

Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsi
State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan

Azərbaycanın energetikası

Energy of Azerbaijan

Rəsmi nəşr
Official publication

Statistik məcmuə
Statistical yearbook

Bakı – 2017 - Baku

Ünvan: Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti, 81
Dövlət Statistika Komitəsi

Telefon: (99412) 538 63 03; 538 91 02
E-mail: sc@azstat.org

Məcmuəni Azərbaycan Respublikası
Dövlət Statistika Komitəsinin
www.stat.gov.az veb portalından
əldə etmək olar.

Address: Baku city, Inshaatchilar av.,81
State Statistical Committee

Tel. (99412) 538 63 03; 538 91 02
E-mail: sc@azstat.org

The publication will be able to get in
the site www.stat.gov.az of the State
Statistical Committee of the Republic
of Azerbaijan.

Xüsusi işarələr:

hadisə baş verməmişdir	« - »
məlumat mövcud deyil	«...»
məlumat çox kiçik rəqəmlə xarakterizə olunur	«0.0»

Spesial symbols:

not applicable
data not available
data characterized by the least number

Bəzi hallarda yekunla toplananların
cəmi arasındakı fərq rəqəmlərin
yuvarlaqlaşdırılması ilə izah olunur

In some cases discrepancy between
total and the summed is explained
by rounding

Ön söz

“Azərbaycanın energetikası” statistika məcmüsündə 2012-2016-cı illər üzrə milli enerji balansı əhatə olunmaqla enerji məhsullarının əmtəə balansları və energetika statistikasına aid digər zəruri məlumatlar verilmişdir. Məcmuə 5 bölmədən ibarətdir. 1-ci bölmədə energetika müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri, enerji istehlakı və elektrik enerjisinin enerji istehlakındakı payı, enerji tutumu və s., 2-ci bölmədə illər üzrə enerji balansı və balansın sektorlar üzrə bölgüsü, 3-cü bölmədə enerji balansını əhatə edən ayrı-ayrı enerji məhsullarının (əmtəə) balansları, 4-cü bölmədə enerji məhsullarının iqtisadi fəaliyyət növləri üzrə istehlakı, 5-ci bölmədə xam neftin, təbii qazın hasilatı, elektrik stansiyalarının gücü, iqtisadiyyatın ayrı-ayrı sahələrində fəaliyyət göstərən müəssisələr tərəfindən atmosferə atılan çırkləndirici maddələr haqqında və s. əlavə cədvəllər verilmişdir.

Tərtib edilmiş hazırkı enerji balansı BMT, Beynəlxalq Enerji Agentliyi, Avrostat və digər beynəlxalq təşkilatların və 21 ölkənin, o cümlədən Azərbaycanın da üzv olduğu “Oslo Qrupu” tərəfindən hazırlanmış və BMT-nin Statistika Komissiyasının 2011-ci ilin fevral ayında təşkil olunmuş 42-ci sessiyasında qəbul edilmiş “Enerji statistikasına dair beynəlxalq tövsiyələr”in tələblərinə əsaslanmışdır.

Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər cədvəllərdən sonra verilmişdir.

Məcmuənin sonunda “Çevrilmə əmsalları” və göstəricilərin tapılmasının asanlaşdırılması məqsədilə “Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı” verilmişdir.

Məcmuə ilə bağlı bildirilən irad və təkliflərə görə əvvəlcədən təşəkkür edirik.

Preface

Statistical collection “Energy of Azerbaijan” contains national energy balance, commodity balance of energy products and other necessary information on energy statistics for 2012-2016 years. Collection consists of 5 sections: 1st section covers main indicators of energy enterprises’ activities, energy consumption and share of electricity in energy consumption, energy capacity and etc., 2nd section – energy balance and distribution of balance by sectors, 3rd section - commodity balances of energy products, 4th section - consumption of energy products by types of economic activity, 5th section - output of crude oil and natural gas, power of electric stations, tables on air pollution by enterprises operated in different branches of economy and etc.

The current energy balance is based on requirements of “International Recommendations on Energy Statistics” that was prepared by International Energy Agency, Eurostat and other international organizations and 21 countries, including Oslo Group, where Azerbaijan is one of the members and adopted on February 2011 at the 42nd session of the UN Statistical Commission.

Brief methodological instructions on compilation of energy balance are included.

In order to facilitate finding of indicators and “conversion rate” the list of indicators in alphabetical order is included at the end of the collection.

Thank you in advance for your comments and suggestions with regard to this collection.

Nəşrlərdə və çap işlərində statistik məlumatdan istifadə edərkən Azərbaycan Respublikasının Dövlət Statistika Komitəsinə istinad olunmalıdır.

In cases of using statistics in publications and printing works, it should be referred to the State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan.

Abbreviaturalar

kVt.saat	kilovatt saat
Q.kal	Qiqakalori = bir kalori x 10⁹
TC	teracoul = bir coul x 10¹²
kq	kiloqram
m³	kub metr
NET	neft ekvivalenti tonu = 0,041868 TC
ton şərti yanacaq	kömür ekvivalenti tonu = 0,7 NET
ÜDM	ümumi daxili məhsul
SES	Su elektrik stansiyası
İES	İstilik elektrik stansiyası
ES	Elektrik stansiyası

Abbreviations

kWh	killowatt hour
Gcal	Giqacalorie
TJ	terajoule
kg	kilogramme
m³	cubic metre
TOE	tonne of oil equivalent = 0,041868 TJ
tonne conditional fuel	tonne of coal equivalent = 0,7 TOE
GDP	gross domestic product
LNG	liquefied natural gas
LPG	liquefied petroleum gas
CPH	Combined heat and power (plant)
EP	Electricity plants

2016-cı ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında

Enerji balansı müəyyən dövr ərzində ölkənin ərazisinə daxil olan, çıxan və istifadə olunan bütün enerji məhsulları üzrə məlumatların toplanması və əlaqələndirilməsi üçün uşot göstəriciləri sistemini əhatə edir. Cəmiyyətin davamlı inkişafında enerji amili vacib rol oynayır. Həm ölkə, həm də beynəlxalq səviyyədə enerji təsərrüfatının monitorinqi üçün keyfiyyətli və operativ məlumatlar zəruridir. Enerji daşıyıcılarının ehtiyatları, təchizatı, ticarəti, transformasiyası (çevriləməsi), istehlakı haqqında məlumatlar strateji qərarların qəbulunda istifadə olunur.

Enerji daşıyıcılarının istifadəsi nəticəsində alınan istilik və elektrik enerjisi iqtisadi fəaliyyətin genişlənməsinə güclü təsir edir. Ölkədə enerjidən sənayedə, xidmət sahəsində, nəqliyyatda və məişətdə geniş istifadə edilir.

2016-cı ildə ölkədə ümumi istehsal həcmi 68,2 milyon neft ekvivalenti tonu olan enerji məhsullarının 88,0 faizini ilkin enerji məhsulları, 8,6 faizini neft emalı məhsulları, 3,4 faizini istilik və elektrik enerjisi təşkil etmişdir.

Ötən il bütün ilkin enerji məhsullarının 70,4 faizini xam neft (qaz kondensatı da daxil olmaqla), 29,1 faizini təbii qaz, 0,5 faizini isə bərpa olunan enerji mənbələri üzrə istehsal olunmuş enerji məhsulları təşkil etmişdir.

Hal-hazırda Azərbaycan xam neft, təbii qaz və neft məhsulları ixrac edən ölkədir. 2016-cı ildə ölkədə ixracın həcmi 45,3 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmiş, bunun 79,4 faizi xam neftin, 16,6 faizi təbii qazın, 3,8 faizi neft məhsullarının, 0,2 faizi isə elektrik enerjisinin payına düşmüştür.

2015-ci illə müqayisədə ümumi enerji təchizatı 1,1 faizi azalmış və 15,4 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmişdir. Ümumi enerji təchizatının 24,2 faizini transformasiya sektorunun prosesləri, 6,6 faizini itkilər, 7,4 faizini energetika sektorunun daxili istehlakı, 61,2 faizini son istehlak və s. təşkil etmişdir.

Son istehlakin 40,5 faizi ev təsərrüfatlarının, 24,9 faizi sənaye və tikintinin, 23,6 faizi nəqliyyatın, 11,0 faizi isə iqtisadiyyatın digər sahələrinin payına düşmüştür.

About energy balance of Azerbaijan in 2016

Energy balance conducts record indicators' system for collection and coordination of data on all energy products imported to the country, exported and consumed during a definite period. Energy factor plays an important role in sustainable development of the society. There is a need for quality and operative information for monitoring of energy sector both at the country and international levels. Information on energy carrier resources, supply, trade, conversion and consumption is used in strategic decision-making.

Heating and electric energy gained as a result of use of energy carriers highly impacts on enlargement of economic activity. Energy is widely used in the country industry, service, transport and household activities.

In 2016 in the country 88,0 percent of energy products with total production volume of 68,2 million tons of oil equivalent made primary energy products, 8,6 percent - oil processing products, 3,4 percent - heating and electric energy.

Last year 70,4 percent of all primary energy products made crude oil (including gas condensate), 29,1 percent - natural gas, 0,5 percent - energy products produced on renewable energy sources.

At present Azerbaijan is a country exporting crude oil, natural gas and oil products. In 2016 volume of export in the country made 45,3 million tons of oil equivalent of which 79,4 percent - crude oil, 16,6 percent - natural gas, 3,8 percent - oil products, 0,2 percent - electric energy.

In comparison with 2015 total energy supply decreased for 1,1 percent and made 15,4 million tons of oil equivalent. 24,2 percent of total energy supply made processes of conversion sector, 6,6 percent - losses, 7,4 percent - internal consumption of energy, 61,2 percent - final consumption and etc.

40,5 percent of final consumption was the share of households, 24,9 percent - industry and construction, 23,6 percent - transport, 11,0 percent - other branches of economy.

Mündəricat

Contents

	səh. page
Ön söz	
Preface	3
2016-ci ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında	
About energy balance of Azerbaijan in 2016.....	5
1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi göstəricilər	
Main macro-economic indicators by sector of energy	13
1.1 Energetika sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri	
Main indicators of the works of enterprises on energy industry.....	14
1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri	
Main indicators of the works of enterprises on crude oil and natural gas industry.....	14
1.1.2 Neft məhsullarının istehsalı müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri	
Main indicators of manufacture of refined petroleum products.....	15
1.1.3 Elektrik enerjisi və qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin işinin əsas göstəriciləri	
Main indicators of electricity, gas and steam production, distribution steam of supply.....	15
1.2 Enerji istehlakı və elektrik enerjisinin enerji istehlakındaki payı	
Energy consumption and share of electricity in energy consumption	16
2. Enerji balansı	
Energy balances	17
2.a 2012-2016-ci illər üzrə enerji balansı (min NET)	
Energy balances in 2012-2016 (thousand TOE).....	18
2.b 2012-2016-ci illər üzrə enerji balansı (teracoul)	
Energy balances in 2012-2016 (terajoule).....	19
2.1 2012-ci il üçün enerji balansı (min NET)	
Energy balance in 2012 (thousand TOE).....	20
2.2 2012-ci il üçün enerji balansı (teracoul)	
Energy balance in 2012 (terajoule)	22
2.3 2013-cü il üçün enerji balansı (min NET)	
Energy balance in 2013 (thousand TOE).....	24
2.4 2013-cü il üçün enerji balansı (teracoul)	
Energy balance in 2013 (terajoule)	26
2.5 2014-cü il üçün enerji balansı (min NET)	
Energy balance in 2014 (thousand TOE).....	28
2.6 2014-cü il üçün enerji balansı (teracoul)	
Energy balance in 2014 (terajoule)	30
2.7 2015-ci il üçün enerji balansı (min NET)	
Energy balance in 2015 (thousand TOE).....	32
2.8 2015-ci il üçün enerji balansı (teracoul)	
Energy balance in 2015 (terajoule)	34
2.9 2016-ci il üçün enerji balansı (min NET)	
Energy balance in 2016 (thousand TOE)	36
2.10 2016-ci il üçün enerji balansı (teracoul)	
Energy balance in 2016 (terajoule)	38

2.11	Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində) Production of energy products (in volume terms).....	40
2.12	Enerji məhsullarının istehsalı (min NET) Production of energy products (thousand TOE)	40
2.13	Enerji məhsullarının istehsalı (teracoul) Production of energy products (terajoule).....	41
2.14	Enerji məhsullarının idxalı (natura ifadəsində) Import of energy products (in volume terms).....	41
2.15	Enerji məhsullarının idxalı (min NET) Import of energy products (thousand TOE)	41
2.16	Enerji məhsullarının idxalı (teracoul) Import of energy products (terajoule).....	42
2.17	Enerji məhsullarının ixracı (natura ifadəsində) Export of energy products (in volume terms).....	42
2.18	Enerji məhsullarının ixracı (min NET) Export of energy products (thousand TOE)	42
2.19	Enerji məhsullarının ixracı (teracoul) Export of energy products (terajoule).....	43
2.20	Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (natura ifadəsində) International bunkers (in volume terms).....	43
2.21	Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (min NET) International bunkers (thousand TOE)	43
2.22	Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (teracoul) International bunkers (terajoule).....	43
2.23	Ehtiyatların dəyişməsi (natura ifadəsində) Stocks changes (in volume terms)	44
2.24	Ehtiyatların dəyişməsi (min NET) Stocks changes (thousand TOE)	44
2.25	Ehtiyatların dəyişməsi (teracoul) Stocks changes (terajoule).....	44
2.26	Ümumi enerji təchizatı (natura ifadəsində) Total energy supply (in volume terms)	45
2.27	Ümumi enerji təchizatı (min NET) Total energy supply (thousand TOE)	45
2.28	Ümumi enerji təchizatı (teracoul) Total energy supply (terajoule).....	46
2.29	Statistik fərq (natura ifadəsində) Statistical difference (in volume terms).....	46
2.30	Statistik fərq (min NET) Statistical difference (thousand TOE)	47
2.31	Statistik fərq (teracoul) Statistical difference (terajoule).....	47
2.32	Transferlər (natura ifadəsində) Transfers (in volume terms).....	47
2.33	Transferlər (min NET) Transfers (thousand TOE)	47
2.34	Transferlər (teracoul) Transfers (terajoule).....	48

2.35	Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində) Transformation processes (in volume terms).....	48
2.36	Transformasiya sektorunun prosesləri (min NET) Transformation processes (thousand TOE)	48
2.37	Transformasiya sektorunun prosesləri (teracoul) Transformation processes (terajoule).....	49
2.38	Energetika sektorunun daxili istehlakı (natura ifadəsində) Energy industries own use (in volume terms).....	49
2.39	Energetika sektorunun daxili istehlakı (min NET) Energy industries own use (thousand TOE)	49
2.40	Energetika sektorunun daxili istehlakı (teracoul) Energy industries own use (terajoule).....	50
2.41	İtkilər (natura ifadəsində) Losses (in volume terms).....	50
2.42	İtkilər (min NET) Losses (thousand TOE)	50
2.43	İtkilər (teracoul) Losses (terajoule).....	50
2.44	Son istehlak (natura ifadəsində) Final consumption (in volume terms).....	51
2.45	Son istehlak (min NET) Final consumption (thousand TOE)	51
2.46	Son istehlak (teracoul) Final consumption (terajoule).....	52
2.47	Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində) Final energy consumption (in volume terms).....	52
2.48	Enerji məqsədli son istehlak (min NET) Final energy consumption (thousand TOE)	52
2.49	Enerji məqsədli son istehlak (teracoul) Final energy consumption (terajoule).....	53
2.50	Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak (natura ifadəsində) Non-energy use (in volume terms).....	53
2.51	Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak (min NET) Non-energy use (thousand TOE)	53
2.52	Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak (teracoul) Non-energy use (terajoule).....	54
2.53	Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində) Electricity and heat productoin expences of energy products (in volume terms).....	54
2.54	Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (min NET) Electricity and heat productoin expences of energy products (thousand TOE)	54
2.55	Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (teracoul) Electricity and heat productoin expences of energy products (terajoule).....	54
3.	Əmtəə balansları Commodity balances.....	55
3.1.1	Xam neft (min ton) Crude oil (thousand ton).....	56
3.2.1	Xam neft (min NET) Crude oil (thousand TOE)	75

3.3.1	Xam neft (teracoul) Crude oil (terajoule).....	94
3.1.2	Təbii bitum və təbii asfalt (min ton) Natural bitum and natural asphalt (thousand ton).....	57
3.2.2	Təbii bitum və təbii asfalt (min NET) Natural bitum and natural asphalt (thousand TOE)	76
3.3.2	Təbii bitum və təbii asfalt (teracoul) Natural bitum and natural asphalt (terajoule).....	95
3.1.3	Neft zavodlarının qazı (min ton) Refinery gas (thousand ton).....	58
3.2.3	Neft zavodlarının qazı (min NET) Refinery gas (thousand TOE)	77
3.3.3	Neft zavodlarının qazı (teracoul) Refinery gas (terajoule).....	96
3.1.4	Mayeləşdirilmiş neft qazları (min ton) Liquefied petroleum gases (thousand ton).....	59
3.2.4	Mayeləşdirilmiş neft qazları (min NET) Liquefied petroleum gases (thousand TOE)	78
3.3.4	Mayeləşdirilmiş neft qazları (teracoul) Liquefied petroleum gases (terajoule).....	97
3.1.5	Avtomobil benzini (min ton) Motor gasoline (thousand ton).....	60
3.2.5	Avtomobil benzini (min NET) Motor gasoline (thousand TOE)	79
3.3.5	Avtomobil benzini (teracoul) Motor gasoline (terajoule).....	98
3.1.6	Ağ neft tipli reaktiv mühərrrik yanacağı (min ton) Kerosene - type jet fuel (thousand ton).....	61
3.2.6	Ağ neft tipli reaktiv mühərrrik yanacağı (min NET) Kerosene - type jet fuel (thousand TOE)	80
3.3.6	Ağ neft tipli reaktiv mühərrrik yanacağı (teracoul) Kerosene - type jet fuel (terajoule).....	99
3.1.7	Ağ neftin sair növləri (min ton) Other kerosene (thousand ton).....	62
3.2.7	Ağ neftin sair növləri (min NET) Other kerosene (thousand TOE)	81
3.3.7	Ağ neftin sair növləri (teracoul) Other kerosene (terajoule).....	100
3.1.8	Dizel yanacağı (min ton) Diesel fuel (thousand ton).....	63
3.2.8	Dizel yanacağı (min NET) Diesel fuel (thousand TOE)	82
3.3.8	Dizel yanacağı (teracoul) Diesel fuel (terajoule).....	101
3.1.9	Az kükürdlü mazut (min ton) Fuel oil - low sulphur (thousand ton).....	64
3.2.9	Az kükürdlü mazut (min NET) Fuel oil - low sulphur (thousand TOE)	83

3.3.9	Az kükürdlü mazut (teracoul) Fuel oil - low sulphur (terajoule).....	102
3.1.10	Nafta (min ton) Naphtha (thousand ton).....	65
3.2.10	Nafta (min NET) Naphtha (thousand TOE)	84
3.3.10	Nafta (teracoul) Naphtha (terajoule).....	103
3.1.11	Neft koksu (min ton) Petroleum coke (thousand ton).....	66
3.2.11	Neft koksu (min NET) Petroleum coke (thousand TOE)	85
3.3.11	Neft koksu (teracoul) Petroleum coke (terajoule).....	104
3.1.12	Neft bitumu (min ton) Bitumen (thousand ton).....	67
3.2.12	Neft bitumu (min NET) Bitumen (thousand TOE)	86
3.3.12	Neft bitumu (teracoul) Bitumen (terajoule).....	105
3.1.13	Sürtkü yağları (min ton) Lubricants (thousand ton).....	68
3.2.13	Sürtkü yağları (min NET) Lubricants (thousand TOE)	87
3.3.13	Sürtkü yağları (teracoul) Lubricants (terajoule).....	106
3.1.14	Digər neft məhsulları (min ton) Other petroleum products (thousand ton).....	69
3.2.14	Digər neft məhsulları (min NET) Other petroleum products (thousand TOE)	88
3.3.14	Digər neft məhsulları (teracoul) Other petroleum products (terajoule).....	107
3.1.15	Təbii qaz (milyon kub metr) Natural gas (million cubic metre).....	70
3.2.15	Təbii qaz (min NET) Natural gas (thousand TOE)	89
3.3.15	Təbii qaz (teracoul) Natural gas (terajoule)	108
3.1.16	Odun (min ton) Wood (thousand ton).....	71
3.2.16	Odun (min NET) Wood (thousand TOE)	90
3.3.16	Odun (teracoul) Wood (terajoule)	109
3.1.17	İstilik enerjisi (min Qkal) Heat (thousand Gcal)	72
3.2.17	İstilik enerjisi (min NET) Heat (thousand TOE)	91

3.3.17	İstilik enerjisi (teracoul) Heat (terajoule)	110
3.1.18	Elektrik enerjisi (milyon kVt saat) Electricity (million kWt hour)	73
3.2.18	Elektrik enerjisi (min NET) Electricity (thousand TOE)	92
3.3.18	Elektrik enerjisi (teracoul) Electricity (terajoule)	111
3.1.19	Yanacağın sair növləri (min ton) Other fuel products (thousand ton)	74
3.2.19	Yanacağın sair növləri (min NET) Other fuel products (thousand TOE)	93
3.3.19	Yanacağın sair növləri (teracoul) Other fuel products (terajoule)	112
4.	İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı Consumption of energy products by types of economic activity	113
4.1.1	Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)	114
4.2.1	Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the industrial sector (thousand TOE)	115
4.3.1	Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the industrial sector (terajoule)	117
4.1.2	Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the construction (in volume terms)	114
4.2.2	Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the construction (thousand TOE)	116
4.3.2	Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the construction (terajoule)	117
4.1.3	Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)	114
4.2.3	Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the transport sector (thousand TOE)	116
4.3.3	Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the transport sector (terajoule)	118
4.1.4	Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (in volume terms)	115
4.2.4	Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (thousand TOE)	116
4.3.4	Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (terajoule)	118
4.1.5	Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the commerce and public services (in volume terms)	115
4.2.5	Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the commerce and public services (thousand TOE)	116
4.3.5	Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the commerce and public services (terajoule)	118
4.1.6	Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the households (in volume terms)	115

4.2.6	Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the households (thousand TOE)	117
4.3.6	Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the households (terajoule)	118
5.	Əlavə cədvəllər Additional tables.....	119
5.1	Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Oil extraction (including gas condensate)	120
5.2	Təbii qaz hasilatı Production of natural gas	121
5.3	Elektrik stansiyalarının gücü Plant power.....	122
5.4	Elektrik enerjisinin istehsalı Power generation.....	123
5.5	2016-cı ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən atmosferə atılan çirkəkdirici maddələr Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2016	124
5.6	Stasionar mənbələrdən atmosferə atılan istilik effekti yaradan qazlar Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources.....	124
5.7	2009-2016-cı illər üzrə enerji səmərəliliyi göstəriciləri Energy efficiency indicators in 2009-2016.....	125
Diaqramlar Diagrams.....	126	
Metodoloji göstərişlər Methodological instructions.....	129	
Enerji balansının tərtib edilməsinə dair qısa metodoloji göstərişlər Brief methodological instructions on compilation of the energy balances	130	
Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə neft ekvivalenti tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmiş əmsalları Average conversion rate of ton oil equivalent (TOE) by different energy products for using in official statistics.....	145	
Əlifba sırası.....	146	
Alphabetical index.....	148	

1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi göstəricilər

**1. Main macro-economic indicators by
sector of energy**

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.1 Energetika sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri

1.1 Main indicators of the works of enterprises on energy industry

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	316	306	305	331	343	360	362	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	24 127	30 777	29 573	28 747	26 554	20 581	25 438	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	102,3	92,5	96,8	101,5	97,7	102,0	99,9	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	86,2	87,9	85,6	84,8	82,7	78,1	78,7	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı:								Average payroll of employees:
min nəfər	58,5	65,9	66,9	68,1	66,8	62,1	61,3	thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	82,9	112,6	101,5	101,8	98,1	93,0	98,0	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	673,1	843,1	991,6	1 067,0	1 192,1	1 470,9	1 807,8	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu:								Availability of fixed assets at the end of year:
milyon manat	31 823,7	36 290,7	40 697,3	46 621,9	53 306,5	63 002,0	73 948,0	million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	109,1	111,3	113,4	114,9	115,5	118,2	117,0	relative to previous year, at percentage

1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri

1.1.1 Main indicators of the works of enterprises on crude oil and natural gas industry

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	81	82	86	107	116	118	120	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	20 741	26 737	25 473	24 539	21 877	16 221	21 027	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	101,2	90,5	95,9	100,9	97,9	103,4	101,1	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	74,1	76,3	73,7	72,4	68,1	61,5	65,1	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı:								Average payroll of employees:
min nəfər	32,5	31,3	32,1	32,4	32,3	30,8	30,6	thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	97,9	96,3	102,6	100,9	99,7	95,4	99,0	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	1 063,0	1 282,0	1 551,7	1 684,0	1 914,0	2 386,0	3 054,5	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu:								Availability of fixed assets at the end of year:
milyon manat	27 606,0	30 428,7	34 113,5	38 305,2	44 243,0	51 546,4	61 158,7	million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	107,8	109,9	112,9	112,9	116,1	116,5	117,9	relative to previous year, at percentage

1.1.2 Neft məhsullarının istehsalı müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri**1.1.2 Main indicators of manufacture of refined petroleum products**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	9	8	4	4	4	3	3	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	2 161	2 484	2 376	2 434	2 853	2 473	2 473	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	108,8	109,0	95,5	106,1	92,0	95,1	90,9	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çekisi, faizlə	7,7	7,1	6,9	7,2	8,9	9,4	7,6	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	5,3	5,3	5,2	5,2	5,0	4,3	4,0	Average payroll of employees thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	94,6	100,0	98,1	100,0	96,2	86,0	93,0	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	514,6	542,4	675,0	736,1	773,0	828,8	890,7	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	632,7	719,7	796,1	820,9	849,8	878,1	918,7	Availability of fixed assets at the end of year, million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	109,7	112,6	111,8	103,1	102,2	103,3	104,6	relative to previous year, at percentage

1.1.3 Elektrik enerjisi və qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin işinin əsas göstəriciləri**1.1.3 Main indicators of electricity, gas and steam production, distribution steam of supply**

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	226	216	215	220	223	239	239	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	1 226	1 556	1 724	1 774	1 824	1 887	1 938	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	108,1	108,4	111,7	103,2	106,2	99,6	99,5	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çekisi, faizlə	4,4	4,4	5,0	5,2	5,7	7,2	6,0	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	28,5	29,3	29,6	30,5	29,5	27,0	26,7	Average payroll of employees thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	89,6	102,8	101,0	103,0	96,7	91,5	98,0	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	349,3	413,2	443,5	466,8	488,9	512,8	504,7	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	3 585,0	5 142,3	5 943,9	7 495,8	8 213,7	10 577,5	11 870,6	Availability of fixed assets at the end of year, million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	120,4	122,0	116,0	128,4	113,7	120,7	112,2	relative to previous year, at percentage

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.2 Enerji istehlakı ve elektrik enerjisinin enerji istehlakındaki payı

1.2 Energy consumption and share of electricity in energy consumption

	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Ümumi enerji təchizatının neft ekvivalentinin tonu (min NET)	13 011,5	12 566,5	13 594,9	14 390,0	14 630,6	15 085,5	15 569,4	15 393,5	Total energy supply - thousand tonnes of oil equivalent (thsd TOE)
İllkin enerji məhsullarının istehsalı o cümlədən:	67 331,7	68 254,6	62 541,5	60 973,9	61 699,5	61 132,0	61 084,2	59 977,6	Primary production of all energy products including:
Xam neft (qaz kondensatı ilə)	51 878,0	52 312,5	46 949,4	44 632,7	44 717,7	43 295,9	42 835,5	42 240,9	Crude oil (with NGL)
Təbii qaz	15 182,3	15 555,6	15 265,2	16 086,9	16 696,1	17 565,1	17 947,3	17 463,5	Natural gas
Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	271,4	386,5	326,9	254,3	285,7	271,0	301,4	273,2	Renewables and wastes
İdxal	57,8	43,5	45,3	65,7	146,0	299,6	308,1	628,7	Import
İxrac	-53 525,8	-54 343,7	-48 783,5	-45 842,0	-46 462,2	-46 169,1	-46 055,5	-45 321,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-383,2	-479,1	-517,2	-470,6	-472,5	-432,5	-324,2	-229,8	International bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-469,0	-908,8	308,8	-337,0	-280,2	255,5	556,8	338,7	Stocks changes
Bir nəfərə düşən enerji istehlakı, NET/nəfər	1,5	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	Energy consumption per capita, TOE/person
Enerji tutumu ¹⁾									Energy capacity ¹⁾
ÜDM-ə düşən enerji istehlakı (kq neft ekvivalenti/1000 manat)	510,3	469,4	507,3	525,4	504,9	506,4	517,0	527,5	Energy consumption of per GDP (kg of oil equivalent /1000 manat)
Elektrik enerjisinin tutumu ¹⁾									Electro-capacity ¹⁾
ÜDM-ə düşən elektrik enerjisinin istehlakı (kVt.saat/1000 manat)	729,5	685,3	732,0	819,7	793,3	817,9	814,6	821,5	Electricity consumption of per GDP (kWt hour/1000 manat)
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində bir nəfərə düşən elektrik enerjisi xərclərinin payı, faizlə	1,6	1,3	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	Share in household per capita income spent on electricity, in percent
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində elektrik enerjisi xərclərinin payı, faizlə	7,4	6,0	5,5	5,1	5,1	5,1	5,3	4,9	Share of household income spent on electricity, in percent
Bir ev təsərrüfatına düşən elektrik enerjisinin istehlakı, kVt.saat	3 058,4	2 972,8	3 015,0	3 269,8	3 334,7	3 577,3	3 849,1	3 872,2	Electricity use per household, kWt hour
Energetika müəssisələri tərəfindən atmosferə atılan çirkənləndirici maddələr, min ton	223,2	140,5	142,1	126,4	115,3	104,5	101,6	110,9	Air pollutant emissions from energy enterprises, thousand ton

¹⁾ 2005-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2005

2. Enerji balansı

2. Energy balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.a 2012-2016-cı illər üzrə enerji balansı

2.a Energy balance in 2012-2016

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	60 973,9	61 699,5	61 132,0	61 084,2	59 977,6	Primary production
İdxal	65,7	146,0	299,6	308,1	628,7	Import
İxrac	-45 842,0	-46 462,2	-46 169,1	-46 055,5	-45 321,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-470,6	-472,5	-432,5	-324,2	-229,8	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-88,0	-81,2	-75,1	-51,0	-49,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-382,6	-391,3	-357,4	-273,2	-180,6	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-337,0	-280,2	255,5	556,8	338,7	Stocks changes
Ümumi enerji təchizatı	14 390,0	14 630,6	15 085,5	15 569,4	15 393,5	Total energy supply
Statistik fərq	439,3	284,6	174,9	149,7	87,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 418,2	-3 438,1	-3 491,3	-3 819,7	-3 731,0	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 563,3	-1 618,3	-1 622,3	-2 165,8	-2 112,0	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 552,1	-1 468,0	-1 518,6	-1 380,6	-1 296,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-36,2	-36,2	-43,0	-42,1	-46,7	Heat plants
Qaz emalı zavodları	43,6	43,5	40,7	36,5	31,1	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-330,1	-376,9	-366,8	-281,4	-303,5	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	19,9	26,5	28,3	23,6	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-8,7	-9,6	-9,9	-3,8	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 225,7	1 180,9	1 188,2	1 167,0	1 133,0	Energy industries own use
İtkilər	1 181,6	1 177,4	1 238,2	1 325,0	1 017,6	Losses
Son istehlak	8 125,2	8 549,6	8 992,9	9 108,0	9 424,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	7 463,0	7 765,6	8 241,7	8 304,3	8 644,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 258,9	1 263,5	1 329,2	1 341,7	1 563,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	75,5	68,8	65,7	66,6	42,6	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	263,4	265,1	270,6	275,2	396,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	80,2	74,9	74,9	74,8	76,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	230,7	234,8	274,9	266,0	346,3	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	7,9	8,0	8,9	9,3	2,8	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	27,8	29,8	39,5	43,3	39,6	Machinery
Medənəçixarma	20,4	19,9	19,2	17,8	24,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	364,5	374,0	382,7	392,0	400,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,0	3,1	4,6	6,0	5,8	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,6	3,6	4,0	3,7	2,8	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	10,8	9,5	10,0	12,1	19,7	Textile and leather
Tikinti	144,8	145,8	145,9	144,2	168,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	28,3	26,2	28,3	30,7	38,4	Non-specified
Nəqliyyat	2 180,8	2 473,5	2 559,4	2 376,1	2 220,7	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	1 979,2	2 224,2	2 303,2	2 102,9	1 911,8	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	44,2	47,8	47,5	43,7	35,5	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	112,4	160,7	170,1	194,9	236,2	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	37,4	32,6	30,6	26,5	29,2	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	7,6	8,2	8,0	8,1	8,0	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 023,3	4 028,6	4 353,1	4 586,5	4 860,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	452,8	469,4	461,8	449,2	433,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	588,6	636,0	665,0	700,6	610,2	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	2 981,9	2 923,2	3 226,3	3 436,7	3 816,6	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	662,2	784,0	751,2	803,7	779,7	Non-energy use

2.b 2012-2016-cı illər üzrə enerji balansı**2.b Energy balance in 2012-2016**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İllkin enerji məhsullarının istehsalı	2 553 315,5	2 583 691,9	2 559 924,2	2 557 914,5	2 511 579,5	Primary production
İdxal	2 750,2	6 118,0	12 542,1	12 895,3	26 314,4	Import
İxrac	-1 919 711,8	-1 945 675,4	-1 933 380,6	-1 928 627,4	-1 897 915,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-19 707,4	-19 784,2	-18 112,1	-13 573,9	-9 624,4	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-3 685,5	-3 399,7	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-16 021,9	-16 384,5	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-14 104,2	-11 720,9	10 698,4	23 320,1	14 178,1	Stocks changes
Ümumi enerji təchizatı	602 542,3	612 629,4	631 672,0	651 928,6	644 532,3	Total energy supply
Statistik fərq	18 392,4	11 917,8	7 321,6	6 271,0	3 657,2	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-143 265,0	-144 105,1	-146 355,4	-160 100,5	-156 381,6	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-65 451,2	-67 753,5	-67 929,0	-90 683,7	-88 430,5	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-64 993,8	-61 470,9	-63 593,6	-57 810,3	-54 268,8	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 553,4	-1 558,2	-1 854,0	-1 814,6	-2 019,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	1 825,9	1 818,2	1 700,9	1 524,6	1 303,4	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-13 924,6	-15 886,0	-15 463,9	-11 890,7	-12 806,7	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	832,1	1 109,3	1 183,5	988,2	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-364,0	-399,3	-414,0	-159,7	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	51 307,7	49 436,8	49 737,9	48 858,0	47 426,0	Energy industries own use
İtkilər	49 461,8	49 284,2	51 828,8	55 461,8	42 590,9	Losses
Son istehlak	340 115,4	357 885,5	376 428,3	381 237,3	394 476,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	312 383,1	325 054,9	344 974,0	347 582,7	361 835,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	52 697,8	52 900,6	55 645,4	56 164,5	65 453,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	3 162,6	2 881,4	2 746,9	2 787,2	1 781,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	11 025,9	11 100,8	11 328,0	11 521,8	16 606,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3 355,2	3 135,6	3 134,8	3 130,0	3 189,9	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	9 660,6	9 829,9	11 511,9	11 138,4	14 497,9	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	331,2	333,4	374,2	390,2	116,9	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 162,9	1 248,0	1 650,9	1 811,6	1 659,9	Machinery
Mədənərxarma	853,5	833,9	803,6	743,7	1 011,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	15 254,7	15 651,3	16 024,0	16 409,6	16 769,8	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	82,7	130,8	192,2	248,4	243,6	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsalı	107,9	151,7	166,5	156,9	117,7	Wood and wood products
Toxuculuq, deri və geyim sənayesi	452,4	399,9	417,5	505,9	825,4	Textile and leather
Tikinti	6 059,3	6 106,3	6 111,4	6 034,0	7 029,3	Construction
Sənayenin digər sahələri	1 188,9	1 097,6	1 183,5	1 286,8	1 603,7	Non-specified
Nəqliyyat	91 289,6	103 536,8	107 138,5	99 463,7	92 961,6	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	82 846,9	93 100,0	96 405,7	88 026,0	80 026,9	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	1 851,8	1 997,8	1 993,4	1 831,7	1 484,4	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 159,7	9 889,7	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	1 565,5	1 365,0	1 279,7	1 108,9	1 224,2	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	319,4	343,2	336,0	337,4	336,4	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	168 395,7	168 617,5	182 190,1	191 954,5	203 420,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	18 952,5	19 649,5	19 335,1	18 803,6	18 159,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	24 632,5	26 616,5	27 830,9	29 320,1	25 530,1	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	124 810,7	122 351,5	135 024,1	143 830,8	159 731,1	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	27 732,3	32 830,6	31 454,3	33 654,6	32 640,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.1 2012-ci il üçün enerji balansı

