

**BALANȚA ENERGETICĂ
A REPUBLICII MOLDOVA**
CULEGERE STATISTICĂ

2013

Chisinau, 2014

CUPRINS

	NOTE METODOLOGICE	3
1.	BALANȚA ENERGETICĂ	16
1.1.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent petrol)	16
1.2.	Balanța energetică pentru anul 2010 (terajouli)	18
1.3.	Balanța energetică pentru anul 2010 (echivalent cărbune)	20
1.4.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent petrol)	22
1.5.	Balanța energetică pentru anul 2011(terajouli)	24
1.6.	Balanța energetică pentru anul 2011(echivalent cărbune)	26
1.7.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent petrol)	28
1.8.	Balanța energetică pentru anul 2012 (terajouli)	30
1.9.	Balanța energetică pentru anul 2012 (echivalent cărbune)	32
1.10.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent petrol)	34
1.11.	Balanța energetică pentru anul 2013 (terajouli)	36
1.12.	Balanța energetică pentru anul 2013 (echivalent cărbune)	38
2.	STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE	40
2.1.	Statistica produselor energetice pentru anul 2010	40
2.2.	Statistica produselor energetice pentru anul 2011	46
2.3.	Statistica produselor energetice pentru anul 2012	52
2.4.	Statistica produselor energetice pentru anul 2013	58
3.	STATISTICA INTERNAȚIONALĂ ÎN ANUL 2012	64
3.1.	Total resurse de combustibil și energie în unele țări milioane, tone echivalent petrol	64
3.2.	Producția de energie hidroelectrică în unele țări (grafic), milioane tone echivalent petrol	64
3.3.	Import net de combustibil și energie în unele țări, milioane tone echivalent petrol	65
3.4.	Producția energiei electrice în unele țări (grafic)	65
3.5.	Consum final de resurse energetice și combustibil, milioane tone echivalent petrol	66
3.6.	Consum final de resurse energetice și combustibil în sectorul industrial, milioane tone echivalent petrol	66
3.7.	Consum final de resurse energetice și combustibil în transporturi, milioane tone echivalent petrol	67
3.8.	Consum final de resurse energetice și combustibil în alte sectoare ale economiei naționale, milioane tone echivalent petrol	67

NOTE METODOLOGICE

1. CADRUL LEGAL

În temeiul prevederilor Legii pentru aderarea Republicii Moldova la Tratatul de constituire a Comunității Energetice nr. 117-XVIII din 23.12.2009, Legii cu privire la energetică nr.1525-XIII din 19.02.1998, precum și în scopul armonizării legislației în domeniul statisticii energetice a Republicii Moldova cu Regulamentul (CE) nr.1099/2008 din 22 octombrie 2008 cu privire la statistică energetică, modificat prin Regulamentul Comisiei (UE) nr. 147/2013 din 13 februarie 2013.

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 2013, au fost cuprinse 14659 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 și 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.
Gaz de cocserie	Este un produs secundar rezultat în urma fabricării cocsului de cocserie pentru producerea de fier și oțel.
Alte gaze recuperate	Este un produs secundar rezultat în urma producerii oțelului în furnalele cu oxigen, recuperat la ieșirea din convertizor. Gazele mai sunt cunoscute și ca gaz de convertizor, gaz LD sau gaz BOS. Cantitatea de combustibil recuperat trebuie exprimată pe baza puterii calorifice brute. Cuprinde, de asemenea, gaze nespecificate artificiale care nu au fost menționate anterior, cum ar fi gazele combustibile de origine carboniferă solidă recuperate din procese de fabricație și chimice nedefinite altfel.
Turbă	Este un depozit sedimentar fosil, combustibil, moale, poros sau comprimat, de origine vegetală, cu un conținut mare de apă (pînă la 90 % în stare brută), ușor de tăiat, de culoare brun deschis sau închis. Turba utilizată în alte scopuri decît pentru producerea de energie nu intră în această categorie. Această definiție nu aduce atingere definiției surselor de energie regenerabilă prevăzută în Directiva 2001/77/CE și orientărilor IPCC pentru inventarele naționale de gaze cu efect de seră pentru anul 2006.
Gaze naturale	
Gaze naturale	Gazele naturale includ gazele 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.
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 sulf. Se găsește în stare lichidă în condiții normale de temperatură și presiune de suprafață, iar caracteristicile fizice (densitate, vîscozitate etc.) sunt foarte variabile. Această categorie include condensatele extrase din gazele asociate sau neasociate din zăcămintele sau perimetrele 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 etanul, 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 detergenții). Notă: Cantitățile de aditivi/compuși oxigenați (alcooli, eteri, esteri și alți compuși chimici) înregistrați în această categorie trebuie să corespundă cantităților care urmează să fie amestecate cu combustibili sau utilizate drept combustibil.

Gaz de rafinărie (nelichefiat)	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_2H_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 $35^{\circ}C$ și $215^{\circ}C$. 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 $-60^{\circ}C$ și un interval de distilare de obicei între $30^{\circ}C$ și $180^{\circ}C$.
Kerosen tip Jet Fuel	Distilat utilizat de turbomotoarele avioanelor. Are aceleași caracteristici de distilare între $150^{\circ}C$ și $300^{\circ}C$ (în general pînă la $250^{\circ}C$) 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 $150^{\circ}C$ și $300^{\circ}C$.
Motorină	Motorina este în principal un distilat intermediar care se distilează la o temperatură între $180^{\circ}C$ și $380^{\circ}C$. 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 $80^{\circ}C$. Punctul de inflamabilitate este întotdeauna peste $50^{\circ}C$, 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 $30^{\circ}C$ și $210^{\circ}C$ 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». 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 rafinărie.

Alte produse petroliere	Această categorie include toate produsele nemenționate mai sus, de exemplu: gudronul și sulful. Include compușii aromatici (de exemplu BTX sau benzenul, toluenul și xilenul) și olefinele (de exemplu propilena) produse în rafinării
4. Energii regenerabile și energie obținută din deșeuri	
Biomasa solidă	Reprezintă materialele organice, nefosile, de origine biologică, care pot fi utilizate drept combustibil pentru producerea de energie termică sau electrică. În această categorie intră:
din care: lemn, deșeuri din lemn, alte deșeuri solide	În această categorie intră culturile energetice speciale (plopul, salcia etc.), o multitudine de materiale lemnoase generate de procesele industriale (în special industria lemnului/hârtiei) sau care provin direct din activitățile forestiere sau agricole (lemn de foc, talaș, peleți din lemn, scoarță de copac, rumeguș, așchii, leșie neagră etc.) și deșeuri precum paie, cojile de orez, cojile de nuci, gunoi de păsări, drojdia de struguri etc. Tehnologia utilizată de preferență pentru a exploata aceste deșeuri solide este combustia. Cantitatea de combustibil utilizat se exprimă pe baza puterii calorifice nete.
Biocombustibili lichizi	Cantitățile de biocombustibili lichizi înregistrate în această categorie trebuie să corespundă cantităților de biocombustibil propriu-zis, și nu volumului total de lichide cu care se amestecă biocombustibilii. În ceea ce privește importurile și exporturile de biocombustibili lichizi, sunt vizate numai schimburile de biocombustibili care nu au fost amestecați cu combustibili pentru transporturi (cei care sunt utilizați în stare pură).
Biogaz:	Un gaz compus în principal din metan și dioxid de carbon produs prin digestia anaerobă a biomasei.
Energie hidroelectrică	Energia potențială și cinetică a apei transformată în energie electrică în hidrocentrale. Acumularea prin pompare trebuie inclusă. Trebuie raportată producția în cazul centralelor cu o putere < 1 MW, al centralelor cu o putere ≥ 1 MW și < 10 MW, al centralelor cu o putere ≥ 10 MW și din acumularea prin pompare.
Energie solară	Reprezintă radiațiile solare 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 subterană 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. 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 autoproducatori (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 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, petroluri, white-spirit, motorină și extract aromatic, pacură, 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, cât și energia termică produsă și vândută de autoproducători. Este inclusă energia termică consumată de echipamentele auxiliare ale instalației care utilizează un fluid cald (încălzirea interioarelor, încălzirea cu combustibil lichid etc.) și pierderile da la nivelul schimburilor de căldură ale instalației/rețelei, precum și energia termică rezultată din

