	13	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	-	-	21	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	2	-	-	-	2	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	481	-	-	21	-	110	350
Centrale electrice	8	-	-	-	-	8	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	303	-	-	-	-	96	207
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	34	-	-	-	-	6	28
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	-	-	-	-	-	60
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	55	-	-	-	-	-	55
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	21	-	-	21	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	25	-	0	-	-	22	3
PIERDERI	185	0	70	5	0	53	57

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	Total produse	Cărbune	Gaz natural	Produse petroliere	Biocom- bustibili și deșeuri	Energie electrică	Energie termică
CONSUM FINAL	3882	147	612	1316	1064	453	290
CONSUM FINAL ENERGETIC	3812	146	612	1263	1048	453	290
INDUSTRIE	307	42	84	22	1	92	66
Industrie metalurgică	0	-	0	-	-	0	-
Industrie chimică și petrochimică	8	-	1	-	0	5	2
Minerale nemetalice	117	40	45	16	0	16	0
Industrie constructoare de mașini	5	0	0	0	-	5	0
Echipamente de transport	0	-	0	-	0	0	-
Industrie extractivă	3	-	-	1	-	2	-
Produse alimentare, băuturi și tutun	149	2	35	1	1	49	61
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	2	-	0	-	-	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	3	-	0	0	0	3	-
Construcții	6	-	1	4	-	1	0
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	-	0	0	0	7	2
Alte activități industriale	5	-	2	0	0	3	0
TRANSPORT	1050	-	36	1004	-	10	-
Transport aerian	67	-	-	67	-	-	-
Transport rutier	950	-	25	920	-	5	-
Transport feroviar	15	-	-	15	-	-	-
Transport prin conducte	16	-	11	-	-	5	-
Transport naval	1	-	-	1	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2455	104	492	237	1047	351	224
Sector rezidențial (populație)	1916	75	357	91	1028	201	164
Comerț și servicii publice	385	27	132	4	18	144	60
Agricultură	154	2	3	142	1	6	0
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	70	1	-	53	16	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

2. BALANȚA ENERGETICĂ, TOTAL PRODUSE

2.1. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2017

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producție primară	523	555	594	599	654	655	709	770
Intrări din alte surse	258	213	209	161	224	283	286	195
Import	1813	1937	1832	1924	1801	1766	1818	2012
Export	13	14	19	34	22	16	15	34
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	52	-15	8	-7	12	-2	-2	4
CONSUM INTERN BRUT	2633	2676	2624	2643	2669	2686	2796	2939
TRANSFORMARE, INTRĂRI	493	466	444	436	443	415	424	411
Centrale electrice	8	7	3	6	7	4	4	7
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	321	302	292	270	283	279	279	260
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	27	24	22	31	39	31	32	29
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	60	55	53	49	46	39	44	50
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	60	59	52	58	50	44	46	49
Rafinării de petrol	0	-	-	0	-	-	-	-
Instalații petrochimice	17	19	22	21	17	16	18	14
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	1	2	1	2
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	398	377	357	350	352	331	346	336
Centrale electrice	7	7	3	5	6	5	4	5
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	248	237	227	210	208	216	217	213
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	23	21	19	28	35	18	22	24
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	53	48	46	41	40	43	47	42
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	47	46	44	48	44	38	41	38
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	20	18	18	18	18	11	15	14
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	0	0	1	0	0	0
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	17	16	14	12	17	18	19	17
PIERDERI	176	165	159	155	152	129	128	128