2.1 Energy balance in 2012

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	60 973,9	44 632,7	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	65,7	-	-	43,3	-	-	0,3	-	20,1
İxrac	-45 842,0	-37 822,4	-	-1 787,7	-	-102,0	-62,0	-150,5	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-470,6	-	-	-470,6	-	-	-	-382,6	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-88,0	-	-	-88,0	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-382,6	-	-	-382,6	-	-	-	-382,6	-
Ehitiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-337,0	-39,4	-	-24,4	-	2,4	26,4	7,5	-0,2
Ümumi enerji təchizatı	14 390,0	6 770,9	-	-2 239,4	-	-99,6	-35,3	-525,6	19,9
Statistik fərq	439,3	328,7	-	71,5	-	3,4	21,7	-	1,5
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 418,2	-6 383,5	-	6 021,9	266,4	243,4	1 338,1	645,8	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 563,3	-	-	-22,5	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 552,1	-	-	-81,4	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-36,2	-	-	-1,2	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	43,6	-	-	53,7	-	26,2	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-330,1	-6 383,5	-	6 053,4	266,4	217,2	1 338,1	645,8	-
Neft-kimya zavodları	19,9	-	-	19,9	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 225,7	12,2	-	472,3	266,4	0,8	-	-	-
İtkilər	1 181,6	46,5	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	8 125,2	-	-	3 238,7	-	139,6	1 281,1	120,2	18,4
Enerji məqsədli son istehlak	7 463,0	-	-	2 616,1	-	78,5	1 281,1	112,4	0,9
Sənaye və tikinti	1 258,9	-	-	78,4	-	6,1	-	-	0,1
Qara metallurgiya	75,5	-	-	1,2	-	0,1	-	-	-
Kimya və neft-kimya	263,4	-	-	0,3	-	0,1	-	-	0,1
Əlvan metallurgiya	80,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	230,7	-	-	1,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	7,9	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	27,8	-	-	0,2	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	20,4	-	-	4,2	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	364,5	-	-	10,9	-	0,5	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dari və geyim sənayesi	10,8	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Tikinti	144,8	-	-	59,6	-	5,2	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	28,3	-	-	0,2	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyat	2 180,8	-	-	2 131,9	-	26,6	1 268,6	112,4	-
Avtomobil nəqliyyatı	1 979,2	-	-	1 979,2	-	26,5	1 268,6	-	-
Demir yolu nəqliyyatı	44,2	-	-	2,8	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	112,4	-	-	112,4	-	-	-	112,4	-
Daxili su nəqliyyatı	37,4	-	-	37,4	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	7,6	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 023,3	-	-	405,8	-	45,8	12,5	-	0,8
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	452,8	-	-	339,7	-	0,1	11,4	-	-
Kommersiya və ictmai xidmətlər	588,6	-	-	9,1	-	3,3	-	-	0,3
Ev təsərrüfatları	2 981,9	-	-	57,0	-	42,4	1,1	-	0,5
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	662,2	-	-	622,6	-	61,1	-	7,8	17,5

										thousand TOE
of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri		
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products		
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products							
-	-	-	-	16 086,9	254,3	-	-	-	- Primary production	
3,2	-	-	19,7	-	-	-	12,1	10,3	Import	
-1 160,7	-108,7	-10,9	-192,9	-6 173,4	-	-	-58,5	-	Export	
-88,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers	
-88,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers	
-11,5	-39,9	2,4	-11,5	-274,0	0,7	-	-	0,1	Stocks changes	
-1 257,0	-148,6	-8,5	-184,7	9 639,5	255,0	-46,4	10,4	Total energy supply		
30,6	2,5	11,4	0,4	32,2	-	-	6,9	-	Statistical difference	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers	
2 409,1	190,3	281,8	647,0	-4 997,7	-156,6	120,7	1 977,0	-	Transformation processes	
-4,2	-18,3	-	-	-2 592,3	-156,6	-	1 208,1	-	Electricity plants	
-0,2	-81,2	-	-	-2 270,4	-	30,8	768,9	-	CHP plants	
-0,2	-1,0	-	-	-124,9	-	89,9	-	-	Heat plants	
-	-	-	27,5	-10,1	-	-	-	-	Gas works	
2 413,7	290,8	281,8	599,6	-	-	-	-	-	Blast furnaces	
-	-	-	19,9	-	-	-	-	-	Oil refineries	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants	
0,3	12,8	-	192,0	411,6	-	19,5	310,1	-	Other transformation processes	
-	-	-	-	830,4	-	15,1	289,6	-	Energy industries own use	
1 121,2	26,4	261,9	269,9	3 367,6	98,4	86,1	1 324,0	10,4	Final consumption	
1 120,6	22,6	-	-	3 334,7	98,4	86,1	1 324,0	3,7	Final energy consumption	
51,8	20,4	-	-	919,8	0,3	-	260,4	-	Industry and construction	
-	1,1	-	-	37,1	-	-	37,2	-	Iron and steel	
0,1	-	-	-	235,3	-	-	27,8	-	Chemical and petrochemical	
-	0,1	-	-	4,8	-	-	75,3	-	Non-ferrous metal	
0,1	1,2	-	-	209,4	-	-	20,0	-	Non-metallic minerals	
0,1	-	-	-	7,5	-	-	0,3	-	Transport equipment	
0,1	0,1	-	-	19,6	-	-	8,0	-	Machinery	
4,0	0,1	-	-	9,3	-	-	6,9	-	Mining and quarrying	
3,2	7,2	-	-	323,4	0,2	-	30,0	-	Food and tobacco	
-	-	-	-	1,4	-	-	0,6	-	Paper, pulp and printing	
-	-	-	-	2,0	-	-	0,6	-	Wood and wood products	
0,2	0,1	-	-	4,8	-	-	5,7	-	Textile and leather	
43,9	10,5	-	-	42,0	0,1	-	43,1	-	Construction	
0,1	-	-	-	23,2	-	-	4,9	-	Non-specified	
723,6	0,7	-	-	-	0,2	45,0	3,7	Transport		
684,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Road	
2,1	0,7	-	-	-	0,2	-	37,5	3,7	Rail	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation	
37,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation	
-	-	-	-	-	-	-	7,5	-	Pipeline transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified	
345,2	1,5	-	-	2 414,9	97,9	86,1	1 018,6	-	Other fields of economy	
328,1	0,1	-	-	35,5	1,2	-	76,4	-	Agriculture, forestry and fishing	
4,1	1,4	-	-	150,3	18,8	27,3	383,1	-	Commerce and public services	
13,0	-	-	-	2 229,1	77,9	58,8	559,1	-	Households	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified	
0,6	3,8	261,9	269,9	32,9	-	-	-	6,7	Non-energy use	

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.2 2012-ci il üçün enerji balansı

2.2 Energy balance in 2012

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	2 553 315,5	1 869 193,6	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	2 750,2	-	-	1 813,1	-	-	13,0	-	843,9
İxrac	-1 919 711,8	-1 583 984,6	-	-74 829,8	-	-4 268,3	-2 596,1	-6 303,4	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-19 707,4	-	-	-19 707,4	-	-	-	-16 021,9	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-3 685,5	-	-	-3 685,5	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-16 021,9	-	-	-16 021,9	-	-	-	-16 021,9	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-14 104,2	-1 650,5	-	-1 014,6	-	99,6	1 105,8	315,2	-8,6
Ümumi enerji təchizatı	602 542,3	283 558,5	-	-93 738,7	-	-4 168,7	-1 477,3	-22 010,1	835,3
Statistik fərq	18 392,4	13 760,0	-	2 998,3	-	142,4	907,1	-	64,6
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-143 265,0	-267 337,9	-	252 095,7	11 155,2	10 186,9	56 009,2	27 044,2	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-65 451,2	-	-	-939,5	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-64 993,8	-	-	-3 406,9	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 553,4	-	-	-51,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 825,9	-	-	2 247,7	-	1 095,5	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-13 924,6	-267 337,9	-	253 413,3	11 155,2	9 091,4	56 009,2	27 044,2	-
Neft-kimya zavodları	832,1	-	-	832,1	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	51 307,7	512,8	-	19 774,0	11 155,2	33,2	-	-	-
İtkilər	49 461,8	1 947,8	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	340 115,4	-	-	135 584,7	-	5 842,6	53 624,8	5 034,1	770,7
Enerji məqsədli son istehlak	312 383,1	-	-	109 511,7	-	3 286,4	53 624,8	4 706,0	38,7
Sənaye ve tikinti	52 697,8	-	-	3 280,8	-	256,0	-	-	4,3
Qara metallurgiya	3 162,6	-	-	51,4	-	4,7	-	-	-
Kimya və neft-kimya	11 025,9	-	-	13,3	-	4,7	-	-	4,3
Əlvən metallurgiya	3 355,2	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	9 660,6	-	-	55,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	331,2	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 162,9	-	-	8,5	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	853,5	-	-	175,2	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	15 254,7	-	-	452,8	-	19,0	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	82,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	107,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	452,4	-	-	12,7	-	-	-	-	-
Tikinti	6 059,3	-	-	2 494,1	-	218,2	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 188,9	-	-	9,0	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyat	91 289,6	-	-	89 242,4	-	1 114,5	53 102,1	4 706,0	-
Avtomobil nəqliyyatı	82 846,9	-	-	82 846,9	-	1 109,8	53 102,1	-	-
Dəmir yolu nəqliyyatı	1 851,8	-	-	119,3	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	4 706,0	-	-	4 706,0	-	-	-	4 706,0	-
Daxili su nəqliyyatı	1 565,5	-	-	1 565,5	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	319,4	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	168 395,7	-	-	16 988,5	-	1 915,9	522,7	-	34,4
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	18 952,5	-	-	14 219,3	-	4,7	475,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	24 632,5	-	-	380,5	-	137,5	-	-	12,9
Ev təsərrüfatları	124 810,7	-	-	2 388,7	-	1 773,7	47,5	-	21,5
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	27 732,3	-	-	26 073,0	-	2 556,2	-	328,1	732,0

terajoule

of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	673 476,4	10 645,5	-	-	-	- Primary production
132,2	-	-	824,0	-	-	-	507,2	429,9	Import
-48 585,2	-4 549,6	-454,5	-8 072,7	-258 448,3	-	-	-2 449,1	-	Export
-3 685,5	-	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers
-3 685,5	-	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
-482,0	-1 669,5	102,4	-477,5	-11 471,9	27,3	-	-	5,5	Stocks changes
-52 620,5	-6 219,1	-352,1	-7 726,2	403 556,2	10 672,8	-	-1 941,9	435,4	Total energy supply
1 283,9	106,5	479,1	14,7	1 343,6	-	-	290,5	-	- Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transfers
100 851,6	7 965,0	11 797,1	27 086,5	-209 228,7	-6 555,6	5 004,3	82 757,2	-	- Transformation processes
-174,9	-764,6	-	-	-108 528,2	-6 555,6	-	50 572,1	-	- Electricity plants
-8,5	-3 398,4	-	-	-95 048,6	-	1 276,6	32 185,1	-	- CHP plants
-8,5	-42,5	-	-	-5 230,1	-	3 727,7	-	-	- Heat plants
-	-	-	1 152,2	-421,8	-	-	-	-	- Gas works
101 043,5	12 170,5	11 797,1	25 102,2	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
-	-	-	832,1	-	-	-	-	-	- Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
12,8	535,2	-	8 037,6	17 233,3	-	806,4	12 981,2	-	- Energy industries own use
-	-	-	-	34 763,4	-	627,2	12 123,4	-	- Losses
46 934,4	1 104,2	10 965,9	11 308,0	140 987,2	4 117,2	3 570,7	55 420,2	435,4	Final consumption
46 908,8	947,0	-	-	139 608,4	4 117,2	3 570,7	55 420,2	154,9	Final energy consumption
2 166,9	853,6	-	-	38 509,3	10,5	-	10 897,2	-	Industry and construction
-	46,7	-	-	1 554,6	-	-	1 556,6	-	- Iron and steel
4,3	-	-	-	9 850,9	-	-	1 161,7	-	- Chemical and petrochemical
-	4,2	-	-	199,2	-	-	3 151,8	-	- Non-ferrous metal
4,3	51,0	-	-	8 769,0	-	-	836,3	-	- Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	312,5	-	-	14,4	-	- Transport equipment
4,3	4,2	-	-	820,3	-	-	334,1	-	- Machinery
166,3	4,2	-	-	390,6	-	-	287,7	-	- Mining and quarrying
132,2	301,6	-	-	13 538,2	8,4	-	1 255,3	-	- Food and tobacco
-	-	-	-	58,6	-	-	24,1	-	- Paper, pulp and printing
-	-	-	-	82,0	-	-	25,9	-	- Wood and wood products
8,5	4,2	-	-	199,2	-	-	240,5	-	- Textile and leather
1 838,4	437,5	-	-	1 757,7	2,1	-	1 805,4	-	- Construction
4,3	-	-	-	976,5	-	-	203,4	-	- Non-specified
30 290,1	29,7	-	-	-	8,4	-	1 883,9	154,9	Transport
28 635,0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Road
89,6	29,7	-	-	-	8,4	-	1 569,2	154,9	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
1 565,5	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
-	-	-	-	-	-	-	314,7	-	- Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Non-specified
14 451,8	63,7	-	-	101 099,1	4 098,3	3 570,7	42 639,1	-	Other fields of economy
13 735,2	4,2	-	-	1 484,3	52,5	-	3 196,4	-	- Agriculture, forestry and fishing
170,6	59,5	-	-	6 292,6	786,0	1 134,3	16 039,1	-	- Commerce and public services
546,0	-	-	-	93 322,2	3 259,8	2 436,4	23 403,6	-	- Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
25,6	157,2	10 965,9	11 308,0	1 378,8	-	-	-	280,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.3 2013-cü il üçün enerji balansı

2.3 Energy balance in 2013

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	61 699,5	44 717,7	-	-	-	-	-	-	-
İxdal	146,0	-	-	121,1	-	0,1	0,2	-	29,2
İxrac	-46 462,2	-37 772,3	-	-1 828,9	-	-104,8	-25,4	-135,4	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-472,5	-	-	-472,5	-	-	-	-391,3	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-81,2	-	-	-81,2	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-391,3	-	-	-391,3	-	-	-	-391,3	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-280,2	46,6	-	-128,0	-	-0,5	-68,0	-29,3	-2,6
Ümumi enerji təchizatı	14 630,6	6 992,0	-	-2 308,3	-	-105,2	-93,2	-556,0	26,6
Statistik fərq	284,6	176,8	-	67,9	-	3,2	20,6	-	2,1
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 438,1	-6 761,9	-	6 458,1	280,2	297,4	1 452,1	724,9	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 618,3	-	-	-3,9	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 468,0	-	-	-0,3	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-36,2	-	-	-0,8	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	43,5	-	-	51,6	-	21,2	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-376,9	-6 761,9	-	6 385,0	280,2	276,2	1 452,1	724,9	-
Neft-kimya zavodları	26,5	-	-	26,5	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-8,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 180,9	5,2	-	426,0	280,2	0,2	-	-	-
İtkilər	1 177,4	48,1	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	8 549,6	-	-	3 655,9	-	188,8	1 338,3	168,9	24,5
Enerji məqsədli son istehlak	7 765,6	-	-	2 910,2	-	70,6	1 338,3	160,7	1,1
Sənaye ve tikinti	1 263,5	-	-	78,7	-	5,0	-	-	0,1
Qara metallurgiya	68,8	-	-	1,2	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	265,1	-	-	0,3	-	0,1	-	-	0,1
Əlvan metallurgiya	74,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	234,8	-	-	1,4	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	8,0	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	29,8	-	-	0,2	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	19,9	-	-	5,8	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	374,0	-	-	10,9	-	0,3	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	9,5	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Tikinti	145,8	-	-	58,4	-	4,5	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	26,2	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 473,5	-	-	2 423,8	-	26,3	1 326,0	160,7	-
Avtomobil nəqliyyatı	2 224,2	-	-	2 224,2	-	26,2	1 326,0	-	-
Dəmir yolu nəqliyyatı	47,8	-	-	6,2	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	160,7	-	-	160,7	-	-	-	160,7	-
Daxili su nəqliyyatı	32,6	-	-	32,6	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	8,2	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 028,6	-	-	407,7	-	39,3	12,3	-	1,0
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	469,4	-	-	347,3	-	0,1	11,4	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	636,0	-	-	10,4	-	2,9	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	2 923,2	-	-	50,0	-	36,3	0,9	-	0,6
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	784,0	-	-	745,7	-	118,2	-	8,2	23,4

										thousand TOE
of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri		
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products		
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products							
-	-	-	-	16 696,1	285,7	-	-	-	- Primary production	
2,0	9,6	20,0	60,0	-	0,1	-	11,0	13,8	- Import	
-1 105,4	-231,7	-	-226,2	-6 818,4	-	-	-42,6	-	- Export	
-81,2	-	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers	
-81,2	-	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers	
-3,1	-31,5	2,1	4,9	-198,3	-0,4	-	-	-0,1	Stocks changes	
-1 187,7	-253,6	22,1	-161,3	9 679,4	285,4	-31,6	13,7	Total energy supply		
32,6	2,0	11,2	-3,8	32,7	-	-	7,2	-	- Statistical difference	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transfers	
2 538,5	288,8	305,8	570,4	-5 086,7	-187,2	131,1	2 008,5	-	- Transformation processes	
-3,9	-	-	-	-2 715,7	-178,5	-	1 279,8	-	- Electricity plants	
-0,2	-0,1	-	-	-2 225,3	-	28,9	728,7	-	- CHP plants	
-0,2	-0,6	-	-	-137,6	-	102,2	-	-	- Heat plants	
-	-	-	30,4	-8,1	-	-	-	-	- Gas works	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Blast furnaces	
2 542,8	289,5	305,8	513,5	-	-	-	-	-	- Oil refineries	
-	-	-	26,5	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants	
-	-	-	-	-	-8,7	-	-	-	- Other transformation processes	
-	6,4	-	139,2	417,7	-	18,9	313,1	-	- Energy industries own use	
-	-	-	-	831,3	-	15,9	282,1	-	- Losses	
1 318,2	26,8	316,7	273,7	3 311,0	98,2	96,3	1 374,5	13,7	Final consumption	
1 316,9	22,6	-	-	3 283,0	98,2	96,3	1 374,5	3,4	Final energy consumption	
54,7	18,9	-	-	926,4	0,7	-	257,7	-	Industry and construction	
-	1,2	-	-	39,5	-	-	28,1	-	Iron and steel	
0,1	-	-	-	235,6	0,1	-	29,1	-	Chemical and petrochemical	
-	-	-	-	3,7	-	-	71,2	-	Non-ferrous metal	
0,1	1,3	-	-	210,2	-	-	23,2	-	Non-metallic minerals	
0,1	-	-	-	7,5	-	-	0,4	-	Transport equipment	
0,1	0,1	-	-	20,5	-	-	9,1	-	Machinery	
5,6	0,1	-	-	7,5	-	-	6,6	-	Mining and quarrying	
3,6	7,0	-	-	331,7	0,5	-	30,9	-	Food and tobacco	
-	-	-	-	1,7	-	-	1,4	-	Paper, pulp and printing	
-	-	-	-	2,8	-	-	0,8	-	Wood and wood products	
0,2	0,1	-	-	4,1	-	-	5,1	-	Textile and leather	
44,8	9,1	-	-	41,1	0,1	-	46,2	-	Construction	
0,1	-	-	-	20,5	-	-	5,6	-	Non-specified	
909,2	1,6	-	-	0,4	0,3	45,7	3,3	Transport		
872,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Road	
4,6	1,6	-	-	0,3	-	38,0	3,3	Rail		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation	
32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation	
-	-	-	-	0,4	-	-	7,7	-	Pipeline transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified	
353,0	2,1	-	-	2 356,2	97,2	96,3	1 071,1	0,1	Other fields of economy	
335,7	0,1	-	-	41,5	2,2	-	78,3	0,1	Agriculture, forestry and fishing	
5,1	2,0	-	-	162,3	22,3	25,7	415,3	-	Commerce and public services	
12,2	-	-	-	2 152,4	72,7	70,6	577,5	-	Households	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified	
1,3	4,2	316,7	273,7	28,0	-	-	-	10,3	Non-energy use	

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.4 2013-cü il üçün enerji balansı

2.4 Energy balance in 2013

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeşdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	2 583 691,9	1 872 753,2	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	6 118,0	-	-	5 077,0	-	4,7	8,6	-	1 222,8
İxrac	-1 945 675,4	-1 581 885,9	-	-76 554,8	-	-4 386,8	-1 062,6	-5 668,7	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-19 784,2	-	-	-19 784,2	-	-	-	-16 384,5	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-3 399,7	-	-	-3 399,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-16 384,5	-	-	-16 384,5	-	-	-	-16 384,5	-
Ehitiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-11 720,9	1 952,2	-	-5 352,7	-	-19,0	-2 846,7	-1 226,1	-107,6
Ümumi enerji təchizatı	612 629,4	292 819,5	-	-96 614,7	-	-4 401,1	-3 900,7	-23 279,3	1 115,2
Statistik fərq	11 917,8	7 403,6	-	2 843,1	-	132,9	863,9	-	86,2
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-144 105,1	-283 183,6	-	270 356,1	11 733,1	12 449,0	60 782,5	30 355,6	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-67 753,5	-	-	-162,1	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-61 470,9	-	-	-12,7	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 558,2	-	-	-34,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 818,2	-	-	2 158,0	-	886,8	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-15 886,0	-283 183,6	-	267 297,6	11 733,1	11 562,2	60 782,5	30 355,6	-
Neft-kimya zavodları	1 109,3	-	-	1 109,3	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-364,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	49 436,8	219,8	-	17 837,7	11 733,1	9,5	-	-	-
İtkilər	49 284,2	2 012,5	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	357 885,5	-	-	153 060,6	-	7 905,5	56 017,9	7 076,3	1 029,0
Enerji məqsədli son istehlak	325 054,9	-	-	121 831,0	-	2 959,1	56 017,9	6 730,8	47,3
Sənaye və tikinti	52 900,6	-	-	3 302,6	-	213,3	-	-	4,3
Qara metallurgiya	2 881,4	-	-	51,0	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	11 100,8	-	-	13,3	-	4,7	-	-	4,3
Əlvan metallurgiya	3 135,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	9 829,9	-	-	59,5	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	333,4	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 248,0	-	-	8,5	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	833,9	-	-	243,5	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	15 651,3	-	-	456,6	-	14,2	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	130,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	151,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dari və geyim sənayesi	399,9	-	-	12,7	-	-	-	-	-
Tikinti	6 106,3	-	-	2 448,9	-	189,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 097,6	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	103 536,8	-	-	101 460,5	-	1 100,2	55 503,8	6 730,8	-
Avtomobil nəqliyyatı	93 100,0	-	-	93 100,0	-	1 095,5	55 503,8	-	-
Demir yolu nəqliyyatı	1 997,8	-	-	260,0	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	6 730,8	-	-	6 730,8	-	-	-	6 730,8	-
Daxili su nəqliyyatı	1 365,0	-	-	1 365,0	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	343,2	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	168 617,5	-	-	17 067,9	-	1 645,6	514,1	-	43,0
Kənd təsərrüfatı, meşəcilik və baliqçılıq	19 649,5	-	-	14 535,0	-	4,7	475,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	26 616,5	-	-	438,8	-	123,3	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	122 351,5	-	-	2 094,1	-	1 517,6	38,9	-	25,8
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	32 830,6	-	-	31 229,6	-	4 946,4	-	345,5	981,7

terajoule

of which:		Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri			
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products						
-	-	-	-	698 982,6	11 956,1	-	-	-	- Primary production
85,3	403,6	839,4	2 512,6	-	4,2	-	458,3	578,5	- Import
-46 273,2	-9 698,2	-	-9 465,3	-285 450,5	-	-	-1 784,2	-	- Export
-3 399,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers
-3 399,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
-132,2	-1 316,9	86,0	209,8	-8 300,2	-14,7	-	-	-	-5,5 Stocks changes
-49 719,8	-10 611,5	925,4	-6 742,9	405 231,9	11 945,6	-	-1 325,9	573,0	Total energy supply
1 365,0	85,0	470,8	-160,7	1 371,2	-	-	299,9	-	- Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transfers
106 264,7	12 085,5	12 804,4	23 881,3	-212 955,1	-7 834,8	5 436,4	84 075,9	-	- Transformation processes
-162,1	-	-	-	-113 691,9	-7 470,8	-	53 571,3	-	- Electricity plants
-8,5	-4,2	-	-	-93 162,0	-	1 199,2	30 504,6	-	- CHP plants
-8,5	-25,5	-	-	-5 761,4	-	4 237,2	-	-	- Heat plants
-	-	-	1 271,2	-339,8	-	-	-	-	- Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
106 443,8	12 115,2	12 804,4	21 500,8	-	-	-	-	-	- Oil refineries
-	-	-	1 109,3	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-364,0	-	-	-	- Other transformation processes
-	267,6	-	5 827,5	17 487,2	-	785,9	13 106,2	-	- Energy industries own use
-	-	-	-	34 802,5	-	659,0	11 810,2	-	- Losses
55 179,9	1 121,4	13 259,0	11 471,6	138 615,9	4 110,8	3 991,5	57 533,7	573,0	Final consumption
55 124,5	951,4	-	-	137 444,1	4 110,8	3 991,5	57 533,7	143,8	Final energy consumption
2 290,8	794,2	-	-	38 782,5	29,5	-	10 786,0	-	- Industry and construction
-	51,0	-	-	1 656,1	-	-	1 174,3	-	- Iron and steel
4,3	-	-	-	9 862,6	6,3	-	1 218,6	-	- Chemical and petrochemical
-	-	-	-	156,2	-	-	2 979,4	-	- Non-ferrous metal
4,3	55,2	-	-	8 800,2	-	-	970,2	-	- Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	312,5	-	-	16,6	-	- Transport equipment
4,3	4,2	-	-	859,3	-	-	380,2	-	- Machinery
234,6	4,2	-	-	312,5	-	-	277,9	-	- Mining and quarrying
149,3	293,1	-	-	13 885,8	16,9	-	1 292,0	-	- Food and tobacco
-	-	-	-	70,3	-	-	60,5	-	- Paper, pulp and printing
-	-	-	-	117,2	-	-	34,5	-	- Wood and wood products
8,5	4,2	-	-	171,9	-	-	215,3	-	- Textile and leather
1 876,9	382,3	-	-	1 718,6	6,3	-	1 932,5	-	- Construction
4,3	-	-	-	859,3	-	-	234,0	-	- Non-specified
38 057,7	68,0	-	-	15,6	10,5	-	1 911,9	138,3	Transport
36 500,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- Road
192,0	68,0	-	-	-	10,5	-	1 589,0	138,3	- Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
1 365,0	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
-	-	-	-	15,6	-	-	322,9	-	- Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Non-specified
14 776,0	89,2	-	-	98 646,0	4 070,8	3 991,5	44 835,8	5,5	Other fields of economy
14 050,9	4,2	-	-	1 738,2	94,8	-	3 276,0	5,5	Agriculture, forestry and fishing
213,3	85,0	-	-	6 796,4	933,4	1 063,9	17 384,0	-	Commerce and public services
511,8	-	-	-	90 111,4	3 042,6	2 927,6	24 175,8	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
55,4	170,0	13 259,0	11 471,6	1 171,8	-	-	-	429,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.5 2014-cü il üçün enerji balansı

2.5 Energy balance in 2014

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	61 132,0	43 295,9	-	-	-	-	-	-	-
İxdal	299,6	0,1	-	281,3	-	-	199,8	-	4,6
İxrac	-46 169,1	-36 248,9	-	-2 327,1	-	-39,8	-13,8	-202,8	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-432,5	-	-	-432,5	-	-	-	-357,4	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-75,1	-	-	-75,1	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-357,4	-	-	-357,4	-	-	-	-357,4	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	255,5	-13,9	-	-11,9	-	3,7	-30,9	6,6	-
Ümumi enerji təchizatı	15 085,5	7 033,2	-	-2 490,2	-	-36,1	155,1	-553,6	4,6
Statistik fərq	174,9	66,9	-	67,1	-	1,5	20,7	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 491,3	-6 900,9	-	6 600,8	250,2	228,8	1 277,9	730,9	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 622,3	-	-	-5,2	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 518,6	-	-	-4,4	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-43,0	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	40,7	-	-	48,4	-	20,2	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-366,8	-6 900,9	-	6 534,1	250,2	208,6	1 277,9	730,9	-
Neft-kimya zavodları	28,3	-	-	28,3	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-9,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 188,2	15,4	-	365,8	250,2	-	-	-	-
İtkilər	1 238,2	50,0	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	8 992,9	-	-	3 677,7	-	191,2	1 412,3	177,3	4,6
Enerji məqsədli son istehlak	8 241,7	-	-	2 961,2	-	61,6	1 412,3	170,1	0,8
Sənaye və tikinti	1 329,2	-	-	69,1	-	4,1	-	-	0,1
Qara metallurgiya	65,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	270,6	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1
Əlvan metallurgiya	74,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	274,9	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	8,9	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	39,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	19,2	-	-	5,2	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	382,7	-	-	8,6	-	0,3	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	10,0	-	-	0,2	-	-	-	-	-
Tikinti	145,9	-	-	52,9	-	3,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	28,3	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 559,4	-	-	2 510,8	-	25,0	1 400,9	170,1	-
Avtomobil nəqliyyatı	2 303,2	-	-	2 303,2	-	24,9	1 400,9	-	-
Dəmir yolu nəqliyyatı	47,5	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	170,1	-	-	170,1	-	-	-	170,1	-
Daxili su nəqliyyatı	30,6	-	-	30,6	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	8,0	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 353,1	-	-	381,3	-	32,5	11,4	-	0,7
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	461,8	-	-	329,8	-	0,1	10,7	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	665,0	-	-	10,1	-	2,8	-	-	0,3
Ev təsərrüfatları	3 226,3	-	-	41,4	-	29,6	0,7	-	0,4
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	751,2	-	-	716,5	-	129,6	-	7,2	3,8

										thousand TOE
of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri		
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products		
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products							
-	-	-	-	17 565,1	271,0	-	-	-	- Primary production	
0,9	21,2	0,1	54,7	-	-	-	10,7	7,5	Import	
-1 552,1	-240,4	-3,1	-275,1	-7 551,0	-	-	-42,1	-	Export	
-75,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers	
75,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers	
-33,0	29,4	4,8	7,5	280,2	0,1	-	-	1,0	Stocks changes	
-1 659,3	-189,8	1,8	-212,9	10 294,3	271,1	-	-31,4	8,5	Total energy supply	
33,2	0,7	10,8	0,2	33,3	-	-	7,6	-	Statistical difference	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers	
2 996,7	205,3	236,6	674,4	-5 296,9	-184,4	163,5	2 126,6	-	Transformation processes	
-5,2	-	-	-	-2 825,9	-174,8	-	1 383,6	-	Electricity plants	
-0,2	-4,2	-	-	-2 290,4	-	33,2	743,0	-	CHP plants	
-0,1	-0,3	-	-	-172,9	-	130,3	-	-	Heat plants	
-	-	-	28,2	-7,7	-	-	-	-	Gas works	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces	
3 002,2	209,8	236,6	617,9	-	-	-	-	-	Oil refineries	
-	-	-	28,3	-	-	-	-	-	Petrochemical plants	
-	-	-	-	-	-9,6	-	-	-	Other transformation processes	
-	1,1	-	114,5	440,4	-	22,2	344,4	-	Energy industries own use	
-	-	-	-	878,9	-	20,1	289,2	-	Losses	
1 304,2	13,7	227,6	346,8	3 644,8	86,7	121,2	1 454,0	8,5	Final consumption	
1 303,7	12,7	-	-	3 616,3	86,7	121,2	1 454,0	2,3	Final energy consumption	
53,6	11,3	-	-	987,6	0,5	-	272,0	-	Industry and construction	
-	0,7	-	-	41,1	-	-	23,9	-	Iron and steel	
0,1	-	-	-	240,7	0,1	-	29,6	-	Chemical and petrochemical	
-	-	-	-	3,8	-	-	71,1	-	Non-ferrous metal	
0,1	0,9	-	-	247,3	-	-	26,6	-	Non-metallic minerals	
0,1	-	-	-	8,4	-	-	0,4	-	Transport equipment	
0,1	-	-	-	24,4	-	-	15,0	-	Machinery	
5,1	-	-	-	7,2	-	-	6,8	-	Mining and quarrying	
3,2	5,1	-	-	341,9	0,3	-	31,9	-	Food and tobacco	
-	-	-	-	2,4	-	-	2,2	-	Paper, pulp and printing	
-	-	-	-	2,9	-	-	1,1	-	Wood and wood products	
0,2	-	-	-	4,3	-	-	5,5	-	Textile and leather	
44,6	4,6	-	-	41,7	0,1	-	51,2	-	Construction	
0,1	-	-	-	21,5	-	-	6,7	-	Non-specified	
914,7	0,1	-	-	0,4	0,2	-	46,0	2,0	Transport	
877,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Road	
6,7	0,1	-	-	0,2	-	38,5	2,0	-	Rail	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation	
30,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation	
-	-	-	-	0,4	-	-	7,5	-	Pipeline transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified	
335,4	1,3	-	-	2 628,3	86,0	121,2	1 136,0	0,3	Other fields of economy	
318,9	0,1	-	-	45,8	2,1	-	83,9	0,2	Agriculture, forestry and fishing	
5,8	1,2	-	-	179,1	24,3	26,4	425,0	0,1	Commerce and public services	
10,7	-	-	-	2 403,4	59,6	94,8	627,1	-	Households	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified	
0,5	1,0	227,6	346,8	28,5	-	-	-	6,2	Non-energy use	

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.6 2014-cü il üçün enerji balansı