	procese 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 deșeurile utilizate de industria energetică pentru a sprijini activitățile de transformare. De exemplu, energiile regenerabile și deșeurile utilizate pentru încălzire, pentru iluminat sau pentru acționarea pompelor sau a compresoarelor. 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,
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 forma de apă caldă nereturnată la sursa de producere a apei calde, exclusiv apa caldă folosită în schimbătoarele de amestec. De asemenea, sunt incluse cantitățile de energie termică pierdute prin izolațiile rețelelor. - la combustibili: cantitățile pierdute la transport, manipulare și depozitare la producători, distribuitori și consumatori prin: scăpări în atmosferă, arderea la faclă; neetanșeități ale rețelelor de transport și distribuție; scurgeri de combustibili din rezervoare și alte manipulări; degradări prin infiltrații: pierderi cantitative și calitative ale combustibililor solizi în depozite.
Disponibil pentru consum final (calculat)	Disponibil pentru consum final = consum intern - intrări în transformare + ieșiri din transformare ± transfer - (consum în sectorul energetic + pierderi) + consum final neenergetic.
Neenergetic	Cuprinde cantitățile de purtători de energie utilizate în alte scopuri 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 relevantă 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.
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;
- 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 autoproducători. - la combustibili: cantitățile livrate efectiv populației pentru consumul cu flacăra directă pentru încălzit și prepararea hranei și pentru producerea energiei termice în microcentralele de imobil. Sunt cuprinse și cantitățile de cărbune primite de mineri ca alocații.
- agricultură și silvicultură	Cuprinde consumurile energetice înregistrate în agricultură, silvicultură, exploatare forestieră și economia vînatului, piscicultură și pescuit. De asemenea, cuprinde și consumul energetic al navelor de pescuit. CAEM Rev.2. cod 01- Agricultură, vînatoare 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 decît 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 O - Administrație publică și apărare; asigurări sociale obligatorii, CAEM Rev.2. Secțiunea P – Învățămînt , 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, 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

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

mii tone echivalent petrol							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2006	113	456	749	166	282	240
INDUSTRIE	227	33	63	11	1	68	51
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	3	-	-	-	-	2	1
Minerale nemetalice	94	31	47	2	-	14	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	4	-	-	-	-	4	-
Industria 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	-
Industria textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	11	-	-	-	-	11	-
TRANSPORT	592	-	7	581	-	4	-
Transportul aerian	14	-	-	14	-	-	-
Transportul rutier	558	-	1	553	-	4	-
Transport feroviar	14	-	-	14	-	-	-
Transportul prin conducte	6	-	6	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1155	80	386	125	165	210	189
Sectorul rezidențial (populație)	808	52	294	44	156	130	132
Comerț și servicii publice	276	28	90	19	8	75	56
Agricultura/Silvicultura	71	-	2	62	1	5	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	32	-	-	32	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.2. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

TeraJoule

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	7913	-	3	465	7160	285	-
Intrări din alte surse	10827	-	-	-	-	10827	-
Import	76062	4709	40218	31029	16	90	-
Export	581	1	-	430	150	-	-
Buncăraj	-218	-	-	-218	-	-	-
Variația stocurilor	2117	158	62	1494	403	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	96120	4866	40283	32340	7429	11202	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	20760	96	18220	1641	518	285	-
Centrale electrice	327	-	21	21	-	285	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	13460	-	13460	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1133	-	346	787	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2527	-	2527	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2574	96	1866	94	518	-	-
Rafinării de petrol	458	-	-	458	-	-	-
Instalații petrochimice	281	-	-	281	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	16705	-	-	831	-	3835	12039
Centrale electrice	307	-	-	-	-	307	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	10399	-	-	-	-	3413	6986
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	981	-	-	-	-	115	866
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2222	-	-	-	-	-	2222
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1965	-	-	-	-	-	1965
Rafinării de petrol	831	-	-	831	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	736	-	-	-	-	715	21
PIERDERI	7532	32	3071	231	7	2197	1994

TeraJoule							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	83797	4738	18992	31299	6904	11840	10024
INDUSTRIE	9642	1380	2693	493	27	2841	2208
Industria metalurgica	6	-	-	-	-	6	-
Industria chimică și petrochimică	142	-	4	-	-	103	35
Minerale nemetalice	3896	1254	1989	74	-	566	13
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	337	126	19	14	2	169	7
Industria 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
Industria textilă și a articolelor din piele	259	-	27	3	-	126	103
Alte activități industriale	473	-	3	2	-	468	-
TRANSPORT	24887	-	319	24397	-	166	5
Transportul aerian	564	-	-	564	-	-	-
Transportul rutier	23396	-	48	23196	-	152	-
Transport feroviar	605	-	-	605	-	-	-
Transportul prin conducte	293	-	271	3	-	14	5
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	26	-	-	26	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	47998	3358	15969	5155	6872	8833	7811
Sectorul rezidențial (populație)	33850	2168	12308	1849	6522	5455	5548
Comerț și servicii publice	11175	1186	3565	683	329	3184	2228
Agricultura/Silvicultura	2973	4	96	2623	21	194	35
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1270	-	11	1254	5	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.3. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2010

mii tone echivalent cărbune

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

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2856	161	647	1067	236	404	341
INDUSTRIE	325	46	92	16	-	97	74
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	5	-	-	-	-	4	1
Minerale nemetalice	133	44	68	2	-	19	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	7	-	1	-	-	6	-
Industria 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	-
Industria textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	4	4
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	846	-	10	831	-	5	-
Transportul aerian	19	-	-	19	-	-	-
Transportul rutier	797	-	2	790	-	5	-
Transport feroviar	21	-	-	21	-	-	-
Transportul prin conducte	8	-	8	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1641	115	545	176	236	302	267
Sectorul rezidențial (populație)	1155	74	420	63	223	186	189
Comerț și servicii publice	385	41	122	24	12	109	77
Agricultura/Silvicultura	101	-	3	89	1	7	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	44	-	-	44	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.4. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent petrol

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

mii tone echivalent petrol							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2083	117	447	786	210	291	232
INDUSTRIE	235	42	66	9	1	70	47
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	4	-	-	-	-	3	1
Minerale nemetalice	102	40	47	1	-	14	-
Industria constructoare de mașini	1	-	1	-	-	-	-
Echipamente de transport	4	-	-	-	-	4	-
Industria 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	-
Industria textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	11	-	-	-	-	11	-
TRANSPORT	624	-	2	617	-	5	-
Transportul aerian	14	-	-	14	-	-	-
Transportul rutier	596	-	2	590	-	4	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transportul prin conducte	1	-	-	-	-	1	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1194	75	379	130	209	216	185
Sectorul rezidențial (populație)	848	47	277	59	204	133	128
Comerț și servicii publice	277	28	100	10	5	78	56
Agricultura/Silvicultura	69	-	2	61	-	5	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	30	-	-	30	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.5. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

TeraJoule

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	9800	-	2	526	8997	275	-
Intrări din alte surse	8923	-	-	-	-	8923	-
Import	81292	5252	39011	34618	13	2398	-
Export	601	-	-	597	4	-	-
Buncăraj	-258	-	-	-258	-	-	-
Variația stocurilor	-592	-229	-25	-468	130	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	98564	5023	38988	33821	9136	11596	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	19579	72	17310	1522	400	275	-
Centrale electrice	304	-	10	19	-	275	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	12637	-	12637	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	1028	-	433	595	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2316	-	2316	-	-	-	-
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	2451	72	1914	65	400	-	-
Rafinării de petrol	543	-	-	543	-	-	-
Instalații petrochimice	300	-	-	300	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	15831	-	-	770	-	3659	11402
Centrale electrice	291	-	-	-	-	291	-
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru scopuri publice	9907	-	-	-	-	3264	6643
Centrale electrice de termoficare - producători de energie pentru consumul propriu	920	-	-	-	-	104	816
Centrale termice - producători de energie pentru scopuri publice	2021	-	-	-	-	-	2021
Centrale termice - producători de energie pentru consumul propriu	1922	-	-	-	-	-	1922
Rafinării de petrol	770	-	-	770	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	708	-	-	-	-	690	18
PIERDERI	7431	14	3441	159	8	2121	1688