mii tone echivalent petrol

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CONSUM FINAL	2345	2406	2364	2390	2409	2455	2571	2719
CONSUM FINAL ENERGETIC	2313	2376	2321	2348	2357	2410	2525	2671
INDUSTRIE	227	235	239	257	235	209	202	217
Industrie metalurgică	0	0	0	0	1	-	0	0
Industrie chimică și petrochimică	3	4	3	5	6	5	5	6
Minerale nemetalice	94	102	106	114	73	88	69	83
Industrie constructoare de mașini	4	4	4	5	4	4	4	4
Echipamente de transport	-	1	-	-	1	-	0	0
Industrie extractivă	2	2	2	3	3	2	2	2
Produse alimentare, băuturi și tutun	90	88	50	98	112	94	103	103
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	3	4	43	2	4	1	1	1
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	7	7	7	6	7	3	4	2
Construcții	7	6	8	5	6	4	5	6
Industrie textilă și a articolelor din piele	6	6	3	6	6	6	6	7
Alte activități industriale	11	11	13	13	12	2	3	3
TRANSPORT	597	630	569	595	618	662	717	734
Transport aerian	19	20	23	22	25	25	33	47
Transport rutier	558	596	521	556	581	621	661	665
Transport feroviar	14	13	14	9	1	6	13	10
Transport prin conducte	6	1	10	7	8	8	8	10
Transport naval	0	0	0	0	1	1	1	1
Alte activități anexe de transport	0	0	1	1	2	1	1	1
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1489	1511	1513	1496	1504	1539	1606	1720
Sector rezidențial (populație)	1142	1165	1183	1173	1195	1205	1257	1346
Comerț și servicii publice	276	277	270	259	245	260	269	267
Agricultură	71	69	60	64	64	74	80	107
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	32	30	43	42	52	45	46	48
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-

2.2. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2017

TeraJoule

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producție primară	21911	23274	24884	25085	27444	27482	29584	32315
Intrări din alte surse	10827	8923	8755	6748	9396	11879	11967	8208
Import	76062	81292	76881	80605	75622	74076	76320	84351
Export	581	601	807	1410	939	726	634	1403
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	2117	-592	414	-175	524	-59	-75	236
CONSUM INTERN BRUT	110336	112296	110127	110853	112047	112652	117162	123235
TRANSFORMARE, INTRĂRI	20760	19579	18672	18289	18765	17380	17732	17165
Centrale electrice	327	304	139	218	288	214	168	299
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	13460	12637	12243	11318	11839	11286	11278	10883
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1133	1028	948	1304	1684	1236	1222	1238
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2527	2316	2205	2082	1922	2040	2276	2042
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2574	2451	2223	2466	2196	1872	2049	1975
Rafinării de petrol	0	-	-	0	-	-	-	-
Instalații petrochimice	739	843	888	870	802	660	680	667
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	26	31	34	72	59	61
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	16705	15831	15026	14692	14655	14122	14495	14130
Centrale electrice	307	291	133	200	252	199	161	229
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10399	9907	9546	8805	8748	9039	9134	8904
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	981	920	807	1172	1432	789	887	990
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2222	2021	1911	1700	1675	1805	1981	1750
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1965	1922	1837	2024	1830	1595	1709	1608
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	831	770	779	775	710	483	607	635
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	13	16	8	13	16	14
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	736	708	616	515	693	721	730	709
PIERDERI	7532	7431	7213	6614	6434	5531	5405	5403

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CONSUM FINAL	98013	100409	98652	100127	100810	103142	107790	114088
CONSUM FINAL ENERGETIC	96743	99194	96789	98318	98709	101231	105941	111962
INDUSTRIE	9642	9955	10169	10692	9697	9043	8598	9213
Industrie metalurgică	6	8	7	14	29	8	7	6
Industrie chimică și petrochimică	142	188	168	215	234	214	221	247
Minerale nemetalice	3896	4256	4399	4711	3096	3715	2945	3446
Industrie constructoare de mașini	337	221	212	183	140	180	192	187
Echipamente de transport	-	-	-	4	30	3	12	13
Industrie extractivă	94	113	100	146	147	119	78	91
Produse alimentare, băuturi și tutun	3718	3718	3780	4068	4614	4014	4277	4385
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	131	116	131	139	118	108	108	69
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	270	308	318	212	236	163	163	103
Construcții	316	304	311	242	286	201	187	231
Industrie textilă și a articolelor din piele	259	261	268	244	264	232	263	280
Alte activități industriale	473	462	475	514	503	86	165	155
TRANSPORT	25100	26822	23894	24899	25876	28133	29991	30779
Transport aerian	782	836	970	918	1071	1008	1410	1999
Transport rutier	23396	24955	21842	23142	24366	26454	27640	27830
Transport feroviar	605	557	607	383	32	258	542	437
Transport prin conducte	288	443	422	300	322	319	330	455
Transport naval	3	3	3	3	27	28	21	20
Alte activități anexe de transport	26	28	50	153	58	66	48	38
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	62001	62417	62726	62727	63136	64055	67352	71970
Sector rezidențial (populație)	47848	48903	49632	49127	50058	50114	52724	56254
Comerț și servicii publice	11180	10609	10573	10900	10355	10952	11250	11195
Agricultură	2973	2905	2521	2700	2723	2989	3378	4521
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1270	1215	1863	1809	2101	1911	1849	2126
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-