2.6 Energy balance in 2014

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	2 559 924,2	1 813 210,2	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	12 542,1	4,3	-	11 776,5	-	-	8 362,9	-	193,8
İxrac	-1 933 380,6	-1 518 085,3	-	-97 413,4	-	-1 664,6	-578,8	-8 492,3	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-18 112,1	-	-	-18 112,1	-	-	-	-14 968,4	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-3 143,7	-	-	-3 143,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-14 968,4	-	-	-14 968,4	-	-	-	-14 968,4	-
Ehitiyatların (qalıqların) dəyişməsi	10 698,4	-581,8	-	-495,2	-	156,5	-1 291,6	276,3	-
Ümumi enerji təchizatı	631 672,0	294 547,4	-	-104 244,2	-	-1 508,1	6 492,5	-23 184,4	193,8
Statistik fərq	7 321,6	2 801,0	-	2 804,2	-	57,1	868,3	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-146 355,4	-289 005,6	-	276 333,1	10 475,3	9 575,1	53 490,8	30 610,3	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-67 929,0	-	-	-217,5	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-63 593,6	-	-	-182,7	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 854,0	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 700,9	-	-	2 025,1	-	844,2	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-15 463,9	-289 005,6	-	273 541,7	10 475,3	8 730,9	53 490,8	30 610,3	-
Neft-kimya zavodları	1 183,5	-	-	1 183,5	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-399,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	49 737,9	646,4	-	15 318,3	10 475,3	-	-	-	-
İtkilər	51 828,8	2 094,4	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	376 428,3	-	-	153 966,4	-	8 009,9	59 115,0	7 425,9	193,8
Enerji məqsədli son istehlak	344 974,0	-	-	123 962,6	-	2 584,5	59 115,0	7 123,7	34,4
Sənaye və tikinti	55 645,4	-	-	2 895,0	-	175,4	-	-	4,3
Qara metallurgiya	2 746,9	-	-	29,7	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	11 328,0	-	-	8,6	-	-	-	-	4,3
Əlvan metallurgiya	3 134,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 511,9	-	-	42,5	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	374,2	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 650,9	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	803,6	-	-	218,0	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	16 024,0	-	-	358,8	-	14,2	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	192,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	166,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	417,5	-	-	8,5	-	-	-	-	-
Tikinti	6 111,4	-	-	2 216,0	-	156,5	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 183,5	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	107 138,5	-	-	105 099,5	-	1 048,0	58 635,6	7 123,7	-
Avtomobil nəqliyyatı	96 405,7	-	-	96 405,7	-	1 043,3	58 635,6	-	-
Demir yolu nəqliyyatı	1 993,4	-	-	285,7	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	7 123,7	-	-	7 123,7	-	-	-	7 123,7	-
Daxili su nəqliyyatı	1 279,7	-	-	1 279,7	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	336,0	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	182 190,1	-	-	15 968,1	-	1 361,1	479,4	-	30,1
Kənd təsərrüfatı, meşəcilik və baliqçılıq	19 335,1	-	-	13 809,4	-	4,7	449,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27 830,9	-	-	425,6	-	118,6	-	-	12,9
Ev təsərrüfatları	135 024,1	-	-	1 733,1	-	1 237,8	30,2	-	17,2
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	31 454,3	-	-	30 003,8	-	5 425,4	-	302,2	159,4

terajoule

of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Az kükürdlü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	735 363,1	11 350,9	-	-	-	- Primary production
38,4	887,8	4,1	2 289,5	-	-	-	446,8	314,5	- Import
-64 973,6	-10 059,3	-131,0	-11 513,8	-316 120,4	-	-	-1 761,5	-	- Export
-3 143,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers
-3 143,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
-1 382,1	1 231,9	200,6	313,2	11 729,7	4,2	-	-	41,5	Stocks changes
-69 461,0	-7 939,6	73,7	-8 911,1	430 972,4	11 355,1	-	-1 314,7	356,0	Total energy supply
1 386,4	34,0	450,4	8,0	1 398,5	-	-	317,9	-	- Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transfers
125 442,8	8 593,7	9 905,3	28 239,8	-221 755,3	-7 724,9	6 777,5	89 019,8	-	- Transformation processes
-217,5	-	-	-	-118 304,9	-7 325,6	-	57 919,0	-	- Electricity plants
-8,5	-174,2	-	-	-95 888,4	-	1 376,7	31 100,8	-	- CHP plants
-4,3	-12,7	-	-	-7 237,8	-	5 400,8	-	-	- Heat plants
-	-	-	1 180,9	-324,2	-	-	-	-	- Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
125 673,1	8 780,6	9 905,3	25 875,4	-	-	-	-	-	- Oil refineries
-	-	-	1 183,5	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-399,3	-	-	-	- Other transformation processes
-	46,7	-	4 796,3	18 436,3	-	921,1	14 415,8	-	- Energy industries own use
-	-	-	-	36 794,5	-	834,9	12 105,0	-	- Losses
54 595,4	573,4	9 528,6	14 524,4	152 587,8	3 630,2	5 021,5	60 866,4	356,0	Final consumption
54 574,1	530,9	-	-	151 396,5	3 630,2	5 021,5	60 866,4	96,8	Final energy consumption
2 243,8	471,5	-	-	41 345,0	25,3	-	11 380,1	-	- Industry and construction
-	29,7	-	-	1 718,6	-	-	998,6	-	- Iron and steel
4,3	-	-	-	10 077,5	4,2	-	1 237,7	-	- Chemical and petrochemical
-	-	-	-	160,1	-	-	2 974,7	-	- Non-ferrous metal
4,3	38,2	-	-	10 354,8	-	-	1 114,6	-	- Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	351,5	-	-	18,4	-	- Transport equipment
4,3	-	-	-	1 019,5	-	-	627,1	-	- Machinery
213,3	-	-	-	300,8	-	-	284,8	-	- Mining and quarrying
132,2	212,4	-	-	14 315,5	14,8	-	1 334,9	-	- Food and tobacco
-	-	-	-	101,5	-	-	90,7	-	- Paper, pulp and printing
-	-	-	-	121,1	-	-	45,4	-	- Wood and wood products
8,5	-	-	-	179,7	-	-	229,3	-	- Textile and leather
1 868,3	191,2	-	-	1 746,0	6,3	-	2 143,1	-	- Construction
4,3	-	-	-	898,4	-	-	280,8	-	- Non-specified
38 288,0	4,2	-	-	15,6	8,4	-	1 929,2	85,8	Transport
36 726,8	-	-	-	-	-	-	-	-	- Road
281,5	4,2	-	-	-	8,4	-	1 613,5	85,8	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
1 279,7	-	-	-	15,6	-	-	315,7	-	- Domestic navigation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Non-specified
14 042,3	55,2	-	-	110 035,9	3 596,5	5 021,5	47 557,1	11,0	Other fields of economy
13 351,3	4,2	-	-	1 917,8	86,4	-	3 513,2	8,3	Agriculture, forestry and fishing
243,1	51,0	-	-	7 499,5	1 017,6	1 092,8	17 792,7	2,7	Commerce and public services
447,9	-	-	-	100 618,6	2 492,5	3 928,7	26 251,2	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
21,3	42,5	9 528,6	14 524,4	1 191,3	-	-	-	259,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.7 2015-ci il üçün enerji balansı

2.7 Energy balance in 2015

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	61 084,2	42 835,5	-	-	-	-	-	-	-
İxdal	308,1	-	-	283,0	-	-	47,3	-	14,9
İxrac	-46 055,5	-36 128,1	-	-2 305,1	-	-17,6	-4,9	-243,8	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-324,2	-	-	-324,2	-	-	-	-273,2	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-51,0	-	-	-51,0	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-273,2	-	-	-273,2	-	-	-	-273,2	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	556,8	61,4	-	189,9	-	-4,1	51,8	8,4	-1,0
Ümumi enerji təchizatı	15 569,4	6 768,8	-	-2 156,4	-	-21,7	94,2	-508,6	13,9
Statistik fərq	149,7	37,8	-	60,1	-	0,8	20,3	-	2,1
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 819,7	-6 672,9	-	6 058,4	219,0	195,2	1 263,1	709,8	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 165,8	-	-	-57,3	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 380,6	-	-	-342,0	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-42,1	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	36,5	-	-	43,0	-	17,0	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-281,4	-6 672,9	-	6 391,5	219,0	178,2	1 263,1	709,8	-
Neft-kimya zavodları	23,6	-	-	23,6	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-9,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 167,0	11,7	-	332,8	219,0	-	-	-	-
İtkilər	1 325,0	46,4	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	9 108,0	-	-	3 509,1	-	172,7	1 337,0	201,2	11,8
Enerji məqsədli son istehlak	8 304,3	-	-	2 753,9	-	50,6	1 337,0	194,7	1,6
Sənaye və tikinti	1 341,7	-	-	67,6	-	3,5	-	-	0,1
Qara metallurgiya	66,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	275,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,1
Əlvan metallurgiya	74,8	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	266,0	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	9,3	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	43,3	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	17,8	-	-	4,1	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	392,0	-	-	8,3	-	0,2	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	12,1	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Tikinti	144,2	-	-	52,8	-	3,3	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	30,7	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 376,1	-	-	2 327,4	-	24,0	1 326,0	194,7	-
Avtomobil nəqliyyatı	2 102,9	-	-	2 099,3	-	23,9	1 326,0	-	-
Dəmir yolu nəqliyyatı	43,7	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	194,9	-	-	194,9	-	-	-	194,7	-
Daxili su nəqliyyatı	26,5	-	-	26,5	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	8,1	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 586,5	-	-	358,9	-	23,1	11,0	-	1,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	449,2	-	-	317,6	-	0,1	10,6	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	700,6	-	-	10,3	-	2,4	-	-	1,2
Ev təsərrüfatları	3 436,7	-	-	31,0	-	20,6	0,4	-	0,3
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	803,7	-	-	755,2	-	122,1	-	6,5	10,2

										thousand TOE
of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri		
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products		
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products							
-	-	-	-	17 947,3	301,4	-	-	-	- Primary production	
12,6	137,0	-	71,2	-	-	-	9,3	15,8	Import	
-1 686,4	-115,1	-	-237,3	-7 599,5	-	-	-22,8	-	Export	
-51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers	
-51,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers	
53,0	63,6	2,9	15,3	302,2	0,9	-	-	2,4	Stocks changes	
-1 671,8	85,5	2,9	-150,8	10 650,0	302,3	-	-13,5	18,2	Total energy supply	
24,6	1,8	10,2	0,3	42,6	-	-	9,2	-	Statistical difference	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers	
2 852,3	-65,8	168,0	716,8	-5 261,3	-223,9	156,8	2 123,2	-	Transformation processes	
-4,2	-53,1	-	-	-3 323,4	-214,0	-	1 428,9	-	Electricity plants	
-0,4	-341,6	-	-	-1 758,9	-	26,0	694,3	-	CHP plants	
-0,1	-0,3	-	-	-172,5	-	130,8	-	-	Heat plants	
-	-	-	26,0	-6,5	-	-	-	-	Gas works	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces	
2 857,0	329,2	168,0	667,2	-	-	-	-	-	Oil refineries	
-	-	-	23,6	-	-	-	-	-	Petrochemical plants	
-	-	-	-	-	-9,9	-	-	-	Other transformation processes	
-	-	-	113,8	469,3	-	14,7	338,5	-	Energy industries own use	
-	-	-	-	1 014,2	-	17,7	246,7	-	Losses	
1 155,9	17,9	160,7	451,9	3 862,6	78,4	124,4	1 515,3	18,2	Final consumption	
1 154,1	15,9	-	-	3 829,2	78,4	124,4	1 515,3	3,1	Final energy consumption	
51,1	12,9	-	-	1 001,7	0,5	-	271,9	-	Industry and construction	
-	0,6	-	-	43,9	-	-	22,1	-	Iron and steel	
0,1	-	-	-	242,5	-	-	32,5	-	Chemical and petrochemical	
-	0,1	-	-	4,0	-	-	70,7	-	Non-ferrous metal	
0,1	0,8	-	-	237,9	-	-	27,2	-	Non-metallic minerals	
0,1	-	-	-	8,8	-	-	0,4	-	Transport equipment	
0,1	-	-	-	27,2	-	-	16,0	-	Machinery	
4,1	-	-	-	6,8	-	-	6,9	-	Mining and quarrying	
2,9	5,2	-	-	351,8	0,3	-	31,6	-	Food and tobacco	
-	-	-	-	1,9	-	-	4,1	-	Paper, pulp and printing	
-	-	-	-	2,6	-	-	1,1	-	Wood and wood products	
0,2	0,1	-	-	6,2	-	-	5,6	-	Textile and leather	
43,4	6,1	-	-	44,8	0,2	-	46,4	-	Construction	
0,1	-	-	-	23,3	-	-	7,3	-	Non-specified	
781,3	1,4	-	-	4,1	0,2	-	41,5	2,9	Transport	
749,4	-	-	-	3,6	-	-	-	-	Road	
6,3	0,3	-	-	-	0,2	-	34,0	2,9	Rail	
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation	
25,4	1,1	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation	
-	-	-	-	0,5	-	-	7,5	-	Pipeline transport	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified	
321,7	1,6	-	-	2 823,4	77,7	124,4	1 201,9	0,2	Other fields of economy	
306,6	0,3	-	-	51,8	2,0	-	77,7	0,1	Agriculture, forestry and fishing	
5,4	1,3	-	-	205,2	22,0	21,5	441,5	0,1	Commerce and public services	
9,7	-	-	-	2 566,4	53,7	102,9	682,7	-	Households	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified	
1,8	2,0	160,7	451,9	33,4	-	-	-	15,1	Non-energy use	

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.8 2015-ci il üçün enerji balansı

2.8 Energy balance in 2015

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avto-mobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kero-sene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	2 557 914,5	1 793 930,0	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	12 895,3	-	-	11 847,4	-	-	1 978,4	-	624,3
İxrac	-1 928 627,4	-1 513 026,0	-	-96 495,9	-	-735,1	-203,0	-10 210,7	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-13 573,9	-	-	-13 573,9	-	-	-	-11 441,1	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-2 132,8	-	-	-2 132,8	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-11 441,1	-	-	-11 441,1	-	-	-	-11 441,1	-
Ehitiyatların (qalıqların) dəyişməsi	23 320,1	2 572,7	-	7 955,7	-	-170,7	2 168,5	354,0	-43,0
Ümumi enerji təchizatı	651 928,6	283 476,7	-	-90 266,7	-	-905,8	3 943,9	-21 297,8	581,3
Statistik fərq	6 271,0	1 585,9	-	2 512,8	-	33,4	846,7	-	86,1
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-160 100,5	-279 456,0	-	253 622,1	9 170,6	8 171,4	52 868,8	29 725,3	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-90 683,7	-	-	-2 396,6	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-57 810,3	-	-	-14 315,8	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 814,6	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 524,6	-	-	1 798,0	-	711,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-11 890,7	-279 456,0	-	267 565,3	9 170,6	7 460,0	52 868,8	29 725,3	-
Neft-kimya zavodları	988,2	-	-	988,2	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-414,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	48 858,0	491,3	-	13 938,9	9 170,6	-	-	-	-
İtkilər	55 461,8	1 943,5	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	381 237,3	-	-	146 903,7	-	7 232,2	55 966,0	8 427,5	495,2
Enerji məqsədli son istehlak	347 582,7	-	-	115 280,6	-	2 119,8	55 966,0	8 151,2	68,9
Sənaye və tikinti	56 164,5	-	-	2 827,8	-	147,0	-	-	4,3
Qara metallurgiya	2 787,2	-	-	25,5	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	11 521,8	-	-	8,6	-	-	-	-	4,3
Əlvan metallurgiya	3 130,0	-	-	4,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 138,4	-	-	38,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	390,2	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 811,6	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	743,7	-	-	170,6	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	16 409,6	-	-	345,5	-	9,5	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	248,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	156,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dari və geyim sənayesi	505,9	-	-	12,7	-	-	-	-	-
Tikinti	6 034,0	-	-	2 209,5	-	137,5	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 286,8	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	99 463,7	-	-	97 424,2	-	1 005,4	55 503,8	8 151,2	-
Avtomobil nəqliyyatı	88 026,0	-	-	87 873,7	-	1 000,7	55 503,8	-	-
Demir yolu nəqliyyatı	1 831,7	-	-	277,2	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	8 159,7	-	-	8 159,7	-	-	-	8 151,2	-
Daxili su nəqliyyatı	1 108,9	-	-	1 108,9	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	337,4	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	191 954,5	-	-	15 028,6	-	967,4	462,2	-	64,6
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	18 803,6	-	-	13 297,5	-	4,7	444,9	-	-
Kommersiya və ictmai xidmətlər	29 320,1	-	-	432,6	-	99,6	-	-	51,7
Ev təsərrüfatları	143 830,8	-	-	1 298,5	-	863,1	17,3	-	12,9
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	33 654,6	-	-	31 623,1	-	5 112,4	-	276,3	426,3

terajoule

of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products						
-	-	-	-	751 362,1	12 622,4	-	-	-	
528,9	5 734,8	-	2 981,0	-	-	387,0	660,9	Primary production	
-70 595,7	-4 817,2	-	-9 934,2	-318 151,5	-	-	-954,0	Import	
-	-	-	-	-	-	-	-	- Export	
-2 132,8	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers	
-2 132,8	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers	
-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers	
2 218,1	2 663,5	122,8	642,5	12 651,5	37,8	-	-	102,4	Stocks changes
-69 981,5	3 581,1	122,8	-6 310,7	445 862,1	12 660,2	-	-567,0	763,3	Total energy supply
1 032,2	72,4	429,9	12,1	1 785,3	-	-	387,0	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
119 398,4	-2 756,9	7 034,9	30 009,6	-220 267,1	-9 378,8	6 501,1	88 878,2	-	Transformation processes
-174,9	-2 221,7	-	-	-139 135,6	-8 964,8	-	59 813,3	-	Electricity plants
-17,0	-14 298,8	-	-	-73 635,9	-	1 076,5	29 064,9	-	CHP plants
-4,3	-12,7	-	-	-7 222,2	-	5 424,6	-	-	Heat plants
-	-	-	1 086,6	-273,4	-	-	-	-	Gas works
119 594,6	13 776,3	7 034,9	27 934,8	-	-	-	-	-	Blast furnaces
-	-	-	988,2	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-414,0	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	4 768,3	19 647,2	-	612,1	14 168,5	-	Other transformation processes
-	-	-	-	42 458,2	-	733,1	10 327,0	-	Energy industries own use
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Losses
48 384,7	751,8	6 727,8	18 918,5	161 704,3	3 281,4	5 155,9	63 428,7	763,3	Final consumption
48 307,9	666,8	-	-	160 306,0	3 281,4	5 155,9	63 428,7	130,1	Final energy consumption
2 137,1	539,4	-	-	41 930,9	19,0	-	11 386,8	-	Industry and construction
-	25,5	-	-	1 835,8	-	-	925,9	-	Iron and steel
4,3	-	-	-	10 151,7	-	-	1 361,5	-	Chemical and petrochemical
-	4,2	-	-	168,0	-	-	2 957,8	-	Non-ferrous metal
4,3	34,0	-	-	9 960,3	-	-	1 139,8	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	367,2	-	-	18,7	-	Transport equipment
4,3	-	-	-	1 136,6	-	-	670,7	-	Machinery
170,6	-	-	-	285,1	-	-	288,0	-	Mining and quarrying
119,4	216,6	-	-	14 729,5	12,7	-	1 321,9	-	Food and tobacco
-	-	-	-	78,1	-	-	170,3	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	109,4	-	-	47,5	-	Wood and wood products
8,5	4,2	-	-	257,8	-	-	235,4	-	Textile and leather
1 817,1	254,9	-	-	1 874,9	6,3	-	1 943,3	-	Construction
4,3	-	-	-	976,5	-	-	306,0	-	Non-specified
32 704,3	59,5	-	-	171,8	8,4	-	1 734,8	124,5	Transport
31 369,2	-	-	-	152,3	-	-	-	-	Road
264,5	12,7	-	-	-	8,4	-	1 421,6	124,5	Rail
8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 062,1	46,8	-	-	19,5	-	-	313,2	-	Domestic navigation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified
13 466,5	67,9	-	-	118 203,3	3 254,0	5 155,9	50 307,1	5,6	Other fields of economy
12 835,2	12,7	-	-	2 167,8	84,3	-	3 251,2	2,8	Agriculture, forestry and fishing
226,1	55,2	-	-	8 593,2	921,0	891,0	18 479,5	2,8	Commerce and public services
405,2	-	-	-	107 442,3	2 248,7	4 264,9	28 576,4	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
76,8	85,0	6 727,8	18 918,5	1 398,3	-	-	-	633,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.9 2016-cı il üçün enerji balansı

2.9 Energy balance in 2016

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İkinin enerji məhsullarının istehsalı	59 977,6	42 240,9	-	-	-	-	-	-	-
İxdal	628,7	-	-	334,1	-	-	83,6	-	10,9
İxrac	-45 321,7	-35 986,6	-	-1 731,1	-	-66,6	-4,6	-243,6	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-229,8	-	-	-229,8	-	-	-	-180,6	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-49,2	-	-	-49,2	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-180,6	-	-	-180,6	-	-	-	-180,6	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	338,7	-25,1	-	150,2	-	0,1	36,0	16,1	4,1
Ümumi enerji təchizatı	15 393,5	6 229,2	-	-1 476,6	-	-66,5	115,0	-408,1	15,0
Statistik fərq	87,3	-	-	52,9	-	1,0	19,4	-	1,0
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 731,0	-6 173,9	-	5 271,1	234,5	226,1	1 190,0	646,7	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 112,0	-	-	-53,8	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 296,1	-	-	-583,6	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-46,7	-	-	-0,5	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	31,1	-	-	38,6	-	16,0	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-303,5	-6 173,9	-	5 870,4	234,5	210,1	1 190,0	646,7	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 133,0	10,9	-	361,9	234,5	-	-	-	-
İtkilər	1 017,6	44,4	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	9 424,6	-	-	3 379,7	-	158,6	1 285,6	238,6	14,0
Enerji məqsədli son istehlak	8 644,9	-	-	2 642,2	-	21,6	1 285,6	233,1	0,6
Sənaye ve tikinti	1 563,5	-	-	134,0	-	0,2	-	-	0,1
Qara metallurgiya	42,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	396,6	-	-	21,9	-	-	-	-	-
Əlvən metallurgiya	76,2	-	-	1,7	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	346,3	-	-	1,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	2,8	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	39,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	24,2	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	400,5	-	-	25,1	-	0,2	-	-	0,1
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	5,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	19,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Tikinti	168,0	-	-	72,5	-	-	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	38,4	-	-	4,0	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 220,7	-	-	2 181,6	-	8,6	1 273,6	233,1	-
Avtomobil nəqliyyatı	1 911,8	-	-	1 911,8	-	8,6	1 273,6	-	-
Dəmir yolu nəqliyyatı	35,5	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	236,2	-	-	236,2	-	-	-	233,1	-
Daxili su nəqliyyatı	29,2	-	-	29,2	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 860,7	-	-	326,6	-	12,8	12,0	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	433,9	-	-	282,1	-	0,1	11,4	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	610,2	-	-	23,3	-	1,4	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 816,6	-	-	21,2	-	11,3	0,6	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	779,7	-	-	737,5	-	137,0	-	5,5	13,4

thousand TOE

of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	17 463,5	273,2	-	-	-	- Primary production
4,0	189,5	4,7	41,4	278,4	-	-	9,8	6,4	Import
-1 251,4	-23,8	-	-141,1	-7 509,8	-	-	-94,2	-	Export
-49,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-49,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-6,5	120,0	-9,2	-10,4	211,6	1,1	-	-	0,9	Stocks changes
-1 303,1	285,7	-4,5	-110,1	10 443,7	274,3	-	-84,4	7,3	Total energy supply
20,1	2,4	8,8	0,2	30,7	-	-	3,7	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 349,3	-219,0	175,2	668,3	-4 906,5	-243,4	175,7	2 146,0	-	Transformation processes
-9,7	-40,4	-	-3,7	-3 314,4	-239,6	-	1 495,8	-	Electricity plants
-0,1	-583,0	-	-0,5	-1 388,0	-	25,3	650,2	-	CHP plants
-0,2	-0,3	-	-	-196,6	-	150,4	-	-	Heat plants
-	-	-	22,6	-7,5	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 359,3	404,7	175,2	649,9	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-3,8	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	127,4	407,6	-	12,0	340,6	-	Energy industries own use
-	-	-	-	-	750,9	-	20,2	202,1	- Losses
1 026,1	64,3	161,9	430,6	4 348,0	30,9	143,5	1 515,2	7,3	Final consumption
1 017,0	62,5	-	21,8	4 311,9	30,9	143,5	1 515,2	1,2	Final energy consumption
68,3	43,6	-	21,8	1 126,7	0,3	-	302,5	-	Industry and construction
-	-	-	-	16,5	-	-	26,1	-	Iron and steel
0,1	-	-	21,8	349,2	-	-	25,5	-	Chemical and petrochemical
-	1,7	-	-	4,8	-	-	69,7	-	Non-ferrous metal
0,1	1,6	-	-	313,5	-	-	31,1	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	1,4	-	-	1,3	-	Transport equipment
0,2	0,7	-	-	25,9	-	-	12,8	-	Machinery
4,9	0,3	-	-	11,8	-	-	7,2	-	Mining and quarrying
6,6	18,2	-	-	326,7	0,2	-	48,5	-	Food and tobacco
-	-	-	-	0,7	-	-	5,1	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	2,7	-	Wood and wood products
0,3	0,6	-	-	10,9	-	-	7,9	-	Textile and leather
55,9	16,6	-	-	39,4	0,1	-	56,0	-	Construction
0,1	3,9	-	-	25,8	-	-	8,6	-	Non-specified
665,8	0,5	-	-	1,0	0,1	-	36,8	1,2	Transport
629,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
3,9	0,5	-	-	0,1	-	-	29,8	1,2	Rail
3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
29,2	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	1,0	-	-	7,0	-	Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified
282,9	18,4	-	-	3 184,2	30,5	143,5	1 175,9	-	Other fields of economy
269,2	1,4	-	-	67,0	0,6	-	84,2	-	Agriculture, forestry and fishing
4,5	17,0	-	-	143,8	18,4	27,2	397,5	-	Commerce and public services
9,2	-	-	-	2 973,4	11,5	116,3	694,2	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
9,1	1,8	161,9	408,8	36,1	-	-	-	6,1	Non-energy use

2.10 2016-cı il üçün enerji balansı

2.10 Energy balance in 2016

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümbədən:				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeleshdirilmiş neft qazları	Avtomobil benzini	Ağ nefti tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	LPG	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 511 579,5	1 769 025,9	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	26 314,4	-	-	13 981,0	-	-	3 498,9	-	456,4
İxrac	-1 897 915,3	-1 507 100,6	-	-72 473,0	-	-2 788,6	-194,4	-10 202,0	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-9 624,4	-	-	-9 624,4	-	-	-	-7 564,1	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-2 060,3	-	-	-2 060,3	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-7 564,1	-	-	-7 564,1	-	-	-	-7 564,1	-
Ehhiyatların (qalıqların) dəyişməsi	14 178,1	-1 051,5	-	6 288,0	-	4,7	1 507,6	673,5	172,2
Ümumi enerji təchizatı	644 532,3	260 873,8	-	-61 828,4	-	-2 783,9	4 812,1	-17 092,6	628,6
Statistik fərq	3 657,2	-	-	2 216,6	-	42,7	812,1	-	43,1
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-156 381,6	-258 559,7	-	220 670,0	9 816,6	9 466,0	49 810,5	27 083,1	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-88 430,5	-	-	-2 252,7	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-54 268,8	-	-	-24 424,9	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-2 019,3	-	-	-21,3	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 303,4	-	-	1 615,9	-	668,7	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-12 806,7	-258 559,7	-	245 753,0	9 816,6	8 797,3	49 810,5	27 083,1	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-159,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	47 426,0	456,8	-	15 149,9	9 816,6	-	-	-	-
İtkilər	42 590,9	1 857,3	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	394 476,6	-	-	141 475,1	-	6 639,4	53 810,5	9 990,5	585,5
Enerji məqsədli son istehlak	361 835,9	-	-	110 601,0	-	905,7	53 810,5	9 761,7	25,8
Sənaye və tikinti	65 453,5	-	-	5 608,3	-	9,5	-	-	4,3
Qara metallurgiya	1 781,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	16 606,3	-	-	918,3	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 189,9	-	-	72,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	14 497,9	-	-	72,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	116,9	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 659,9	-	-	38,3	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	1 011,6	-	-	217,4	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	16 769,8	-	-	1 051,5	-	9,5	-	-	4,3
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsalı	117,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dari və geyim sənayesi	825,4	-	-	38,3	-	-	-	-	-
Tikinti	7 029,3	-	-	3 030,0	-	-	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 603,7	-	-	165,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	92 961,6	-	-	91 324,1	-	360,4	53 309,4	9 761,7	-
Avtomobil nəqliyyatı	80 026,9	-	-	80 026,9	-	360,4	53 309,4	-	-
Demir yolu nəqliyyatı	1 484,4	-	-	183,3	-	-	-	-	-
Daxili hava nəqliyyatı	9 889,7	-	-	9 889,7	-	-	-	9 761,7	-
Daxili su nəqliyyatı	1 224,2	-	-	1 224,2	-	-	-	-	-
Boru kəməri nəqliyyatı	336,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	203 420,8	-	-	13 668,6	-	535,8	501,1	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqcılıq	18 159,6	-	-	11 809,1	-	4,7	475,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	25 530,1	-	-	971,2	-	56,9	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	159 731,1	-	-	888,3	-	474,2	25,9	-	4,3
Diger sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	32 640,7	-	-	30 874,1	-	5 733,7	-	228,8	559,7

terajoule

of which:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	Istilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Az kükürdülü mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
Diesel fuel	Fuel oil - low sulphur	Bitumen	Other petroleum products						
-	-	-	-	731 109,5	11 444,1	-	-	-	- Primary production
166,4	7 931,0	196,5	1 731,8	11 655,5	-	-	411,8	266,1	Import
-52 385,8	-994,0	-	-5 908,2	-314 397,9	-	-	-3 943,8	-	Export
-2 060,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-2 060,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-273,0	5 021,1	-384,9	-433,2	8 858,8	44,1	-	-	38,7	Stocks changes
-54 552,7	11 958,1	-188,4	-4 609,6	437 225,9	11 488,2	-	-3 532,0	304,8	Total energy supply
840,3	101,9	368,5	8,0	1 285,1	-	-	155,5	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
98 343,4	-9 167,2	7 333,8	27 983,8	-205 408,7	-10 195,6	7 282,0	89 830,4	-	Transformation processes
-405,2	-1 690,7	-	-156,8	-138 756,7	-10 035,9	-	62 614,8	-	Electricity plants
-4,3	-24 400,5	-	-20,1	-58 109,6	-	1 050,1	27 215,6	-	CHP plants
-8,5	-12,8	-	-	-8 229,9	-	6 231,9	-	-	Heat plants
-	-	-	947,2	-312,5	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
98 761,4	16 936,8	7 333,8	27 213,5	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-159,7	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 333,3	17 065,3	-	496,6	14 257,4	-	Energy industries own use
-	-	-	-	31 435,5	-	837,4	8 460,7	-	Losses
42 950,4	2 689,0	6 776,9	18 032,9	182 031,3	1 292,6	5 948,0	63 424,8	304,8	Final consumption
42 570,8	2 612,5	-	914,0	180 519,7	1 292,6	5 948,0	63 424,8	49,8	Final energy consumption
2 858,1	1 822,4	-	914,0	47 168,9	14,7	-	12 661,6	-	Industry and construction
-	-	-	-	691,4	-	-	1 090,1	-	Iron and steel
4,3	-	-	914,0	14 620,2	-	-	1 067,8	-	Chemical and petrochemical
-	72,2	-	-	199,2	-	-	2 918,5	-	Non-ferrous metal
4,3	68,0	-	-	13 124,2	-	-	1 301,4	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	58,6	-	-	54,0	-	Transport equipment
8,5	29,8	-	-	1 085,9	-	-	535,7	-	Machinery
204,7	12,7	-	-	492,2	-	-	302,0	-	Mining and quarrying
277,3	760,4	-	-	13 678,8	8,4	-	2 031,1	-	Food and tobacco
-	-	-	-	31,2	-	-	212,4	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	113,8	-	Wood and wood products
12,8	25,5	-	-	457,0	-	-	330,1	-	Textile and leather
2 337,6	692,4	-	-	1 648,3	6,3	-	2 344,7	-	Construction
4,3	161,4	-	-	1 078,0	-	-	360,0	-	Non-specified
27 871,4	21,2	-	-	43,0	2,1	-	1 542,6	49,8	Transport
26 357,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
162,1	21,2	-	-	-	2,1	-	1 249,2	49,8	Rail
128,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 224,2	-	-	-	43,0	-	-	293,4	-	Domestic navigation
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pipeline transport
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Non-specified
11 841,3	768,9	-	-	133 307,8	1 275,8	5 948,0	49 220,6	-	Other fields of economy
11 269,7	59,5	-	-	2 804,5	23,1	-	3 522,9	-	Agriculture, forestry and fishing
187,7	709,4	-	-	6 023,0	769,3	1 126,3	16 640,3	-	Commerce and public services
383,9	-	-	-	124 480,3	483,4	4 821,7	29 057,4	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
379,6	76,5	6 776,9	17 118,9	1 511,6	-	-	-	255,0	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.11 Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində)

2.11 Productoin of energy products (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	43 374,8	43 457,4	42 075,7	41 628,3	41 050,4	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	17 242,1	17 895,1	18 826,5	19 236,1	18 717,6	Natural gas, million cubic metre
Neft zavodlarının qazı, min ton	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeleshdirilmiş neft qazları, min ton	214,8	262,5	201,9	172,3	199,6	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 296,6	1 407,1	1 238,3	1 223,9	1 153,1	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	626,4	703,1	709,0	688,5	627,3	Kerosene - type jet fuel,thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	2 368,8	2 495,4	2 946,2	2 803,7	2 315,3	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	286,5	285,2	206,7	324,3	398,7	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	148,7	125,1	235,3	219,3	197,4	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	231,0	223,0	251,9	254,8	206,6	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	288,1	312,7	241,9	171,8	179,1	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağıları, min ton	63,2	47,2	54,1	25,7	9,7	Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları, min ton	269,4	237,6	205,3	285,4	311,4	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	1 195,2	1 298,4	1 618,7	1 552,7	1 739,2	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi-cəmi, milyon kVt saat	22 988,1	23 354,4	24 727,7	24 688,4	24 952,9	Electricity-total, million kWt hour of which:
ondan:						
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 821,0	1 489,1	1 299,7	1 637,5	1 959,3	Hydro-energy, million kWt hour
Külək enerjisi, milyon kVt saat	-	0,8	2,3	4,6	22,8	Wind energy, million kWt hour
Güneş fotovoltaik enerjisi,milyon kVt saat	-	0,8	2,9	4,6	35,3	Solar (photovoltaic) energy, million kWt hour
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-	134,1	173,5	181,8	174,5	Electricity generated from waste incineration, million kWt hour
Odun, min ton	194,6	202,9	180,0	162,1	66,6	Wood, thsd ton

2.12 Enerji məhsullarının istehsalı

2.12 Productoin of energy products

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	44 632,7	44 717,7	43 295,9	42 835,5	42 240,9	Crude oil
Təbii qaz	16 086,9	16 696,1	17 565,1	17 947,3	17 463,5	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Refinery gas
Mayeleshdirilmiş neft qazları	243,4	297,4	228,8	195,2	226,1	LPG
Avtomobil benzini	1 338,1	1 452,1	1 277,9	1 263,1	1 190,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	645,8	724,9	730,9	709,8	646,7	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	2 413,7	2 542,8	3 002,2	2 857,0	2 359,3	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	290,8	289,5	209,8	329,2	404,7	Fuel oil - low sulphur
Nafta	145,6	122,5	230,4	214,8	193,3	Naphtha
Neft koksu	174,2	168,1	189,9	192,1	155,7	Petroleum coke
Neft bitumu	281,8	305,8	236,6	168,0	175,2	Bitumen
Sürtkü yağıları	60,7	45,3	51,9	24,7	9,3	Lubricants
Diger neft məhsulları	266,5	234,5	202,2	285,2	314,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	120,7	131,1	163,5	156,8	175,7	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	1 977,0	2 008,5	2 126,6	2 123,2	2 146,0	Electricity-total of which:
ondan:						
SES-in elektrik enerjisi	156,6	128,1	111,8	140,8	168,5	Hydro-energy
Külək enerjisi	-	0,1	0,2	0,4	2,0	Wind energy
Güneş fotovoltaik enerjisi	-	0,1	0,2	0,4	3,0	Solar (photovoltaic) energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	-	11,5	14,9	15,6	15,0	Electricity generated from waste incineration
Odun	97,7	101,9	90,4	81,4	33,4	Wood

2.13 Enerji məhsullarının istehsalı**2.13 Productoin of energy products**

	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Xam neft	1 869 193,6	1 872 753,2	1 813 210,2	1 793 930,0	1 769 025,9	Crude oil
Təbii qaz	673 476,4	698 982,6	735 363,1	751 362,1	731 109,5	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Refinery gas
Mayeleshdirilmiş neft qazları	10 186,9	12 449,0	9 575,1	8 171,4	9 466,0	LPG
Avtomobil benzini	56 009,2	60 782,5	53 490,8	52 868,8	49 810,5	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	27 044,2	30 355,6	30 610,3	29 725,3	27 083,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	101 043,5	106 443,8	125 673,1	119 594,6	98 761,4	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	12 170,5	12 115,2	8 780,6	13 776,3	16 936,8	Fuel oil - low sulphur
Nafta	6 097,4	5 129,7	9 648,4	8 992,4	8 094,4	Naphtha
Neft koksu	7 289,4	7 037,0	7 948,9	8 040,5	6 519,5	Petroleum coke
Neft bitumu	11 797,1	12 804,4	9 905,3	7 034,9	7 333,8	Bitumen
Sürtkü yağıları	2 540,2	1 897,1	2 174,4	1 033,0	389,9	Lubricants
Diger neft məhsulları	11 159,5	9 817,5	8 468,1	11 943,7	13 156,9	Other petroleum products
İstilik enerjisi	5 004,3	5 436,4	6 777,5	6 501,1	7 282,0	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	82 757,2	84 075,9	89 019,8	88 878,2	89 830,4	Electricity-total
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi	6 555,6	5 360,8	4 678,9	5 895,0	7 053,5	Hydro-energy
Külək enerjisi	-	2,9	8,3	16,6	82,1	Wind energy
Güneş fotoelektrik enerjisi	-	2,9	10,4	16,6	127,1	Solar (photovoltaic) energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	-	482,8	624,6	654,5	628,2	Electricity generated from waste incineration
Odun	4 089,9	4 264,3	3 783,1	3 406,9	1 399,7	Wood