TeraJoule							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	86677	4937	18237	32910	8728	12169	9696
INDUSTRIE	9955	1745	2766	433	47	2931	2033
Industria metalurgică	8	5	-	1	-	2	-
Industria chimică și petrochimică	188	-	4	19	-	111	54
Minerale nemetalice	4256	1657	1983	39	-	571	6
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	221	2	27	7	4	171	10
Industria 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
Industria textilă și a articolelor din piele	261	-	26	5	2	125	103
Alte activități industriale	462	-	2	2	-	458	-
TRANSPORT	26564	-	484	25899	-	181	-
Transportul aerian	578	-	-	578	-	-	-
Transportul rutier	24955	-	78	24728	-	149	-
Transport feroviar	557	-	-	557	-	-	-
Transportul prin conducte	443	-	406	5	-	32	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	28	-	-	28	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	48943	3192	14987	5365	8679	9057	7663
Sectorul rezidențial (populație)	35429	1955	11663	2499	8365	5572	5375
Comerț și servicii publice	10609	1232	3238	315	287	3292	2245
Agricultura/Silvicultura	2905	5	86	2551	27	193	43
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1215	-	-	1213	2	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.6. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2011

mii tone echivalent cărbune

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

mii tone echivalent cărbune							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2969	166	638	1121	298	416	330
INDUSTRIE	341	59	98	14	1	100	69
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	7	-	-	1	-	4	2
Minerale nemetalice	147	59	68	1	-	19	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	8	-	2	-	-	6	-
Industria 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 mobilier	10	-	-	-	1	9	-
Construcții	10	-	1	7	-	2	-
Industria textilă și a articolelor din piele	10	-	2	-	-	4	4
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	906	-	17	883	-	6	-
Transportul aerian	20	-	-	20	-	-	-
Transportul rutier	857	-	3	849	-	5	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transportul prin conducte	15	-	14	-	-	1	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1681	107	523	183	297	310	261
Sectorul rezidențial (populație)	1206	67	395	85	286	190	183
Comerț și servicii publice	378	40	125	12	11	113	77
Agricultura/Silvicultura	97	-	3	86	-	7	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	41	-	-	41	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.7.BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent petrol

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

mii tone echivalent petrol							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2007	114	421	736	220	298	218
INDUSTRIE	239	31	63	30	1	71	43
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	3	-	-	-	-	3	-
Minerale nemetalice	106	29	44	21	-	12	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	4	-	-	-	-	4	-
Industria 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 mobilier	7	-	-	-	-	6	1
Construcții	8	-	1	6	-	1	-
Industria textilă și a articolelor din piele	3	-	-	-	-	3	-
Alte activități industriale	13	-	-	-	-	11	2
TRANSPORT	561	-	11	546	-	4	-
Transportul aerian	15	-	-	15	-	-	-
Transportul rutier	521	-	2	516	-	3	-
Transport feroviar	14	-	-	14	-	-	-
Transportul prin conducte	10	-	9	-	-	1	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1164	83	347	117	219	223	175
Sectorul rezidențial (populație)	834	59	250	62	210	135	118
Comerț și servicii publice	270	24	94	4	8	84	56
Agricultura/Silvicultura	60	-	3	51	1	4	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	43	-	-	43	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.8. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

TeraJoule

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombus tibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	10252	-	4	473	9653	122	-
Intrări din alte surse	8755	-	-	-	-	8755	-
Import	76881	4745	37091	31984	14	3047	-
Export	807	-	-	769	38	-	-
Buncăraj	-342	-	-	-342	-	-	-
Variația stocurilor	410	109	-1	460	-158	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	95149	4854	37094	31806	9471	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	668	-	-	668	-	-	-
Instalații petrochimice	220	-	-	220	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	26	-	-	-	26	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	15013	-	-	779	-	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	779	-	-	779	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	616	-	-	-	-	598	18
PIERDERI	7213	11	3191	201	2	2070	1738

							TeraJoule
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombus tibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	83661	4769	17135	30932	9213	12492	9120
INDUSTRIE	10167	1288	2687	1250	55	3044	1845
Industria metalurgica	7	2	-	-	-	5	-
Industria chimică și petrochimică	168	-	13	15	-	126	14
Minerale nemetalice	4399	1191	1832	868	-	505	3
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	212	-	19	3	-	177	13
Industria 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 mobilier	318	-	9	2	45	257	5
Construcții	311	-	30	225	-	56	-
Industria textilă și a articolelor din piele	266	1	17	3	2	144	101
Alte activități industriale	475	-	8	1	-	466	-
TRANSPORT	23552	8	441	22906	-	197	-
Transportul aerian	628	-	-	628	-	-	-
Transportul rutier	21842	-	78	21626	-	138	-
Transport feroviar	607	8	-	599	-	-	-
Transportul prin conducte	422	-	363	-	-	59	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	50	-	-	50	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	48077	3473	14007	4914	9157	9251	7275
Sectorul rezidențial (populație)	34987	2463	10498	2592	8799	5679	4956
Comerț și servicii publice	10569	1004	3377	200	325	3387	2276
Agricultura/Silvicultura	2521	6	132	2122	33	185	43
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1865	-	-	1862	1	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.9. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2012

mii tone echivalent cărbune

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

mii tone echivalent cărbune							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2867	162	600	1055	314	426	310
INDUSTRIE	343	44	91	42	1	104	61
Industria metalurgica	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	4	-	-	-	-	4	-
Minerale nemetalice	150	41	62	30	-	17	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	7	-	1	-	-	6	-
Industria 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 mobilier	10	-	-	-	1	9	-
Construcții	11	-	1	8	-	2	-
Industria textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	5	3
Alte activități industriale	16	-	-	-	-	16	-
TRANSPORT	805	-	16	782	-	7	-
Transportul aerian	21	-	-	21	-	-	-
Transportul rutier	747	-	3	739	-	5	-
Transport feroviar	20	-	-	20	-	-	-
Transportul prin conducte	15	-	13	-	-	2	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	2	-	-	2	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1656	118	493	168	313	315	249
Sectorul rezidențial (populație)	1192	84	358	88	299	194	169
Comerț și servicii publice	380	34	131	8	13	115	79
Agricultura/Silvicultura	84	-	4	72	1	6	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	63	-	-	63	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.10. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent petrol

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombus- tibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	283	-	-	10	269	4	-
Intrări din alte surse	161	-	-	-	-	161	-
Import	1924	156	833	810	-	125	-
Export	34	-	-	34	-	-	-
Buncăraj	-9	-	-	-9	-	-	-
Variația stocurilor	-7	-6	1	-1	-1	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	2318	150	834	776	268	290	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	454	8	398	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	76	8	61	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	364	-	-	18	-	78	268
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	62	-	-	-	-	-	62
Rafinării de petrol	18	-	-	18	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	51	-	-	-	-	51	-
PIERDERI	116	-	64	5	-	7	40

mii tone echivalent petrol							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombus tibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2061	142	372	753	260	306	228
INDUSTRIE	257	55	58	16	1	75	52
Industria metalurgica	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	5	-	-	1	-	3	1
Minerale nemetalice	114	53	38	8	-	15	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	5	-	1	-	-	4	-
Industria 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 mobilier	6	-	1	-	-	5	-
Construcții	5	-	1	3	-	1	-
Industria textilă și a articolelor din piele	6	-	1	-	-	3	2
Alte activități industriale	13	-	-	-	-	12	1
TRANSPORT	586	-	6	575	-	5	-
Transportul aerian	13	-	-	13	-	-	-
Transportul rutier	556	-	1	552	-	3	-
Transport feroviar	9	-	-	9	-	-	-
Transportul prin conducte	7	-	5	-	-	2	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1176	87	308	120	259	226	176
Sectorul rezidențial (populație)	857	61	234	63	251	139	109
Comerț și servicii publice	255	26	70	3	7	82	67
Agricultura/Silvicultura	64	-	4	54	1	5	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	42	-	-	42	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.11. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

TeraJoule

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	11833	-	4	404	11257	168	-
Intrări din alte surse	6748	-	-	-	-	6748	-
Import	80605	6486	34921	33938	15	5245	-
Export	1410	-	-	1378	32	-	-
Buncăraj	-373	-	-	-373	-	-	-
Variația stocurilor	-175	-184	66	-23	-34	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	97228	6302	34991	32568	11206	12161	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	19039	348	16688	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	3216	348	2545	54	269	-	-
Rafinării de petrol	695	-	-	695	-	-	-
Instalații petrochimice	175	-	-	175	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	31	-	-	-	31	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	15287	-	-	775	16	3261	11235
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	2619	-	-	-	-	-	2619
Rafinării de petrol	775	-	-	775	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	16	-	-	-	16	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	2152	-	-	-	-	2129	23
PIERDERI	4977	34	2707	244	11	308	1673

							TeraJoule
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petoliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	86347	5920	15596	31600	10875	12817	9539
INDUSTRIE	10692	2253	2445	692	35	3146	2121
Industria metalurgică	14	2	1	-	-	11	-
Industria chimică și petrochimică	215	-	21	18	7	144	25
Minerale nemetalice	4711	2173	1589	339	-	606	4
Industria constructoare de mașini	4	-	-	-	-	4	-
Echipamente de transport	183	-	13	-	-	166	4
Industria 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 mobilier	212	-	4	-	13	191	4
Construcții	242	-	45	160	-	37	-
Industria textilă și a articolelor din piele	244	-	17	-	-	148	79
Alte activități industriale	514	-	5	-	-	491	18
TRANSPORT	24526	-	290	24024	-	212	-
Transportul aerian	545	-	-	545	-	-	-
Transportul rutier	23142	-	65	22940	-	137	-
Transport feroviar	383	-	-	383	-	-	-
Transportul prin conducte	300	-	225	-	-	75	-
Transport naval	3	-	-	3	-	-	-
Alte activități anexe de transport	153	-	-	153	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	49320	3667	12861	5075	10840	9459	7418
Sectorul rezidențial (populație)	35875	2548	9788	2661	10517	5805	4556
Comerț și servicii publice	10745	1099	2925	141	291	3465	2824
Agricultura/Silvicultura	2700	20	148	2273	32	189	38
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1809	-	-	1809	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