2.3. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010-2017

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Producție primară	748	792	850	853	934	934	1010	1100
Intrări din alte surse	369	304	298	230	320	405	408	279
Import	2590	2771	2620	2748	2575	2522	2597	2874
Export	18	20	27	48	31	24	22	48
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	72	-20	12	-4	17	-5	-4	10
CONSUM INTERN BRUT	3761	3827	3753	3779	3815	3832	3989	4195
TRANSFORMARE, INTRĂRI	707	668	636	623	638	590	604	584
Centrale electrice	12	10	5	7	9	6	5	10
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	459	431	388	386	404	398	399	371
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	39	35	41	44	57	43	45	42
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	86	79	71	71	66	56	63	70
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	87	84	101	84	74	63	66	68
Rafinării de petrol	0	-	-	0	-	-	-	-
Instalații petrochimice	24	29	30	30	27	22	26	21
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	2	2	2	2
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	570	539	512	501	500	474	495	481
Centrale electrice	10	10	4	7	9	6	5	8
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	355	338	325	300	297	308	312	303
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	33	32	27	40	49	27	30	34
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	76	69	66	58	57	62	67	60
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	67	65	63	69	62	54	58	55
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	29	25	27	26	24	16	22	21
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	1	1	1	1	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-	-
Consum în sectorul energetic	25	24	21	17	23	24	25	25
PIERDERI	258	239	229	221	218	188	182	185

mii tone echivalent cărbune

OFERTĂ ȘI CONSUM	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
CONSUM FINAL	3341	3435	3379	3419	3436	3504	3673	3882
CONSUM FINAL ENERGETIC	3297	3394	3316	3357	3365	3441	3608	3812
INDUSTRIE	325	341	343	369	330	305	290	307
Industrie metalurgică	-	-	-	-	1	-	-	0
Industrie chimică și petrochimică	5	7	4	8	8	7	6	8
Minerale nemetalice	133	147	150	163	105	124	101	117
Industrie constructoare de mașini	7	8	7	7	5	6	6	5
Echipamente de transport	-	-	-	-	1	-	-	0
Industrie extractivă	3	5	3	5	5	4	4	3
Produse alimentare, băuturi și tutun	128	123	128	139	156	138	146	149
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	4	5	5	2	4	4	4	2
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	8	10	10	9	8	5	5	3
Construcții	12	10	11	8	10	7	6	6
Industrie textilă și a articolelor din piele	9	10	9	9	9	8	8	9
Alte activități industriale	16	16	16	19	18	2	4	5
TRANSPORT	855	914	817	851	884	943	1023	1050
Transport aerian	28	28	33	31	37	34	48	67
Transport rutier	797	857	747	796	832	888	942	950
Transport feroviar	21	13	20	13	1	9	19	15
Transport prin conducte	8	15	15	10	11	9	11	16
Transport naval	0	0	0	0	1	1	2	1
Alte activități anexe de transport	1	1	2	1	2	2	1	1
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	2117	2139	2156	2137	2151	2193	2295	2455
Sector rezidențial (populație)	1631	1664	1692	1675	1705	1722	1797	1916
Comerț și servicii publice	385	378	380	372	354	368	384	385
Agricultură	101	97	84	90	92	103	114	154
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	44	41	63	62	71	63	65	70
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-