

Date de identificare/ Идентификационные данные

Denumirea: _____
Наименование: _____

Adresa/Aдрес: _____

Raionul (municipiu, UTA Găgăuzia) _____
Район (муниципий, АТО Гагаузия) _____

Satul (comuna), orașul _____
Село (коммуна), город _____

Strada _____ nr. _____
Улица _____

Cod CUIIO
Код

Cod IDNO
Код

Conducătorul _____
Руководитель _____
(nume, prenume/ имя, фамилия)

(Semnătura/Подпись) „_____”
L.S. M.P.

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. 93 din 26.05.2017 «Cu privire la statistica oficială», producătorii de statistici oficiale:

- au dreptul să obțină și să colecteze datele necesare producerii de informație statistică de la toate persoanele fizice și juridice (art.13);
- asigură protecția datelor confidențiale și neadmiterea divulgării acestora (art.19).

Neprezentarea la timp a datelor statistice, prezentarea de date eronate sau în volum incomplet constituie contravenție și se sanctionează conform art.330 al Codului contravențional al Republicii Moldova.

В соответствии с Законом Республики Молдова № 93 от 26.05.2017 года «Об официальной статистике», органы официальной статистики:

- имеют право получать и собирать данные, необходимые для производства статистической информации, от всех физических и юридических лиц (ст.13);*
- гарантируют конфиденциальность данных и недопущение их разглашения (ст.19).*

Непредставление в установленный срок статистических данных, представление недостоверных данных или в неполном объеме является правонарушением и санкционируется в соответствии со ст.330 Кодекса о правонарушениях Республики Молдова.

Aprobat prin Ordinul Biroului Național de Statistică
nr. 63 din 24 septembrie 2018

Утвержден приказом Национального бюро статистики
№ 63 от 24 сентября 2018 г.

Acet chestionar se prezintă pe suport de hârtie în adresa organului teritorial pentru statistică pînă la **data de 31 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 **31 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

Nr. rînd. № строки	Tipul de combustibil și energie Вид топлива и энергии	Unitatea de măsură Единица измерения	Echivalenții calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în conventional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное *	Resurse		Ресурсы		Distribuții		Распределение		livrat (vîndut) поставлено (продано)		Pierderi ⁴ Потери ⁴	stoc la sfîrșit de an ¹ остаток на конец года ¹					
				A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0110	Antracit Антрацит	tone тонн																		
0121	Huîlă de cocs Коксующийся уголь	tone тонн																		
0129	Altă huîlă bituminoasă Прочий битуминозный уголь	tone тонн																		
0210	Cârbune semibituminos Полубитуминозный уголь бурый	tone тонн																		
0220	Lignit Лигнит	tone тонн																		
0311	Cocs Доменный кокс	tone тонн	0,990																	
0312	Gaz de cocs Газовый кокс	tone тонн	0,930																	
0313	Praf de cocs Коксовая мелочь	tone тонн	0,900																	
0314	Semicocs Полукокс	tone тонн	0,900																	
0320	Combustibili solizi brichetat Каменноугольные брикеты	tone тонн	0,605																	
0330	Cârbune brun brichetat Буруогольные брикеты	tone тонн	0,605																	
0340	Gudron de huîlă Угольный деготь	tone тонн	0,954																	
0350	Gaz de huîlă, gaz de apă, gaz de generator și gaze similare, cu excepția gazului de sondă, și alte hidrocarburi gazoase Газ каменноугольный, водяной, генераторный и аналогичные газы, кроме нефтяных газов и других газообразных углеводородов	mii m ³ тыс. м ³																		
0390	Alte produse de cărbune Другие угольные продукты	tone тонн																		
1110	Turbă și produse din turbă Торф и торфяные продукты	tone тонн																		
2000	Sisturi Горючие сланцы и битуминозные пески	tone тонн	0,300																	
3000	Gaze naturale Природный газ	mii m ³ тыс. м ³ станд.	1,154																	
4100	Tîți Сырая нефть	tone тонн	1,430																	
4200	Alte hidrocarburi gazoase (etenă, propilenă, butilenă, butadienă și altele) Углеводороды газообразные прочие (этилен, пропилен, бутилен, бутадиен и прочие)	mii m ³ тыс. м ³ станд.	1,154																	
4300	Materii prime pentru rafinării Сырье для нефтепереработки	tone тонн	1,454																	