1.12. BALANȚA ENERGETICĂ PENTRU 2013

mii tone echivalent cărbune

OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
Producția primară	405	-	-	14	385	6	-
Intrări din alte surse	230	-	-	-	-	230	-
Import	2748	221	1190	1157	1	179	-
Export	48	-	-	47	1	-	-
Buncăraj	-12	-	-	-12	-	-	-
Variația stocurilor	-4	-6	2	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	3319	215	1192	1112	385	415	-
TRANSFORMARE, INTRĂRI	649	12	569	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	110	12	87	2	9	-	-
Rafinării de petrol	30	-	-	30	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE, IEȘIRI	521	-	-	26	1	111	383
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	89	-	-	-	-	-	89
Rafinării de petrol	26	-	-	26	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	1	-	-	-	1	-	-
Alte instalații de transformare	-	-	-	-	-	-	-
Energia utilizată pentru alte scopuri	73	-	-	-	-	73	-
PIERDERI	165	1	91	6	-	10	57

mii tone echivalent cărbune							
OFERTA ȘI CONSUMUL	Total produse	Cărbune	Gaze naturale	Produse petroliere	Biocombustibili și deșeuri	Energia electrică	Energia termică
CONSUMUL FINAL	2953	202	532	1081	375	437	326
INDUSTRIE	369	78	83	24	2	108	74
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	8	-	-	1	1	5	1
Minerale nemetalice	163	76	54	12	-	21	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	7	-	1	-	-	6	-
Industria 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	-
Industria textilă și a articolelor din piele	9	-	1	-	-	5	3
Alte activități industriale	19	-	-	-	-	17	2
TRANSPORT	839	-	10	822	-	7	-
Transportul aerian	19	-	-	19	-	-	-
Transportul rutier	796	-	2	789	-	5	-
Transport feroviar	13	-	-	13	-	-	-
Transportul prin conducte	10	-	8	-	-	2	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	1	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1683	124	439	173	373	322	252
Sectorul rezidențial (populație)	1227	87	334	91	362	198	155
Comerț și servicii publice	366	37	100	5	10	118	96
Agricultura/Silvicultura	90	-	5	77	1	6	1
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	62	-	-	62	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-

2. STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE

2.1. STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE PENTRU 2010

	mii tone							
	cărbune	inclusiv antracit	cărbune cocsificabil	alți cărbuni bituminoși (cărbune industrial)	cărbune subbituminos	lignit/ cărbune brun	cocs de cocserie	combusti- bil brichetat
Produs	-	-	-	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	181	117	-	64	-	-	4	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	5	12	-	-7	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	186	129	-	57	-	-	4	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	3	3	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	3	3	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	5	1	-	4	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	178	125	-	53	-	-	4	-
INDUSTRIE	52	10	-	42	-	-	4	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	49	7	-	42	-	-	4	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	3	3	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	126	115	-	11	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	83	83	-	-	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	43	32	-	11	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-	-

	continuare				
	Gaz de uzină (TJ)	Gaze de cocserie (TJ)	Alte gaze recuperate (TJ)	Turbă (mii tone)	Gaze naturale(TJ)
Produs	-	-	-	-	3
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	40218
Export	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-	-	-	62
CONSUMUL INTERN BRUT	-	-	-	-	40283
Transferuri	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	18220
Centrale electrice	-	-	-	-	21
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	13806
Centrale termice	-	-	-	-	4393
Furnale	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	-	-	-	3071
CONSUMUL FINAL	-	-	-	-	18992
INDUSTRIE	-	-	-	-	2693
Industria metalurgică	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	4
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1989
Echipamente de transport	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	19
Industria extractivă	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	565
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	33
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	7
Construcții	-	-	-	-	46
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	27
Alte activități industriale	-	-	-	-	3
TRANSPORT	-	-	-	-	319
Transportul aerian	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	48
Transport feroviar	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	271
Transport naval	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	15969
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	12308
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	3565
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	96
Alte activități	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	11

continuare

	Petrol (mii tone)	Gaze naturale lichefiate (mii tone)	Materii prime pentru rafinării (mii tone)	Aditivi/Com- puși oxigenați (mii tone)	Gaze de rafinărie (nelichefiat) (mii tone)	Etan (mii tone)
Produs	11	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-
Import	-	67	-	-	-	-
Export	-	2	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	1	2	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	12	67	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	1	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	11	66	-	-	-	-
INDUSTRIE	-	2	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	1	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	1	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	14	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	14	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	50	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	40	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	10	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	11	-	-	-	-	-

continuare

	Benzină auto (mii tone)	Benzină de aviație (mii tone)	Kerosen tip Jet Fuel (mii tone)	Alte tipuri de kerosen (mii tone)	Motorină (mii tone)	Lubri- fianți (mii tone)	Bitum (mii tone)
Produs	-	-	-	-	4	5	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	186	-	17	-	400	9	22
Export	-	-	-	-	-	4	-
Buncăraj	-	-	-5	-	-	-	-
Variația stocurilor	13	-	1	-	15	-	-1
CONSUMUL INTERN BRUT	199	-	13	-	419	10	21
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	1	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	1	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	-	-	-	1	-	-
CONSUMUL FINAL	198	-	13	-	417	10	21
INDUSTRIE	-	-	-	-	7	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	1	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	2	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	3	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	197	-	13	-	344	-	-
Transportul aerian	-	-	13	-	-	-	-
Transportul rutier	197	-	-	-	330	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	14	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	65	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	3	-	-
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	62	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1	-	-	-	1	10	21

	Biomasa solidă (TJ)	inclusiv lemn de foc (TJ)	Inclusiv deșeuri lemnnoase (TJ)	Inclusiv deșeuri agricole (TJ)	Biocom bustibili lichizi (TJ)	Biogaz (TJ)	Deșeuri alte/ (TJ)
Produs	7160	6208	197	755	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	16	-	5	11	-	-	-
Export	150	-	-	150	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	403	287	98	18	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	7429	6495	300	634	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	518	2	2	514	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	518	2	2	514	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	7	7	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	6904	6486	298	120	-	-	-
INDUSTRIE	27	11	16	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	2	2	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	4	2	2	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	21	7	14	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	6872	6471	281	120	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	6522	6219	237	66	-	-	-
Comerț și servicii publice	329	237	44	48	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	21	15	-	6	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	5	4	1	-	-	-	-

continuare

	Păcură (mii tone)	Nafta (mii tone)	Cocs de petrol (mii tone)	Alte produse (mii tone)	Electricitate (GWh)	Căldură (TJ)
Produs	12	-	-	-	1064	12039
Intrări din alte surse	-	-	-	-	3008	-
Import	18	-	-	2	25	-
Export	3	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	6	-	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	33	-	-	2	4097	12039
Transferuri	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	28	-	-	-	-	-
Centrale electrice	20	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	2	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	6	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	341	21
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	141	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	200	21
PIERDERI	-	-	-	-	468	1994
CONSUMUL FINAL	5	-	-	2	3288	10024
INDUSTRIE	2	-	-	-	790	2208
Industria metalurgică	-	-	-	-	2	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	29	35
Minerale nemetale	1	-	-	-	157	13
Echipamente de transport	-	-	-	-	47	7
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	15	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	285	1980
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	11	58
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	66	3
Construcții	1	-	-	-	13	9
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	35	103
Alte activități industriale	-	-	-	-	130	-
TRANSPORT	-	-	-	-	46	5
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	42	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	4	5
Transport naval	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	3	-	-	-	2452	7811
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	1514	5548
Comerț și servicii publice	3	-	-	-	783	2228
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	54	35
Alte activități	-	-	-	-	101	-
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	2	-	-

