

Date de identificare/ Идентификационные данные

Denumirea: \_\_\_\_\_

Наименование:

Adresa/Адрес:

Raionul (municipiu, UTA Găgăuzia) \_\_\_\_\_  
Район (муниципий, АТО Гагаузия)

Satul (comuna), orașul \_\_\_\_\_  
Село (коммуна), город

Strada \_\_\_\_\_ nr. \_\_\_\_\_  
Улица

Cod CUIÎO  
Kod

| \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |

Cod IDNO  
Kod

| \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ | \_\_\_\_ |

Conducătorul  
Руководитель

(nume, prenume/имя, фамилия)

(Semnătura/Подпись)  
L.Ş. \_\_\_\_\_ M.П. \_\_\_\_\_

Executantul  
Исполнитель

(nume, prenume/имя, фамилия)

tel. \_\_\_\_\_  
тел. \_\_\_\_\_

BIROUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ



## Cercetare statistică anuală

### Статистическое обследование годовое

Nr. 1-BE

## Balanța energetică Топливно-энергетический баланс

în anul 20\_\_\_\_\_

за 20\_\_\_\_год

În conformitate cu Legea Republicii Moldova nr. 412-XV din 9.12.2004 «Cu privire la statistica oficială», organele statisticii oficiale:

- au dreptul să obțină date statistice de la toate persoanele fizice și juridice, indiferent de forma de proprietate;

- asigură confidențialitatea datelor individuale obținute și utilizarea lor numai în scopuri statistice.

Neprezentarea la timp a datelor statistice, prezentarea de date eronate sau în volum incomplet constituie contravenție și se sanctionează conform legislației în vigoare.

В соответствии с Законом Республики Молдова № 412- XV от 9.12.2004 года «Об официальной статистике», органы официальной статистики:

- имеют право получать статистические данные от всех физических и юридических лиц, независимо от формы собственности;

- гарантируют конфиденциальность полученных индивидуальных данных и их использование только в статистических целях.

Непредставление в установленный срок статистических данных, представление недостоверных данных или в неполном объеме является правонарушением и санкционируется в соответствии с действующим законодательством

Aprobat prin Ordinul Biroului Național de Statistică  
nr. 74 din 11 octombrie 2016

Утверждён приказом Национального бюро статистики  
№ 74 от 11 октября 2016 г.

Acest chestionar se prezintă pe suport de hîrtie în adresa organului teritorial pentru statistică pînă la data de 20 martie a anului următor celui de raport de către agenții economici producători, furnizori și consumatori de resurse energetice.

Этот вопросник представляется на бумажном носителе до 20 марта после отчетного года в адрес территориального органа статистики экономическими агентами производителями, поставщиками и потребителями топливно-энергетических ресурсов.