2.14 Enerji məhsullarının idxlə (natura ifadəsində)**2.14 Import of energy products (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	-	-	0,1	-	-	- Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-	-	-	-	298,4	Natural gas, million cubic metre
						Natural bitum and natural
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0	asphalt, thsd ton
Mayeleshdirilmiş neft qazları, min ton	-	0,1	-	-	-	- LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	0,3	0,2	193,6	45,8	81,0	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	3,1	2,0	0,9	12,4	3,9	Diesel fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	19,6	28,4	4,5	14,5	10,6	Other kerosene, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	-	9,5	20,9	135,0	186,7	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Neft koksu, min ton	-	-	0,1	4,0	0,1	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-	20,5	0,1	-	4,8	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağıları, min ton	20,5	27,3	37,0	37,3	26,2	Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları, min ton	-	34,0	19,2	31,9	15,9	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	140,9	127,3	124,1	107,5	114,4	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri , min ton	10,6	11,0	7,0	8,8	5,4	Other fuel products, thsd ton

2.15 Enerji məhsullarının idxlə**2.15 Import of energy products**

	2012	2013	2014	2015	2016	thousand TOE
Xam neft	-	-	0,1	-	-	- Crude oil
Təbii qaz	-	-	-	-	278,4	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Natural bitum and natural asphalt
Mayeleshdirilmiş neft qazları	-	0,1	-	-	-	- LPG
Avtomobil benzini	0,3	0,2	199,8	47,3	83,6	Motor gasoline
Dizel yanacağı	3,2	2,0	0,9	12,6	4,0	Diesel fuel
Ağ neftin sair növləri	20,1	29,2	4,6	14,9	10,9	Other kerosene
Az kükürdlü mazut	-	9,6	21,2	137,0	189,5	Fuel oil - low sulphur
Neft koksu	-	-	0,1	3,0	0,1	Petroleum coke
Neft bitumu	-	20,0	0,1	-	4,7	Bitumen
Sürtkü yağıları	19,7	26,2	35,5	35,8	25,2	Lubricants
Diger neft məhsulları	-	33,8	19,1	32,4	16,1	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	12,1	11,0	10,7	9,3	9,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	8,9	9,2	6,4	8,6	5,4	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.16 Enerji məhsullarının idxalı

2.16 Import of energy products

	teracoul					terajoule
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	-	-	4,3	-	-	- Crude oil
Təbii qaz	-	-	-	-	11 655,5	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş neft qazları	-	4,7	-	-	-	- LPG
Avtomobil benzini	13,0	8,6	8 362,9	1 978,4	3 498,9	Motor gasoline
Dizel yanacağı	132,2	85,3	38,4	528,9	166,4	Diesel fuel
Ağ neftin sair növləri	843,9	1 222,8	193,8	624,3	456,4	Other kerosene
Az kükürdlü mazut	-	403,6	887,8	5 734,8	7931,0	Fuel oil - low sulphur
Neft koksu	-	-	3,2	126,2	3,1	Petroleum coke
Neft bitumu	-	839,4	4,1	-	196,5	Bitumen
Sürtkü yağları	824,0	1 097,3	1 487,1	1 499,2	1 053,0	Lubricants
Diger neft məhsulları	-	1 415,3	799,2	1 355,6	675,7	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	507,2	458,3	446,8	387,0	411,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	370,4	387,3	267,8	359,2	223,6	Other fuel products

2.17 Enerji məhsullarının ixracı (natura ifadəsində)

2.17 Export of energy products (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	36 756,5	36 707,8	35 227,3	35 109,9	34 972,4	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	6 616,7	7 308,0	8 093,2	8 145,2	8 049,1	Natural gas, million cubic metre
Mayeləşdirilmiş neft qazları,min ton	90,0	92,5	35,1	15,5	58,8	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	60,1	24,6	13,4	4,7	4,5	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	146,0	131,3	196,7	236,5	236,3	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 139,0	1 084,8	1 523,2	1 655,0	1 228,1	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	107,1	228,3	236,8	113,4	23,4	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Neft koksu, min ton	192,9	214,7	286,7	263,9	172,7	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	11,1	-	3,2	-	-	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	49,4	40,5	36,3	14,9	9,4	Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları, min ton	-	27,2	25,8	25,8	1,9	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	680,3	495,6	489,3	265,0	1 095,5	Electricity, million kWt hour

2.18 Enerji məhsullarının ixracı

2.18 Export of energy products

	min NET					thousand TOE
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	37 822,4	37 772,3	36 248,9	36 128,1	35 986,6	Crude oil
Təbii qaz	6 173,4	6 818,4	7 551,0	7 599,5	7 509,8	Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	102,0	104,8	39,8	17,6	66,6	LPG
Avtomobil benzini	62,0	25,4	13,8	4,9	4,6	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	150,5	135,4	202,8	243,8	243,6	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	1 160,7	1 105,4	1 552,1	1 686,4	1 251,4	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	108,7	231,7	240,4	115,1	23,8	Fuel oil - low sulphur
Neft koksu	145,5	161,9	216,2	198,9	130,2	Petroleum coke
Neft bitumu	10,9	-	3,1	-	-	Bitumen
Sürtkü yağları	47,4	38,9	34,8	14,3	9,0	Lubricants
Diger neft məhsulları	-	25,4	24,1	24,1	1,9	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	58,5	42,6	42,1	22,8	94,2	Electricity

2.19 Enerji məhsullarının ixracı**2.19 Export of energy products**

teracoul						terajoule
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	1 583 984,6	1 581 885,9	1 518 085,3	1 513 026,0	1 507 100,6	Crude oil
Təbii qaz	258 448,3	285 450,5	316 120,4	318 151,5	314 397,9	Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	4 268,3	4 386,8	1 664,6	735,1	2 788,6	LPG
Avtomobil benzini	2 596,1	1 062,6	578,8	203,0	194,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	6 303,4	5 668,7	8 492,3	10 210,7	10 202,0	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	48 585,2	46 273,2	64 973,6	70 595,7	52 385,8	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	4 549,6	9 698,2	10 059,3	4 817,2	994,0	Fuel oil - low sulphur
Neft koksu	6 087,2	6 775,1	9 047,1	8 327,6	5 449,7	Petroleum coke
Neft bitumu	454,5	-	131,0	-	-	Bitumen
Sürtkü yağları	1 985,5	1 627,8	1 459,0	598,9	377,8	Lubricants
Diger neft məhsulları	-	1 062,4	1 007,7	1 007,7	80,7	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	2 449,1	1 784,2	1 761,5	954,0	3 943,8	Electricity

2.20 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (natura ifadəsində)**2.20 International bunkers (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	371,1	379,5	346,7	265,0	175,2	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	86,4	79,7	73,7	50,0	48,3	Diesel fuel, thsd ton

2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur**2.21 International bunkers**

min NET						thousand TOE
	2012	2013	2014	2015	2016	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	382,6	391,3	357,4	273,2	180,6	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	88,0	81,2	75,1	51,0	49,2	Diesel fuel

2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur**2.22 International bunkers**

teracoul						terajoule
	2012	2013	2014	2015	2016	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	16 021,9	16 384,5	14 968,4	11 441,1	7 564,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	3 685,5	3 399,7	3 143,7	2 132,8	2 060,3	Diesel fuel

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.23 Ehtiyatların dəyişməsi (natura ifadəsində)

2.23 Stocks changes (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft, min ton	-38,3	45,3	-13,5	59,7	-24,4 Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-293,7	-212,5	300,3	323,9	226,8 Natural gas, million cubic metre
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	2,1	-0,4	3,3	-3,6	0,1 LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	25,6	-65,9	-29,9	50,2	34,9 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,3	-28,4	6,4	8,2	15,6 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-0,2	-2,5	-	-1,0	4,0 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	-11,3	-3,1	-32,4	52,0	-6,4 Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	-39,3	-31,0	29,0	62,7	118,2 Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	18,0	2,8	-12,4	13,9	3,9 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	-33,9	-5,4	36,1	5,2	-32,0 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	2,5	2,1	4,9	3,0	-9,4 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	4,3	6,7	-7,9	-1,6	9,2 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-7,5	-0,1	-	-0,7	1,2 Other petroleum products, thsd ton
Odun, min ton	1,3	-0,7	0,2	1,8	2,1 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	0,2	-0,2	1,5	3,7	1,4 Other fuel products, thsd ton

2.24 Ehtiyatların dəyişməsi

2.24 Stocks changes

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	-39,4	46,6	-13,9	61,4	-25,1 Crude oil
Təbii qaz	-274,0	-198,3	280,2	302,2	211,6 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	2,4	-0,5	3,7	-4,1	0,1 LPG
Avtomobil benzini	26,4	-68,0	-30,9	51,8	36,0 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,5	-29,3	6,6	8,4	16,1 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-0,2	-2,6	-	-1,0	4,1 Other kerosene
Dizel yanacağı	-11,5	-3,1	-33,0	53,0	-6,5 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	-39,9	-31,5	29,4	63,6	120,0 Fuel oil - low sulphur
Nafta	17,6	2,7	-12,1	13,6	3,8 Naphtha
Neft koksu	-25,6	-4,1	27,2	3,9	-24,1 Petroleum coke
Neft bitumu	2,4	2,1	4,8	2,9	-9,2 Bitumen
Sürtkü yağları	4,1	6,4	-7,6	-1,5	8,8 Lubricants
Digər neft məhsulları	-7,6	-0,1	-	-0,7	1,1 Other petroleum products
Odun	0,7	-0,4	0,1	0,9	1,1 Wood
Yanacağın sair növləri	0,1	-0,1	1,0	2,4	0,9 Other fuel products

2.25 Ehtiyatların dəyişməsi

2.25 Stocks changes

teracoul

terajoule

	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	-1 650,5	1 952,2	-581,8	2 572,7	-1 051,5 Crude oil
Təbii qaz	-11 471,9	-8 300,2	11 729,7	12 651,5	8 858,8 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	99,6	-19,0	156,5	-170,7	4,7 LPG
Avtomobil benzini	1 105,8	-2 846,7	-1 291,6	2 168,5	1 507,6 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	315,2	-1 226,1	276,3	354,0	673,5 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-8,6	-107,6	-	-43,0	172,2 Other kerosene
Dizel yanacağı	-482,0	-132,2	-1 382,1	2 218,1	-273,0 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	-1 669,5	-1 316,9	1 231,9	2 663,5	5 021,1 Fuel oil - low sulphur
Nafta	738,1	114,8	-508,5	570,0	159,9 Naphtha
Neft koksu	-1 069,7	-170,4	1 139,2	164,1	-1 009,8 Petroleum coke
Neft bitumu	102,4	86,0	200,6	122,8	-384,9 Bitumen
Sürtkü yağları	172,8	269,3	-317,5	-64,3	369,8 Lubricants
Digər neft məhsulları	-318,7	-3,9	-	-27,3	46,9 Other petroleum products
Odun	27,3	-14,7	4,2	37,8	44,1 Wood
Yanacağın sair növləri	5,5	-5,5	41,5	102,4	38,7 Other fuel products

2.26 Ümumi enerji təchizatı (natura ifadəsində)**2.26 Total energy supply (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	6 580,0	6 794,9	6 835,0	6 578,1	6 053,6	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	10 331,7	10 374,6	11 033,6	11 414,8	11 193,7	Natural gas, million cubic metre
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 821,0	1 489,1	1 299,7	1 637,5	1 959,3	Hydro-energy, million kWt hour
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-	0,8	2,3	4,6	22,8	Wind-energy, million kWt hour
Günəş fotoelektrik enerjisi, milyon kVt saat	-	0,8	2,9	4,6	35,3	Solar (photovoltaic) energy, million kWt hour
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0	Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	-87,9	-92,8	-31,8	-19,1	-58,7	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	-34,2	-90,3	150,3	91,3	111,4	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-509,8	-539,2	-537,0	-493,3	-395,9	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	19,4	25,9	4,5	13,5	14,6	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	-1 233,6	-1 165,6	-1 628,4	-1 640,6	-1 278,9	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	-146,4	-249,8	-186,9	84,3	281,5	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	18,0	2,8	-12,4	13,9	3,9	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	-226,8	-220,1	-250,5	-254,7	-204,6	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-8,6	22,6	1,8	3,0	-4,6	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-24,6	-6,5	-7,2	20,8	26,0	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-7,5	6,7	-6,6	5,4	15,2	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-539,4	-368,3	-365,2	-157,5	-981,1	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	195,9	202,2	180,2	163,9	68,7	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	10,8	10,8	8,5	12,5	7,0	Other fuel products, thsd ton

2.27 Ümumi enerji təchizatı**2.27 Total energy supply**

	min NET thousand TOE					
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	6 770,9	6 992,0	7 033,2	6 768,8	6 229,2	Crude oil
Təbii qaz	9 639,5	9 679,4	10 294,3	10 650,0	10 443,7	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	156,6	128,1	111,8	140,8	168,5	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-	0,1	0,2	0,4	2,0	Wind-energy
Günəş fotoelektrik enerjisi	-	0,1	0,2	0,4	3,0	Solar (photovoltaic) energy
Təbii bitum və təbii asfalt	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş neft qazları	-99,6	-105,2	-36,1	-21,7	-66,5	LPG
Avtomobil benzini	-35,3	-93,2	155,1	94,2	115,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-525,6	-556,0	-553,6	-508,6	-408,1	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	19,9	26,6	4,6	13,9	15,0	Other kerosene
Dizel yanacağı	-1 257,0	-1 187,7	-1 659,3	-1 671,8	-1 303,1	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	-148,6	-253,6	-189,8	85,5	285,7	Fuel oil - low sulphur
Nafta	17,6	2,7	-12,1	13,6	3,8	Naphtha
Neft koksu	-171,1	-166,0	-188,9	-192,0	-154,2	Petroleum coke
Neft bitumu	-8,5	22,1	1,8	2,9	-4,5	Bitumen
Sürtkü yağları	-23,6	-6,3	-6,9	20,0	25,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	-7,6	8,3	-5,0	7,6	15,3	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-46,4	-31,6	-31,4	-13,5	-84,4	Electricity
Odun	98,4	101,5	90,5	82,3	34,5	Wood
Yanacağın sair növləri	9,0	9,1	7,4	11,0	6,5	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.28 Ümumi enerji təchizatı

2.28 Total energy supply

	teracoul					terajoule
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	283 558,5	292 819,5	294 547,4	283 476,7	260 873,8	Crude oil
Təbii qaz	403 556,2	405 231,9	430 972,4	445 862,1	437 225,9	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	6 555,6	5 360,8	4 678,9	5 895,0	7 053,5	Hydro-energy
Külek elektrik enerjisi	-	2,9	8,3	16,6	82,1	Wind-energy
Günəş fotoelektrik enerjisi	-	2,9	10,4	16,6	127,1	Solar (photovoltaic) energy
Təbii bitum və təbii asfalt	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Natural bitum and natural asphalt
Mayeleshdirilmiş neft qazları	-4 168,7	-4 401,1	-1 508,1	-905,8	-2 783,9	LPG
Avtomobil benzini	-1 477,3	-3 900,7	6 492,5	3 943,9	4 812,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-22 010,1	-23 279,3	-23 184,4	-21 297,8	-17 092,6	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	835,3	1 115,2	193,8	581,3	628,6	Other kerosene
Dizel yanacağı	-52 620,5	-49 719,8	-69 461,0	-69 981,5	-54 552,7	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	-6 219,1	-10 611,5	-7 939,6	3 581,1	11 958,1	Fuel oil - low sulphur
Nafta	738,1	114,8	-508,5	570,0	159,9	Naphtha
Neft koksu	-7 156,9	-6 945,5	-7 904,7	-8 037,3	-6 456,4	Petroleum coke
Neft bitumu	-352,1	925,4	73,7	122,8	-188,4	Bitumen
Sürtkü yağları	-988,7	-261,2	-289,4	836,0	1 045,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	-318,7	349,0	-208,5	320,6	641,9	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-1 941,9	-1 325,9	-1 314,7	-567,0	-3 532,0	Electricity
Odun	4 117,2	4 249,6	3 787,3	3 444,7	1 443,8	Wood
Yanacağın sair növləri	375,9	381,8	309,3	461,6	270,8	Other fuel products

2.29 Statistik fərq (natura ifadəsində)

2.29 Statistical difference (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	319,3	171,8	65,0	36,8	-	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	34,4	35,1	35,8	45,7	32,9	Natural gas, million cubic metre
Mayeleshdirilmiş neft qazları, min ton	3,0	2,8	1,2	0,7	0,9	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	21,0	20,0	20,1	19,6	18,8	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	1,5	2,0	-	2,0	1,0	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	30,1	32,0	32,5	24,2	19,7	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	2,5	2,0	0,8	1,7	2,4	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	3,2	-	-	-	-	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	-	-	-	-	-	Petroleum coke, thsd ton
Neftbitum, min ton	11,7	11,5	11,0	10,5	9,0	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-2,9	-4,0	0,2	0,3	0,2	Lubricants, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	-	-	-	-	-	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	80,7	83,3	88,3	107,5	43,2	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	Other fuel products, thsd ton

2.30 Statistik fərq**2.30 Statistical difference**

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	328,7	176,8	66,9	37,8	- Crude oil
Təbii qaz	32,2	32,7	33,3	42,6	30,7 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	3,4	3,2	1,5	0,8	1,0 LPG
Avtomobil benzini	21,7	20,6	20,7	20,3	19,4 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	1,5	2,1	-	2,1	1,0 Other kerosene
Dizel yanacağı	30,6	32,6	33,2	24,6	20,1 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	2,5	2,0	0,7	1,8	2,4 Fuel oil - low sulphur
Nafta	3,1	-	-	-	- Naphtha
Neft koksu	-	-	-	-	- Petroleum coke
Neft bitumu	11,4	11,2	10,8	10,2	8,8 Bitumen
Sürtkü yağları	-2,7	-3,8	0,2	0,3	0,2 Lubricants
İstilik enerjisi	-	-	-	-	- Heat
Elektrik enerjisi	6,9	7,2	7,6	9,2	3,7 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	- Other fuel products

2.31 Statistik fərq**2.31 Statistical difference**

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	13 760,0	7 403,6	2 801,0	1 585,9	- Crude oil
Təbii qaz	1 343,6	1 371,2	1 398,5	1 785,3	1 285,1 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	142,4	132,9	57,1	33,4	42,7 LPG
Avtomobil benzini	907,1	863,9	868,3	846,7	812,1 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	64,6	86,2	-	86,1	43,1 Other kerosene
Dizel yanacağı	1 283,9	1 365,0	1 386,4	1 032,2	840,3 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	106,5	85,0	34,0	72,4	101,9 Fuel oil - low sulphur
Nafta	131,2	-	-	-	- Naphtha
Neft koksu	-	-	-	-	- Petroleum coke
Neft bitumu	479,1	470,8	450,4	429,9	368,5 Bitumen
Sürtkü yağları	-116,5	-160,7	8,0	12,1	8,0 Lubricants
İstilik enerjisi	-	-	-	-	- Heat
Elektrik enerjisi	290,5	299,9	317,9	387,0	155,5 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	- Other fuel products

2.32 Transferlər (natura ifadəsində)**2.32 Transfers (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016
Neft zavodlarının xammalı, min ton	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks, thsd ton
Diger neft məhsulları, min ton	-	-	-	-	- Other petroleum products, thsd ton

2.33 Transferlər**2.33 Transfers**

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Diger neft məhsulları	-	-	-	-	- Other petroleum products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.34 Transferlər

2.34 Transfers

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.35 Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində)

2.35 Transformation processes (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft, min ton	-6 203,6	-6 571,3	-6 706,4	-6 484,8	-5 999,9 Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-5 356,6	-5 452,0	-5 677,3	-5 639,2	-5 258,8 Natural gas, million cubic metre
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-1 821,0	-1 489,1	-1 299,7	-1 637,5	-1 959,3 Hydro-energy, million kWt hour
Külək enerjisi, milyon kVt saat	-	-0,8	-2,3	-4,6	-22,8 Wind energy, million kWt hour
Güneş fotoelektrik enerjisi, milyon kVt saat	-	-0,8	-2,9	-4,6	Solar (photovoltaic) energy, -35,3 million kWt hour
Neft zavodlarının xammalı, min ton	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks, thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0 Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	214,8	262,5	201,9	172,3	199,6 LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 296,6	1 407,1	1 238,3	1 223,9	1 153,1 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	626,4	703,1	709,0	688,5	627,3 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	2 364,3	2 491,2	2 940,8	2 799,1	2 305,5 Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	187,5	284,5	202,3	-64,9	-215,8 Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	148,7	125,1	235,3	219,3	197,4 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	231,0	223,0	251,9	254,8	206,6 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	288,1	312,7	241,9	171,8	179,1 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	63,2	47,2	54,1	25,7	5,3 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	269,4	237,6	205,3	285,4	311,4 Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	1 195,2	1 298,4	1 618,7	1 552,7	1 739,2 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	22 988,1	23 354,4	24 727,7	24 688,4	24 952,9 Electricity, million kWt hour

2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri

2.36 Transformation processes

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	-6 383,5	-6 761,9	-6 900,9	-6 672,9	-6 173,9 Crude oil
Təbii qaz	-4 997,7	-5 086,7	-5 296,9	-5 261,3	-4 906,5 Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-156,6	-128,1	-111,8	-140,8	-168,5 Hydro-energy
Külək enerjisi	-	-0,1	-0,2	-0,4	-2,0 Wind energy
Güneş fotoelektrik enerjisi	-	-0,1	-0,2	-0,4	-3,0 Solar (photovoltaic) energy
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Neft zavodlarının qazı	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	243,4	297,4	228,8	195,2	226,1 LPG
Avtomobil benzini	1 338,1	1 452,1	1 277,9	1 263,1	1 190,0 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	645,8	724,9	730,9	709,8	646,7 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı	2 409,1	2 538,5	2 996,7	2 852,3	2 349,3 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	190,3	288,8	205,3	-65,8	-219,0 Fuel oil - low sulphur
Nafta	145,6	122,5	230,4	214,8	193,3 Naphtha
Neft koksu	174,2	168,1	189,9	192,1	155,7 Petroleum coke
Neft bitumu	281,8	305,8	236,6	168,0	175,2 Bitumen
Sürtkü yağları	60,7	45,3	51,9	24,7	5,1 Lubricants
Digər neft məhsulları	266,5	234,5	202,2	285,2	314,2 Other petroleum products
İstilik enerjisi	120,7	131,1	163,5	156,8	175,7 Heat
Elektrik enerjisi	1 977,0	2 008,5	2 126,6	2 123,2	2 146,0 Electricity

2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri**2.37 Transformation processes**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Xam neft	-267 337,9	-283 183,6	-289 005,6	-279 456,0	-258 559,7	Crude oil
Təbii qaz	-209 228,7	-212 955,1	-221 755,3	-220 267,1	-205 408,7	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-6 555,6	-5 360,8	-4 678,9	-5 895,0	-7 053,5	Hydro-energy
Külək enerjisi	-	-2,9	-8,3	-16,6	-82,1	Wind energy
Günəş fotoelektrik enerjisi	-	-2,9	-10,4	-16,6	-127,1	Solar (photovoltaic) energy
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	Refinery feed-stocks
Neft zavodlarının qazı	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	10 186,9	12 449,0	9 575,1	8 171,4	9 466,0	LPG
Avtomobil benzini	56 009,2	60 782,5	53 490,8	52 868,8	49 810,5	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	27 044,2	30 355,6	30 610,3	29 725,3	27 083,1	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	100 851,6	106 264,7	125 442,8	119 398,4	98 343,4	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	7 965,0	12 085,5	8 593,7	-2 756,9	-9 167,2	Fuel oil - low sulphur
Nafta	6 097,4	5 129,7	9 648,4	8 992,4	8 094,4	Naphtha
Neft koksu	7 289,4	7 037,0	7 948,9	8 040,5	6 519,5	Petroleum coke
Neft bitumu	11 797,1	12 804,4	9 905,3	7 034,9	7 333,8	Bitumen
Sürktü yaqları	2 540,2	1 897,1	2 174,4	1 033,0	213,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	11 159,5	9 817,5	8 468,1	11 943,7	13 156,9	Other petroleum products
İstilik enerjisi	5 004,3	5 436,4	6 777,5	6 501,1	7 282,0	Heat
Elektrik enerjisi	82 757,2	84 075,9	89 019,8	88 878,2	89 830,4	Electricity

2.38 Energetika sektorunun daxili istehlakı (natura ifadəsində)**2.38 Energy industries own use (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	11,9	5,1	15,0	11,4	10,6	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	441,2	447,7	472,0	503,0	436,9	Natural gas, million cubic metre
Neft zavodlarının qazı, min ton	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	0,7	0,2	-	-	-	LPG, thsd ton
Nafta, min ton	0,6	0,3	-	-	-	Naphtha, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	0,3	-	-	-	-	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	12,6	6,3	1,1	-	-	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	192,5	139,7	115,5	114,7	125,5	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	192,6	187,7	220,0	146,2	118,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	3 605,9	3 640,6	4 004,4	3 935,7	3 960,4	Electricity, million kWt hour

2.39 Energetika sektorunun daxili istehlakı**2.39 Energy industries own use**

min NET	2012	2013	2014	2015	2016	thousand TOE
Xam neft	12,2	5,2	15,4	11,7	10,9	Crude oil
Təbii qaz	411,6	417,7	440,4	469,3	407,6	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	0,8	0,2	-	-	-	LPG
Nafta	0,6	0,3	-	-	-	Naphtha
Dizel yanacağı	0,3	-	-	-	-	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	12,8	6,4	1,1	-	-	Fuel oil - low sulphur
Digər neft məhsulları	191,4	138,9	114,5	113,8	127,4	Other petroleum products
İstilik enerjisi	19,5	18,9	22,2	14,7	12,0	Heat
Elektrik enerjisi	310,1	313,1	344,4	338,5	340,6	Electricity

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı

2.40 Energy industries own use

	teracoul	terajoule				
		2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	512,8	219,8	646,4	491,3	456,8	Crude oil
Təbii qaz	17 233,3	17 487,2	18 436,3	19 647,2	17 065,3	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Refinery gas
Mayeleshdirilmiş neft qazları	33,2	9,5	-	-	-	- LPG
Nafta	24,6	12,3	-	-	-	- Naphtha
Dizel yanacağı	12,8	-	-	-	-	- Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	535,2	267,6	46,7	-	-	- Fuel oil - low sulphur
Diger neft məhsulları	8 013,0	5 815,2	4 796,3	4 768,3	5 333,3	Other petroleum products
İstilik enerjisi	806,4	785,9	921,1	612,1	496,6	Heat
Elektrik enerjisi	12 981,2	13 106,2	14 415,8	14 168,5	14 257,4	Electricity

2.41 İtkilər (natura ifadəsində)

2.41 Losses (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	45,2	46,7	48,6	45,1	43,1	Crude oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	890,0	891,0	942,0	1 087,0	804,8	Natural gas, million cubic metre
İstilik enerjisi, min Qkal	149,8	157,4	199,4	175,1	200,0	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	3 367,6	3 280,6	3 362,5	2 868,6	2 350,2	Electricity, million kWt hour

2.42 İtkilər

2.42 Losses

min NET	thousand TOE					
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	46,5	48,1	50,0	46,4	44,4	Crude oil
Təbii qaz	830,4	831,3	878,9	1 014,2	750,9	Natural gas
İstilik enerjisi	15,1	15,9	20,1	17,7	20,2	Heat
Elektrik enerjisi	289,6	282,1	289,2	246,7	202,1	Electricity

2.43 İtkilər

2.43 Losses

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	1 947,8	2 012,5	2 094,4	1 943,5	1 857,3	Crude oil
Təbii qaz	34 763,4	34 802,5	36 794,5	42 458,2	31 435,5	Natural gas
İstilik enerjisi	627,2	659,0	834,9	733,1	837,4	Heat
Elektrik enerjisi	12 123,4	11 810,2	12 105,0	10 327,0	8 460,7	Electricity

2.44 Son istehlak (natura ifadəsində)**2.44 Final consumption (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0	Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	3 609,5	3 548,8	3 906,5	4 139,9	4 660,3	Natural gas, million cubic metre
Mayeleshdirilmiş neft qazları, min ton	123,2	166,7	168,9	152,5	140	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 241,4	1 296,8	1 368,5	1 295,6	1 245,7	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	116,6	163,9	172,0	195,2	231,4	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	17,9	23,9	4,5	11,5	13,6	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 100,3	1 293,6	1 279,9	1 134,3	1 006,9	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	26,0	26,4	13,5	17,7	63,3	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	162,9	127,6	222,9	233,2	201,3	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	267,8	323,8	232,7	164,3	165,5	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağıları, min ton	41,5	44,7	46,7	46,2	31,1	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	69,4	104,6	83,2	176,1	201,1	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	15 394,5	15 981,6	16 907,3	17 619,1	17 618,0	Electricity, million kWt hour
İstilik enerjisi, min Qkal	852,8	953,3	1 199,3	1 231,4	1 420,6	Heat, thsd Gcal
Odun, min ton	195,9	184,9	161,2	144,2	61,1	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri , min ton	10,8	10,8	8,5	12,5	7,0	Other fuel products, thsd ton

2.45 Son istehlak**2.45 Final consumption**

min NET	2012	2013	2014	2015	2016	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	3 367,6	3 311,0	3 644,8	3 862,6	4 348,0	Natural gas
Mayeleshdirilmiş neft qazları	139,6	188,8	191,2	172,7	158,6	LPG
Avtomobil benzini	1 281,1	1 338,3	1 412,3	1 337,0	1 285,6	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	120,2	168,9	177,3	201,2	238,6	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	18,4	24,5	4,6	11,8	14,0	Other kerosene
Dizel yanacağı	1 121,2	1 318,2	1 304,2	1 155,9	1 026,1	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	26,4	26,8	13,7	17,9	64,3	Fuel oil - low sulphur
Nafta	159,5	124,9	218,3	228,4	197,1	Naphtha
Neft koksu	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5	Petroleum coke
Neft bitumu	261,9	316,7	227,6	160,7	161,9	Bitumen
Sürtkü yağıları	39,8	42,8	44,8	44,4	29,9	Lubricants
Digər neft məhsulları	67,5	103,9	82,7	179,0	202,1	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	1 324,0	1 374,5	1 454,0	1 515,3	1 515,2	Electricity
İstilik enerjisi	86,1	96,3	121,2	124,4	143,5	Heat
Odun	98,4	92,8	80,9	72,4	30,7	Wood
Yanacağın sair növləri	9,0	9,1	7,4	11,0	6,5	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.46 Son istehlak

2.46 Final consumption

teracoul

terajoule

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii bitum ve təbii asfalt	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	140 987,2	138 615,9	152 587,8	161 704,3	182 031,3	Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	5 842,6	7 905,5	8 009,9	7 232,2	6 639,4	LPG
Avtomobil benzini	53 624,8	56 017,9	59 115,0	55 966,0	53 810,5	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	5 034,1	7 076,3	7 425,9	8 427,5	9 990,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	770,7	1 029,0	193,8	495,2	585,5	Other kerosene
Dizel yanacağı	46 934,4	55 179,9	54 595,4	48 384,7	42 950,4	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	1 104,2	1 121,4	573,4	751,8	2 689,0	Fuel oil - low sulphur
Nafta	6 679,7	5 232,2	9 139,9	9 562,4	8 254,3	Naphtha
Neft koksu	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1	Petroleum coke
Neft bitumu	10 965,9	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9	Bitumen
Sürktü yağları	1 668,0	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	2 827,8	4 351,3	3 463,3	7 496,0	8 465,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	55 420,2	57 533,7	60 866,4	63 428,7	63 424,8	Electricity
İstilik enerjisi	3 570,7	3 991,5	5 021,5	5 155,9	5 948,0	Heat
Odun	4 117,2	3 885,6	3 388,0	3 030,7	1 284,1	Wood
Yanacağın sair növləri	375,9	381,8	309,3	461,6	270,8	Other fuel products

2.47 Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)

2.47 Final energy consumption (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii qaz, milyon kub m	3 574,2	3 518,8	3 876,0	4 104,1	4 621,6	Natural gas, million cubic metre
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	69,3	62,4	54,5	44,7	19,1	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 241,4	1 296,8	1 368,5	1 295,6	1 245,7	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	109,0	155,9	165,0	188,8	226,1	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,9	1,1	0,8	1,6	0,6	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 099,7	1 292,3	1 279,4	1 132,5	998,0	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	22,3	22,4	12,5	15,7	61,5	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	-	-	23,4	Other petroleum products, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-	-	-	-	-	Bitumen, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	852,8	953,3	1 199,3	1 231,4	1 420,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	15 394,5	15 981,6	16 907,3	17 619,1	17 618,0	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	195,9	184,9	161,2	144,2	61,1	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,6	5,2	3,5	4,7	2,0	Other fuel products, thsd ton

2.48 Enerji məqsədli son istehlak

2.48 Final energy consumption

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii qaz	3 334,7	3 283,0	3 616,3	3 829,2	4 311,9	Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	78,5	70,6	61,6	50,6	21,6	LPG
Avtomobil benzini	1 281,1	1 338,3	1 412,3	1 337,0	1 285,6	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	112,4	160,7	170,1	194,7	233,1	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	0,9	1,1	0,8	1,6	0,6	Other kerosene
Dizel yanacağı	1 120,6	1 316,9	1 303,7	1 154,1	1 017,0	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	22,6	22,6	12,7	15,9	62,5	Fuel oil - low sulphur
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	21,8	Other petroleum products
Neft bitumu	-	-	-	-	-	Bitumen
İstilik enerjisi	86,1	96,3	121,2	124,4	143,5	Heat
Elektrik enerjisi	1 324,0	1 374,5	1 454,0	1 515,3	1 515,2	Electricity
Odun	98,4	92,8	80,9	72,4	30,7	Wood
Yanacağın sair növləri	3,7	3,4	2,3	3,1	1,4	Other fuel products

2.49 Enerji məqsədli son istehlak**2.49 Final energy consumption**

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
Təbii qaz	139 608,4	137 444,1	151 396,5	160 306,0	180 519,7 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	3 286,4	2 959,1	2 584,5	2 119,8	905,7 LPG
Avtomobil benzini	53 624,8	56 017,9	59 115,0	55 966,0	53 810,5 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	38,7	47,3	34,4	68,9	25,8 Other kerosene
Dizel yanacağı	46 908,8	55 124,5	54 574,1	48 307,9	42 570,8 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	947,0	951,4	530,9	666,8	2 612,5 Fuel oil - low sulphur
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	914,0 Other petroleum products
Neft bitumu	-	-	-	-	- Bitumen
İstilik enerjisi	3 570,7	3 991,5	5 021,5	5 155,9	5 948,0 Heat
Elektrik enerjisi	55 420,2	57 533,7	60 866,4	63 428,7	63 424,8 Electricity
Odun	4 117,2	3 885,6	3 388,0	3 030,7	1 284,1 Wood
Yanacağın sair növləri	154,9	143,8	96,8	130,1	58,3 Other fuel products

2.50 Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak (natura ifadəsində)**2.50 Non-energy use (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0 Natural bitum and asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	35,3	30,0	30,5	35,8	38,7 Natural gas, million cubic metre
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	53,9	104,3	114,4	107,8	120,9 LPG, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,6	8,0	7,0	6,4	5,3 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	17,0	22,8	3,7	9,9	13,0 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	0,6	1,3	0,5	1,8	8,9 Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	3,7	4,0	1,0	2,0	1,8 Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	162,9	127,6	222,9	233,2	201,3 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	267,8	323,8	232,7	164,3	165,5 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	41,5	44,7	46,7	46,2	31,1 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	69,4	104,6	83,2	176,1	177,7 Other petroleum products, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,2	5,6	5,0	7,8	5,0 Other fuel products, thsd ton

2.51 Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak**2.51 Non-energy use**

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Təbii bitum və təbii asfalt	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0 Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	32,9	28,0	28,5	33,4	36,1 Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	61,1	118,2	129,6	122,1	137,0 LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,8	8,2	7,2	6,5	5,5 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	17,5	23,4	3,8	10,2	13,4 Other kerosene
Dizel yanacağı	0,6	1,3	0,5	1,8	9,1 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	3,8	4,2	1,0	2,0	1,8 Fuel oil - low sulphur
Nafta	159,5	124,9	218,3	228,4	197,1 Naphtha
Neft koksu	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5 Petroleum coke
Neft bitumu	261,9	316,7	227,6	160,7	161,9 Bitumen
Sürtkü yağları	39,8	42,8	44,8	44,4	29,9 Lubricants
Digər neft məhsulları	67,5	103,9	82,7	179,0	180,3 Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	5,3	5,7	5,1	7,9	5,1 Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.52 Qeyri-enerji məqsədilə son istehlak