2.2. STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE PENTRU 2011

	mii tone							
	cărbune	inclusiv antracit	cărbune cocsificabil	alți cărbuni bituminoși (cărbune industrial)	cărbune subbituminos	lignit/ cărbune brun	cocs de cocserie	combusti- bil brichetat
Produs	-	-	-	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	207	199	-	8	-	-	-	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-9	-17	-	8	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	198	182	-	16	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	3	2	-	1	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	3	2	-	1	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	1	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	194	179	-	15	-	-	-	-
INDUSTRIE	72	71	-	1	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	69	68	-	1	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	3	3	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	122	108	-	14	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	75	72	-	3	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	47	36	-	11	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-	-

	continuare				
	Gaz de uzină (TJ)	Gaze de cocserie (TJ)	Alte gaze recuperate (TJ)	Turbă (mii tone)	Gaze naturale(TJ)
Produs	-	-	-	-	2
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	39011
Export	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-	-	-	-25
CONSUMUL INTERN BRUT	-	-	-	-	38988
Transferuri	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	17310
Centrale electrice	-	-	-	-	10
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	13070
Centrale termice	-	-	-	-	4230
Furnale	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	-	-	-	3441
CONSUMUL FINAL	-	-	-	-	18237
INDUSTRIE	-	-	-	-	2766
Industria metalurgică	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	4
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1983
Echipamente de transport	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	27
Industria extractivă	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	644
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	37
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	6
Construcții	-	-	-	-	37
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	26
Alte activități industriale	-	-	-	-	2
TRANSPORT	-	-	-	-	484
Transportul aerian	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	78
Transport feroviar	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	406
Transport naval	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	14987
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	11663
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	3238
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	86
Alte activități	-	-	-	-	-
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-

continuare

	Petrol (mii tone)	Gaze naturale lichefiate (mii tone)	Materii prime pentru rafinării (mii tone)	Aditivi/Com- puși oxigenați (mii tone)	Gaze de rafinărie (nelichefiat) (mii tone)	Etan (mii tone)
Produs	13	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-
Import	-	77	-	-	-	-
Export	-	1	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-1	-8	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	12	68	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	12	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	12	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	1	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	-	67	-	-	-	-
INDUSTRIE	-	1	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	1	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	10	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	10	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	56	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	54	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	2	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-

continuare

	Benzină auto (mii tone)	Benzină de aviație (mii tone)	Kerosen tip Jet Fuel (mii tone)	Alte tipuri de kerosen (mii tone)	Motorină (mii tone)	Lubri- fianți (mii tone)	Bitum (mii tone)
Produs	-	-	-	-	4	5	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	212	-	19	-	445	10	18
Export	-	-	-	-	-	5	-
Buncăraj	-	-	-6	-	-	-	-
Variația stocurilor	-4	-	-	-	-3	-	1
CONSUMUL INTERN BRUT	208	-	13	-	446	10	19
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	1	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	2	-	-	-	1	-	-
CONSUMUL FINAL	206	-	13	-	444	10	19
INDUSTRIE	-	-	-	-	6	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	1	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	2	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	3	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	206	-	13	-	373	-	-
Transportul aerian	-	-	13	-	-	-	-
Transportul rutier	206	-	-	-	360	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	13	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	64	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	5	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	59	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	1	10	19

continuare

	Biomasa solidă (TJ)	inclusiv lemne de foc (TJ)	Inclusiv deșeuri lemnose (TJ)	Inclusiv deșeuri agricole (TJ)	Biocom bustibili lichizi (TJ)	Biogaz (TJ)	Deșeuri alte/ (TJ)
Produs	8997	7959	180	858	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	13	-	8	5	-	-	-
Export	4	-	-	4	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	130	122	-1	9	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	9136	8081	187	868	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	400	-	1	399	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	400	-	1	399	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	8	8	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	8728	8073	186	469	-	-	-
INDUSTRIE	47	17	25	5	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	4	-	-	4	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	6	3	2	1	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	35	12	23	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	2	2	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	8679	8055	160	464	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	8365	7809	137	419	-	-	-
Comerț și servicii publice	287	231	23	33	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	27	15	-	12	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	2	1	1	-	-	-	-

continuare

	Păcură (mii tone)	cu conținut de sulf<1%	Nafta (mii tone)	Cocs de petrol (mii tone)	Alte produse (mii tone)	Electricitate (GWh)	Căldură (TJ)
Produs	10	2	-	-	-	1016	11402
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	2479	-
Import	17	4	-	-	5	666	-
Export	7	1	-	-	2	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	4	1	-	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	24	6	-	-	3	4161	11402
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	1	-
TRANSFORMARE	21	1	-	-	2	-	-
Centrale electrice	15	1	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	1	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	5	5	-	-	2	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	327	18
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	136	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	191	18
PIERDERI	-	-	-	-	-	453	1688
CONSUMUL FINAL	3	-	-	-	1	3380	9696
INDUSTRIE	2	-	-	-	-	815	2033
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	1	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	31	54
Minerale nemetalice	1	-	-	-	-	158	6
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	48	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	10
Industria extractivă	-	-	-	-	-	17	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	302	1808
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	12	38
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	70	3
Construcții	1	-	-	-	-	14	11
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	35	103
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	127	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	50	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	41	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	9	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	1	-	-	-	-	2515	7663
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	1547	5375
Comerț și servicii publice	1	-	-	-	-	914	2245
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	54	43
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	1	-	-

2.3. STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE PENTRU 2012

	mii tone							
	cărbune	inclusiv antracit	cărbune cocsificabil	alți cărbuni bituminoși (cărbune industrial)	cărbune subbituminos	lignit/ cărbune brun	cocs de cocserie	combusti- bil brichetat
Produs	-	-	-	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	184	146	-	38	-	-	1	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	7	-7	-	14	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	191	139	-	52	-	-	1	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	3	3	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	3	3	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	188	136	-	52	-	-	1	-
INDUSTRIE	52	5	-	47	-	-	1	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	49	2	-	47	-	-	1	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	3	3	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	136	131	-	5	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	95	94	-	1	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	41	37	-	4	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-	-

	continuare				
	Gaz de uzină (TJ)	Gaze de cocserie (TJ)	Alte gaze recuperate (TJ)	Turbă (mii tone)	Gaze naturale(TJ)
Produs	-	-	-	-	4
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	37091
Export	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-	-	-	-1
CONSUMUL INTERN BRUT	-	-	-	-	37094
Transferuri	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	16768
Centrale electrice	-	-	-	-	7
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	12691
Centrale termice	-	-	-	-	4070
Furnale	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	-	-	-	3191
CONSUMUL FINAL	-	-	-	-	17135
INDUSTRIE	-	-	-	-	2687
Industria metalurgică	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	13
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1832
Echipamente de transport	-	-	-	-	19
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	710
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	49
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	9
Construcții	-	-	-	-	30
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	17
Alte activități industriale	-	-	-	-	8
TRANSPORT	-	-	-	-	441
Transportul aerian	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	78
Transport feroviar	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	363
Transport naval	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	14007
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	10498
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	3377
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	132
Alte activități	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-

continuare

	Petrol (mii tone)	Gaze naturale lichefiate (mii tone)	Materii prime pentru rafinării (mii tone)	Aditivi/Com- puși oxigenați (mii tone)	Gaze de rafinărie (nelichefiat) (mii tone)	Etan (mii tone)
Produs	11	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-
Import	-	78	-	-	-	-
Export	-	7	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	4	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	11	75	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	10	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	10	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	1	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	-	74	-	-	-	-
INDUSTRIE	-	1	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	1	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	13	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	13	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	60	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	56	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	4	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-

continuare

	Benzină auto (mii tone)	Benzină de aviație (mii tone)	Kerosen tip Jet Fuel (mii tone)	Alte tipuri de kerosen (mii tone)	Motorină (mii tone)	Lubri- fianți (mii tone)	Bitum (mii tone)
Produs	-	-	-	-	3	2	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	161	-	22	-	398	8	70
Export	-	-	-	-	1	2	-
Buncăraj	-	-	-7	-	-	-	-
Variația stocurilor	8	-	-	-	3	-	-12
CONSUMUL INTERN BRUT	169	-	15	-	403	8	58
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	6	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	6	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	-	-	-	1	-	-
CONSUMUL FINAL	168	-	15	-	396	8	58
INDUSTRIE	-	-	-	-	7	-	21
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1	-	21
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	1	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	2	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	3	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	168	-	15	-	339	-	-
Transportul aerian	-	-	15	-	-	-	-
Transportul rutier	167	-	-	-	324	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	14	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	1	-	-	-	1	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	50	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	50	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	8	37

continuare

	Biomasa solidă (TJ)	inclusiv lemne de foc (TJ)	inclusiv deșeuri lemnoase (TJ)	inclusiv deșeuri agricole (TJ)	Cărbune de lemn (TJ)	Biocom bustibili lichizi (TJ)	Biog az (TJ)	Deșeuri altele/ (TJ)
Produs	9665	8823	374	455	13	1	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	14	-	3	11	-	-	-	-
Export	38	-	-	38	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-153	-98	-45	-14	4	-1	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	9488	8725	332	414	17	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	256	27	3	226	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	230	1	3	226	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	26	26	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	2	2	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	9230	8696	329	188	17	-	-	-
INDUSTRIE	55	17	36	2	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	8	6	1	1	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	45	10	35	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	2	1	-	1	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	9174	8679	292	186	17	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	8812	8430	273	96	13	-	-	-
Comerț și servicii publice	329	218	19	88	4	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	33	31	-	2	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	1	-	1	-	-	-	-	-