## **Capitolul I. Resursele și distribuția combustibililor și energiei**

## **Раздел I. Ресурсы и распределение топлива и энергии**

A Nr. rînd. № строки	B Tipul de combustibil și energie Вид топлива и энергии	C Unitatea de măsură Единица измерения	D Echivalentul calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средне калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное *	Resurse Ресурсы		Distribuții Распределение		14 stoc la sfîrșit de an <sup>1</sup> остаток на конец года <sup>1</sup>					
				1 stoc la început de an <sup>1</sup> остаток на начало года <sup>1</sup>	2 produs (objinut) произведено (добыто)	3 de la întreprinderi și organizații din republică у предприятий и организаций республики	4 din import по импорту	5 resurse total (col.1+col.2+col.3+col.4)= = distribuții (col. 6+7+8+9+10+11+12+13+14) итого ресурсов (гр.1+гр.2+гр.3+гр.4)= = распределено (гр.6+7+8+9+10+11+12+13+14)	6 pentru producerea energiei electrice на производство электроэнергии	7 pentru producerea energiei termice на производство тепловой энергии	8 în calitate de materie primă și în scopuri neenergetice в качестве сырья и материалов на нетопливные нужды	9 nemijlocit în calitate de combustibil și energie <sup>2</sup> на непосредственное потребление в качестве топлива и энергии <sup>2</sup>	10 întreprinderilor și organizațiilor din republică <sup>3</sup> предприятиям и организациям республики <sup>3</sup>
4400	Aditivi și compuși oxigenați Присадки/оксигенаты	tone тонн											
4500	Alte hidrocarburi Прочие углеводороды	tone тонн											
4610	Gaz de sondă Нефтезаводской газ	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,500										
4620	Etan Этан	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,570										
4630	Gaze (petroliere) lichefiate Сжиженные нефтяные газы (СНГ)	tone тонн	1,570										
4640	Nafta Нафта	tone тонн	1,500										
4651	Benzină pentru avion Авиационный бензин	tone тонн	1,490										
46521	Benzină auto fără conținut de plumb Автомобильный бензин без содержания свинца	tone тонн	1,490										
46522	Benzină auto cu conținut de plumb Автомобильный бензин содержащий свинец	tone тонн	1,490										
4653	Benzină pentru motoare reactive Бензин для реактивных двигателей	tone тонн	1,470										
4661	Kerosen pentru motoare reactive Керосин для реактивных двигателей	tone тонн	1,470										
4669	Alte gase lampante Прочие керосины	tone тонн	1,470										
4671	Motorină Газойль/ дизельное топливо (дистиллятный мазут)	tone тонн	1,450										
4672	Motorină grea Тяжелое дизельное топливо	tone тонн	1,430										
46801	Pâcură cu conținut de sulf >1% Мазут с содержанием серы >1%	tone тонн	1,370										
46802	Pâcură cu conținut de sulf <=1% Мазут с содержанием серы <=1%	tone тонн	1,370										
4691	Petrol tip White-spirit Уайт-спирит	tone тонн	1,474										
4692	Uleiuri și unsori (lubrifianti) Смазочные материалы	tone тонн	1,438										
4693	Parafine Твёрдые парафины	tone тонн	1,479										
4694	Cocs de petrol Нефтяной кокс	tone тонн	1,099										
4695	Bitum de petrol Нефтебитум	tone тонн	1,350										
4699	Alte produse petroliere Прочие нефтяные продукты	tone тонн											
5111	Brichete și peleți din lemn și din alte deșeuri vegetale Брикеты и гранулы из дерева и из других растительных отходов	tone тонн	0,595										

Nr. rînd. № строки	Tipul de combustibil și energie Вид топлива и энергии	Unitatea de măsură Единица измерения	Echivalentul calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное *	Resurse Ресурсы				Distribuții Распределение				livrat (vîndut) поставлено (продано)	stoc la sfîrșit de an <sup>1</sup> остаток на конец года <sup>1</sup>		
				1	2	3	4	5	6	7	8	9			
A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5112	Lemne de foc Дрова для отопления	m <sup>3</sup> comp.*** пл. куб.м.	0,266		stoc la început de an <sup>1</sup> остаток на начало года <sup>1</sup>	produs (objinut) произведено (добыто)	de la întreprinderi și organizații din republică у предприятий и организаций республики	resurse total (col.1+col.2+col.3+col.4)= = distribuții (col. 6+7+8+9+10+11+12+13+14) итого ресурсов (гр.1+гр.2+гр.3+гр.4)= = распределено (гр.6+7+8+9+10+11+12+13+14)	pentru producerea energiei electrice на производство электроэнергии	în calitate de materie primă și în scopuri neenergetice в качестве сырья и материалов на нетопливные нужды	nemijlocit în calitate de combustibil și energie <sup>2</sup> на непосредственное потребление в качестве топлива и энергии <sup>2</sup>	întreprinderilor și organizațiilor din republică <sup>3</sup> предприятиям и организациям республики <sup>3</sup>	populației, inclusiv angajaților întreprinderii <sup>3</sup> населению, включая работников предприятия <sup>3</sup>	Pierderi <sup>4</sup> Потери <sup>4</sup>	stoc la sfîrșit de an <sup>1</sup> остаток на конец года <sup>1</sup>
5119	Deșeuri lemnioase Отходы деревообработки и лесозаготовок	tone тонн													
5130	Deșeuri animale Отходы животноводства	tone тонн	0,504												
5140	Leșia neagră Чёрный щёлк	tone тонн	0,399												
5150	Deșeuri combustibile agricole Отходы сельскохозяйственного производства	tone тонн													
5160	Cărbune de lemn Древесный уголь	tone тонн	0,930												
5210	Biobenzină Биобензин	tone тонн	1,254												
5220	Biomotorină Биодизель	tone тонн	1,254												
5230	Biomotorină pentru motoare reactive Биокеросин для реактивных двигателей	tone тонн	1,254												
5290	Alte tipuri de combustibil lichizi Прочие жидкие биотоплива	tone CC тонн у.т.	1,254												
5311	Gaz din deșeuri organice Газ из органических отходов	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,700												
5312	Gaz de la nămolul de epurare Газ из осадка сточных вод	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,700												
5319	Alte tipuri de biogaz formate prin fermentarea anaerobă Прочие биогазы, образованные при анаэробном сбраживании	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,700												
5320	Biogaz din procesele termice Биогазы термических процессов	mii m <sup>3</sup> тыс. м <sup>3</sup>	1,700												
6100	Deșeuri industriale Промышленные отходы	tone тонн													
6200	Deșeuri urbane Твердые коммунальные отходы	tone тонн	1,0												
7000	Energia electrică Электроэнергия	MWh**** МВт.ч****	0,1228	X				X		X				X	
8000	Energia termică Тепловая энергия	Gcal. Гкал.	0,1428	X				X	X	X				X	
9900	Alte tipuri de combustibil Другие виды топлива	tone тонн													