Nr. rînd. № строки	Tipul de combustibil și energie Вид топлива и энергии	Unitatea de măsură Единица измерения	Echivalentii calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное *	Resurse				Distribuții				Распределение			
				Ресурсы		cumpărat приобретено		consumat		потреблено		livrat (vîndut) поставлено (продано)			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	B	C	D	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4400	Aditivi și compuși oxigenați Присадки/оксигенаты	tone тонн													
4500	Alte hidrocarburi Прочие углеводороды	tone тонн													
4610	Gaz de sondă Нефтезаводской газ	mii m ³ тыс. м ³	1,500												
4620	Etan Этан	mii m ³ тыс. м ³	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	Păcură cu conținut de sulf >1% Мазут с содержанием серы >1%	tone тонн	1,370												
46802	Păcură 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	Echivalenții calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное *	Resurse			Ressources			Distribuții			Распределение			livrat (vîndut) поставлено (продано)	Pierderi ⁴ Потери ⁴	stoc la sfîrșit de an ¹ остаток на конец года ¹		
				cumpărat приобретено		produs (obiinut) произведено (добыто)	de la întreprinderi și organizații din republică у предприятий и организаций республики		consumat		потреблено		intreprinderilor și organizațiilor din republică ³ предприятиям и организациям республики ³							
				1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
A	B	C	D	1	2	stoc la început de an ¹ остаток на начало года ¹	de la întreprinderi și organizații din republică у предприятий и организаций республики	din import по импорту	resurse total (col.1+col.2+col.3+col.4) = = distribuții (col. 6+7+8+9+10+11+12+13+14) итого ресурсов (пр. 1+пр.2+пр.3+пр.4) = распределено (пр.6+7+8+9+10+11+12+13+14)	pentru producerea energiei electrice на производство электроэнергии	pentru producerea energiei termice на производство теплопередачи	în calitate de materie primă și în scopuri neenergetice в качестве сырья и материалов на нетопливные нужды	nemijlocit în calitate de combustibil și energie ² на непосредственное потребление в качестве топлива и энергии ²	intreprinderilor și organizațiilor din republică ³ предприятиям и организациям республики ³	populației, inclusiv angajaților intreprinderii ³ населению, включая работников предприятия ³	pentru export на экспорт	Pierderi ⁴ Потери ⁴	stoc la sfîrșit de an ¹ остаток на конец года ¹		
5112	Lemne de foc Дрова для отопления	m ³ comp.*** пл. куб.м.	0,266																	
5119	Deșeuri lemoase Отходы деревообработки и лесозаготовок	tone тонн																		
5130	Deșeuri animale Отходы животноводства	tone тонн	0,504																	
5140	Leșia neagră Чёрный щёлок	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 Другие виды жидкого топлива	tone CC тонн у.т.	1,254																	
5311	Gaz din deșeuri organice Газ из органических отходов	mii m ³ тыс. м ³	1,700																	
5312	Gaz de la nămolul de epurare Газ из осадка сточных вод	mii m ³ тыс. м ³	1,700																	
5319	Alte tipuri de biogaz formate prin fermentarea anaerobă Прочие биогазы, образованные при анаэробном сбраживании	mii m ³ тыс. м ³	1,700																	
5320	Biogaz din procesele termice Биогаз термических процессов	mii m ³ тыс. м ³	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 Вид топлива и энергии	Unitatea de măsură Единица измерения	Echivalentii calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное * produs произведено	A	B	C	D	1
7000	Energie electrică, total (in 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 (in 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					

^{*)} 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.

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.

^{**) m³ standard: la condițile 20°C și 760 mm coloana de mercur/ m³ stand.: в условиях 20°C и 760 мм ртутного столба}

^{***)} 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

^{****} 1 MWh = 1000 kWh / 1 МВтч = 1000 кВтч

1 Organizațiile de desfăcere, furnizorii de combustibil înscriu în col. 1 și 14 toate stocurile destinate atât pentru propriul consum, cât și stocurile-marfă./ Сбытовые организации, поставщики топлива отражают графах I и 14 все остатки, предназначенные как для собственных нужд, так и товарные остатки.

2 Indicatorii din col. 9 capitolul I se descreză în capitolul II / Показатели графы 9 раздела I расшифровываются в разделе II.

3 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.

4 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 графике 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 Вид топлива и энергии	Unitatea de măsură Единица измерения	Echivalentii calorici medii pentru transformarea combustibilului natural în convențional * Средние калорийные эквиваленты для перевода натурального топлива в условное * produs произведено	A	B	C	D	1
8000	Energie termică (abur, apă fierbinte), total (in 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. отпущеная: – de centrale termoelectrice (in 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 (in 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 instalații cu boilere electrice – электробойлерными установками	— » —	0,1428					
8050	– recuperată în procese industriale – промышленными теплоутилизационными установками	— » —	0,1428					
8060	– de alte instalații 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

² 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.

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)

¹ 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.

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

³ În coloana 3 se indică consumul de combustibili sau energie legat de fabricarea produselor industriale – total cu deschidere 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 приводятся в графе 2.

⁵ În col. 8 se indică consumul de combustibili 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, cafenele, restaurante și, de asemenea, utilizate în acordarea diferitor servicii etc. / B grafie 8.

⁶ În col. 9 se indică consumul de combustibil și energie pentru încălzire, iluminare, aprovizionare cu apă caldă, pentru alte necesități sanitario-igienice în clădirile administrative, locative, de studii, de tratament, sportive, în caz de oediină, unitățile militare etc.; consumul de combustibil în centralele termice comunale 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

⁷ In col. 10 se indică consumul de combustibil și energie, utilizat în scopuri militare. / В графе 10 отражается расход топлива и энергии на военное 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

Nº rînd. № строки		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		
A	B	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	