2.52 Non-energy use

teracoul

terajoule

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii bitum və təbii asfalt	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	1 378,8	1 171,8	1 191,3	1 398,3	1 511,6	Natural gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	2 556,2	4 946,4	5 425,4	5 112,4	5 733,7	LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	328,1	345,5	302,2	276,3	228,8	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	732,0	981,7	159,4	426,3	559,7	Other kerosene
Dizel yanacağı	25,6	55,4	21,3	76,8	379,6	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	157,2	170,0	42,5	85,0	76,5	Fuel oil - low sulphur
Nafta	6 679,7	5 232,2	9 139,9	9 562,4	8 254,3	Naphtha
Neft koksu	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1	Petroleum coke
Neft bitumu	10 965,9	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9	Bitumen
Sürtkü yağları	1 668,0	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	2 827,8	4 351,3	3 463,3	7 496,0	7 551,5	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	221,0	238,0	212,5	331,5	212,5	Other fuel products

2.53 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində)

2.53 Electricity and heat productoin expences of energy products (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Dizel yanacağı, min ton	4,5	4,2	5,4	4,6	9,8	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	99,0	0,7	4,4	389,2	614,5	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-	-	-	-	4,4	Lubricants, thsd ton
Bərk məişət tullantıları, min ton	-	350,7	438,0	506,1	462,2	Hard domestic wastes, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	5 345,8	5 443,3	5 669,0	5 632,2	5 250,8	Natural gas, million cubic metre

2.54 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi

2.54 Electricity and heat productoin expences of energy products

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
Dizel yanacağı	4,6	4,3	5,5	4,7	10,0	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	100,5	0,7	4,5	395,0	623,7	Fuel oil - low sulphur
Sürtkü yağları	-	-	-	-	4,2	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	-	50,2	62,6	72,4	66,1	Hard domestic wastes
Təbii qaz	4 987,6	5 078,6	5 289,2	5 254,8	4 899,0	Natural gas

2.55 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi

2.55 Electricity and heat productoin expences of energy products

teracoul

terajoule

	2012	2013	2014	2015	2016	
Dizel yanacağı	191,9	179,1	230,3	196,2	418,0	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	4 205,5	29,7	186,9	16 533,2	26 104,0	Fuel oil - low sulphur
Sürtkü yağları	-	-	-	-	176,9	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	-	2 104,2	2 628,0	3 036,6	2 773,2	Hard domestic wastes
Təbii qaz	208 806,9	212 615,3	221 431,1	219 993,7	205 096,2	Natural gas

3. Өмтөө баланслары

3. Commodity balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.1 Xam neft

3.1.1 Crude oil

	min ton	2012	2013	2014	2015	2016	thousand ton
İstehsal	43 374,8	43 457,4	42 075,7	41 628,3	41 050,4	Production	
İdxal	-	-	0,1	-	-	Import	
İxrac	-36 756,5	-36 707,8	-35 227,3	-35 109,9	-34 972,4	Export	
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers	
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers	
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers	
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-38,3	45,3	-13,5	59,7	-24,4	Stocks changes	
Ümumi təchizat	6 580,0	6 794,9	6 835,0	6 578,1	6 053,6	Total supply	
Statistik fərq	319,3	171,8	65,0	36,8	-	Statistical difference	
Transferler	-	-	-	-	-	Transfers	
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 203,6	6 571,3	6 706,4	6 484,8	5 999,9	Transformation input	
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants	
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants	
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants	
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works	
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces	
Neft emalı zavodları	6 203,6	6 571,3	6 706,4	6 484,8	5 999,9	Oil refineries	
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants	
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation	
Energetika sektorunun daxili istehlakı	11,9	5,1	15,0	11,4	10,6	Energy industries own use	
İtkilər	45,2	46,7	48,6	45,1	43,1	Losses	
Son istehlak	-	-	-	-	-	Final consumption	
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption	
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction	
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel	
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical	
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal	
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals	
Naqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment	
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery	
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying	
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco	
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing	
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products	
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather	
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction	
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified	
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport	
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road	
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail	
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation	
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation	
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport	
Naqliyyatın digər növleri	-	-	-	-	-	- Non-specified	
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy	
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing	
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services	
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households	
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified	
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use	

3.1.2 Təbii bitum və təbii asfalt**3.1.2 Natural bitum and natural asphalt**

min ton	thousand ton				
	2012	2013	2014	2015	2016
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0 Import
İxrac	-	-	-	-	- Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlerinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənleri üzrə	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənleri üzrə	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	- Stocks changes
Ümumi təchizat	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0 Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.3 Neft zavodlarının qazı

3.1.3 Refinery gas

	min ton	thousand ton				
		2012	2013	2014	2015	2016
İstehsal	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.1.4 Mayeləşdirilmiş neft qazları

3.1.4 Liquefied petroleum gases

min ton	thousand ton					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	214,8	262,5	201,9	172,3	199,6	Production
İdxal	-	0,1	-	-	-	Import
İxrac	-90,0	-92,5	-35,1	-15,5	-58,8	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	2,1	-0,4	3,3	-3,6	0,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	126,9	169,7	170,1	153,2	140,9	Total supply
Statistik fərq	3,0	2,8	1,2	0,7	0,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	0,7	0,2	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	123,2	166,7	168,9	152,5	140,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	69,3	62,4	54,5	44,7	19,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	5,4	4,5	3,7	3,1	0,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	0,1	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	0,1	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatlarının istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	4,6	4,0	3,3	2,9	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	23,5	23,2	22,1	21,2	7,6	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	23,4	23,1	22,0	21,1	7,6	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	40,4	34,7	28,7	20,4	11,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqlılıq	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,9	2,6	2,5	2,1	1,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	37,4	32,0	26,1	18,2	10,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	53,9	104,3	114,4	107,8	120,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.5 Avtomobil benzini

3.1.5 Motor gasoline

	min ton	thousand ton				
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	1 296,6	1 407,1	1 238,3	1 223,9	1 153,1	Production
İdxal	0,3	0,2	193,6	45,8	81,0	Import
İxrac	-60,1	-24,6	-13,4	-4,7	-4,5	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	25,6	-65,9	-29,9	50,2	34,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 262,4	1 316,8	1 388,6	1 315,2	1 264,5	Total supply
Statistik fərq	21,0	20,0	20,1	19,6	18,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	1 241,4	1 296,8	1 368,5	1 295,6	1 245,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 241,4	1 296,8	1 368,5	1 295,6	1 245,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	1 229,3	1 284,9	1 357,4	1 284,9	1 234,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	1 229,3	1 284,9	1 357,4	1 284,9	1 234,1	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	12,1	11,9	11,1	10,7	11,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	11,0	11,0	10,4	10,3	11,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1,1	0,9	0,7	0,4	0,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.1.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı**3.1.6 Kerosene - type jet fuel**

min ton	thousand ton					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	626,4	703,1	709,0	688,5	627,3	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-146,0	-131,3	-196,7	-236,5	-236,3	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-371,1	-379,5	-346,7	-265,0	-175,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-371,1	-379,5	-346,7	-265,0	-175,2	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	7,3	-28,4	6,4	8,2	15,6	Stocks changes
Ümumi təchizat	116,6	163,9	172,0	195,2	231,4	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	116,6	163,9	172,0	195,2	231,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	109,0	155,9	165,0	188,8	226,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	109,0	155,9	165,0	188,8	226,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	109,0	155,9	165,0	188,8	226,1	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	7,6	8,0	7,0	6,4	5,3	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.7 Ağ neftin sair növləri

3.1.7 Other kerosene

	min ton	2012	2013	2014	2015	2016	thousand ton
İstehsal	-	-	-	-	-	-	Production
İdxal	19,6	28,4	4,5	14,5	10,6	Import	
İxrac	-	-	-	-	-	Export	
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers	
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers	
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers	
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-0,2	-2,5	-	-1,0	4,0	Stocks changes	
Ümumi təchizat	19,4	25,9	4,5	13,5	14,6	Total supply	
Statistik fərq	1,5	2,0	-	2,0	1,0	Statistical difference	
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers	
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input	
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants	
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants	
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants	
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works	
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces	
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries	
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants	
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation	
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use	
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses	
Son istehlak	17,9	23,9	4,5	11,5	13,6	Final consumption	
Enerji məqsədli son istehlak	0,9	1,1	0,8	1,6	0,6	Final energy consumption	
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Industry and construction	
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel	
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Chemical and petrochemical	
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal	
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals	
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment	
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery	
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying	
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	0,1	Food and tobacco	
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing	
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products	
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather	
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction	
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified	
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport	
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road	
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail	
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation	
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation	
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport	
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified	
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,8	1,0	0,7	1,5	0,5	Other fields of economy	
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing	
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,3	0,4	0,3	1,2	0,4	Comm. and public services	
Ev təsərrüfatları	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	Households	
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified	
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	17,0	22,8	3,7	9,9	13,0	Non-energy use	

3.1.8 Dizel yanacığı**3.1.8 Diesel fuel**

min ton	thousand ton					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	2 368,8	2 495,4	2 946,2	2 803,7	2 315,3	Production
İdxal	3,1	2,0	0,9	12,4	3,9	Import
İxrac	-1 139,0	-1 084,8	-1 523,2	-1 655,0	-1 228,1	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-86,4	-79,7	-73,7	-50,0	-48,3	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-86,4	-79,7	-73,7	-50,0	-48,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-11,3	-3,1	-32,4	52,0	-6,4	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 135,2	1 329,8	1 317,8	1 163,1	1 036,4	Total supply
Statistik fərq	30,1	32,0	32,5	24,2	19,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4,5	4,2	5,4	4,6	9,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	4,1	3,8	5,1	4,1	9,5	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	0,3	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	1 100,3	1 293,6	1 279,9	1 134,3	1 006,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 099,7	1 292,3	1 279,4	1 132,5	998,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	50,8	53,7	52,6	50,1	67,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	Machinery
Mədənçixarma	3,9	5,5	5,0	4,0	4,8	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	3,1	3,5	3,1	2,8	6,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	Textile and leather
Tikinti	43,1	44,0	43,8	42,6	54,8	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Non-specified
Nəqliyyat	710,1	892,2	897,6	766,7	653,4	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	671,3	855,7	861,0	735,4	617,9	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	2,1	4,5	6,6	6,2	3,8	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	0,2	3,0	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	36,7	32,0	30,0	24,9	28,7	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	338,8	346,4	329,2	315,7	277,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	322,0	329,4	313,0	300,9	264,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4,0	5,0	5,7	5,3	4,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	12,8	12,0	10,5	9,5	9,0	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	0,6	1,3	0,5	1,8	8,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.9 Az kükürdlü mazut

3.1.9 Fuel oil - low sulphur

	min ton					thousand ton
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	286,5	285,2	206,7	324,3	398,7	Production
İdxal	-	9,5	20,9	135,0	186,7	Import
İxrac	-107,1	-228,3	-236,8	-113,4	-23,4	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-39,3	-31,0	29,0	62,7	118,2	Stocks changes
Ümumi təchizat	140,1	35,4	19,8	408,6	680,2	Total supply
Statistik fərq	2,5	2,0	0,8	1,7	2,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	99,0	0,7	4,4	389,2	614,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	18,0	-	-	52,3	39,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	80,0	0,1	4,1	336,6	574,4	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	12,6	6,3	1,1	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	26,0	26,4	13,5	17,7	63,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	22,3	22,4	12,5	15,7	61,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	20,1	18,7	11,1	12,7	42,9	Industry and construction
Qara metallurgiya	1,1	1,2	0,7	0,6	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,1	-	-	0,1	1,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	1,2	1,3	0,9	0,8	1,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	0,1	0,1	-	-	0,7	Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	-	-	0,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	7,1	6,9	5,0	5,1	17,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,1	0,1	-	0,1	0,6	Textile and leather
Tikinti	10,3	9,0	4,5	6,0	16,3	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	3,8	Non-specified
Nəqliyyat	0,7	1,6	0,1	1,4	0,5	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	0,7	1,6	0,1	0,3	0,5	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	1,1	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1,5	2,1	1,3	1,6	18,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	0,1	0,1	0,1	0,3	1,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,4	2,0	1,2	1,3	16,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	3,7	4,0	1,0	2,0	1,8	Non-energy use

3.1.10 Nafta**3.1.10 Naphtha**

min ton						thousand ton
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	148,7	125,1	235,3	219,3	197,4	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	18,0	2,8	-12,4	13,9	3,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	166,7	127,9	222,9	233,2	201,3	Total supply
Statistik fərq	3,2	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	0,6	0,3	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	162,9	127,6	222,9	233,2	201,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
istehsali	-	-	-	-	-	
Ağac emalı və ağacdən məmulatlarının istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqlılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	162,9	127,6	222,9	233,2	201,3	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.11 Neft koksu

3.1.11 Petroleum coke

min ton	thousand ton					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	231,0	223,0	251,9	254,8	206,6	Production
İdxal	-	-	0,1	4,0	0,1	Import
İxrac	-192,9	-214,7	-286,7	-263,9	-172,7	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-33,9	-5,4	36,1	5,2	-32,0	Stocks changes
Ümumi təchizat	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0	Non-energy use

3.1.12 Neft bitumu**3.1.12 Bitumen**

min ton						thousand ton
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	288,1	312,7	241,9	171,8	179,1	Production
İdxal	-	20,5	0,1	-	4,8	Import
İxrac	-11,1	-	-3,2	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	2,5	2,1	4,9	3,0	-9,4	Stocks changes
Ümumi təchizat	279,5	335,3	243,7	174,8	174,5	Total supply
Statistik fərq	11,7	11,5	11,0	10,5	9,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	267,8	323,8	232,7	164,3	165,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	267,8	323,8	232,7	164,3	165,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.13 Sürtkü yağları

3.1.13 Lubricants

	min ton	thousand ton				
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	63,2	47,2	54,1	25,7	9,7	Production
İdxal	20,5	27,3	37,0	37,3	26,2	Import
İxrac	-49,4	-40,5	-36,3	-14,9	-9,4	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	4,3	6,7	-7,9	-1,6	9,2	Stocks changes
Ümumi təchizat	38,6	40,7	46,9	46,5	35,7	Total supply
Statistik fərq	-2,9	-4,0	0,2	0,3	0,2	Statistical difference
Transferler	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	4,4	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	3,9	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	0,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	41,5	44,7	46,7	46,2	31,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Naqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Naqliyyatın digər növleri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	41,5	44,7	46,7	46,2	31,1	Non-energy use

3.1.14 Digər neft məhsulları**3.1.14 Other petroleum products**

min ton	thousand ton					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	269,4	237,6	205,3	285,4	311,4	Production
İdxal	-	34,0	19,2	31,9	15,9	Import
İxrac	-	-27,2	-25,8	-25,8	-1,9	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7,5	-0,1	-	-0,7	1,2	Stocks changes
Ümumi təchizat	261,9	244,3	198,7	290,8	326,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	192,5	139,7	115,5	114,7	125,5	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	69,4	104,6	83,2	176,1	201,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	23,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	23,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	23,4	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqlılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	69,4	104,6	83,2	176,1	177,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.15 Təbii qaz

3.1.15 Natural gas

milyon kub metr

million cubic metre

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	17 242,1	17 895,1	18 826,5	19 236,1	18 717,6	Production
İdxal	-	-	-	-	298,4	Import
İxrac	-6 616,7	-7 308,0	-8 093,2	-8 145,2	-8 049,1	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-293,7	-212,5	300,3	323,9	226,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	10 331,7	10 374,6	11 033,6	11 414,8	11 193,7	Total supply
Statistik fərq	34,4	35,1	35,8	45,7	32,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 356,6	5 452,0	5 677,3	5 639,2	5 258,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	2 778,5	2 910,7	3 028,8	3 562,1	3 552,4	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 433,4	2 385,1	2 454,9	1 885,2	1 487,7	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	133,9	147,5	185,3	184,9	210,7	Heat plants
Qaz emalı zavodları	10,8	8,7	8,3	7,0	8,0	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	441,2	447,7	472,0	503,0	436,9	Energy industries own use
İtkilər	890,0	891,0	942,0	1 087,0	804,8	Losses
Son istehlak	3 609,5	3 548,8	3 906,5	4 139,9	4 660,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 574,2	3 518,8	3 876,0	4 104,1	4 621,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	985,9	992,9	1 058,5	1 073,5	1 207,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	39,8	42,4	44,0	47,0	17,7	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	252,2	252,5	258,0	259,9	374,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	5,1	4,0	4,1	4,3	5,1	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	224,5	225,3	265,1	255,0	336,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	8,0	8,0	9,0	9,4	1,5	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	21,0	22,0	26,1	29,1	27,8	Machinery
Mədənçixarma	10,0	8,0	7,7	7,3	12,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	346,6	355,5	366,5	377,1	350,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	1,5	1,8	2,6	2,0	0,8	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	2,1	3,0	3,1	2,8	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	5,1	4,4	4,6	6,6	11,7	Textile and leather
Tikinti	45,0	44,0	44,7	48,0	42,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	25,0	22,0	23,0	25,0	27,6	Non-specified
Nəqliyyat	-	0,4	0,4	4,4	1,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	3,9	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	0,4	0,4	0,5	1,1	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2 588,3	2 525,5	2 817,1	3 026,2	3 412,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	38,0	44,5	49,1	55,5	71,8	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	161,1	174,0	192,0	220,0	154,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 389,2	2 307,0	2 576,0	2 750,7	3 186,9	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	35,3	30,0	30,5	35,8	38,7	Non-energy use

3.1.16 Odun**3.1.16 Wood**

min ton

thousand ton

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	194,6	202,9	180,0	162,1	66,6	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1,3	-0,7	0,2	1,8	2,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	195,9	202,2	180,2	163,9	68,7	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	17,3	19,0	19,7	7,6	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	17,3	19,0	19,7	7,6	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	195,9	184,9	161,2	144,2	61,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	195,9	184,9	161,2	144,2	61,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,5	1,0	0,8	0,5	0,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	0,3	0,2	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	0,4	0,4	0,3	0,2	0,4	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	195,0	183,4	160,0	143,3	60,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqlılıq	2,5	3,5	3,1	3,0	1,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	37,4	43,2	46,8	42,0	36,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	155,1	136,7	110,1	98,3	23,0	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.17 İstilik enerjisi

3.1.17 Heat

min Qkal

thousand Gcal

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	1 195,2	1 298,4	1 618,7	1 552,7	1 739,2	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 195,2	1 298,4	1 618,7	1 552,7	1 739,2	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	192,6	187,7	220,0	146,2	118,6	Energy industries own use
İtkilər	149,8	157,4	199,4	175,1	200,0	Losses
Son istehlak	852,8	953,3	1 199,3	1 231,4	1 420,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	852,8	953,3	1 199,3	1 231,4	1 420,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	852,8	953,3	1 199,3	1 231,4	1 420,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqcılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	270,9	254,1	261,0	212,8	269,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	581,9	699,2	938,3	1 018,6	1 151,6	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.1.18 Elektrik enerjisi**3.1.18 Electricity**

milyon kVt saat

million kWt hour

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	22 988,1	23 354,4	24 727,7	24 688,4	24 952,9	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	14 047,8	14 880,9	16 088,6	16 614,8	17 393,0	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaqla işləyən)	12 226,8	13 256,1	14 610,2	14 786,3	15 201,1	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	1 821,0	1 489,1	1 299,7	1 637,5	1 959,3	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	-	0,8	2,3	4,6	22,8	Wind power station
Günəş fotovoltaik stansiyaları	-	0,8	2,9	4,6	35,3	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	-	134,1	173,5	181,8	174,5	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (iES)	8 940,3	8 473,5	8 639,1	8 073,6	7 559,9	CHP plants
<u>İstehsal məlumat üçün:</u>						<u>for information:</u>
<u>Ictimai ehtiyacların ödənilməsi üçün fəaliyyət göstəren stansiyalar</u>	<u>21 357,7</u>	<u>21 554,7</u>	<u>22 700,8</u>	<u>22 542,1</u>	<u>22 687,9</u>	<u>Public stations</u>
<u>Müəssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmet edən stansiyalar</u>	<u>1 630,4</u>	<u>1 799,7</u>	<u>2 026,9</u>	<u>2 146,3</u>	<u>2 265,0</u>	<u>Avtoprodusers</u>
İdxal	140,9	127,3	124,1	107,5	114,4	Import
İxrac	-680,3	-495,6	-489,3	-265,0	-1095,5	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stocks changes
Ümumi təchizat	22 448,7	22 986,1	24 362,5	24 530,9	23 971,8	Total supply
Statistik fərq	80,7	83,3	88,3	107,5	43,2	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-lər	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun dax. isteh.	3 605,9	3 640,6	4 004,4	3 935,7	3 960,4	Energy industries own use
İtkilər	3 367,6	3 280,6	3 362,5	2 868,6	2 350,2	Losses
Ötürüçü elektrik şəbəkələrində	763,1	725,6	710,1	514,0	390,0	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	2 604,5	2 555,0	2 652,4	2 354,6	1 960,2	Losses in network distribution
Son istehlak	15 394,5	15 981,6	16 907,3	17 619,1	17 618,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	15 394,5	15 981,6	16 907,3	17 619,1	17 618,0	Final energy consumption
Şənaye və tikinti	3 027,0	2 996,1	3 161,1	3 163,0	3 517,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	432,4	326,2	277,4	257,2	302,8	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	322,7	338,5	343,8	378,2	296,6	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	875,5	827,6	826,3	821,6	810,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	232,3	269,5	309,6	316,6	361,5	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	4,0	4,6	5,1	5,2	15,0	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	92,8	105,6	174,2	186,3	148,8	Machinery
Mədənçixarma	79,9	77,2	79,1	80,0	83,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	348,7	358,9	370,8	367,2	564,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	6,7	16,8	25,2	47,3	59,0	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmələtlərin istehsali	7,2	9,6	12,6	13,2	31,6	Wood and wood products
Toxuculuq, dari və geyim sənayesi	66,8	59,8	63,7	65,4	91,7	Textile and leather
Tikinti	501,5	536,8	595,3	539,8	651,3	Construction
Senayenin digər sahələri	56,5	65,0	78,0	85,0	100,0	Non-specified
Nəqliyyat	523,3	531,1	535,9	481,9	428,5	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	435,9	441,4	448,2	394,9	347,0	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kaməri nəqliyyatı	87,4	89,7	87,7	87,0	81,5	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11 844,2	12 454,4	13 210,3	13 974,2	13 672,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meş. və baliq.	887,9	910,0	975,9	903,1	978,6	Agriculture, forestry and fish.
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4 455,3	4 828,9	4 942,4	5 133,2	4 622,3	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	6 501,0	6 715,5	7 292,0	7 937,9	8 071,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.19 Yanacağın sair növləri

3.1.19 Other fuel products

min ton	2012	2013	2014	2015	2016	thousand ton
İstehsal	-	-	-	-	0,2	Production
İdxal	10,6	11,0	7,0	8,8	5,4	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,2	-0,2	1,5	3,7	1,4	Stocks changes
Ümumi təchizat	10,8	10,8	8,5	12,5	7,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	10,8	10,8	8,5	12,5	7,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	5,6	5,2	3,5	4,7	2,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	5,6	5,0	3,1	4,5	1,8	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	5,6	5,0	3,1	4,5	1,8	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	0,2	0,4	0,2	0,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	0,2	0,3	0,1	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	0,1	0,1	0,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,2	5,6	5,0	7,8	5,0	Non-energy use

3.2.1 Xam neft**3.2.1 Crude oil**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	44 632,7	44 717,7	43 295,9	42 835,5	42 240,9	Production
İdxal	-	-	0,1	-	-	Import
İxrac	-37 822,4	-37 772,3	-36 248,9	-36 128,1	-35 986,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-39,4	46,6	-13,9	61,4	-25,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	6 770,9	6 992,0	7 033,2	6 768,8	6 229,2	Total supply
Statistik fərq	328,7	176,8	66,9	37,8		- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 383,5	6 761,9	6 900,9	6 672,9	6 173,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	6 383,5	6 761,9	6 900,9	6 672,9	6 173,9	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	12,2	5,2	15,4	11,7	10,9	Energy industries own use
İtkilər	46,5	48,1	50,0	46,4	44,4	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Masın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt

3.2.2 Natural bitum and natural asphalt

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İçdal	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stocks changes
Ümumi təchizat	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçi xarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Senayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0	Non-energy use

3.2.3 Neft zavodlarının qazı**3.2.3 Refinery gas**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetiki sektorunun daxili						
istehlakı	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Naqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.4 Mayeləşdirilmiş neft qazları

3.2.4 Liquefied petroleum gases

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	243,4	297,4	228,8	195,2	226,1	Production
İdxal	-	0,1	-	-	-	Import
İxrac	-102,0	-104,8	-39,8	-17,6	-66,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	2,4	-0,5	3,7	-4,1	0,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	143,8	192,2	192,7	173,5	159,6	Total supply
Statistik fərq	3,4	3,2	1,5	0,8	1,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	0,8	0,2	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	139,6	188,8	191,2	172,7	158,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	78,5	70,6	61,6	50,6	21,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	6,1	5,0	4,1	3,5	0,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	0,1	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	0,1	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	0,5	0,3	0,3	0,2	0,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	5,2	4,5	3,7	3,3	-	Construction
Sanayenin digər sahələri	0,1	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	26,6	26,3	25,0	24,0	8,6	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	26,5	26,2	24,9	23,9	8,6	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	45,8	39,3	32,5	23,1	12,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqqılıq	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	3,3	2,9	2,8	2,4	1,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	42,4	36,3	29,6	20,6	11,3	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	61,1	118,2	129,6	122,1	137,0	Non-energy use

3.2.5 Avtomobil benzini**3.2.5 Motor gasoline**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	1 338,1	1 452,1	1 277,9	1 263,1	1 190,0	Production
İdxal	0,3	0,2	199,8	47,3	83,6	Import
İxrac	-62,0	-25,4	-13,8	-4,9	-4,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	26,4	-68,0	-30,9	51,8	36,0	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 302,8	1 358,9	1 433,0	1 357,3	1 305,0	Total supply
Statistik fərq	21,7	20,6	20,7	20,3	19,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	1 281,1	1 338,3	1 412,3	1 337,0	1 285,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 281,1	1 338,3	1 412,3	1 337,0	1 285,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	1 268,6	1 326,0	1 400,9	1 326,0	1 273,6	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	1 268,6	1 326,0	1 400,9	1 326,0	1 273,6	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	12,5	12,3	11,4	11,0	12,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	11,4	11,4	10,7	10,6	11,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1,1	0,9	0,7	0,4	0,6	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərik yanacağı

3.2.6 Kerosene - type jet fuel

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	645,8	724,9	730,9	709,8	646,7	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-150,5	-135,4	-202,8	-243,8	-243,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-382,6	-391,3	-357,4	-273,2	-180,6	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-382,6	-391,3	-357,4	-273,2	-180,6	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	7,5	-29,3	6,6	8,4	16,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	120,2	168,9	177,3	201,2	238,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	120,2	168,9	177,3	201,2	238,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	112,4	160,7	170,1	194,7	233,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sanayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	112,4	160,7	170,1	194,7	233,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	112,4	160,7	170,1	194,7	233,1	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	7,8	8,2	7,2	6,5	5,5	Non-energy use

3.2.7 Ağ neftin sair növləri**3.2.7 Other kerosene**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	20,1	29,2	4,6	14,9	10,9	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-0,2	-2,6	-	-1,0	4,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	19,9	26,6	4,6	13,9	15,0	Total supply
Statistik fərq	1,5	2,1	-	2,1	1,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	18,4	24,5	4,6	11,8	14,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,9	1,1	0,8	1,6	0,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	0,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sanayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,8	1,0	0,7	1,5	0,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,3	0,4	0,3	1,2	0,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	17,5	23,4	3,8	10,2	13,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.8 Dizel yanacağı

3.2.8 Diesel fuel

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	2 413,7	2 542,8	3 002,2	2 857,0	2 359,3	Production
İdxal	3,2	2,0	0,9	12,6	4,0	Import
İxrac	-1 160,7	-1 105,4	-1 552,1	-1 686,4	-1 251,4	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-88,0	-81,2	-75,1	-51,0	-49,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-88,0	-81,2	-75,1	-51,0	-49,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-11,5	-3,1	-33,0	53,0	-6,5	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 156,7	1 355,1	1 342,9	1 185,2	1 056,2	Total supply
Statistik fərq	30,6	32,6	33,2	24,6	20,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4,6	4,3	5,5	4,7	10,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	4,2	3,9	5,2	4,2	9,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,2	0,2	0,4	0,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	0,3	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 121,2	1 318,2	1 304,2	1 155,9	1 026,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 120,6	1 316,9	1 303,7	1 154,1	1 017,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	51,8	54,7	53,6	51,1	68,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	Machinery
Mədənçixarma	4,0	5,6	5,1	4,1	4,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	3,2	3,6	3,2	2,9	6,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	Textile and leather
Tikinti	43,9	44,8	44,6	43,4	55,9	Construction
Şənayenin digər sahələri	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Non-specified
Nəqliyyat	723,6	909,2	914,7	781,3	665,8	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	684,1	872,0	877,4	749,4	629,6	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	2,1	4,6	6,7	6,3	3,9	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	0,2	3,1	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	37,4	32,6	30,6	25,4	29,2	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	345,2	353,0	335,4	321,7	282,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	328,1	335,7	318,9	306,6	269,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4,1	5,1	5,8	5,4	4,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	13,0	12,2	10,7	9,7	9,2	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	0,6	1,3	0,5	1,8	9,1	Non-energy use

3.2.9 Az kükürdlü mazut**3.2.9 Fuel oil - low sulphur**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	290,8	289,5	209,8	329,2	404,7	Production
İdxal	-	9,6	21,2	137,0	189,5	Import
İxrac	-108,7	-231,7	-240,4	-115,1	-23,8	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-39,9	-31,5	29,4	63,6	120,0	Stocks changes
Ümumi təchizat	142,2	35,9	20,0	414,7	690,4	Total supply
Statistik fərq	2,5	2,0	0,7	1,8	2,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	100,5	0,7	4,5	395,0	623,7	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	18,3	-	-	53,1	40,4	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	81,2	0,1	4,2	341,6	583,0	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	12,8	6,4	1,1	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	26,4	26,8	13,7	17,9	64,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	22,6	22,6	12,7	15,9	62,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	20,4	18,9	11,3	12,9	43,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	1,1	1,2	0,7	0,6	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,1	-	-	0,1	1,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	1,2	1,3	0,9	0,8	1,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	0,1	0,1	-	-	0,7	Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	-	-	0,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	7,2	7,0	5,1	5,2	18,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatlarının istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,1	0,1	-	0,1	0,6	Textile and leather
Tikinti	10,5	9,1	4,6	6,1	16,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	3,9	Non-specified
Nəqliyyat	0,7	1,6	0,1	1,4	0,5	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	0,7	1,6	0,1	0,3	0,5	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	1,1	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Naqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyatin digər sahələri	1,5	2,1	1,3	1,6	18,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,1	0,1	0,1	0,3	1,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,4	2,0	1,2	1,3	17,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	3,8	4,2	1,0	2,0	1,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.10 Nafta

3.2.10 Naphtha

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	145,6	122,5	230,4	214,8	193,3	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	17,6	2,7	-12,1	13,6	3,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	163,2	125,2	218,3	228,4	197,1	Total supply
Statistik fərq	3,1	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	0,6	0,3	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	159,5	124,9	218,3	228,4	197,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	159,5	124,9	218,3	228,4	197,1	Non-energy use

3.2.11 Neft koksу**3.2.11 Petroleum coke**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	174,2	168,1	189,9	192,1	155,7	Production
İdxal	-	-	0,1	3,0	0,1	Import
İxrac	-145,5	-161,9	-216,2	-198,9	-130,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-25,6	-4,1	27,2	3,9	-24,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.12 Neft bitumu

3.2.12 Bitumen

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	281,8	305,8	236,6	168,0	175,2	Production
İdxal	-	20,0	0,1	-	4,7	Import
İxrac	-10,9	-	-3,1	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	2,4	2,1	4,8	2,9	-9,2	Stocks changes
Ümumi təchizat	273,3	327,9	238,4	170,9	170,7	Total supply
Statistik fərq	11,4	11,2	10,8	10,2	8,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	261,9	316,7	227,6	160,7	161,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məməlatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	261,9	316,7	227,6	160,7	161,9	Non-energy use

3.2.13 Sürtkü yağları**3.2.13 Lubricants**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	60,7	45,3	51,9	24,7	9,3	Production
İdxal	19,7	26,2	35,5	35,8	25,2	Import
İxrac	-47,4	-38,9	-34,8	-14,3	-9,0	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	4,1	6,4	-7,6	-1,5	8,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	37,1	39,0	45,0	44,7	34,3	Total supply
Statistik fərq	-2,7	-3,8	0,2	0,3	0,2	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	4,2 Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	3,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	0,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	39,8	42,8	44,8	44,4	29,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Demir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kend təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	39,8	42,8	44,8	44,4	29,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.14 Digər neft məhsulları

3.2.14 Other petroleum products

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	266,5	234,5	202,2	285,2	314,2	Production
İdxal	-	33,8	19,1	32,4	16,1	Import
İxrac	-	-25,4	-24,1	-24,1	-1,9	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7,6	-0,1	-	-0,7	1,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	258,9	242,8	197,2	292,8	329,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetik sektorunun daxili						
İstehlakı	191,4	138,9	114,5	113,8	127,4	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	67,5	103,9	82,7	179,0	202,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	67,5	103,9	82,7	179,0	180,3	Non-energy use

3.2.15 Təbii qaz**3.2.15 Natural gas**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	16 086,9	16 696,1	17 565,1	17 947,3	17 463,5	Production
İdxal	-	-	-	-	278,4	Import
İxrac	-6 173,4	-6 818,4	-7 551,0	-7 599,5	-7 509,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-274,0	-198,3	280,2	302,2	211,6	Stocks changes
Ümumi təchizat	9 639,5	9 679,4	10 294,3	10 650,0	10 443,7	Total supply
Statistik fərq	32,2	32,7	33,3	42,6	30,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4 997,7	5 086,7	5 296,9	5 261,3	4 906,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	2 592,3	2 715,7	2 825,9	3 323,4	3 314,4	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 270,4	2 225,3	2 290,4	1 758,9	1 388,0	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	124,9	137,6	172,9	172,5	196,6	Heat plants
Qaz emalı zavodları	10,1	8,1	7,7	6,5	7,5	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	411,6	417,7	440,4	469,3	407,6	Energy industries own use
İtkilər	830,4	831,3	878,9	1 014,2	750,9	Losses
Son istehlak	3 367,6	3 311,0	3 644,8	3 862,6	4 348,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 334,7	3 283,0	3 616,3	3 829,2	4 311,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	919,8	926,4	987,6	1 001,7	1 126,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	37,1	39,5	41,1	43,9	16,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	235,3	235,6	240,7	242,5	349,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,8	3,7	3,8	4,0	4,8	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	209,4	210,2	247,3	237,9	313,5	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	7,5	7,5	8,4	8,8	1,4	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	19,6	20,5	24,4	27,2	25,9	Machinery
Mədənçixarma	9,3	7,5	7,2	6,8	11,8	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	323,4	331,7	341,9	351,8	326,7	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	1,4	1,7	2,4	1,9	0,7	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	2,0	2,8	2,9	2,6	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	4,8	4,1	4,3	6,2	10,9	Textile and leather
Tikinti	42,0	41,1	41,7	44,8	39,4	Construction
Şəhərin digər sahələri	23,2	20,5	21,5	23,3	25,8	Non-specified
Nəqliyyat	-	0,4	0,4	4,1	1,0	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	3,6	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	0,4	0,4	0,5	1,0	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2 414,9	2 356,2	2 628,3	2 823,4	3 184,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	35,5	41,5	45,8	51,8	67,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	150,3	162,3	179,1	205,2	143,8	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 229,1	2 152,4	2 403,4	2 566,4	2 973,4	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	32,9	28,0	28,5	33,4	36,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.16 Odun