**Capitolul I.I. Producția de energie electrică și termică**

**Раздел I.I. Производство электро и теплоэнергии**

Nr. rînd. № строки	Tipul de combustibil și energie				
	B	C	D	E	F
A					1
7000	Energie electrică, total (în col.1: rd. 7000=7010+7020+7030+7040+7050) Электроэнергия, всего	MWh МВт.ч	0,1228		
7001	Energie electrică, produsă în regim de cogenerare Электроэнергия, произведенная в режиме когенерации	– » –	0,1228		
7010	inclusiv: в том числе: – energie electrică produsă în centrale electrice de termoficare (CET) clasice (în col. 1: rd. 7010=7011+7012+7013+7014+7015) – электроэнергия произведенная на тепловых электростанциях (ТЭЦ)	– » –	0,1228		
7011	din care: из неё: – pe bază de cărbune – на основе угля	– » –	0,1228		
7012	– pe bază de combustibil lichid (produse petroliere) – на основе жидкого топлива (нефтепродукты)	– » –	0,1228		
7013	– pe bază de combustibil gazos – на основе газообразного топлива	– » –	0,1228		
7014	– pe bază de alți combustibili solizi – на основе прочих видов твердого топлива	– » –	0,1228		
7015	– pe bază de resurse energetice renovabile și alți combustibili – на основе возобновляемых источников энергии и прочих видов топлива	– » –	0,1228		
7020	– în centrale hidroelectrice – на гидроэлектростанциях	– » –	0,1228		
7030	– în centrale electrice eoliene – на ветряных установках	– » –	0,1228		
7040	– energie electrică solară produsă cu celule fotovoltaice, conectate la rețea – электроэнергия солнечная, произведенная фотогальваническими элементами, соединенными в сети	– » –	0,1228		
7050	– în alte tipuri de instalații decât cele nominalizate (în col. 1 : rd. 7050 = 7051+7052+7053+7054+7055) – прочими установками, кроме перечисленных	– » –	0,1228		
7051	– pe bază de cărbune – на основе угля	– » –	0,1228		
7052	– pe bază de combustibil lichid (produse petroliere) – на основе жидкого топлива (нефтепродукты)	– » –	0,1228		
7053	– pe bază de combustibil gazos – на основе газообразного топлива	– » –	0,1228		
7054	– pe bază de alți combustibili solizi – на основе прочих видов твердого топлива	– » –	0,1228		
7055	– pe bază de resurse energetice renovabile și alți combustibili – на основе возобновляемых источников энергии и прочих видов топлива	– » –	0,1228		

<sup>\*)</sup> În coloana "D" se indică coeficienții puterii medii, care se calculează după următoarea formulă:  $\frac{Q}{7000}$  unde Q – puterea calorifică inferioară în condiții de lucru a combustibilului, GJ/t. În lipsa posibilității de apreciere puterii calorifice a combustibilului pot fi folosite datele certificatelor furnizorilor.

<sup>\*)</sup> В графе "D" проставляются средние калорийные эквиваленты топлива, которые определяются по формуле:  $\frac{Q}{7000}$  где Q – низшая теплота сгорания рабочего состояния топлива, ГДж/т. При невозможности определения теплоты сгорания топлива можно пользоваться данными

сертификатов поставщиков.

<sup>\*\*)</sup> m<sup>3</sup> standard: la condițiile 20°C și 760 mm coloana de mercur/ m<sup>3</sup> stand.: в условиях 20°C и 760 мм ртутного столба

<sup>\*\*\*)</sup> Exprimarea lemnelor în metri cubi de masă lemnoasă se realizează prin înmulțirea numărului de metri steri cu factorul 0,7./ Пересчет дров в плотные кубические метры осуществляется путем умножения количества складских кубометров на коэффициент 0,7

<sup>\*\*\*\*)</sup> 1 MWh = 1000 kWh / 1 МВтч = 1000 кВтч

<sup>1</sup> Organizațiile de desfacere, furnizorii de combustibil înscriu în col. 1 și 14 toate stocurile destinate astăzi pentru propriul consum, cît și stocurile-marfă./ Сбытовые организации, поставщики топлива отражают графах 1 и 14 все остатки, предназначенные как для собственных нужд, так и товарные остатки.