	Păcură (mii tone)	cu conținut de sulf<1%	Nafta (mii tone)	Cocs de petrol (mii tone)	Alte produse (mii tone)	Electricitat e (GWh)	Căldură (TJ)
Produs	12	6	-	-	1	932	10876
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	2433	-
Import	7	-	-	-	1	846	-
Export	8	2	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	7	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	18	4	-	-	2	4211	10876
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	17	4	-	-	1	-	-
Centrale electrice	1	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	11	-	-	-	1	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	5	4	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	295	18
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	129	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	166	18
PIERDERI	-	-	-	-	-	446	1738
CONSUMUL FINAL	1	-	-	-	1	3470	9120
INDUSTRIE	1	-	-	-	-	845	1845
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	1	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	35	14
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	140	3
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	49	13
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	15	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	336	1671
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	12	38
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	71	5
Construcții	1	-	-	-	-	16	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	40	101
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	130	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	54	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	38	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	16	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	-	2571	7275
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	1576	4956
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	-	943	2276
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	52	43
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	1	-	-

2.4. STATISTICA PRODUSELOR ENERGETICE PENTRU 2013

	mii tone							
	cărbune	inclusiv antracit	cărbune cocsificabil	alți cărbuni bituminoși (cărbune industrial)	cărbune subbituminos	lignit/ cărbune brun	cocs de cocserie	combusti- bil brichetat
Produs	-	-	-	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	259	226	-	33	-	-	-	-
Export	-	-	-	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-9	6	-	-15	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	250	232	-	18	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	14	11	-	3	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	14	11	-	3	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	1	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	235	220	-	15	-	-	-	-
INDUSTRIE	93	86	-	7	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	90	83	-	7	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	3	3	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	142	134	-	8	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	98	97	-	1	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	43	37	-	6	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultură	1	-	-	1	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT ÎN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-	-

	continuare				
	Gaz de uzină (TJ)	Gaze de cocserie (TJ)	Alte gaze recuperate (TJ)	Turbă (mii tone)	Gaze naturale(TJ)
Produs	-	-	-	-	4
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	34921
Export	-	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-	-	-	66
CONSUMUL INTERN BRUT	-	-	-	-	34991
Transferuri	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	16688
Centrale electrice	-	-	-	-	30
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	12031
Centrale termice	-	-	-	-	4627
Furnale	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-
PIERDERI	-	-	-	-	2707
CONSUMUL FINAL	-	-	-	-	15596
INDUSTRIE	-	-	-	-	2445
Industria metalurgică	-	-	-	-	1
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	21
Minerale nemetalice	-	-	-	-	1589
Echipamente de transport	-	-	-	-	13
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	676
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	74
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	4
Construcții	-	-	-	-	45
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	17
Alte activități industriale	-	-	-	-	5
TRANSPORT	-	-	-	-	290
Transportul aerian	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	65
Transport feroviar	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	225
Transport naval	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	12861
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	9788
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	2925
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	148
Alte activități	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-

continuare

	Petrol (mii tone)	Gaze naturale lichefiate (mii tone)	Materii prime pentru rafinării (mii tone)	Aditivi/Com- puși oxigenați (mii tone)	Gaze de rafinărie (nelichefiat) (mii tone)	Etan (mii tone)
Produs	10	-	-	-	-	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-
Import	1	90	-	-	-	-
Export	-	12	-	-	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-3	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	11	75	-	-	-	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	10	-	-	-	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	10	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	1	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	-	74	-	-	-	-
INDUSTRIE	-	-	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	13	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	13	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	61	-	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	58	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	3	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-

continuare

	Benzină auto (mii tone)	Benzină de aviație (mii tone)	Kerosen tip Jet Fuel (mii tone)	Alte tipuri de kerosen (mii tone)	Motorină (mii tone)	Lubri- fianți (mii tone)	Bitum (mii tone)
Produs	-	-	-	-	1	1	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-
Import	162	-	21	-	455	9	37
Export	-	-	-	-	6	2	-
Buncăraj	-	-	-8	-	-	-	-
Variația stocurilor	-	-	-	-	-7	-	8
CONSUMUL INTERN BRUT	162	-	13	-	443	8	45
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	-	-	-	-	7	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	1	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	6	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	1	-	-	-	1	-	-
CONSUMUL FINAL	161	-	13	-	435	8	45
INDUSTRIE	-	-	-	-	7	-	9
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	-	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	9
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	2	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	2	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	3	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	161	-	13	-	374	-	-
Transportul aerian	-	-	13	-	-	-	-
Transportul rutier	161	-	-	-	364	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	9	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	1	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	54	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	-	-
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	-	-	-
Agricultura/Silvicultură	-	-	-	-	54	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	8	36

continuare

	Biomasa solidă (TJ)	inclusiv lemne de foc (TJ)	inclusiv deșeuri lemnoase (TJ)	inclusiv deșeuri agricole (TJ)	Cărbune de lemn (TJ)	Biocom bustibili lichizi (TJ)	Biog az (TJ)	Deșeuri alte/ (TJ)
Produs	11227	10591	130	490	16	10	36	-
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	-	-	-
Import	-	-	-	-	-	15	-	-
Export	17	-	-	17	-	15	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	-24	-71	78	-29	-2	-10	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	11186	10520	208	444	14	-	36	-
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	300	68	3	229	-	-	36	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	10	-
Centrale electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	26	-
Centrale termice	269	37	3	229	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a mangalului	31	31	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	-	-	-
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	-	-	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte	-	-	-	-	-	-	-	-
PIERDERI	11	11	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL FINAL	10875	10441	205	215	14	-	-	-
INDUSTRIE	35	20	5	10	-	-	-	-
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria chimică și petrochimică	7	7	-	-	-	-	-	-
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	-	-	-
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria extractivă	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	15	7	-	8	-	-	-	-
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	-	-	-
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	13	6	5	2	-	-	-	-
Construcții	-	-	-	-	-	-	-	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	-	-	-
TRANSPORT	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	10840	10421	200	205	14	-	-	-
Sectorul rezidențial (populație)	10517	10208	164	134	11	-	-	-
Comerț și servicii publice	291	185	35	68	3	-	-	-
Agricultura/Silvicultura	32	28	1	3	-	-	-	-
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-	-