3.2.16 Wood

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	97,7	101,9	90,4	81,4	33,4	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,7	-0,4	0,1	0,9	1,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	98,4	101,5	90,5	82,3	34,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	8,7	9,6	9,9	3,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	8,7	9,6	9,9	3,8	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	98,4	92,8	80,9	72,4	30,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	98,4	92,8	80,9	72,4	30,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,3	0,5	0,3	0,3	0,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	0,1	0,1	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məməlatlərin istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Demir yolu nəqliyyatı	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyatın digər sahələri	97,9	92,0	80,4	71,9	30,3	Other fields of economy
Kend təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	1,2	1,7	1,6	1,5	0,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	18,8	21,7	23,5	21,1	18,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	77,9	68,6	55,3	49,3	11,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.17 İstilik enerjisi**3.2.17 Heat**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	120,7	131,1	163,5	156,8	175,7	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynelxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	120,7	131,1	163,5	156,8	175,7	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	19,5	18,9	22,2	14,7	12,0	Energy industries own use
İtkilər	15,1	15,9	20,1	17,7	20,2	Losses
Son istehlak	86,1	96,3	121,2	124,4	143,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	86,1	96,3	121,2	124,4	143,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Naqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	86,1	96,3	121,2	124,4	143,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27,3	25,7	26,4	21,5	27,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	58,8	70,6	94,8	102,9	116,3	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.18 Elektrik enerjisi

3.2.18 Electricity

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	1 977,0	2 008,5	2 126,6	2 123,2	2 146,0	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	1 208,1	1 279,8	1 383,6	1 428,9	1 495,8	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaqla işləyən)	1 051,5	1 140,0	1 256,5	1 271,7	1 307,3	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	156,6	128,1	111,8	140,8	168,5	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	-	0,1	0,2	0,4	2,0	Wind power station
Günəş fotoelektrik stansiyaları	-	0,1	0,2	0,4	3,0	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	-	11,5	14,9	15,6	15,0	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (IES)	768,9	728,7	743,0	694,3	650,2	CHP plants
<u>İctimai ehtiyacların ödənilməsi üçün fealiyyət göstəren stansiyalar</u>	1 836,8	1 853,7	1 952,3	1 938,6	1 951,2	Public stations
Müssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyalar	140,2	154,8	174,3	184,6	194,8	Avtoproduslers
İdhal	12,1	11,0	10,7	9,3	9,8	Import
İxrac	-58,5	-42,6	-42,1	-22,8	-94,2	Export
Beynəlxalq reysler üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 930,6	1 976,9	2 095,2	2 109,7	2 061,6	Total supply
Statistik fərq	6,9	7,2	7,6	9,2	3,7	Statistical difference
Transferler	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun məsərefi	-	-	-	-	-	-
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-lər	-	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun dax. isteh. itkiilər	310,1	313,1	344,4	338,5	340,6	Energy industries own use
Ötürüçü elektrik şəbəkələrində	289,6	282,1	289,2	246,7	202,1	Losses
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	65,6	62,4	61,1	44,2	33,5	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	224,0	219,7	228,1	202,5	168,6	Losses in network distribution
Son istehlak	1 324,0	1 374,5	1 454,0	1 515,3	1 515,2	Final consumption
Enerji məqsədi son istehlak	1 324,0	1 374,5	1 454,0	1 515,3	1 515,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	260,4	257,7	272,0	271,9	302,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	37,2	28,1	23,9	22,1	26,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	27,8	29,1	29,6	32,5	25,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	75,3	71,2	71,1	70,7	69,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	20,0	23,2	26,6	27,2	31,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,3	0,4	0,4	0,4	1,3	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	8,0	9,1	15,0	16,0	12,8	Machinery
Mədənçixarma	6,9	6,6	6,8	6,9	7,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	30,0	30,9	31,9	31,6	48,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,6	1,4	2,2	4,1	5,1	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,6	0,8	1,1	1,1	2,7	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	5,7	5,1	5,5	5,6	7,9	Textile and leather
Tikinti	43,1	46,2	51,2	46,4	56,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	4,9	5,6	6,7	7,3	8,6	Non-specified
Nəqliyyat	45,0	45,7	46,0	41,5	36,8	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	37,5	38,0	38,5	34,0	29,8	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	7,5	7,7	7,5	7,5	7,0	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 018,6	1 071,1	1 136,0	1 201,9	1 175,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meş. və balıq.	76,4	78,3	83,9	77,7	84,2	Agriculture, forestry and fish.
Kommersiya və ictimai xidmətlər	383,1	415,3	425,0	441,5	397,5	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	559,1	577,5	627,1	682,7	694,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədi son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.2.19 Yanacağın sair növləri**3.2.19 Other fuel products**

min NET

thousand TOE

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	-	-	-	-	0,2	Production
İdxal	8,9	9,2	6,4	8,6	5,4	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,1	-0,1	1,0	2,4	0,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	9,0	9,1	7,4	11,0	6,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	9,0	9,1	7,4	11,0	6,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3,7	3,4	2,3	3,1	1,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Şənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	3,7	3,3	2,0	2,9	1,2	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	3,7	3,3	2,0	2,9	1,2	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	0,1	0,3	0,2	0,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	0,1	0,2	0,1	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	0,1	0,1	0,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,3	5,7	5,1	7,9	5,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.1 Xam neft

3.3.1 Crude oil

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	1 869 193,6	1 872 753,2	1 813 210,2	1 793 930,0	1 769 025,9	Production
İdxal	-	-	4,3	-	-	Import
İxrac	-1 583 984,6	-1 581 885,9	-1 518 085,3	-1 513 026,0	-1 507 100,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 650,5	1 952,2	-581,8	2 572,7	-1 051,5	Stocks changes
Ümumi təchizat	283 558,5	292 819,5	294 547,4	283 476,7	260 873,8	Total supply
Statistik fərq	13 760,0	7 403,6	2 801,0	1 585,9		- Statistical difference
Transferlər						- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	267 337,9	283 183,6	289 005,6	279 456,0	258 559,7	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
Istilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
Istilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	267 337,9	283 183,6	289 005,6	279 456,0	258 559,7	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	512,8	219,8	646,4	491,3	456,8	Energy industries own use
İtkilər	1 947,8	2 012,5	2 094,4	1 943,5	1 857,3	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kaməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt
3.3.2 Natural bitum and natural asphalt

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqqılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictmai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.3 Neft zavodlarının qazı

3.3.3 Refinery gas

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stocks changes
Ümumi təchizat	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.3.4 Mayeləşdirilmiş neft qazları**3.3.4 Liquefied petroleum gases**

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	10 186,9	12 449,0	9 575,1	8 171,4	9 466,0	Production
İdxal	-	4,7	-	-	-	Import
İxrac	-4 268,3	-4 386,8	-1 664,6	-735,1	-2 788,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	99,6	-19,0	156,5	-170,7	4,7	Stocks changes
Ümumi təchizat	6 018,2	8 047,9	8 067,0	7 265,6	6 682,1	Total supply
Statistik fərq	142,4	132,9	57,1	33,4	42,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	33,2	9,5	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	5 842,6	7 905,5	8 009,9	7 232,2	6 639,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 286,4	2 959,1	2 584,5	2 119,8	905,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	256,0	213,3	175,4	147,0	9,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	4,7	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,7	4,7	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	4,7	4,7	4,7	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	19,0	14,2	14,2	9,5	9,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatlarının istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	218,2	189,7	156,5	137,5	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	4,7	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	1 114,5	1 100,2	1 048,0	1 005,4	360,4	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	1 109,8	1 095,5	1 043,3	1 000,7	360,4	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	4,7	4,7	4,7	4,7	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 915,9	1 645,6	1 361,1	967,4	535,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	137,5	123,3	118,6	99,6	56,9	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1 773,7	1 517,6	1 237,8	863,1	474,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2 556,2	4 946,4	5 425,4	5 112,4	5 733,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.5 Avtomobil benzini

3.3.5 Motor gasoline

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	56 009,2	60 782,5	53 490,8	52 868,8	49 810,5	Production
İdxal	13,0	8,6	8 362,9	1 978,4	3 498,9	Import
İxrac	-2 596,1	-1 062,6	-578,8	-203,0	-194,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1 105,8	-2 846,7	-1 291,6	2 168,5	1 507,6	Stocks changes
Ümumi təchizat	54 531,9	56 881,8	59 983,3	56 812,7	54 622,6	Total supply
Statistik fərq	907,1	863,9	868,3	846,7	812,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	53 624,8	56 017,9	59 115,0	55 966,0	53 810,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	53 624,8	56 017,9	59 115,0	55 966,0	53 810,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan memulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	53 102,1	55 503,8	58 635,6	55 503,8	53 309,4	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	53 102,1	55 503,8	58 635,6	55 503,8	53 309,4	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	522,7	514,1	479,4	462,2	501,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqqılıq	475,2	475,2	449,2	444,9	475,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	47,5	38,9	30,2	17,3	25,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.3.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı**3.3.6 Kerosene - type jet fuel**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	27 044,2	30 355,6	30 610,3	29 725,3	27 083,1	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-6 303,4	-5 668,7	-8 492,3	-10 210,7	-10 202,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-16 021,9	-16 384,5	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-16 021,9	-16 384,5	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	315,2	-1 226,1	276,3	354,0	673,5	Stocks changes
Ümumi təchizat	5 034,1	7 076,3	7 425,9	8 427,5	9 990,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetik sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	5 034,1	7 076,3	7 425,9	8 427,5	9 990,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyat	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqqılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictmai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	328,1	345,5	302,2	276,3	228,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.7 Ağ neftin sair növləri

3.3.7 Other kerosene

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	843,9	1 222,8	193,8	624,3	456,4	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-8,6	-107,6	-	-43,0	172,2	Stocks changes
Ümumi təchizat	835,3	1 115,2	193,8	581,3	628,6	Total supply
Statistik fərq	64,6	86,2	-	86,1	43,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	770,7	1 029,0	193,8	495,2	585,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	38,7	47,3	34,4	68,9	25,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	4,3	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	34,4	43,0	30,1	64,6	21,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	12,9	17,2	12,9	51,7	17,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	21,5	25,8	17,2	12,9	4,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	732,0	981,7	159,4	426,3	559,7	Non-energy use

3.3.8 Dizel yanacağı**3.3.8 Diesel fuel**

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	101 043,5	106 443,8	125 673,1	119 594,6	98 761,4	Production
İdxal	132,2	85,3	38,4	528,9	166,4	Import
İxrac	-48 585,2	-46 273,2	-64 973,6	-70 595,7	-52 385,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-3 685,5	-3 399,7	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-3 685,5	-3 399,7	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-482,0	-132,2	-1 382,1	2 218,1	-273,0	Stocks changes
Ümumi təchizat	48 423,0	56 724,0	56 212,1	49 613,1	44 208,7	Total supply
Statistik fərq	1 283,9	1 365,0	1 386,4	1 032,2	840,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	191,9	179,1	230,3	196,2	418,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	174,9	162,1	217,5	174,9	405,2	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	8,5	8,5	8,5	17,0	4,3	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	8,5	8,5	4,3	4,3	8,5	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	12,8	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	46 934,4	55 179,9	54 595,4	48 384,7	42 950,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	46 908,8	55 124,5	54 574,1	48 307,9	42 570,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2 166,9	2 290,8	2 243,8	2 137,1	2 858,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	4,3	4,3	4,3	4,3	8,5	Machinery
Mədənçixarma	166,3	234,6	213,3	170,6	204,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	132,2	149,3	132,2	119,4	277,3	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	8,5	8,5	8,5	8,5	12,8	Textile and leather
Tikinti	1 838,4	1 876,9	1 868,3	1 817,1	2 337,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	Non-specified
Nəqliyyat	30 290,1	38 057,7	38 288,0	32 704,3	27 871,4	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	28 635,0	36 500,7	36 726,8	31 369,2	26 357,1	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	89,6	192,0	281,5	264,5	162,1	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	8,5	128,0	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	1 565,5	1 365,0	1 279,7	1 062,1	1 224,2	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	14 451,8	14 776,0	14 042,3	13 466,5	11 841,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	13 735,2	14 050,9	13 351,3	12 835,2	11 269,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	170,6	213,3	243,1	226,1	187,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	546,0	511,8	447,9	405,2	383,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	25,6	55,4	21,3	76,8	379,6	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.9 Az kükürdlü mazut

3.3.9 Fuel oil - low sulphur

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	12 170,5	12 115,2	8 780,6	13 776,3	16 936,8	Production
İdxal	-	403,6	887,8	5 734,8	7 931,0	Import
İxrac	-4 549,6	-9 698,2	-10 059,3	-4 817,2	-994,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 669,5	-1 316,9	1 231,9	2 663,5	5 021,1	Stocks changes
Ümumi təchizat	5 951,4	1 503,7	841,0	17 357,4	28 894,9	Total supply
Statistik fərq	106,5	85,0	34,0	72,4	101,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	4 205,5	29,7	186,9	16 533,2	26 104,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	764,6	-	-	2 221,7	1 690,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	3 398,4	4,2	174,2	14 298,8	24 400,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	42,5	25,5	12,7	12,7	12,8	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	535,2	267,6	46,7	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 104,2	1 121,4	573,4	751,8	2 689,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	947,0	951,4	530,9	666,8	2 612,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	853,6	794,2	471,5	539,4	1 822,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	46,7	51,0	29,7	25,5	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,2	-	-	4,2	72,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	51,0	55,2	38,2	34,0	68,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	4,2	4,2	-	-	29,8	Machinery
Mədənçixarma	4,2	4,2	-	-	12,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	301,6	293,1	212,4	216,6	760,4	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	4,2	4,2	-	4,2	25,5	Textile and leather
Tikinti	437,5	382,3	191,2	254,9	692,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	161,4	Non-specified
Nəqliyyat	29,7	68,0	4,2	59,5	21,2	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	29,7	68,0	4,2	12,7	21,2	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	46,8	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	63,7	89,2	55,2	67,9	768,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqcılıq	4,2	4,2	4,2	12,7	59,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	59,5	85,0	51,0	55,2	709,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	157,2	170,0	42,5	85,0	76,5	Non-energy use

3.3.10 Nafta**3.3.10 Naphtha**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	6 097,4	5 129,7	9 648,4	8 992,4	8 094,4	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	738,1	114,8	-508,5	570,0	159,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	6 835,5	5 244,5	9 139,9	9 562,4	8 254,3	Total supply
Statistik fərq	131,2	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	24,6	12,3	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	6 679,7	5 232,2	9 139,9	9 562,4	8 254,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	6 679,7	5 232,2	9 139,9	9 562,4	8 254,3	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.11 Neft koksu

3.3.11 Petroleum coke

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	7 289,4	7 037,0	7 948,9	8 040,5	6 519,5	Production
İdxal	-	-	3,2	126,2	3,1	Import
İxrac	-6 087,2	-6 775,1	-9 047,1	-8 327,6	-5 449,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 069,7	-170,4	1 139,2	164,1	-1 009,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak						
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Non-specified
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Transport
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Households
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1	Non-energy use

3.3.12 Neft bitumu**3.3.12 Bitumen**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	11 797,1	12 804,4	9 905,3	7 034,9	7 333,8	Production
İdxal	-	839,4	4,1	-	196,5	Import
İxrac	-454,5	-	-131,0	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	102,4	86,0	200,6	122,8	-384,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	11 445,0	13 729,8	9 979,0	7 157,7	7 145,4	Total supply
Statistik fərq	479,1	470,8	450,4	429,9	368,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	10 965,9	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqqılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	10 965,9	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.13 Sürkü yağları

3.3.13 Lubricants

teracoul						terajoule
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	2 540,2	1 897,1	2 174,4	1 033,0	389,9	Production
İdxal	824,0	1 097,3	1 487,1	1 499,2	1 053,0	Import
İxrac	-1 985,5	-1 627,8	-1 459,0	-598,9	-377,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	172,8	269,3	-317,5	-64,3	369,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	1 551,5	1 635,9	1 885,0	1 869,0	1 434,9	Total supply
Statistik fərq	-116,5	-160,7	8,0	12,1	8,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	176,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	156,8	Electricity plants
Istilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	20,1	CHP plants
Istilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 668,0	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memurların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növleri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictmai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 668,0	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	Non-energy use

3.3.14 Digər neft məhsulları**3.3.14 Other petroleum products**

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
İstehsal	11 159,5	9 817,5	8 468,1	11 943,7	13 156,9	Production
İdxal	-	1 415,3	799,2	1 355,6	675,7	Import
İxrac	-	-1 062,4	-1 007,7	-1 007,7	-80,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-318,7	-3,9	-	-27,3	46,9	Stocks changes
Ümumi təchizat	10 840,8	10 166,5	8 259,6	12 264,3	13 798,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	8 013,0	5 815,2	4 796,3	4 768,3	5 333,3	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	2 827,8	4 351,3	3 463,3	7 496,0	8 465,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak						
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	914,0	Final energy consumption
Qara metallurgiya	-	-	-	-	914,0	Industry and construction
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Əlvən metallurgiya	-	-	-	-	914,0	- Chemical and petrochemical
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növürləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqqılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictmai xidmətlər	-	-	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2 827,8	4 351,3	3 463,3	7 496,0	7 551,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.15 Təbii qaz

3.3.15 Natural gas

teracoul						terajoule
İstehsal	673 476,4	698 982,6	735 363,1	751 362,1	731 109,5	Production
İdxal	-	-	-	-	11 655,5	Import
İxrac	-258 448,3	-285 450,5	-316 120,4	-318 151,5	-314 397,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-11 471,9	-8 300,2	11 729,7	12 651,5	8 858,8	Stocks changes
Ümumi təchizat	403 556,2	405 231,9	430 972,4	445 862,1	437 225,9	Total supply
Statistik fərq	1 343,6	1 371,2	1 398,5	1 785,3	1 285,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrefi	209 228,7	212 955,1	221 755,3	220 267,1	205 408,7	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	108 528,2	113 691,9	118 304,9	139 135,6	138 756,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	95 048,6	93 162,0	95 888,4	73 635,9	58 109,6	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	5 230,1	5 761,4	7 237,8	7 222,2	8 229,9	Heat plants
Qaz emalı zavodları	421,8	339,8	324,2	273,4	312,5	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	17 233,3	17 487,2	18 436,3	19 647,2	17 065,3	Energy industries own use
İtkilər	34 763,4	34 802,5	36 794,5	42 458,2	31 435,5	Losses
Son istehlak	140 987,2	138 615,9	152 587,8	161 704,3	182 031,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	139 608,4	137 444,1	151 396,5	160 306,0	180 519,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	38 509,3	38 782,5	41 345,0	41 930,9	47 168,9	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 554,6	1 656,1	1 718,6	1 835,8	691,4	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	9 850,9	9 862,6	10 077,5	10 151,7	14 620,2	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	199,2	156,2	160,1	168,0	199,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	8 769,0	8 800,2	10 354,8	9 960,3	13 124,2	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	312,5	312,5	351,5	367,2	58,6	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	820,3	859,3	1 019,5	1 136,6	1 085,9	Machinery
Mədənçixarma	390,6	312,5	300,8	285,1	492,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	13 538,2	13 885,8	14 315,5	14 729,5	13 678,8	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	58,6	70,3	101,5	78,1	31,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memulatların istehsali	82,0	117,2	121,1	109,4	3,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	199,2	171,9	179,7	257,8	457,0	Textile and leather
Tikinti	1 757,7	1 718,6	1 746,0	1 874,9	1 648,3	Construction
Sənayenin digər sahələri	976,5	859,3	898,4	976,5	1 078,0	Non-specified
Nəqliyyat	-	15,6	15,6	171,8	43,0	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	152,3	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	15,6	15,6	19,5	43,0	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	101 099,1	98 646,0	110 035,9	118 203,3	133 307,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və baliqçılıq	1 484,3	1 738,2	1 917,8	2 167,8	2 804,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	6 292,6	6 796,4	7 499,5	8 593,2	6 023,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	93 322,2	90 111,4	100 618,6	107 442,3	124 480,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 378,8	1 171,8	1 191,3	1 398,3	1 511,6	Non-energy use

3.3.16 Odun**3.3.16 Wood**

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
İstehsal	4 089,9	4 264,3	3 783,1	3 406,9	1 399,7
İdxal	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmiların yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	27,3	-14,7	4,2	37,8	44,1
Ümumi təchizat	4 117,2	4 249,6	3 787,3	3 444,7	1 443,8
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	364,0	399,3	414,0	159,7
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazaxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	364,0	399,3	414,0	159,7
Energetika sektorunun daxili istehlakı	4 117,2	3 885,6	3 388,0	3 030,7	1 284,1
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	4 117,2	3 885,6	3 388,0	3 030,7	1 284,1
Enerji məqsədli son istehlak	4 117,2	3 885,6	3 388,0	3 030,7	1 284,1
Sənaye və tikinti	10,5	21,0	16,8	10,5	14,7
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	6,3	4,2	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	8,4	8,4	6,3	4,2	8,4
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	2,1	6,3	6,3	6,3	6,3
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	8,4	10,5	8,4	8,4	2,1
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	8,4	10,5	8,4	8,4	2,1
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 098,3	3 854,1	3 362,8	3 011,8	1 267,3
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	52,5	73,6	65,2	63,1	23,1
Kommersiya və ictimai xidmətlər	786,0	907,9	983,6	882,7	760,8
Ev təsərrüfatları	3 259,8	2 872,6	2 314,0	2 066,0	483,4
Digər sahələr	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.17 İstilik enerjisi

3.3.17 Heat

teracoul	terajoule					
	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	5 004,3	5 436,4	6 777,5	6 501,1	7 282,0	Production
İdxal	-	-	-	-	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stocks changes
Ümumi təchizat	5 004,3	5 436,4	6 777,5	6 501,1	7 282,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	806,4	785,9	921,1	612,1	496,6	Energy industries own use
İtkilər	627,2	659,0	834,9	733,1	837,4	Losses
Son istehlak	3 570,7	3 991,5	5 021,5	5 155,9	5 948,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 570,7	3 991,5	5 021,5	5 155,9	5 948,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 570,7	3 991,5	5 021,5	5 155,9	5 948,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 134,3	1 063,9	1 092,8	891,0	1 126,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 436,4	2 927,6	3 928,7	4 264,9	4 821,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.18 Elektrik enerjisi**3.3.18 Electricity**

teracoul

terajoule

	2012	2013	2014	2015	2016	
İstehsal	82 757,2	84 075,9	89 019,8	88 878,2	89 830,4	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	50 572,1	53 571,3	57 919,0	59 813,3	62 614,8	Electricity plants (EP)
ES-ler (yanacaqla işləyən)	44 016,5	47 721,9	52 596,8	53 230,6	54 723,9	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	6 555,6	5 360,8	4 678,9	5 895,0	7 053,5	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	-	2,9	8,3	16,6	82,1	Wind power station
Güneş fotoelektrik stansiyaları	-	2,9	10,4	16,6	127,1	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	-	482,8	624,6	654,5	628,2	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (IES)	32 185,1	30 504,6	31 100,8	29 064,9	27 215,6	CHP plants
məlumat üçün:						for information:
<u>İctimai ehtiyacların ödənilməsi üçün fəaliyyət göstəren stansiyalar</u>	<u>76 887,7</u>	<u>77 597,0</u>	<u>81 722,9</u>	<u>81 151,5</u>	<u>81 676,4</u>	<u>Public stations</u>
<u>Müəssiselerin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyalar</u>	<u>5 869,5</u>	<u>6 478,9</u>	<u>7 296,9</u>	<u>7 726,7</u>	<u>8 154,0</u>	<u>Autoproducers</u>
İdxal	507,2	458,3	446,8	387,0	411,8	Import
İxrac	-2 449,1	-1 784,2	-1 761,5	-954,0	-3 943,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	Stocks changes
Ümumi təchizat	80 815,3	82 750,0	87 705,1	88 311,2	86 298,4	Total supply
Statistik fərq	290,5	299,9	317,9	387,0	155,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrafı	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-ler	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Diger transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun dax. isteh.	12 981,2	13 106,2	14 415,8	14 168,5	14 257,4	Energy industries own use
İtkilər	12 123,4	11 810,2	12 105,0	10 327,0	8 460,7	Losses
Ötürütü elektrik şəbəkələrində	2 747,2	2 612,2	2 556,4	1 850,4	1 404,0	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	9 376,2	9 198,0	9 548,6	8 476,6	7 056,7	Losses in network distribution
Son istehlak	55 420,2	57 533,7	60 866,4	63 428,7	63 424,8	Final consumption
Enerji məqsədi son istehlak	55 420,2	57 533,7	60 866,4	63 428,7	63 424,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	10 897,2	10 786,0	11 380,1	11 386,8	12 661,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 556,6	1 174,3	998,6	925,9	1 090,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1 161,7	1 218,6	1 237,7	1 361,5	1 067,8	Chemical and petrochemical
Əlvən metallurgiya	3 151,8	2 979,4	2 974,7	2 957,8	2 918,5	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	836,3	970,2	1 114,6	1 139,8	1 301,4	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	14,4	16,6	18,4	18,7	54,0	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsali	334,1	380,2	627,1	670,7	535,7	Machinery
Medənixarma	287,7	277,9	284,8	288,0	302,0	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	1 255,3	1 292,0	1 334,9	1 321,9	2 031,1	Food and tobacco
Kağız, sellüoz və çap məhsulları istehsali	24,1	60,5	90,7	170,3	212,4	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən memurlatların istehsali	25,9	34,5	45,4	47,5	113,8	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	240,5	215,3	229,3	235,4	330,1	Textile and leather
Tikinti	1 805,4	1 932,5	2 143,1	1 943,3	2 344,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	203,4	234,0	280,8	306,0	360,0	Non-specified
Nəqliyyat	1 883,9	1 911,9	1 929,2	1 734,8	1 542,6	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	1 569,2	1 589,0	1 613,5	1 421,6	1 249,2	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	314,7	322,9	315,7	313,2	293,4	Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	42 639,1	44 835,8	47 557,1	50 307,1	49 220,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meş. və balıq.	3 196,4	3 276,0	3 513,2	3 251,2	3 522,9	Agriculture, forestry and fish.
Kommersiya və ictimai xidmətlər	16 039,1	17 384,0	17 792,7	18 479,5	16 640,3	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	23 403,6	24 175,8	26 251,2	28 576,4	29 057,4	Households
Diger sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.19 Yanacağın sair növləri

3.3.19 Other fuel products

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Istehsal	-	-	-	-	8,5	Production
İdxal	370,4	387,3	267,8	359,2	223,6	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilerin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	5,5	-5,5	41,5	102,4	38,7	Stocks changes
Ümumi təchizat	375,9	381,8	309,3	461,6	270,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
İstehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	375,9	381,8	309,3	461,6	270,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	154,9	143,8	96,8	130,1	58,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsali	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsali	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsali	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsali	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağaçdan məmulatların istehsali	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	154,9	138,3	85,8	124,5	49,8	Transport
Avtomobil nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu nəqliyyatı	154,9	138,3	85,8	124,5	49,8	Rail
Daxili hava nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri nəqliyyatı	-	-	-	-	-	- Pipeline transport
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Non-specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	5,5	11,0	5,6	8,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	5,5	8,3	2,8	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	2,7	2,8	8,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	221,0	238,0	212,5	331,5	212,5	Non-energy use

**4. İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə
enerji məhsullarının istehlakı**

**4. Consumption of energy products
by types of economic activity**

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.1.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)

4.1.1 Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft, min ton	6 215,5	6 576,4	6 721,4	6 496,2	6 010,5	Crude oil, thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	262,5	276,1	246,5	215,8	231,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	55,4	105,0	114,8	108,0	121,1	LPG, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,6	8,0	7,0	6,4	5,3	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	17,1	22,9	3,8	10,0	13,1	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	13,1	15,2	14,7	13,9	30,9	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	125,1	20,7	13,1	397,9	642,9	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Nafta, min ton	163,5	127,9	222,9	233,2	201,3	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	4,2	2,9	1,4	0,1	2,0	Petroleum coke, thsd ton
Neftbitum, min ton	-	-	-	-	-	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-	-	-	-	4,4	Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları, min ton	261,9	244,3	198,7	290,8	326,6	Other petroleum products, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	6 774,0	6 878,6	7 178,3	7 203,5	6 899,8	Natural gas, million cubic metre
İstilik enerjisi, min Qkal	192,6	187,7	220,0	146,2	118,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	6 131,4	6 099,9	6 570,2	6 558,9	6 826,2	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,4	18,0	19,5	19,9	8,0	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,2	5,6	5,0	7,8	5,0	Other fuel products, thsd ton

4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)

4.1.2 Consumption of energy products in the construction (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,4	4,5	1,1	7,1	1,0	Natural bitum and asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	4,6	4,0	3,3	2,9	-	LPG, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	43,1	44,0	43,8	42,6	54,8	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	10,3	9,0	4,5	6,0	16,3	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Yüksək kükürdlü mazut, min ton	-	-	-	-	-	Fuel oil - high sulphur, thsd ton
Neftbitum, min ton	267,8	323,8	232,7	164,3	165,5	Bitumen, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	45,0	44,0	44,7	48,0	42,2	Natural gas, million cubic metre
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	501,5	536,8	595,3	539,8	651,3	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	Wood, thsd ton

4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)

4.1.3 Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	23,5	23,2	22,1	21,2	7,6	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 229,3	1 284,9	1 357,4	1 284,9	1 234,1	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	109,0	155,9	165,1	188,8	226,1	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	710,1	892,2	897,6	766,7	653,4	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	0,7	1,6	0,1	1,4	0,5	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	41,5	44,7	46,7	46,2	31,1	Lubricants, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-	0,4	0,4	4,4	1,1	Natural gas, million cubic metre
Elektrik enerjisi, milyon kWt saat	523,3	531,1	535,9	481,9	428,5	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,4	0,5	0,4	0,4	0,1	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,6	5,0	3,1	4,5	1,8	Other fuel products, thsd ton

4.1.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)
4.1.4 Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (in volume terms)

	2012	2013	2014	2015	2016	
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	11,0	11,0	10,4	10,3	11,0	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	322,0	329,4	313,0	300,9	264,2	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	0,1	0,1	0,1	0,3	1,4	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	38,0	44,5	48,1	55,5	71,8	Natural gas, million cubic metre
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	887,9	910,0	975,9	903,1	978,6	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	2,5	3,5	3,1	3,0	1,1	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	0,2	0,3	0,1	-	Other fuel products, thsd ton

4.1.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)**4.1.5 Consumption of energy products in the commerce and public services (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	2,9	2,6	2,5	2,1	1,2	LPG, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,3	0,4	0,3	1,2	0,4	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	4,0	5,0	5,7	5,3	4,4	Diesel fuel, thsd ton
Az kükürdlü mazut, min ton	1,4	2,0	1,2	1,3	16,7	Fuel oil - low sulphur, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	161,1	174,0	190,0	220,0	154,2	Natural gas, million cubic metre
İstilik enerjisi, min Qkal	270,9	254,1	261,0	212,8	269,0	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	4 455,3	4 828,9	4 942,4	5 133,2	4 622,3	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	37,4	43,2	46,8	42,0	36,2	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	0,1	0,1	0,2	Other fuel products, thsd ton

4.1.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində)**4.1.6 Consumption of energy products in the households (in volume terms)**

	2012	2013	2014	2015	2016	
Mayeləşdirilmiş neft qazları, min ton	37,4	32,0	26,1	18,2	10,0	LPG, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1,1	0,9	0,7	0,4	0,6	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	12,8	12,0	10,5	9,5	9,0	Diesel fuel, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	2 389,2	2 307,0	2 576,0	2 750,7	3 186,9	Natural gas, million cubic metre
İstilik enerjisi, min Qkal	581,9	699,2	938,3	1 018,6	1 151,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	6 501,0	6 715,5	7 292,0	7 937,9	8 071,5	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	155,1	136,7	110,1	98,3	23,0	Wood, thsd ton

4.2.1 Sənaye sahələrdə enerji məhsullarının istehlakı**4.2.1 Consumption of energy products in the industrial sector**

min NET						thousand TOE
	2012	2013	2014	2015	2016	
Xam neft	6 395,7	6 767,1	6 916,3	6 684,6	6 184,8	Crude oil
Neft zavodlarının qazı	266,4	280,2	250,2	219,0	234,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	62,8	118,9	130,0	122,3	137,2	LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,8	8,2	7,2	6,5	5,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	17,6	23,5	3,9	10,3	13,5	Other kerosene
Dizel yanacağı	13,4	15,5	15,0	14,2	31,5	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	123,2	21,1	13,6	403,8	652,5	Fuel oil - low sulphur
Nafta	160,1	125,2	218,3	228,4	197,1	Naphtha
Neft koksу	3,1	2,1	1,0	0,1	1,5	Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	-	-	-	Bitumen
Sürkü yağıları, min ton	-	-	-	-	4,2	Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları	258,9	242,8	197,2	292,8	329,5	Other petroleum products
Təbii qaz	6 320,0	6 417,7	6 697,2	6 720,9	6 437,5	Natural gas
İstilik enerjisi	19,5	18,9	22,2	14,7	12,0	Heat
Elektrik enerjisi	527,4	524,6	565,2	564,0	587,1	Electricity
Odun	0,2	9,1	9,8	10,0	4,0	Wood
Yanacağın sair növləri	5,3	5,7	5,1	7,9	5,1	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı

4.2.2 Consumption of energy products in the construction

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Təbii bitum və təbii asfalt	1,4	4,6	1,1	7,2	1,0 Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş neft qazları	5,2	4,5	3,7	3,3	- LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	43,9	44,8	44,6	43,4	55,9 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	10,5	9,1	4,6	6,1	16,6 Fuel oil - low sulphur
Yüksek kükürdlü mazut	-	-	-	-	- Fuel oil - high sulphur
Neft bitumu	261,9	316,7	227,6	160,7	161,9 Bitumen
Təbii qaz	42,0	41,1	41,7	44,8	39,4 Natural gas
Elektrik enerjisi	43,1	46,2	51,2	46,4	56,0 Electricity
Odun	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1 Wood

4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

4.2.3 Consumption of energy products in the transport sector

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Mayeləşdirilmiş neft qazları	26,6	26,3	25,0	24,0	8,6 LPG
Avtomobil benzini	1 268,6	1 326,0	1 400,9	1 326,0	1 273,6 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	112,4	160,7	170,1	194,7	233,1 Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	723,6	909,2	914,7	781,3	665,8 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	0,7	1,6	0,1	1,4	0,5 Fuel oil - low sulphur
Sürkü yağıları	39,8	42,8	44,8	44,4	29,9 Lubricants
Təbii qaz	-	0,4	0,4	4,1	1,0 Natural gas
Elektrik enerjisi	45,0	45,7	46,0	41,5	36,8 Electricity
Odun	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1 Wood
Yanacağın sair növləri	3,7	3,3	2,0	2,9	1,2 Other fuel products

4.2.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

4.2.4 Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Mayeləşdirilmiş neft qazları	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 LPG
Avtomobil benzini	11,4	11,4	10,7	10,6	11,4 Motor gasoline
Dizel yanacağı	328,1	335,7	318,9	306,6	269,2 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	0,1	0,1	0,1	0,3	1,4 Fuel oil - low sulphur
Təbii qaz	35,5	41,5	44,9	51,8	67,0 Natural gas
Elektrik enerjisi	76,4	78,3	83,9	77,7	84,2 Electricity
Odun	1,2	1,7	1,6	1,5	0,6 Wood
Yanacağın sair növləri	-	0,1	0,2	0,1	- Other fuel products

4.2.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı

4.2.5 Consumption of energy products in the commerce and public services

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Mayeləşdirilmiş neft qazları	3,3	2,9	2,8	2,4	1,4 LPG
Ağ neftin sair növləri	0,3	0,4	0,3	1,2	0,4 Other kerosene
Dizel yanacağı	4,1	5,1	5,8	5,4	4,5 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	1,4	2,0	1,2	1,3	17,0 Fuel oil - low sulphur
Təbii qaz	150,3	162,3	177,3	205,2	143,8 Natural gas
İstilik enerjisi	27,3	25,7	26,4	21,5	27,2 Heat
Elektrik enerjisi	383,1	415,3	425,0	441,5	397,5 Electricity
Odun	18,8	21,7	23,5	21,1	18,2 Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	0,1	0,1	0,2 Other fuel products

4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı**4.2.6 Consumption of energy products in the households**

min NET	thousand TOE				
	2012	2013	2014	2015	2016
Mayeləşdirilmiş neft qazları	42,4	36,3	29,6	20,6	11,3 LPG
Avtomobil benzini	1,1	0,9	0,7	0,4	0,6 Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	0,5	0,6	0,4	0,3	0,1 Other kerosene
Dizel yanacağı	13,0	12,2	10,7	9,7	9,2 Diesel fuel
Təbii qaz	2 229,1	2 152,4	2 403,4	2 566,4	2 973,4 Natural gas
İstilik enerjisi	58,8	70,6	94,8	102,9	116,3 Heat
Elektrik enerjisi	559,1	577,5	627,1	682,7	694,2 Electricity
Odun	77,9	68,6	55,3	49,3	11,5 Wood