<sup>2</sup> Indicatorii din col. 9 capitolul I se descreață în capitolul II / Показатели графы 9 раздела I расшифровываются в разделе II.

<sup>3</sup> Indicatorii din col. 10 și 11 capitolul I, rîndurile 4200, 4630, 4652, 4671, 4692 se devizează pe raione în capitolul I.II./Данные граф 10 и 11 раздела I, строк 4200, 4630, 4652, 4671, 4692 разбиваются по районам в разделе I.II.

<sup>4</sup> În col. 13 se indică pierderile de combustibil la prelucrare, păstrare și transportare, precum și pierderile de energie electrică și energie termică în rețelele de uz comun./ В графе 13 отражаются потери топлива при переработке, хранении и транспортировке, а также потери электрической и тепловой энергии в сетях общего пользования.

Nr. rînd. № строки	Tipul de combustibil și energie				
	B	C	D	E	F
A					1
8000	Energie termică (abur, apă fierbinte), total (în col. 1: rd. 8000=8010+8030+8040+8050+8060) Тепловая энергия (пар, горячая вода), всего	Gcal. Гкал.	0,1428		
8001	Energie termică (abur, apă fierbinte), produsă în regim de cogenerare Тепловая энергия (пар, горячая вода), произведенная в режиме когенерации	– » –	0,1428		
8010	inclusiv livrată: в т. отпущенная: – de centrale termoelectrice (în col.1: rd. 8010=8011+8012+8013+8014) – тепловыми электростанциями (ТЭЦ)	– » –	0,1428		
8011	din care: из неё: – pe bază de cărbune – на основе угля	– » –	0,1428		
8012	– pe bază de combustibil lichid (produse petroliere) – на основе жидкого топлива (нефтепродукты)	– » –	0,1428		
8013	– pe bază de combustibil gazos – на основе газообразного топлива	– » –	0,1428		
8014	– pe bază de alți combustibili solizi – на основе прочих видов твердого топлива	– » –	0,1428		
8015	– pe bază de resurse energetice renovabile și alți combustibili – на основе возобновляемых источников энергии и прочих видов топлива	– » –	0,1428		
8030	– de centrale termice (în col. 1:rd. 8030 = 8031+8032+8033+8034) – котельными	– » –	0,1428		
8031	din care: из неё: – pe bază de cărbune – на основе угля	– » –	0,1428		
8032	– pe bază de combustibil lichid (produse petroliere) – на основе жидкого топлива (нефтепродукты)	– » –	0,1428		
8033	– pe bază de combustibil gazos – на основе газообразного топлива	– » –	0,1428		
8034	– pe bază de alți combustibili solizi – на основе прочих видов твердого топлива	– » –	0,1428		
8035	– pe bază de resurse energetice renovabile și alți combustibili – на основе возобновляемых источников энергии и прочих видов топлива	– » –	0,1428		
8040	– de instalări cu boilere electrice – электробойлерными установками	– » –	0,1428		
8050	– recuperată în procese industriale – промышленными теплоутилизационными установками	– » –	0,1428		
8060	– de alte instalări generatoare de energie termică – прочими энергогенерирующими установками	– » –	0,1428		

**Capitolul I.II.** Livrări de produse petroliere consumatorilor în profil teritorial  
**Раздел I.II.** Отпуск нефтепродуктов потребителям в территориальном разрезе

<sup>2</sup> Indicatorii din col. 10 și 11 capitolul I, rîndurile 4200, 4630, 4652, 4671, 4692 se devizează pe raione în capitolul I.II.  
Данные граф 10 и 11 раздела I, строк 4200, 4630, 4652, 4 671, 4692 разбиваются по районам в разделе I.II.

## **Capitolul II. Consumat în calitate de combustibil sau energie (descifrarea col. 9, capitolul I)**

(Un exemplu de completare a cap. II este dat în anexă la instrucțiuni)

**Раздел II. Израсходовано на непосредственное потребление в качестве топлива или энергии (расшифровка графы 9 раздел I)**

(Пример заполнения раздела II приводится в приложении к инструкции)

<sup>1</sup> Coloanele A, B, C, D se transferă din capitolul I în corespondere absolută. Coloana I din capitolul II va corespunde coloanei 9 din capitolul I. Графы A, B, C, D переносятся в точном соответствии из раздела I. Графа I, раздела II соответствует графе 9, раздела I.