continuare

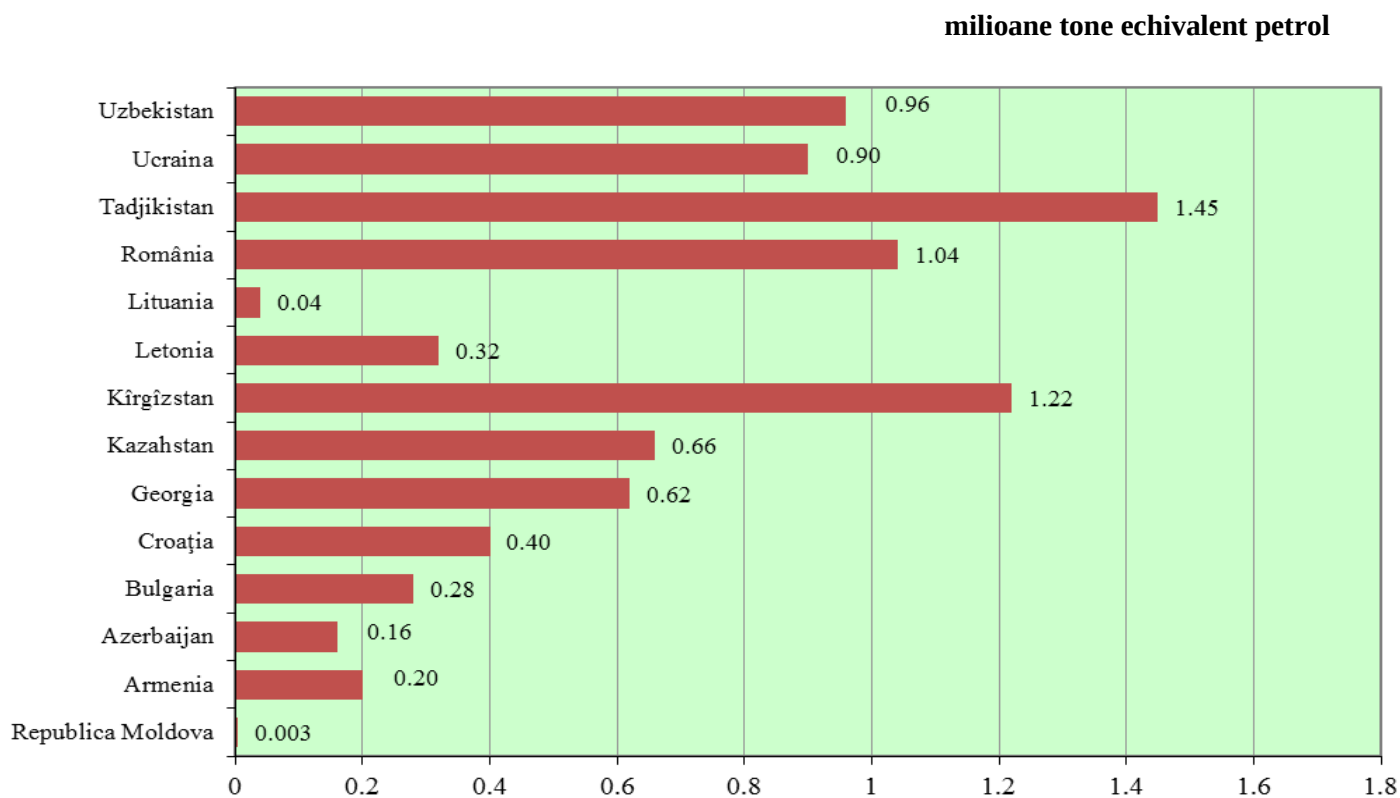
	Păcură (mii tone)	cu conținut de sulf<1%	Nafta (mii tone)	Cocs de petrol (mii tone)	Alte produse (mii tone)	Electricitat e (GWh)	Căldură (TJ)
Produs	16	15	-	-	1	905	11235
Intrări din alte surse	-	-	-	-	-	1876	-
Import	14	-	-	-	1	1456	-
Export	13	13	-	-	1	-	-
Buncăraj	-	-	-	-	-	-	-
Variația stocurilor	1	-	-	-	-	-	-
CONSUMUL INTERN BRUT	18	2	-	-	1	4237	11235
Transferuri	-	-	-	-	-	-	-
Diferențe statistice	-	-	-	-	-	-	-
TRANSFORMARE	17	2	-	-	1	-	-
Centrale electrice	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice de termoficare	14	-	-	-	-	-	-
Centrale termice	-	-	-	-	-	-	-
Furnale	-	-	-	-	-	-	-
Uzine de gaz	-	-	-	-	-	-	-
Fabrici de brichete de lignit (BKB)/de brichete de turbă (PB)	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	3	2	-	-	1	-	-
Instalații petrochimice	-	-	-	-	-	-	-
Instalații de lichefiere	-	-	-	-	-	-	-
Entități de producere a manganului	-	-	-	-	-	-	-
Alte scopuri	-	-	-	-	-	-	-
ENERGIA UTILIZATĂ PENTRU CONSUM PROPRIU	-	-	-	-	-	160	23
Exploatare și extragerea combustibilului	-	-	-	-	-	-	-
Rafinării de petrol	-	-	-	-	-	-	-
Centrale electrice, termice și electrice de termoficare	-	-	-	-	-	123	-
Centrala cu acumulare prin pompaj	-	-	-	-	-	-	-
Altele	-	-	-	-	-	37	23
PIERDERI	-	-	-	-	-	431	1673
CONSUMUL FINAL	1	-	-	-	-	3646	9539
INDUSTRIE	1	-	-	-	-	873	2121
Industria metalurgică	-	-	-	-	-	3	-
Industria chimică și petrochimică	1	-	-	-	-	40	25
Minerale nemetalice	-	-	-	-	-	168	4
Echipamente de transport	-	-	-	-	-	1	-
Industria constructoare de mașini	-	-	-	-	-	46	4
Industria extractivă	-	-	-	-	-	17	-
Industria alimentară și băuturilor, tutun	-	-	-	-	-	346	1962
Celuloză, hârtie și activități de tipărire	-	-	-	-	-	11	25
Prelucrarea lemnului și producția de mobilier	-	-	-	-	-	53	4
Construcții	-	-	-	-	-	11	-
Industria textilă și a articolelor din piele	-	-	-	-	-	41	79
Alte activități industriale	-	-	-	-	-	136	18
TRANSPORT	-	-	-	-	-	59	-
Transportul aerian	-	-	-	-	-	-	-
Transportul rutier	-	-	-	-	-	38	-
Transport feroviar	-	-	-	-	-	-	-
Transportul prin conducte	-	-	-	-	-	21	-
Transport naval	-	-	-	-	-	-	-
Alte activități anexe de transport	-	-	-	-	-	-	-
ALTE DOMENII DE ACTIVITATE	-	-	-	-	-	2714	7418
Sectorul rezidențial (populație)	-	-	-	-	-	1611	4556
Comerț și servicii publice	-	-	-	-	-	1050	2824
Agricultura/Silvicultura	-	-	-	-	-	53	38
Alte activități	-	-	-	-	-	-	-
CONSUMAT IN SCOPURI NEENERGETICE	-	-	-	-	-	-	-

3. STATISTICA INTERNAȚIONALĂ ÎN ANUL 2012

3.1. TOTAL RESURSE DE COMBUSTIBIL ȘI ENERGIE ÎN UNELE ȚĂRI

Țara	Total resurse de combustibil și energie (aprovizionarea primară totală cu combustibil și energie)	din care:		
		cărbune	petrol și produse petroliere	gaze naturale
Republica Moldova	2,44	0,17	0,81	0,90
Armenia	2,97	–	0,37	1,93
Azerbaidjan	13,69	–	4,44	9,04
Belarus	30,50	0,74	10,55	16,93
Bosnia și Herțegovina	6,67	4,37	1,55	0,21
Bulgaria	18,35	6,91	3,87	2,45
Croația	7,92	0,63	3,23	2,41
Georgia	3,71	0,11	1,00	1,65
Kazahstan	74,85	37,86	12,86	23,31
Kîrgîzstan	4,13	1,04	1,65	0,36
Letonia	4,42	0,09	1,26	1,21
Lituania	7,38	0,23	2,52	2,65
România	34,92	7,56	8,32	10,81
Rusia	756,59	133,42	168,84	387,01
Serbia	14,46	7,62	3,30	1,68
Tadjikistan	2,27	0,19	0,56	0,12
Turkmenistan	25,57	–	6,12	19,69
Ucraina	122,66	42,72	11,61	43,02
Uzbekistan	48,28	1,39	3,13	42,81