4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı**4.3.1 Consumption of energy products in the industry sector**

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
Xam neft	267 850,7	283 403,4	289 652,0	279 947,3	259 016,5 Crude oil
Neft zavodlarının qazı	11 155,2	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş neft qazları	2 627,2	4 979,5	5 444,3	5 121,9	5 743,2 LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	328,1	345,5	302,2	276,3	228,8 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	736,3	986,0	163,7	430,6	564,0 Other kerosene
Dizel yanacağı	558,8	648,4	627,1	593,0	1 318,1 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	5 314,0	879,2	556,4	16 902,7	27 310,5 Fuel oil - low sulphur
Nafta	6 704,3	5 244,5	9 139,9	9 562,4	8 254,3 Naphtha
Neft koksu	132,5	91,5	44,2	3,2	63,1 Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	-	-	- Bitumen
Sürkü yağları, min ton	-	-	-	-	176,9 Lubricants, thsd ton
Diger neft məhsulları	10 840,8	10 166,5	8 259,6	12 264,3	13 798,8 Other petroleum products
Təbii qaz	264 592,4	268 678,0	280 384,3	281 368,6	269 506,2 Natural gas
İstilik enerjisi	806,4	785,9	921,1	612,1	496,6 Heat
Elektrik enerjisi	22 073,0	21 959,7	23 652,8	23 612,0	24 574,3 Electricity
Odun	8,4	378,7	409,8	418,2	168,1 Wood
Yanacağın sair növləri	221,0	238,0	212,5	331,5	212,5 Other fuel products

4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı**4.3.2 Consumption of energy products in the construction sector**

teracoul	terajoule				
	2012	2013	2014	2015	2016
Təbii bitum və təbii asfalt	59,5	191,2	46,7	301,7	42,5 Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş neft qazları	218,2	189,7	156,5	137,5	- LPG
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	1 838,4	1 876,9	1 868,3	1 817,1	2 337,6 Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	437,5	382,3	191,2	254,9	692,4 Fuel oil - low sulphur
Yüksek kükürdlü mazut	-	-	-	-	- Fuel oil - high sulphur
Neft bitumu	10 965,9	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9 Bitumen
Təbii qaz	1 757,7	1 718,6	1 746,0	1 874,9	1 648,3 Natural gas
Elektrik enerjisi	1 805,4	1 932,5	2 143,1	1 943,3	2 344,7 Electricity
Odun	2,1	6,3	6,3	6,3	6,3 Wood

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

4.3.3 Consumption of energy products in the transport sector

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Mayeləşdirilmiş neft qazları	1 114,5	1 100,2	1 048,0	1 005,4	360,4	LPG
Avtomobil benzini	53 102,1	55 503,8	58 635,6	55 503,8	53 309,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	4 706,0	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	30 290,1	38 057,7	38 288,0	32 704,3	27 871,4	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	29,7	68,0	4,2	59,5	21,2	Fuel oil - low sulphur
Sürtkü yağları	1 668,0	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	Lubricants
Təbii qaz	-	15,6	15,6	171,8	43,0	Natural gas
Elektrik enerjisi	1 883,9	1 911,9	1 929,2	1 734,8	1 542,6	Electricity
Odun	8,4	10,5	8,4	8,4	2,1	Wood
Yanacağın sair növləri	154,9	138,3	85,8	124,5	49,8	Other fuel products

4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

4.3.4 Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Mayeləşdirilmiş neft qazları	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	LPG
Avtomobil benzini	475,2	475,2	449,2	444,9	475,2	Motor gasoline
Dizel yanacağı	13 735,2	14 050,9	13 351,3	12 835,2	11 269,7	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	4,2	4,2	4,2	12,7	59,5	Fuel oil - low sulphur
Təbii qaz	1 484,3	1 738,2	1 878,8	2 167,8	2 804,5	Natural gas
Elektrik enerjisi	3 196,4	3 276,0	3 513,2	3 251,2	3 522,9	Electricity
Odun	52,5	73,6	65,2	63,1	23,1	Wood
Yanacağın sair növləri	-	5,5	8,3	2,8	-	Other fuel products

4.3.5 Kəmərsiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı

4.3.5 Consumption of energy products in the commerce and public services

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Mayeləşdirilmiş neft qazları	137,5	123,3	118,6	99,6	56,9	LPG
Ağ neftin sair növləri	12,9	17,2	12,9	51,7	17,2	Other kerosene
Dizel yanacağı	170,6	213,3	243,1	226,1	187,7	Diesel fuel
Az kükürdlü mazut	59,5	85,0	51,0	55,2	709,4	Fuel oil - low sulphur
Təbii qaz	6 292,6	6 796,4	7 421,4	8 593,2	6 023,0	Natural gas
İstilik enerjisi	1 134,3	1 063,9	1 092,8	891,0	1 126,3	Heat
Elektrik enerjisi	16 039,1	17 384,0	17 792,7	18 479,5	16 640,3	Electricity
Odun	786,0	907,9	983,6	882,7	760,8	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	2,7	2,8	8,5	Other fuel products

4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

4.3.6 Consumption of energy products in the households

teracoul	2012	2013	2014	2015	2016	terajoule
Mayeləşdirilmiş neft qazları	1 773,7	1 517,6	1 237,8	863,1	474,2	LPG
Avtomobil benzini	47,5	38,9	30,2	17,3	25,9	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	21,5	25,8	17,2	12,9	4,3	Other kerosene
Dizel yanacağı	546,0	511,8	447,9	405,2	383,9	Diesel fuel
Təbii qaz	93 322,2	90 111,4	100 618,6	107 442,3	124 480,3	Natural gas
İstilik enerjisi	2 436,4	2 927,6	3 928,7	4 264,9	4 821,7	Heat
Elektrik enerjisi	23 403,6	24 175,8	26 251,2	28 576,4	29 057,4	Electricity
Odun	3 259,8	2 872,6	2 314,0	2 066,0	483,4	Wood

5. Ælavæ cædvællær

5. Additional tables

5.1 Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton

5.1 Oil extraction (including gas condensate), thousand ton

İllər Years	Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Oil extraction (including gas condensate)
1871	19	1915	7 481	1959	17 055	2003	15 381
1872	26	1916	7 894	1960	17 830	2004	15 549
1873	66	1917	6 646	1961	18 702	2005	22 214
1874	82	1918	3 425	1962	19 700	2006	32 268
1875	105	1919	3 739	1963	20 500	əmtəəlik	32 186
1876	183	1920	2 915	1964	21 251	commodity	
1877	248	1921	2 457	1965	21 500	2007	42 598
1878	329	1922	2 945	1966	21 729	əmtəəlik	42 523
1879	395	1923	3 485	1967	21 605	commodity	
1880	343	1924	4 125	1968	21 138	2008	44 514
1881	656	1925	4 663	1969	20 420	əmtəəlik	44 395
1882	818	1926	5 514	1970	20 187	commodity	
1883	983	1927	6 810	1971	19 203	2009	50 416
1884	1 460	1928	7 574	1972	18 386	əmtəəlik	50 364
1885	1 884	1929	8 683	1973	18 239	commodity	
1886	1 876	1930	10 521	1974	17 697	2010	50 838
1887	2 327	1931	13 153	1975	17 202	əmtəəlik	50 692
1888	2 986	1932	12 181	1976	15 615	commodity	
1889	3 249	1933	15 327	1977	15 680	2011	45 626
1890	3 737	1934	19 183	1978	15 527	əmtəəlik	45 375
1891	4 499	1935	19 340	1979	14 998	commodity	
1892	4 658	1936	20 557	1980	14 654	2012	43 375
1893	5 381	1937	21 361	1981	14 075	əmtəəlik	42 982
1894	4 808	1938	22 105	1982	12 913	commodity	
1895	6 256	1939	21 548	1983	12 694	2013	43 457
1896	6 385	1940	22 176	1984	12 504	əmtəəlik	43 163
1897	6 949	1941	23 541	1985	13 143	commodity	
1898	8 014	1942	15 739	1986	13 321	2014	42 076
1899	8 534	1943	12 715	1987	13 804	əmtəəlik	41 952
1900	9 836	1944	11 871	1988	13 741	commodity	
1901	10 979	1945	11 494	1989	13 159	2015	41 628
1902	10 504	1946	11 934	1990	12 513	əmtəəlik	41 570
1903	9 854	1947	13 412	1991	11 742	commodity	
1904	10 182	1948	13 890	1992	11 084	2016	41 050
1905	6 784	1949	14 352	1993	10 295	əmtəəlik	40 999
1906	7 452	1950	14 777	1994	9 563	commodity	
1907	7 937	1951	15 215	1995	9 161		
1908	7 815	1952	15 656	1996	9 100		
1909	8 303	1953	15 706	1997	9 071		
1910	8 232	1954	15 217	1998	11 424		
1911	7 537	1955	15 284	1999	13 807		
1912	7 799	1956	15 560	2000	14 017		
1913	7 669	1957	15 957	2001	14 909		
1914	7 101	1958	16 475	2002	15 334		

5.2 Təbii qaz hasilatı, milyon kub m**5.2 Production of natural gas, million cubic metre**

İllər Years	Təbii qaz - cəmi Natural gas, total	o cümlədən: of which:		İllər Years	Təbii qaz - cəmi Natural gas, total	o cümlədən: of which:	
		səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas			səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas
1928	175,5	175,5	-	1994	6 379	1 382	4 996
1932	522	522	-	1995	6 644	2 145	4 499
1937	1 991	1 991	-	1996	6 305	2 076	4 229
1940	2 498	2 498	-	1997	5 964	2 008	3 956
1945	977	977	-	1998	5 589	2 334	3 255
1950	1 233	999	234	1999	5 997	3 062	2 935
1951	1 380	1 212	168	2000	5 642	2 859	2 783
1952	1 306	1 186	120	2001	5 535	3 165	2 370
1953	1 280	1 152	128	2002	5 144	3 118	2 025
1954	1 254	1 116	138	2003	5 128	3 170	1 958
1955	1 494	988	506	2004	4 995	3 051	1 944
1956	2 102	1 065	1 037	2005	5 732	3 855	1 877
1957	3 402	1 061	2 341	2006	9 076	6 727	2 349
1958	4 446	1 115	3 331	əmtəəlik	6 080	...	...
1959	4 844	1 100	3 744	commodity			
1960	5 841	1 300	4 541	2007	16 850	9 593	7 257
1961	6 304	1 424	4 880	əmtəəlik	10 832	4 034	6 798
1962	6 605	1 989	4 616	commodity			
1963	6 627	2 606	4 021	2008	23 399	12 811	10 588
1964	6 122	3 068	3 054	əmtəəlik	16 336	12 401	3 935
1965	6 180	3 149	3 031	commodity			
1966	6 173	3 105	3 068	2009	23 598	12 080	11 518
1967	5 771	2 875	2 896	əmtəəlik	16 325	5 220	11 105
1968	4 993	2 507	2 486	commodity			
1969	4 938	2 559	2 379	2010	26 312	12 370	13 943
1970	5 521	2 539	2 982	əmtəəlik	16 673	4 798	11 875
1971	5 822	2 956	2 865	commodity			
1972	6 880	3 219	3 661	2011	25 728	13 357	12 371
1973	8 399	3 621	4 778	əmtəəlik	16 361	4 449	11 913
1974	9 151	3 954	5 197	commodity			
1975	9 890	4 184	5 707	2012	26 796	13 579	13 217
1976	10 989	4 639	6 350	əmtəəlik	17 242	4 483	12 759
1977	11 692	4 158	7 534	commodity			
1978	12 667	4 187	8 480	2013	29 245	13 945	15 300
1979	13 598	3 977	9 621	əmtəəlik	17 895	3 294	14 601
1980	14 004	3 839	10 165	commodity			
1981	14 619	3 657	10 962	2014	29 555	13 945	15 610
1982	14 890	3 266	11 624	əmtəəlik	18 827	3 837	14 990
1983	14 504	3 167	11 337	commodity			
1984	14 413	3 217	11 196	2015	29 175	13 663	15 512
1985	14 067	2 987	11 080	əmtəəlik	19 236	4 341	14 895
1986	13 580	2 845	10 735	commodity			
1987	12 523	2 608	9 914	2016	29 331	13 952	15 379
1988	11 826	2 686	9 140	əmtəəlik	18 718	3 917	14 801
1989	11 112	2 457	8 655	commodity			
1990	9 926	2 123	7 803				
1991	8 621	1 497	7 124				
1992	7 872	1 371	6 501				
1993	6 805	1 109	5 696				

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

5.3 Elektrik stansiyalarının gücü

5.3 Plant power

İllər Years	İlin axırına elektrik stansiyalarının gücü, MVt Plant power, MW	ondan: from its:	
		İES gücü power of heat station	SES gücü power of hidro station
1913	39,8	39,8	-
1920	56,4	56,4	-
1930	113,4	113,4	-
1940	254,4	254,4	-
1950	401,6	401,6	-
1960	1 261	885,9	375,0
1970	2 623	2 247	375,5
1980	2 882	2 415	467,0
1990	5 051	4 263	787,7
1995	5 044	4 256	787,7
2000	4 912	3 990	921,9
2001	5 161	4 228	933,0
2002	5 283	4 349	934,0
2003	5 673	4 703	970,1
2004	5 665	4 695	970,1
2005	5 157	4 187	970,1
2006	5 624	4 599	1 025
2007	5 728	4 703	1 025
2008	5 798	4 773	1 025
2009	6 388	5 401	987,0
2010	6 396	5 401	995,0
2011	6 350	5 352	998,0
2012	6 420	5 397	1 023
2013	7 310	6 227	1 083
2014	7 348	6 270	1 078
2015	7 793	6 690	1 103
2016	7 869	6 764	1 105

5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı

5.4 Power generation

İllər Years	Elektrik enerjisinin istehsalı, milyon kVt saat Power generation million kWt hour	ondan: from its:					
		İES-lərin istehsalı generation in heat station	SES-lərin istehsalı generation in hidro station	qeyri-enerji müəssisələrinin production by non power enterprises	generatorlar vasitəsilə production by generator	külək enerjisi wind energy	günəş fotoelektrik enerjisi solar (photovoltaic) energy
1913	110,8	...	...	...	...	-	-
1920	122,0	...	...	...	...	-	-
1930	503,9	...	...	...	...	-	-
1940	1 827	1 802	24,3	...	...	-	-
1950	2 924	2 894	29,5	...	...	-	-
1960	6 590	4 626	1 963	...	...	-	-
1970	12 027	10 893	1 022	111,7	...	-	-
1980	15 045	13 825	1 098	122,2	...	-	-
1990	23 152	21 399	1 658	95,6	...	-	-
1995	17 044	15 401	1 556	86,6	...	-	-
2000	18 699	17 069	1 534	83,1	13,0	-	-
2001	18 969	17 521	1 301	131,2	15,9	-	-
2002	18 701	16 558	2 020	103,8	18,8	-	-
2003	21 286	18 681	2 470	104,9	30,4	-	-
2004	21 744	18 589	2 755	365,4	33,8	-	-
2005	22 872	19 344	3 009	430,5	88,0	-	-
2006	24 543	21 407	2 518	475,9	141,8	-	-
2007	21 847	19 051	2 364	432,0	-	-	-
2008	21 642	19 090	2 232	319,6	-	-	-
2009	18 869	16 289	2 308	269,2	-	2,1	-
2010	18 710	15 003	3 446	259,7	-	0,5	-
2011	20 294	17 317	2 676	301,0	-	-	-
2012	22 988	19 537	1 821	1 630	-	-	-
2013	23 354	20 065	1 489	1 798	-	0,8	0,8
2014	24 728	21 401	1 300	2 022	-	2,3	2,9
2015	24 688	20 905	1 637	2 137	-	4,6	4,6
2016	24 952,9	20 699,0	1 959,3	2 236,5	-	22,8	35,3

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

5.5 2016-cı ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən atmosferə atılan çirkəndirici maddələr, min ton

5.5 Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2016, thousand ton

	Atmosferə atılmış çirkəndirici maddələr, cəmi Air pollutant emissions	o cümlədən: including:								
		bərk maddələr particulates	qazaoxşar və maye maddələr gaseous and liquid matters	onlardan: of which:						
				kükürd anhidridi sulfuric anhydride (SO ₂)	karbon oksidi carbon oxide (CO ₂)	azot oksidləri nitrogen oxides (NO ₂)	karbohidrogenlər carbohydrogenes			
Cəmi	187,6	6,1	181,5	22,9	24,3	18,2	105,6	Total		
o cümlədən:								including:		
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və baliqçılıq	0,063	0,005	0,058	0,005	0,025	0,010	0,007	Agriculture, forestry and fishing		
Mədənçixarma sənayesi	75,980	3,436	72,544	14,441	7,544	8,495	41,491	Mining		
Emal sənayesi Elektrik enerjisi, qaz, buxar və kondisiyalasdırılmış hava ilə təchizat	24,297	1,112	23,185	0,588	2,956	1,255	9,865	Manufacturing		
Su təchizatı, çirkli suların və tullantıların təmizlənməsi	34,886	0,816	34,070	7,506	10,629	7,422	7,359	Electricity, gas and steam production, distribution and supply		
Tikinti Topdan və pərakənde ticarət, avtomobilrin və motosikletlərin təmiri Nəqliyyat və anbar təsərrüfatı	2,660	0,710	1,950	0,145	1,020	0,229	0,357	Water supply; waste treatment and disposal		
Diger iqtisadi fəaliyyət növləri	48,469	0,023	48,446	0,150	1,815	0,770	45,689	Construction		
	0,040	-	0,040	-	0,012	0,016	0,007	Trade, repair of transport means		
								Transportation and storage		
								Other branches		

5.6 Stasionar mənbələrdən atmosferə atılan istilik effekti yaradan qazlar, min ton

5.6 Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources, thousand ton

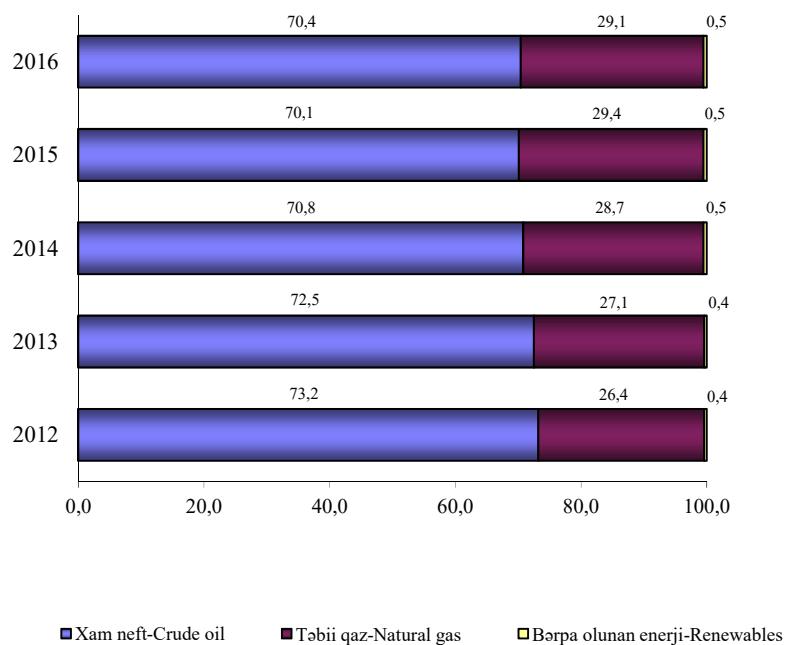
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	
Karbon qazı (CO ₂)	14 399,6	13 809,4	12 471,4	15 135,8	16 091,9	13 980,8	14 911,2	Carbon dioxide (CO ₂)
Azot bir oksid (N ₂ O)	11,8	25,9	15,8	5,0	4,7	7,0	3,3	Nitric oxide (N ₂ O)
Metan (CH ₄)	18,3	298,3	385,2	248,8	95,7	34,1	41,0	Metane (CH ₄)
Hidrofluorkarbonlar	6,8	0,0	6,4	3,9	1,8	0,7	0,8	Hydrofluorocarbons
Kükürd altı flüorid (SF ₆)	0,3	0,7	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
Perflüorkarbonlar	5,6	0,1	5,6	2,4	0,0	0,0	0,0	Perfluorocarbons

5.7 2009-2016-cı illər üzrə enerji səmərəliliyi göstəriciləri**5.7 Energy efficiency indicators in 2009-2016**

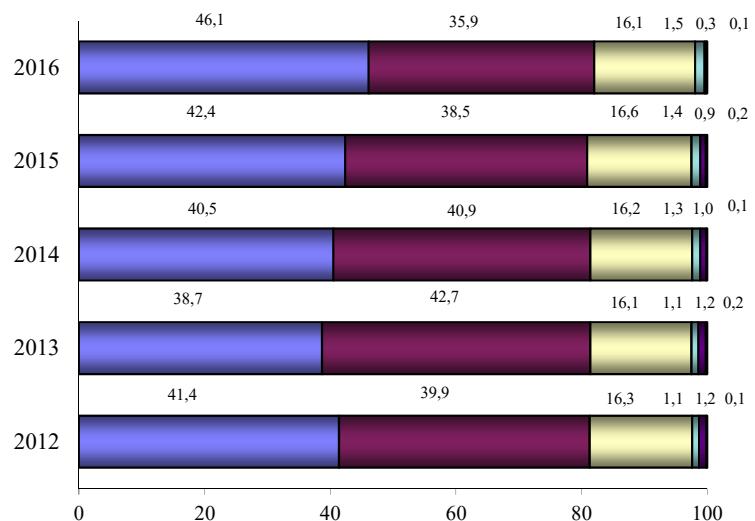
	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
1 kq istehsal olunan enerji mehsulunun ÜDM-də dəyəri (1 manat/kq neft ekvivalenti) ¹⁾	2,0	2,1	2,0	1,9	2,0	2,0	1,9	1,9
Yanacaq və enerji xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	7,0	5,9	4,1	4,0	3,7	5,8	5,8	4,5
Elektrik enerjisinin xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	2,6	1,8	0,9	1,2	0,9	1,3	1,2	0,9
Enerji asılılığı, faizlə	-399,2	-416,2	-345,4	-308,0	-306,7	-295,6	-287,8	-286,1
Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, faizlə	12,2	18,4	13,2	7,9	7,0	6,0	7,4	8,8
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında payı, %-lə	2,1	3,1	2,4	1,8	2,0	1,8	1,9	1,8
Elektrik və istilik enerjisinin istehsali zamanı yanacağın istifadə səmərəliliyi, faizlə	34,8	35,5	36,0	35,2	36,4	37,5	37,3	38,3

¹⁾ 2005-ci ilin qiymətləri ilə¹⁾ by the price of 2005

**İllkin enerji məhsullarının istehsalı, faizlə
Primary production, in percent**

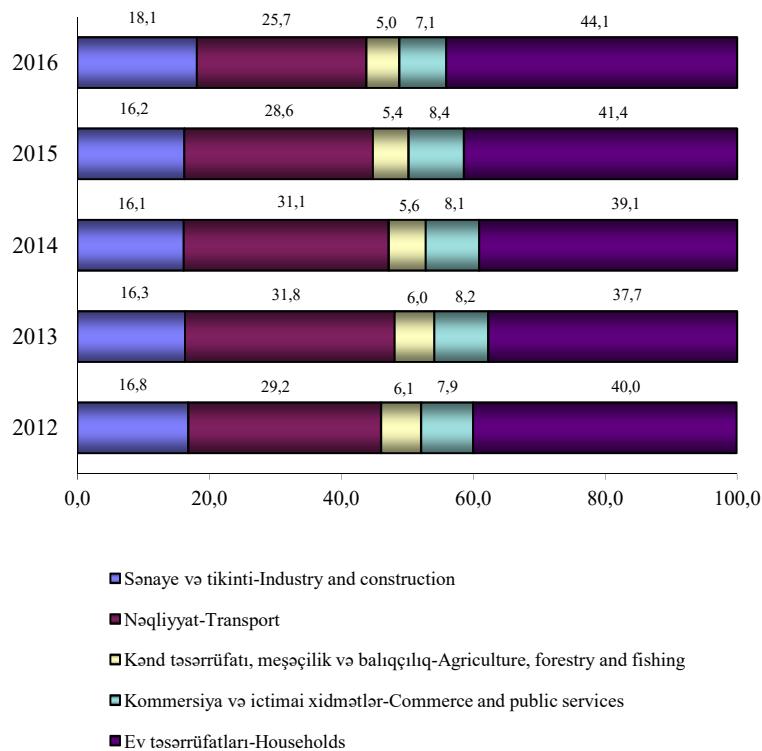


**Energetika məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption of energy products, in percent**

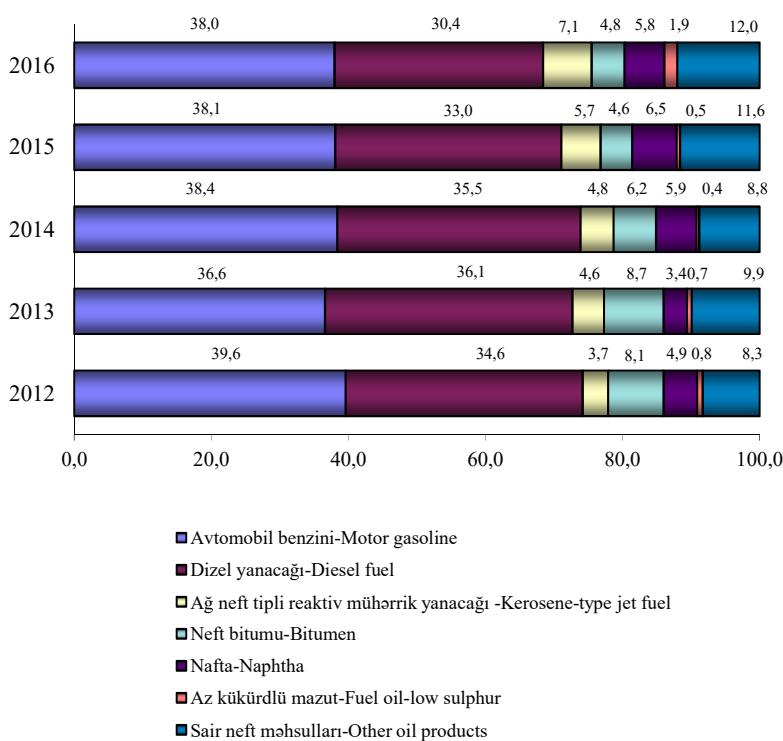


- Təbii qaz-Natural gas
- Neft məhsulları-Oil products
- Elektrik enerjisi-Electricity
- İstilik enerjisi-Heat
- Bərpa olunan enerji-Renewables
- Sair yanacaq növləri-Other fuel products

**İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məqsədli son istehlak, faizlə
Final energy consumption by active types of economy, in percent**



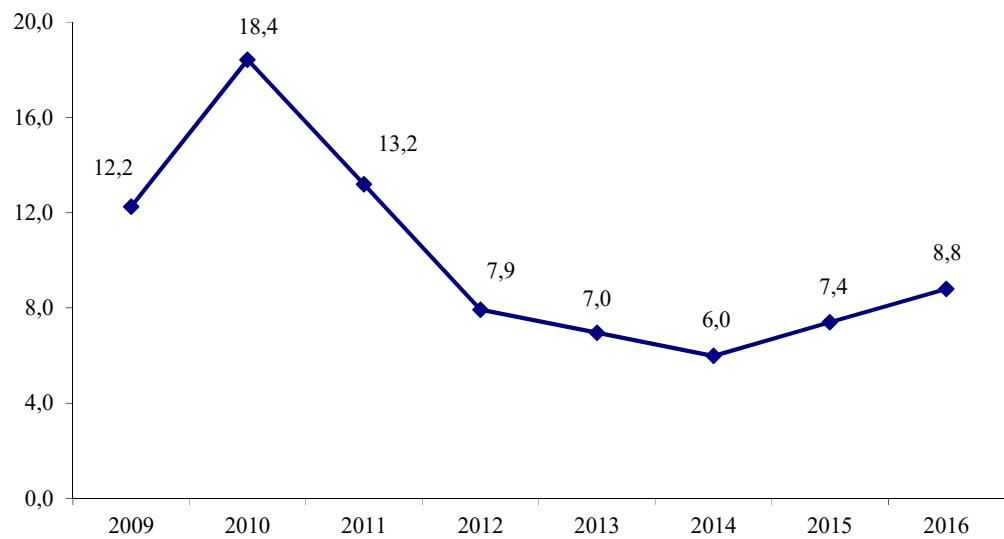
**Neft məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption oil products, in percent**



Enerji asılılığı, faizlə
Energy dependency, in percent



Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çekisi, faizlə
Share of electricity generated from renewable sources in total production of electricity, in percent



Metodoloji göstərişlər

Methodological instructions

Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər

Balansın quruluşu. Enerji balansı - ayrı-ayrı energetika məhsulları üzrə (neft, qaz, elektrik enerjisi və s.) əmtəə balanslarını özündə birləşdirməklə onların neft ekvivalentinin tonu (NET) enerji vahidi ilə ifadə olunmuş kompleks məcmuəsidir. 1 NET 41,868 Qiqaçoula, yaxud 0,041868 Teracoula, 1 Teracoul 1000 Qiqaçoula bərabərdir. Enerji balansının tərtibindən əvvəl balansda göstərilən bütün energetika məhsullarının əmtəə balansları tərtib edilir. Enerji balansı matrisa formasında qurulmaqla 50 sətir və 28 sütundan ibarətdir, sətirlərdə enerjinin yaranma yerlərindən onun son istifadə yerlərinədək axınlar, sütunlarda isə energetika məhsulları göstərilir. Azərbaycanın mövcud energetika xüsusiyyətlərinə uyğun olaraq ölkənin milli Enerji balansına 23 məhsul növü və 5 məhsul qrupu (1, 5, 18, 20 və 26-ci sütunlar) daxil edilmişdir. Azərbaycanın milli Enerji balansının modeli, yerli xüsusiyyətlər nəzərə alınmaqla BMT-nin tövsiyələrinə və enerji balanslarının vahid strukturuna əsaslanmışdır.

Enerji balansının “Yuxarı blok” hissəsi.

1.1-ci sətir “İlkin enerji məhsullarının istehsalı”. Bütün energetika məhsulları **ilkin** və **təkrar** (ikinci) məhsullara bölünür. Təbii resurslardan birbaşa alınan və ya ayrılan məhsullar ilkin (xam neft, təbii qaz, su elektrik stansiyalarında istehsal olunan elektrik enerjisi və s.), ilkin energetika məhsulu olmayan, lakin ilkin məhsullardan istehsal edilən qalan energetika məhsulları (neft emalı məhsulları, istilik elektrik stansiyalarında istehsal olunan elektrik enerjisi və s.) təkrar məhsullar adlandırılır. İlkin mədən yanacaq məhsullarının istehsal höcmələri, bir qayda olaraq, onların yataqlardan hasil edildiyi yerdə ölçülür. İstehsalın səviyyəsi yanacaqların bazara yararlılıq meyarı ilə ölçülür, satış və ya istifadə üçün hazır olmayan yanacağın miqdarı istehsal höcmələrində nəzərə alınmir. Misal üçün, qaz və ya neft yataqlarından hasil edilən qazın bir qismi təzyiqin saxlanması üçün yatağa vurula, məşəllərdə yandırıla və ya atmosferə atıla bilər. Qalan qaz daha ağır qazların (qaz kondensatlarının) ayrılması məqsədilə sonradan emal oluna bilər. Beləliklə, laylara təkrar vurulan, atmosferə atılan və yandırılan qazın, habelə qaz kondensatının höcmi satış üçün hazır olan qazın höcmənin müəyyənləşdirilməsində nəzərə alınır. Bu qayda təkrar enerji məhsullarına da aiddir.

1.2 və 1.3-cü sətirlər “İdxal” və “İxrac”. İdxal və ixrac höcmələri – Azərbaycanda yaşayan şəxslər və ya fəaliyyət göstərən müəssisələr tərəfindən həyata keçirilən əqdlərin nəticəsində ölkəyə daxil olan və ölkədən çıxarılan məhsulların miqdardır. Yüklerin görmrük orqanlarında rəsmiləşdirilməsinin baş verib-vernəməsindən asılı olmayaraq, idxl-ixrac əməliyyatları məhsulun ölkənin milli sərhədlərini keçmə anında baş vermiş hesab edilir. Ölkə ərazisindən tranzitlə keçən energetika məhsulları (elektrik enerjisi istisna olmaqla) idxl-ixrac göstəricilərində nəzərə

Brief methodological instructions on compilation of the energy balances

Structure of the balance. Energy balance is constructed from the commodity balances of different energy products such as oil, gas electric power and etc., which expresses tons of oil equivalent for their balances. One tone oil is equivalent to 41,868 gigajoule, or 0,041868 terajoules, one terajoule is equal to 1000 gigajoule. Commodity balances of all energy products included in balance are compiled before compilation of the energy balances. Energy balances consists of 50 lines and 28 rows. Lines include information on flows, rows – energy products. Taking into account available 1 energy features of Azerbaijan, the national energy balances include 23 product types and 5 product groups (1, 5, 18, 20 and 26 rows). The model of the National Energy Balances of Azerbaijan is based on the recommendations of UN taking into account the national peculiarities.

“Top block” part of Energy balance.

Line 1.1 – “Primary productions”. All energy products divide into primary and secondary products. Energy commodities extracted or captured directly from natural resources (crude oil, natural gas, electric power produced in hydroelectric power station and etc.) are termed primary products and all energy commodities which are not primary but produced from primary commodities (oil products, electric power produced in thermoelectric power station and etc.) are termed secondary commodities. The production of primary fossil fuels is usually measured close to the point of extraction from the reserves. The level of production measures by the suitability criteria of fuels to the market. Quantity of fuel not ready for sale and use is not considered in the production volumes. For example, some part of the gas extracted from gas or oil field may be returned to the field to maintain pressure flared or released into the atmosphere. The rest of the gas than the heavy gases (gas condensate) for the purpose of the separation can be further processed. Thus, the volume of gases re injected to the layers, thrown to the air and burned as well as gas condensates not taken into account in determining the volume of gas available for sale. This rule is concern to secondary commodities too.

Lines 1.2-1.3 – “Import” and “Export”. The volume of import and export is a quantity of products that are imported to the country and exported from the country in the result of activities realized by entities living in Azerbaijan or enterprises functioned in the country. Import-export operations are carried out in the national borders of the country in spite of the fact that cargo was officially registered by custom agencies or not. The energy products passed from the country by transit (excluding electric power) are not considered in the import-export indicators. The ex-

alınır. Balansda ixrac göstəriciləri « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

1.4-cü sətir “Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur”. Burada, hansı ölkədə qeydiyyatdan keçməsindən asılı olmayaraq beynəlxalq reyslər həyata keçirən gəmi (1.4.1 sətir) və təyyarələrin (1.4.2 sətir) (hərbi gəmi və təyyarələr daxil olmaqla) yanacaq çənlərinə Azərbaycanda doldurulmuş yanacağın miqdarı göstərilir. Dəniz gəmilərinin istifadə etdiyi yanacaq (donanma mazutu və s.) gəmi tərəfindən daşınan yükün bir hissəsi sayılır. Balıqçılıq gəmilərinin istifadə etdikləri yanacaq bu sətrə daxil edilmir. Balansda bu sətinin məlumatları « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

1.5-ci sətir “Ehtiyatların dəyişməsi”. Enerji balansının tam bitmiş hesabat dövrü üzrə hesablanan elementlərindən (istehsal, istehlak, idxlə və s.) fərqli olaraq ehtiyatların səviyyəsi müəyyən vaxt anına ölçülür. Ehtiyatların dəyişməsi hesabat dövrünün əvvəlində olan ehtiyatlardan hesabat dövrünün sonunda olan ehtiyatları çıxmaqla hesablanır. Hesabat dövrünün sonunda ehtiyatlar artıqdə rəqəm « - » işarəsi ilə yazılır. Energetika məhsullarının ehtiyatları bu məhsulların istehsalçılarında, idxləçilərində, energetika məhsullarının transformasiyası, bölgündürüləməsi, ticarəti ilə məşğul olan müəssisələrdə, son enerji istehlakçılarında (müəssisə və təşkilatlarda və ev təsərrüfatlarında) ola bilər.