<sup>2</sup> Codurile tipurilor de activitate a industriei și transportului sunt indicate în instrucțiunile formularului nr. 1-BE./ Коды видов деятельности промышленности и транспорта приведены в инструкции к форме № 1-БЕ.

<sup>3</sup> În coloana 3 se indică consumul de combustibil sau energie legat de fabricarea produselor industriale – total cu descifrare obligatorie, pe tipurile de activități industriale ale căror coduri sunt înscrise în col. 2./ В графе 3 отражается потребление топлива или энергии, связанное с производством промышленной продукции – всего с обязательной расшифровкой, в том числе по видам промышленной деятельности, коды которых простираются в графе 2.

<sup>4</sup> În col. 6 se indică consumul de combustibil și energie pentru funcționarea transportului (inclusiv transportul uzinal) – total cu descifrare obligatorie, inclusiv pe tipurile de transport ale căror coduri se înscriu în col. 5. Energia electrică și termică utilizată pentru iluminarea aeroportului, stațiilor de tren și autobuz se indică în col. 8./ В графе 6 отражается потребление топлива или энергии, на работу транспорта (включая внутриводской) – всего с обязательной расшифровкой, в том числе по видам транспорта, коды которых проставляются в графе 5. Электричество и теплоэнергия, используемые для отопления и освещения железнодорожных и автобусных станций и аэропортов следует указать в графе 8.

<sup>5</sup> În col. 8 se indică consumul de combustibil și energie pentru încălzire, iluminare, aprovizionare cu apă caldă, pentru alte necesități sanitaro-igienice în clădirile comerciale; întreprinderile de deservire socială, pentru pregătirea hranei în cantine, cafele, restaurante și, de asemenea, utilizate în acordarea diferitor servicii etc./ В графе 8 отражается расход топлива и энергии на отопление, освещение, горячее водоснабжение и другие санитарно-гигиенические нужды торговых зданий, предприятий бытового обслуживания, на приготовление пищи в столовых, кафе, ресторанах, а также использование на оказание различных видов услуг и т.д.

<sup>6</sup> În col. 9 se indică consumul de combustibil și energie pentru încălzire, iluminare, aprovizionare cu apă caldă, pentru alte necesități sanitato-igienice în clădirile administrative, locative, de studii, de tratament, sportive, în case de odihnă, unitățile militare etc.; consumul de combustibil în centralele termice comunale cu productivitatea sub 20 Gcal/h, care nu fac parte din rețelele termice comasate./ В графе 9 отражается расход топлива и энергии на отопление, освещение, горячее водоснабжение и другие санитарно-игиенические нужды в административных, жилых, учебных, лечебных, спортивных зданиях, домах отдыха, административных зданиях воинских частей и т.д.; расход топлива в бытовых отопительных котельных производительностью менее 20 Гкал/час, не входящих в состав тепловых сетей.

<sup>7</sup> În col. 10 se indică consumul de combustibil și energie, utilizat în scopuri militare./ В графе 10 отражается расход топлива и энергии на военные и использование топлива как для мобильных, так и для стационарных нужд.

**III. Caracteristica centralelor termice la sfîrșit de an**  
**Характеристика котельных по состоянию на конец года**

Nр. rînd. № строки	A	B	Numărul de centrale termice (unități)  Количество котельных (единиц)	Din care cazane Из них котлов				Energie termică livrată în anul de raport, Gcal  Отпущено тепловой энергии в отчетном году, Гкал	
				de abur паровых		de încălzit apă водогрейных			
				numărul (unități) количество (единиц)	puterea termică totală a cazanelor, Gcal/h суммарная тепловая мощность, Гкал/час	numărul (unități) количество (единиц)	puterea termică totală a cazanelor, Gcal/h суммарная тепловая мощность, Гкал/час		
1	2	3	4	5	6				
01	Centrale termice – total (rînd. 02+04+05+06) Котельные – всего (стр. 02 + стр. 04 + стр. 05 + стр. 06)								
02	inclusiv centrale cu productivitatea: в том числе производительностью: sub 20 Gcal/h менее 20 Гкал/час								
03	din care: из них: centrale termice menajere cu productivitatea sub 20 Gcal/h бытовые отопительные котельные производительностью менее 20 Гкал/час								
04	de la 20 pînă la 50 Gcal/h от 20 до 50 Гкал/час								
05	de la 50 pînă la 100 Gcal/h от 50 до 100 Гкал/час								
06	100 Gcal/h și mai mult 100 Гкал/час и более								
999	Numărul întreprinderilor aflate la bilanț autonom, incluse în raport statistic Число предприятий, состоящих на самостоятельном балансе, включенных в отчет		X	X	X	X	X		