3.2. Producția de energie hidroelectrică în unele țări

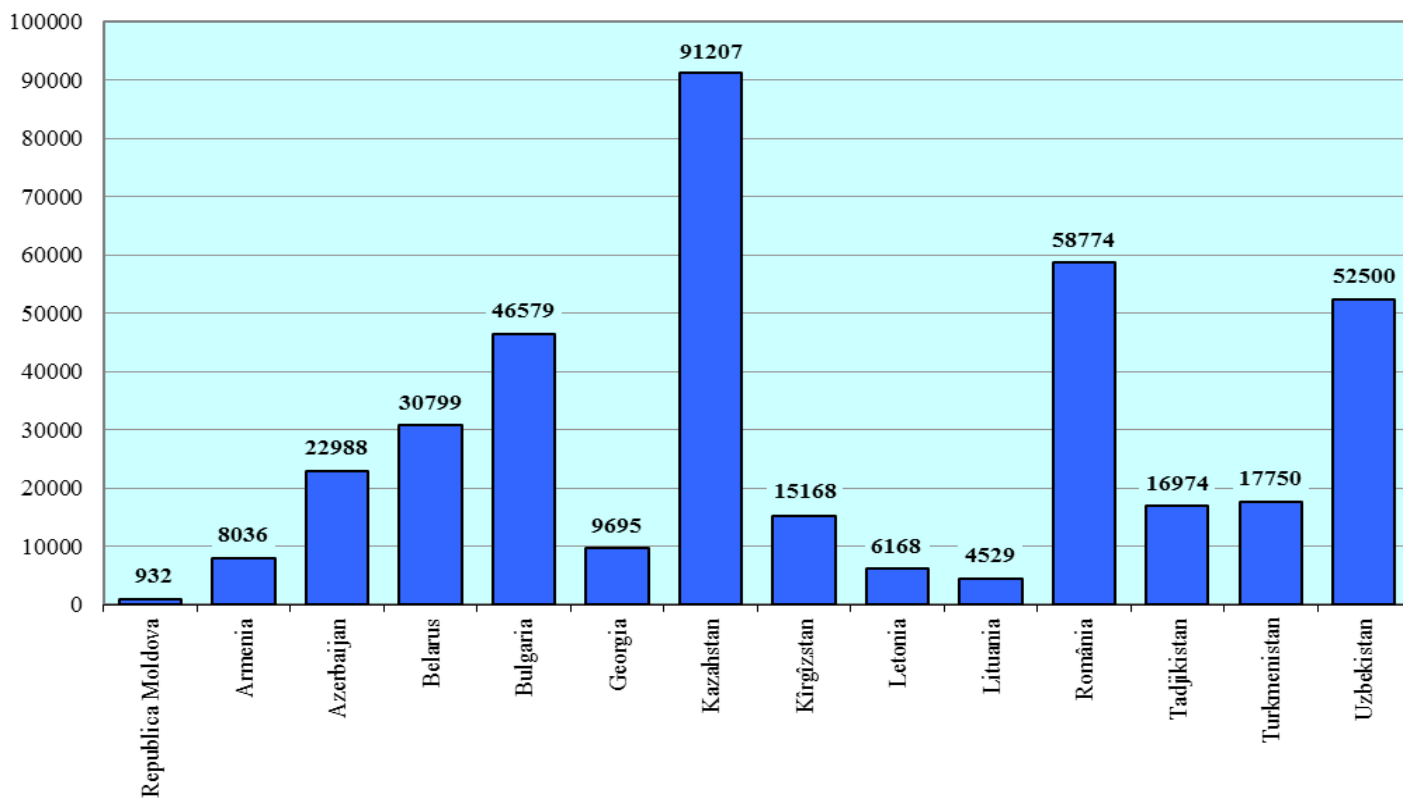


3.3. IMPORT NET DE COMBUSTIBIL ȘI ENERGIE ÎN UNELE ȚĂRI

Țara	Import net total de combustibil și energie	din care:		
		petrol și produse petroliere	gaze naturale	energie electrică
Republica Moldova	2,01	0,81	0,97	0,28
Armenia	2,21	0,42	1,93	-0,14
Azerbaidjan	-44,27	-38,67	-5,55	-0,05
Belarus	26,60	8,96	16,81	0,65
Bosnia și Herțegovina	2,21	1,55	0,21	-0,00
Bulgaria	6,83	4,02	2,04	-0,71
Croația	4,39	2,48	0,89	0,66
Georgia	2,65	0,99	1,64	-0,01
Kazahstan	-88,02	-69,14	-5,35	0,11
Kîrgîzstan	2,52	1,71	0,33	-0,14
Letonia	2,69	1,65	1,38	0,15
Lituania	5,91	2,53	2,65	0,57
România	7,93	4,45	2,30	0,02
Rusia	-564,94	-344,14	-152,17	-1,42
Serbia	3,98	2,15	1,42	0,03
Tadjikistan	0,63	0,57	0,11	-0,06
Turkmenistan	-42,03	-5,26	-36,54	-0,23
Ucraina	38,51	8,25	26,59	-0,99
Uzbekistan	-8,46	-0,20	-8,28	-0,01

3.4. PRODUCȚIA ENERGIEI ELECTRICE ÎN UNELE ȚĂRI

GWh



3.5. CONSUM FINAL DE RESURSE ENERGETICE ȘI COMBUSTIBIL

Țara	Consum final de resurse energetice și combustibil	milioane tone echivalent petrol			
		din care:			
		cărbune	petrol și produse petroliere	gaze naturale	energie electrică
Republica Moldova	1,87	0,11	0,62	0,44	0,31
Armenia	2,14	0,00	0,37	1,32	0,44
Azerbaidjan	7,79	–	3,26	3,03	1,32
Belarus	23,00	0,56	8,76	4,81	2,61
Bosnia și Herțegovina	3,21	0,37	1,43	0,15	0,95
Bulgaria	9,56	0,46	3,19	1,37	2,39
Croația	6,38	0,13	2,73	1,45	1,32
Georgia	3,16	0,11	1,00	1,03	0,70
Kazahstan	41,73	16,30	9,73	3,02	5,95
Kîrgîzstan	3,53	0,66	1,58	0,21	0,82
Letonia	4,00	0,08	1,26	0,40	0,59
Lituania	5,98	0,23	1,71	1,62	0,77
România	24,08	0,71	7,43	6,90	3,65
Rusia	461,34	26,10	117,19	128,03	63,66
Serbia	8,59	0,73	2,83	0,94	2,34
Tadjikistan	2,05	0,19	0,56	0,10	1,19
Turkmenistan	16,77	–	5,83	9,90	0,83
Ucraina	73,11	9,60	12,16	26,61	11,84
Uzbekistan	35,46	0,44	2,88	26,01	3,72

3.6. CONSUM FINAL DE RESURSE ENERGETICE ȘI COMBUSTIBIL ÎN SECTORUL INDUSTRIAL

Țara	Total consumat în sectorul industrial	milioane tone echivalent petrol			
		din care:			
		cărbune	petrol și produse petroliere	gaze naturale	energie electrică
Republica Moldova	0,32	0,03	0,02	0,06	0,084
Armenia	0,42	–	0,04	0,28	0,101
Azerbaidjan	1,77	–	0,66	0,86	0,260
Belarus	10,20	0,29	4,30	2,76	1,148
Bosnia și Herțegovina	0,84	0,20	0,17	0,09	0,377
Bulgaria	3,06	0,22	0,44	0,94	0,711
Croația	1,68	0,12	0,39	0,79	0,270
Georgia	0,87	0,08	0,09	0,46	0,247
Kazahstan	23,54	12,54	2,59	1,75	4,287
Kîrgîzstan	0,67	0,28	0,09	0,11	0,171
Letonia	0,90	0,06	0,14	0,18	0,171
Lituania	2,21	0,12	0,18	1,36	0,249
România	8,20	0,68	1,69	3,50	1,755
Rusia	210,73	21,91	46,09	65,76	29,120
Serbia	2,69	0,37	0,78	0,62	0,596
Tadjikistan	0,55	–	–	–	0,546
Turkmenistan	2,30	–	1,09	0,91	0,301
Ucraina	30,86	8,70	1,96	10,18	5,427
Uzbekistan	9,63	0,09	0,46	7,65	1,427

3.7. CONSUM FINAL DE RESURSE ENERGETICE ȘI COMBUSTIBIL ÎN TRANSPORTURI

Țara	Total consumat în transporturi	milioane tone echivalent petrol	
		din care:	
		petrol și produse petroliere	energie electrică
Republica Moldova	0,37	0,35	0,004
Armenia	0,56	0,17	0,011
Azerbaidjan	2,24	2,20	0,045
Belarus	4,08	3,59	0,135
Bosnia și Herțegovina	1,05	1,04	0,009
Bulgaria	2,92	2,55	0,026
Croația	1,95	1,89	0,021
Georgia	0,86	0,80	0,035
Kazahstan	5,28	4,94	0,288
Kîrgîzstan	1,33	1,33	–
Letonia	0,95	0,92	0,011
Lituania	1,51	1,41	0,006
România	5,29	4,95	0,106
Rusia	93,62	58,70	7,916
Serbia	1,76	1,71	0,042
Tadjikistan	0,11	0,10	0,003
Turkmenistan	2,71	1,22	0,022
Ucraina	11,47	8,61	0,798
Uzbekistan	3,06	1,57	0,123

3.8. CONSUM FINAL DE RESURSE ENERGETICE ȘI COMBUSTIBIL ÎN ALTE SECTOARE ALE ECONOMIEI NAȚIONALE

Țara	Total consumat în alte sectoare	milioane tone echivalent petrol		
		din care:		
		cărbune	petrol și produse petroliere	gaze naturale
Republica Moldova	1,17	0,083	0,243	0,000
Armenia	1,16	0,001	0,160	0,658
Azerbaidjan	3,78	–	0,404	2,173
Belarus	8,72	0,265	0,861	1,725
Bosnia și Herțegovina	1,32	0,172	0,214	0,063
Bulgaria	3,58	0,239	0,198	0,158
Croația	2,75	0,008	0,451	0,660
Georgia	1,43	0,028	0,112	0,550
Kazahstan	12,91	3,712	2,207	1,266
Kîrgîzstan	1,54	0,375	0,163	0,107
Letonia	2,15	0,023	0,201	0,221
Lituania	2,26	0,107	0,113	0,226
România	10,59	0,029	0,781	3,382
Rusia	156,98	4,184	12,403	35,257
Serbia	4,14	0,363	0,328	0,310
Tadjikistan	1,39	0,190	0,464	0,086
Turkmenistan	11,76	–	3,519	7,524
Ucraina	30,77	0,890	1,588	14,375
Uzbekistan	22,77	0,343	0,848	16,992