1-ci sətir “Ümumi enerji təchizatı” enerji məhsulları ilə təchiz olunan mənbələrin, yəni balansın 1.1-1.5-ci sətirlərinin məlumatlarının toplanılmasından formalşır. **2-ci sətir “Statistik fərq”**- ümumi enerji təchizatı ilə bütün energetika məhsullarının istehlaki arasında alınan fərqdir. Ümumi enerji təchizatının miqdardından (1-ci sətir) enerjinin transferləri (3-cü sətir), transformasiya sektorunun prosesləri (4-cü sətir), energetika sektorunun daxili istehlakı (5 sətir), itkilər (6 sətir) və son istehlakın (7-ci sətir) cəmi çıxıldığdan sonra yaranan fərqdir. Statistik fərqi qiyməti manfi işarə ilə də ola bilər. “Statistik fərq” sətrinin məlumatları balans məlumatlarının keyfiyyətini qiymətləndirməyə imkan verən əsas meyəkdir. Belə ki, elektrik enerjisi və ya təbii qaz kimi əsas enerji daşıyıcıları üzrə statistik fərq 1%-dək azəhəmiyyətli, istehlakın strukturunda cüzi paya malik olan enerji daşıyıcıları üzrə isə 10%-dək olmasına yol verilir.

Enerji balansında “Orta blok”.

3-cu sətir “Transferlər” (yerdəyişmələr) - praktiki təsnilətmə və enerji məhsulunun istifadəsi və ya müəyyən olunmasında dəyişikliklər səbəbindən yaranan təqdimat məsələlərinin öhdəsində gəlmək məqsədilə enerjini sütunlar arasında hərəkət etdirmək üçün əhəmiyyətli olan statistik üsuldur. Yerdəyişmələr, məsələn, hazır neft məhsulu neft emalı zavodlarında xammal kimi idxlə olunduqda vacib sayılan – neft məhsullarının adlarının dəyişdirilməsini və uzun müddət öz ilkin xassələrinə uyğun gəlməyən məhsulların adlarının dəyişdirilməsini əhatə edir.

4-cü sətir “Transformasiya sektorunun prosesləri”. Bu sətirdə, habelə 4.1-4.8-ci altsətirlərdə istilik və elektrik enerjisinin istehsalı üçün yandırılmış yanacaq

port data in the balance is indicated by « - ».

Line 1.4 – International bunkers. This data includes quantity of fuel filled in Azerbaijan for ships and civil aircraft realized international travel irrespective of the country of registration. Fuel used by sea vessels is not considered as part of cargo transported by these vessels. Fuel used by fishing vessels is not included in this line. Indicators of this line is shown by « - ».

Line 1.5 – Stock changes. Differ from elements of the complete energy balance for the reporting period (production, consumption, imports, etc.) as opposed to the level of resources is measured by a certain time. Changing of stocks is calculated by means of deducting of resources at the beginning of reporting period from resources at the end of the reporting period. A stock draw is an addition to supply and so will be entered with a « - » sign. Information on energy products resources is provided by producers, importers of these products as well as by enterprises engaged with transformation, distribution, trade of energy products and final energy consumers (enterprises and organizations and households).

Line 1 – Total energy supply is forming by multiplying of the data of 1.1-1.5 lines of the balance.

Line 2 – “Statistical difference” In the energy balance, the statistical difference is the numerical difference between the total supply of a fuel/energy and the total use of it. It is presented in line 2 of the energy balance and is calculated by subtraction from total supply of energy products (line 1) of the total use of energy (the sum of lines 3 to 7). The price of Statistical difference can indicate with the sign “-”. The data of “statistical difference” row is the main criteria for evaluation of quality of balance data. Thus, for major supplies, like natural gas or electricity, efforts should be made to keep the statistical differences below 1%. On the other hand, for a minor commodity it could be 10%.

The middle block in energy balance

Line 3– “Transfer”. Transfers, the first line of the middle block, is essentially a statistical device to move energy between columns to overcome practical classification and presentation issues resulting from changes in use or identity of an energy product. Transfers cover, for example, the renaming of petroleum products which is necessary when finished petroleum products are imported as feedstock in refineries and the renaming of products which no longer meet their original specifications.

Line 4 – “Transformation processes”. This line as well as sub-lines 4.1-4.8 reflects the amount of spent fuel in the fuel production and the amount of second

da daxil olmaqla ikinci yanacaq məhsullarının istehsalına sərf edilmiş yanacağın miqdarı və həmin transformasiya (çevirmə) nəticəsində əmələ gələn ikinci energetika məhsullarının miqdarı əks etdirilir. Bu zaman transformasiyaya uğramış ilkin enerji məhsulları “-” işarə ilə göstərilir.

5-ci sətir “Energetika sektorunun daxili istehlakı”. Balansın bu hissəsi yanacaq-energetika müəssisələrində istehlak olunmuş energetika məhsullarının miqdalarını və ya xüsusi sərfiyyatını göstərir. İstehlak olunmuş belə energetika məhsulları digər energetika məhsullarına çevrilmədən uçtdan silinir. Yanacaq-energetika müəssisələrində istehlak olunmuş energetika məhsullarından bu müəssisələrin fəaliyyətini təmin etmək üçün istifadə edilir, lakin energetika məhsulları transformasiya proseslərində iştirak etmir.

6-ci sətir “İtkilər”. Energetika məhsullarının onların istifadəsi yerinə nəql edilməsi, bölgündürülməsi (elektrik, qaz şəbəkələri və s.) zamanı baş vermiş itkilər və digər itkilər bu sətirdə öz əksini tapır. Elektrik enerjisinin transformatorlarda baş verən itkiləri də bu sətirə daxil edilir. Qazın nəqletmə və bölgündürülmə zamanı itkiləri dedikdə qazın uzaq məsafəyə nəqli prosesində baş verən itkilər, rayondaxili (şəhərdaxili) bölgündürücü şəbəkələr vasitəsilə qazın paylanması zamanı baş verən itkilər nəzərdə tutulur. Neft emalı prosesində itkilər – neft emalı zavoduna daxil olmuş məhsulun tam həcmi ilə ümumi hazır məhsul istehsalı arasındaki fərqdən ibarət olmaqla əsasən neft məhsullarının təbii əksilməsinin nəticəsində baş verir. Belə itkilər “digər itkilər”ə aid edilir.

Enerji balansının “Aşağı blok” hissəsi

7-ci sətir “Son istehlak”. Enerjinin son istehlakçılarına verilən energetika məhsulları son istehlak adlandırılır və (transformasiyaya uğramış) energetika məhsulları və (və ya) energetika sahələrində xüsusi sərfiyat kimi istehlak olunmuş məhsullar son istehlaka daxil deyil. Müxtəlif yanacaqların son istehlakı onlardan qızdırılma və qeyri-energetika məqsədli istifadəni nəzərdə tutur. Son istehlak sektorunda energetika məhsulları uçtdan tamamilə çıxır, yəni transformasiya nəticəsində bu və ya digər energetika məhsuluna çevrilmir. Bu məhsullar enerjinin transformasiyası (çevrilməsi) prosesinə daxil olmur və onlardan müəssisələrin və ev təsərrüfatlarının müxtəlif fəaliyyətini təmin etmək üçün istifadə edilir. Son istehlak sektoru iki – a) energetika məqsədli son istehlak və b) qeyri-energetika məqsədli son istehlak altbölmələrindən ibarətdir və onun məlumatları 7.1 və 7.2 sətirlərin məlumatlarının toplanması ilə müəyyənləşdirilir.

7.1-ci sətir “Energetika məqsədli son istehlak” üç iri qrupun – sənaye və tikinti; nəqliyyat və iqtisadiyyatın digər sahələri üzrə enerjinin son istehlakı haqqındaki məlumatlarından formalaşdırılır.

energy products generated from the result of transformation (conversion) including burned fuel for the production of heating and electric power. Transformed primary energy products is shown with the “-“sign.

Line 5 - Domestic consumption of the energy sector. This part of the balance reflects quantity of the energy products consumed by fuel-energy enterprises or special consumption. Consumed energy products are taken off the books without transformation into other energy products. Energy products consumed in fuel-energy enterprises are used for provision of the activities of these enterprises, and energy products don't participate in transformation processes.

Line 6 - Losses: this line reflects the losses of energy commodities during their distribution to the points of use. Losses occurred at transformer is also included in this line. The transmission and distribution losses associated with the electricity and gas networks provide simple examples but there are cases related to the distribution of blast-furnace and coke-oven gases and oil products by pipeline. Losses during oil processing – happens in the result of decrease mostly naturally of the oil products with consisting of difference between production of general ready product by whole volume of product which has entered the oil refinery plant. Such losses concerning to “other losses”.

The bottom block - Final consumption

Line 7 – “Final consumption” is energy products given to final consumption of energy. Fuels used for the production of electricity and heat for sale, as well as the quantities of energy produced, are excluded from final consumption. Final consumption of different fuels intends use of heating and non-energy. Energy products in the final consumption sector completely go out from calculation, i.e. not transforming to this or other energy product. These products not included to the process of energy transformation and it is used for to provide different activities of households. The final consumption of energy products consists of the (line 7.1) final energy consumption, that is deliveries of energy products to the users located in the territory of reference for their energy needs such as for heat raising, transportation and electricity, and (line 7.2) non-energy use that is deliveries of energy products for use as chemical feedstock or for use as raw materials

Line 7.1 – final energy consumption is formed from data on final consumption of energy based on 3 groups: industry, transport, and other branches of economy.

Sənaye və tikinti sahələrinin adları (7.1.1.1–7.1.1.13-cü sətirlər) İqtisadi Fəaliyyət Növləri Təsnifatına uyğun olaraq göstərilmişdir. Energetika sənayesi transformasiya sektorunda nəzərə alındığı üçün balansın bu hissəsində uçota alınmır. Sənaye müəssisələri istilik enerjisinin əldə edilməsi üçün energetika məhsullarından: öz ehtiyaclarının ödənilməsi üçün qeyri-energetika məqsədilə; nəqliyyat məqsədləri üçün; satış üçün elektrik və istilik enerjisi istehsal etmək məqsədilə istifadə edir. Sənaye müəssisələrinin nəqliyyata, satış üçün elektrik və istilik enerjisi istehsalına sərf etdiyi yanacaq enerjisinin son istehlakı olmadığı üçün balansın bu sektorunda eks etdirilmir.

Əgər bu və ya digər sənaye müəssisəsi satış məqsədilə elektrik və ya istilik enerjisi istehsal edirsə, həmin elektrik və ya istilik enerjisi istehsalına sərf edilmiş yanacaq məhsullarının miqdarı sənaye sektorunu (sətir 7.1) məlumatlarından xaric edilməli və “transformasiya sektorunun prosesləri”ndə (4-cü sətir) göstərilir. Müvafiq olaraq, ümumi istifadədə olan avtomobil yolları ilə müəssisələrin nəqliyyat vasitələri (və ya icarəyə götürdükləri) ilə daşınmalarına sərf edilmiş yanacağın miqdarı nəqliyyatın son istehlakı kimi 7.1.2.1 sətirdə eks etdirilir.

Nəqliyyatın (sətir 7.1.2) beş növü – avtomobil, dəmir yolu, daxili hava, daxili su və boru kəməri nəqliyyatına ayrılır. Avtomobil nəqliyyatı (sətir 7.1.2.1) üzrə ümumi istifadədə olan yollarda hərəkət zamanı nəqliyyat vasitələrinin bütün növləri tərəfindən istehlak edilmiş yanacağın miqdarı göstərilir. Ümumi istifadədə olan avtomobil yollarından kənarda istifadə olunmuş yanacaq (yükləmə-boşaltma işləri, kənd və meşə təsərrüfatının ehtiyacları üçün daşınmalar və s.) daxil edilir. Dəmir yolu nəqliyyatı (sətir 7.1.2.2) üzrə sərnişin və yük daşınmaları, şəhər elektrik nəqliyyatı (metro, tramvay, trolleybus) üzrə sərnişin daşınmaları, habelə hərəkət heyətinin manevr əməliyyatları zamanı lokomotivlərin hərəkəti üçün istifadə edilmiş bütün neft məhsulları və elektrik enerjisinin miqdarı göstərilir. Daxili hava nəqliyyatında (sətir 7.1.2.3) istifadə olunmuş yanacaq göstərilir. Ölkə daxilində hərbi aviasiyanın yanacaq sərfiyyatı ölkədaxili aviadaşımala daxil edilir. Beynəlxalq reyslər üzrə hərəkət edən hava nəqliyyat vasitələrinin yanacaq çənlərinə doldurulmuş yanacaq isə 1.4.2-ci sətirdə “Təyyarolərin yanacaq çənləri üzrə” göstərilməlidir. Növbəti enmə məntəqəsi xarici hava limanı olan bu və ya digər uçuş beynəlxalq uçuş hesab edilir. Daxili gəmiçilik, yəni Xəzər dənizində kəbotaj əlaqə üzrə yerinə yetirilən reyslərdə gəmilərdə (balıqlıq gəmiləri istisna olmaqla) istifadə edilmiş yanacağın miqdarı sətir 7.1.2.4-ə göstərilir. Boru kəməri nəqliyyatının (sətir 7.1.2.5) fəaliyyətinin təmin edilməsində kompressor və (və ya) nasos stansiyaları tərəfindən istehlak edilmiş yanacaq və elektrik enerjisinin miqdarı göstərilir.

7.1.2.6 “Nəqliyyatın digər növləri” sətrində köməkçi və əlavə nəqliyyat fəaliyyətinin – avtobus, dəmir yolu və yükləmə stansiyaları; işarəvermə və rəbitə distansiyaları; hava və dəniz limanları və terminalları; liman və pirs; bunkerlər, soyuducu anbarlar, avtomobil yollarının fəaliyyəti; körpülər,

Branches of **industry and construction** are indicated based on classification of economic activity types (lines 7.1.1.1-7.1.1.13). Energy industries are not registered in this part of balance as they are considered in transformation sector. Industrial enterprises use energy commodities for heat-raising for own use, for non-energy purposes, transport, electricity generation, and production of heat for sale. Fuel used for transport by enterprises, as well as for production of electricity and thermal energy for sale is not final consumption of energy, so it is not reflected in this sector of balance.

If industrial enterprise produces electricity and thermal energy for sale purposes, then quantity of fuel products used for production of electricity and thermal energy should be excluded from data of industrial sector (line 7.1) and included in “transformation processes” sector (line 4). Quantity of fuel used for transportation by vehicles by motor roads in common use is reflected as final consumption of transport in line 7.1.2.1.

Five main modes of **transport** (line 7.1.2) – road, railway, domestic aviation, domestic navigation and pipeline are indicated. Under transportation of passengers, as well as quantity of all oil products and electricity used for movement of the locomotives during maneuvers of the staff. It is common for all road transport fuels are shown as supporting the transport activity (7.1.2.1), railway activity (7.1.2.2) we mean transportation of cargo and passengers, under other transport activity (subway, tram and trolleybus). The line 7.1.2.3 reflects used fuel in the internal air transport. Military aviation fuel is included in domestic consumption within the country. Fuel filled to fuel tanks of air transport means moving on international trips is shown in the line 1.4.2 on “fuel tanks of planes”. The next landing point or another flight from a foreign airport is considered international flights. Amount of fuel used in internal shipping, i.e. contact coasting vessels in the Caspian Sea is shown line 7.1.2.4. In the line 7.1.2.5 is shown consumed fuel and amount of electric power used in the pipeline transport.

In the line 7.1.2.6 “other kinds of transport” is shown amount of spent fuel to sub conveyer and additional transport activities- bus, railway and loading stations; sign making and communication sections; air and sea ports and terminals; port and piers; bunkers, refriger-

tunellər, avtomobil dayanacaqları və ya qarajlardan istifadə edilməsi və s. kimi fəaliyyətin həyata keçirilməsi üçün sərf olunmuş yanacağın miqdarı göstərilir.

“İqtisadiyyatın digər sahələri”nə (sətir 7.1.3) aşağıdakılardır:

7.1.3.1-ci sətirdə “Kənd təsərrüfatı, meşəcilik və baliqçılıq” fəaliyyəti ilə məşğul olan təsərrüfat subyektlərinin (baliqyetişdirmə, açıq dənizdə baliq ovu daxil olmaqla) əsas fəaliyyətinin təmin edilməsi üçün istifadə edilmiş energetika məhsullarının miqdarı;

7.1.3.2-ci sətirdə “Kommersiya və ictimai xidmətlər” fəaliyyəti ilə məşğul olan təsərrüfat subyektlərinin əsas fəaliyyətinin təmin edilməsi üçün istifadə edilmiş energetika məhsullarının miqdarı;

7.1.3.3-cü sətirdə “Ev təsərrüfarları”nda mösiət məqsədləri üçün istifadə edilmiş energetika məhsullarının miqdarı;

7.1.3.4-cü sətirdə isə digər fəaliyyətlə məşğul olan təsərrüfat subyektlərinin əsas fəaliyyətinin təmin edilməsi üçün istifadə edilmiş energetika məhsullarının miqdarı eks etdirilir.

7.2-ci sətir “Qeyri-energetika məqsədli son istehlak”. Bir çox yanacaq məhsullarından qeyri-energetika məqsədləri üçün istifadə edilə bilər. Misal üçün, sürtkü yağlarından mühərriklərdə, bitumdan evlərin damı və yol örtüyündə, uayt-spirit və digər sənaye əridicilərindən boyaya, parafinlərdən şam, neft koksundan elektrod istehsalında istifadə edilir.

Qeyri-energetika məqsədləri üçün yanacaq məhsullarından istifadəyə daha çox kimya sənayesində rast gəlinir. Kimya sənayesi yanacaq məhsullarını qeyri-energetika məqsədləri üçün istehlak edən ən mühüm istehlakçı olmaqla neft, təbii qaz və s. energetika məhsullarını emal edib sintetik üzvi məhsullar alır. Kimya sənayesində bir çox neft məhsullarından xammal kimi istifadə olunur, bunlar əsasən nafta, sixılmış neft qazı və etan qazıdır. Kimya sənayesinin bir sıra texnoloji prosesləri üçün təbii qazın tərkibində olan metan karbon və hidrogenin mühüm mənbəyidir. Əgər metandan, karbohidrogen əsaslı etilen, propilen, butilen, ətirli karbohidrogenlər, butadien və digər qeyri-energetika xammal məhsullarının alınması üçün istifadə edilmişdir, onda bu qeyri-energetika istifadəsi hesab edilir. Lakin, əgər metandan ammiak və metanol istehsali, buxar krekinqi kimi neft-kimya proseslərində yanacaq kimi istifadə edilirsə, metan energetika məqsədi üçün istifadə olunmuş hesab edilir və bu məlumatlar balansın 7.1.1.2 sətrində göstərilir. Elektrik və istilik enerjisindən qeyri-energetika məqsədləri üçün istifadə edilmir.

Enerji balansının “Məhsullar” hissəsi.

1-ci sütun “Bütün məhsullar, cəmi” 2-5-ci, 19-21-ci, 27-29-cu sütünların məlumatlarının toplanmasından formalasdırılır.

2-ci sütun “Xam neft, qaz kondensatı daxil olmaqla”. Xam neft – neft tərkibli yeraltı dağ suxur-

ator warehouse, activities of highways; bridges, tunnels, car stops, or the use of car parks, etc.

Followings are included in **other fields of economy** (line 7.1.3):

Quantity of energy products consumed for provision of main activity (including fish-breeding, deep-sea fishing) of enterprises engaged in agriculture, forestry and fishing is indicated in line 7.1.3.1.

The line 7.1.3.2 shows quantity of energy products consumed for provision of main activity of enterprises engaged in “Commercial and public services” activity.

Quantity of energy products consumed by households for everyday life is shown in the line 7.1.3.3.

Line 7.1.3.4 reflects information on quantity of energy products consumed for provision of main activity of enterprises engaged in other branches.

Line 7.2 – Final non-energy consumption. A number of fuels may be used for non-energy purposes. For example, lubricants and greases are used in engines for their “slippery” qualities, and bitumen on roofs and roads for its waterproofing and wear qualities; white spirit and other industrial spirits are used as diluents in paint manufacture and for industrial cleaning purposes.

The petrochemical industry is an important user of fuels for non-energy purposes. It converts fossil fuels (oil, natural gas and etc) and biomass carbon to synthetic organic products. Most of oil products in chemistry industry are used as raw materials; they are crude naphtha, compressed oil gas and ethane. Methane in the composition of the natural gas for several technological processes in the chemical industry is a main source of carbon and hydrogen. If methane is used for receiving of ethylene, propylene, butylenes, butadiene and other non-energy crude products, then this is non-energy consumption. If methane is used for production of ammonia and methanol as well as steam cracking, then here methane is used for energy purposes and this information is indicated in line of 7.1.1.2 of balance. Electric power and heat energy is not used for non-energy purposes.

Products of energy balance

Row 1 ‘all products, total’ is formed by means of adding of the data of 2-5, 19-21 and 27-29 rows.

Row 2 “Crude oil”: Crude oil is a mineral oil of natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and

lərində təbii yolla yaranan, tərkibində hidrogen və karbon olan kimyəvi birləşmələrin - maye karbohidrogenlərin mürəkkəb qarışığıdır. Normal temperatur və təzyiq şəraitində neft maye halında olur, onun fiziki xassələri (sixlığı, qatılığı və s.) geniş hədlərdə dəyişə bilər. Bu kateqoriyaya xam neftin tərkibində olan səmt və ya qeyri-səmt qazından alınan mədən (qaz) kondensatı da daxildir.

3-cü sütun “Təbii bitum və təbii asfalt” qəhvəyi və qara rəngdə olmaqla möhkəm və yumşaq qarışıqlardan ibarətdir, təbiətdə təsirsiz mineral maddələrin karbohidrogen birləşmələri kimi rast gəlinir. Bu növə asfaltitlər, asfalt əhəngləri və digər asfalt süxurları daxildir. Bituminoz kömür, liqnit, şistlər və qumlar, neftdən alınmış bitum bu sütunun məlumatlarına daxil edilmir.

4-cü sütun “Neft-zavod xammalı” - qarışdırma istisna olmaqla, ilkin emal mərhələsini keçən və sonrakı emal üçün nəzərdə tutulmuş (məsələn, birbaşa emal edilən destillyatlar və ya vakuum qazoylu) neftdir. Sonrakı emal zamanı neft-zavod xammalı bir və ya bir neçə komponentə və son məhsula çevrilir. Bu tərifə habelə neft-kimya sənayesindən neft emalı sənayesinə qaytarılan məhsullar (məsələn, piroliz benzini, C₄ fraksiyaları, qazoyl və mazut fraksiyaları) da daxildir.

5-ci sütun “Neft məhsulları, cəmi” 6-18-ci sütünlardakı məlumatların cəmidir.

6-ci sütun “Neft-zavod qazı (mayeləşdirilməmiş)” əsasən hidrogenin, metanın, etanın, həmçinin neft emalı zavodlarında xam neftin ayrılması və ya neft məhsullarının emalı (məsələn, kreking) zamanı alınan olefinlərin daxil olduğu və mayeləşdirilməsi mümkün olmayan qazların qarışığından ibarətdir. Ona həmçinin neft-kimya sənayesindən qayıdan qazlar da daxildir.

7-ci sütun “Mayeləşdirilmiş neft qazları” - xam neftin sabitləşdirilməsi və təbii qazın emalı müəssisələrində destillə proseslərindən əldə edilən parafin sıralı karbohidrogenlərin yüngül fraksiyalarıdır. Bunlar əsasən propan (C₃H₈) və butandan (C₄H₁₀) və yaxud bu iki birləşmənin qarışığından ibarət olur. Mayeləşdirilmiş neft qazlarına həmçinin propilen, butilen, izobutene və izobutilen də daxil ola bilər. Nəqletmə və saxlanma üçün mayeləşdirilmiş neft qazları, bir qayda olaraq, təzyiq altında mayeləşdirilir, onlardan energetika və qeyri-energetika məqsədləri (məsələn, buxar krekinqi kimi neftkimya prosesində xammal kimi) üçün istifadə olunur.

8-ci sütun “Avtomobil benzini” - 35-21⁰ Selsidə qaynayan yüngül karbohidrogenlərin qarışığından ibarət olan yanacaqdır. Oktan ədədini artırmaq üçün avtomobil benzininin tərkibinə aşqarlar, oksigenatlar və əlavələr, tetraetilqurğunun və tetrametilqurğunun kimi qurğunun birləşmələri daxil edilə bilər. Avtomobil benzini iki qrupa bölmək olar:

- etillaşdırılmış avtomobil benzini: oktan ədədini artırmaq üçün qurğunun tərkibli birləşmələrin əlavə edilmədiyi avtomobil benznidir;

- etilləşdirilmiş avtomobil benzini: oktan ədədini artırmaq üçün tetraetilqurğunun və tetrametilqurğunun əlavələrinin daxil olduğu avtomobil benznidir.

associated impurities, such as sulphur. It exists in the liquid phase under normal surface temperature and pressure and its physical characteristics (density, viscosity, etc.) are highly variable. This category includes field or lease condensate recovered from associated and non-associated gas where it is commingled with the commercial crude oil stream.

Row 3 ‘Natural bitumen and asphalt’ is a solid, semi-solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, being brown to black in colour, obtained as a residue in the distillation of crude oil, by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Bitumen is often referred to as asphalt and is primarily used for construction of roads and for roofing material. This category includes fluidized and cut back bitumen.

Row 4 ‘Refinery feedstocks’. A refinery feedstock is a processed oil destined for further processing (e.g. straight run fuel oil or vacuum gas oil) excluding blending. With further processing, it will be transformed into one or more components and/or finished products. This definition also covers returns from the petrochemical industry to the refining industry (e.g. pyrolysis gasoline, C₄ fractions, gasoil and fuel oil fractions).‘

Row 5 ‘Oil products, total’ is a total of data of the row 6-18.

Row 6 ‘Refinery gas (not liquefied)’. Refinery gas includes a mixture of non-condensable gases mainly consisting of hydrogen, methane, ethane and olefins obtained during distillation of crude oil or treatment of oil products (e.g. cracking) in refineries. This also includes gases which are returned from the petrochemical industry.

Row 7 ‘Liquefied petroleum gases (LPG). LPG are light paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilization and natural gas processing plants. They consist mainly of propane (C₃H₈) and butane (C₄H₁₀) or a combination of the two. They could also include propylene, butylene, isobutene and isobutylene. LPG is normally liquefied under pressure for transportation and storage.

Row 8 ‘Motor gasoline’. Motor gasoline consists of a mixture of light hydrocarbons distilling between 35°C and 215°C. It is used as a fuel for land-based spark ignition engines. Motor gasoline may include additives, oxygenates and octane enhancers, including lead compounds such as TEL (Tetraethyl lead) and TML (tetramethyl lead). Motor gasoline can be divided into two groups:

- Unleaded motor gasoline: motor gasoline where lead compounds have not been added to enhance octane rating. It may contain traces of organic lead.
- Leaded motor gasoline: motor gasoline with TEL (tetraethyl lead) and/or TML (tetramethyl lead) added

9-cu sütun “Reaktiv mühərriklər üçün yanacaq” aviasiya turbinli güc qurğularında istifadə olunan destillə məhsuludur. Onun aq neft kimi 150-300⁰ Selsi diapazonda (adətən 250⁰ Selsidən yüksək olmur) destillə olunma və eyni alışma temperaturuna malik xüsusiyyətləri vardır. Bundan başqa, reaktiv mühərriklər üçün aq neft Hava Nəqliyyatının Beynəlxalq Assosiasiyanın (IATA) müəyyən etdiyi bir sıra özünəməxsus xassələrə (donma temperaturu kimi) malikdir. Bu kateqoriyaya aq neftin qarışdırma komponentləri də daxildir.

10-cu sütun “Nafta” - neft-kimya sənayesi üçün (məsələn, etilen və ya ətirli birləşmələrin istehsalı üçün) ilkin xammaldır. Destilləsi 30-210⁰ Selsidə həyata keçirilən fraksiyalardan ibarətdir.

11-ci sütun “Dizel yanacağı (qazoyl)”- qaynama temperaturu 180-380⁰ Selsi olan neftin destilləsinin orta destillə məhsuludur. Təyinatından asılı olaraq bir neçə növdə olur:

- mühərrik dizel yanacağı: sıxılmadan alışan daxili yanma mühərrikli avtomobil nəqliyyatı vasitələri üçün (minik, yüksək avtomobiləri və s.) dizel yanacağı, bir qayda olaraq, aşağı kükürdlü olur;
- isitmə və digər qazoyollar;
- sənaye və möşətdə istifadə etmək üçün yüngül isitmə qazoylu;
- dəniz gəmiləri və dəmir yolu lokomotivlərinin dizel mühərrikləri üçün yanacaq;
- qaynama temperaturu 380-540⁰ Selsi olan ağır qazoyollar daxil olmaqla, neft-kimya sənayesində ilkin xammal kimi istifadə edilən qazoyun digər növləri.

12 və 13-cü sütunlar “Azkükürdlü mazut” və “Yüksək kükürdlü mazut”. Mazut yanacağına soba və donanma (qazan) mazutunun bütün, o cümlədən qarışdırma üsulu ilə əldə edilən növləri daxildir. 80⁰ Selsidə mazutun kinematik özlülüyü 10 sSt-dan (santistoksdan) artıqdır. Alışma temperaturu həmişə 50⁰ Selsidən, sixlığı isə 900 kg/m³-dən çoxdur. Tərkibində kükürdün məqdəri 1%-dən az olan ağır mazut yanacağı azkükürdlü, tərkibində kükürdün məqdəri 1% və daha çox olan ağır mazut yanacağı isə yüksək kükürdlü mazut adlandırılır.

14-cü sütun “Aq neftin sair növləri”nə aviasiya nəqliyyatı istisna olmaqla digər sektorlarda işçiləndirilmə və s. məqsədlər üçün istifadə olunan təmizlənmiş neft destillyatları addır. Onların destilləsi 150-300⁰ Selsidə baş verir.

15-ci sütun “Neft koks” ləngidilmiş kokslasdırma və ya aldadıcı mayeləşdirilmiş qatda kokslasdırma kimi proseslərdə neft xammalı, qudron və qatranın əlavələrinin krekinqi və karbonlaşdırılması nəticəsində alınmış qara rəngli, bərk əlavə (qalıq) maddədir. Əsasən karbondan (90-95%) ibarətdir və tərkibində külün az məqdəri ilə səciyyələnir. Neft koksundan poladtökəmdə

to enhance octane rating. This category includes motor gasoline blending components (excluding additives/oxygenates), e.g. alkylates, isomerate, reformate, cracked gasoline destined for use as finished motor gasoline.

Row 9 ‘Kerosene - type jet fuel’: This is a distillate used for aviation turbine power units. It has the same distillation characteristics between 150°C and 300°C (generally not above 250°C) and flash point as kerosene. In addition, it has particular specifications (such as freezing point) which are established by the International Air Transport Association (IATA). This category includes kerosene blending components.

Row 10’ Naphtha’: Naphtha is a feedstock destined for either the petrochemical industry (e.g. ethylene manufacture or aromatics production). Naphtha comprises material in the 30°C and 210°C distillation range or part of this range.

Row 11 ‘Gas/diesel oil (distillate fuel oil)’: Gas/diesel oil is primarily a medium distillate distilling between 180°C and 380°C. Several grades are available depending on uses:

- Transport diesel: on road diesel oil for diesel compression ignition (cars, trucks, etc.), usually of low sulphur content.
- Heating and other gas oil:
- Light heating oil for industrial and commercial uses.
- Marine diesel and diesel used in rail traffic.
- Other gas oil including heavy gas oils which distil between 380°C and 540°C and which are used as petrochemical feedstocks.’

Row 12-13 ‘Fuel oil’: This covers all residual (heavy) fuel oils (including those obtained by blending). Kinematic viscosity is above 10 cSt at 80°C. The flash point is always above 50°C and density is always more than 0.90 kg/l. Low sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content lower than 1%. High sulphur content: heavy fuel oil with sulphur content of 1% or higher.’

Row 14 ‘ Other kerosene’: Kerosene comprises refined petroleum distillate and is used in sectors other than aircraft transport. It distils between 150°C and 300°C.

Row 15 ‘ Petroleum coke’: Petroleum coke is a black solid by-product, obtained mainly by cracking and carbonising petroleum-derived feedstock, vacuum bottoms, tar and pitches in processes such as delayed coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel indus-

koks sobalarında xammal kimi, elektrodların, kimyəvi maddələrin istehsalında və s. məqsədlər üçün istifadə edilir. Katalitik koks da bu kateqoriyaya aiddir.

16-ci sütun “Neft bitumu” - kalloid struktura malik olan, tünd-qəhvəyi və ya qara rəngli xam neftin destilləsi zamanı qalıq kimi yaranan, həmçinin neft qalıqlarının sublimasiyası (bərk maddələrin buxara çevriləməsi prosesi) yolu ilə atmosfer təzyiqi zamanı neftin destilləsi prosesində yaranan bərk, yarımbərk və ya qatı karbohidrogendir. Adətən asfalt adlanır, mayeləşdirilmiş və durulaşdırılmış bitum da buraya daxildir.

17-ci “Sürtkü yağları” neftin destilləsinin əlavə məhsullarından alınmış karbohidrogenlardır. Onlardan əsasən toxunan hissələr arasında sürtünməni azaltmaq üçün istifadə edilir. Bu kateqoriyaya silindr yağından ox üçün yağlaradək hazır sürtkü yağlarının bütün növləri, həmçinin konsistent sürtünmələrdə istifadə olunan, həmçinin mühərrik yağları və sürtkü yağlarının əsas komponentlərinin bütün növləri daxildir.

18-ci “Digər neft məhsulları” sütununda aşağıda göstərilən neft məhsulları haqqında məlumatların cəmi verilir.

Aviasiya benzini əsas etibarilə porşenli aviasiya mühərrikləri üçün hazırlanan, donma temperaturu -60°C və sublimasiyanın temperatur intervalı adətən $30\text{-}180^{\circ}\text{Selsi}$ hədələrində olan, mühərriklərdə istifadə üçün yararlı olan oktan rəqəmləi mühərrik benznidir.

Uayt-spirit və sənaye-texniki məqsədlər üçün benzin nafta və ağ neftin qaynama diapazonunda qaynama temperaturu ilə destillənin təmizlənmiş aralıq məhsulları kimi müəyyən olunur. Onlar aşağıdakılara bölünür:

uayt-spirit. Alışma temperaturu 30°C olan əridici benzindir. Uayt-spiritin destillə diapazonu $135\text{-}250^{\circ}\text{C}$ təşkil edir

- sənaye-texniki məqsədlər üçün benzin. Qaynama temperaturu $30\text{-}200^{\circ}\text{Selsi}$ arasında olan açıq rəngli neft məhsullarıdır. Destillə şkalası üzrə axırıncı temperatur kəmiyyətindən asılı olaraq sənaye-texniki məqsədlər üçün benzinin 7-8 növünü fərqləndirirlər. Bu növlər destillə məntəqələrinin hacminin 5%-dən 90%-dək (60°C -dən artıq olmur) hədələrində temperatur kəmiyyətlərinin fərqi üzrə müəyyən olunur.

Reaktiv mühərriklər üçün benzin (reakтив мühərriklər üçүн нафта вә ya JP4) tipli yanacağa aviasiya turbinli güc qurğularında istifadə olunan və $100\text{-}250^{\circ}\text{Selsidə}$ qaynayan yüksək karbohidrogen fraksiyaların bütün növləri daxildir. Onları almaq üçün ağ neftlə benzin və ya nafta elə nisbətdə qarışdırılmalıdır ki, tərkibdə ətirli fraksiyaların həcmi 25%-dək, yanacağın buxaranma təzyiqi isə $13,7\text{ kPa}$ -dən $20,6\text{ kPa}$ -dək olsun.

Aşqarlar və oksigenatlar. Aşqarlar karbohidrogen birləşmələrinə aid olmayan, yanacağın xassəsini dəyişmək (oktan və ya setan rəqəmini, aşağı temperatur xüsusiyyətlərini və s.) məqsədilə məhsula əlavə olunan

try, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals. The two most important qualities are “green coke” and “calcinated coke”. This category also includes “catalyst coke” deposited on the catalyst during refining processes; this coke is not recoverable and is usually burned as refinery fuel.

Row 16 ‘Bitumen’ is a solid, semi-solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, being brown to black in colour, obtained as a residue in the distillation of crude oil, by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Bitumen is often referred to as asphalt and is primarily used for construction of roads and for roofing material.

Row 17 ‘Lubricants’ are hydrocarbons produced from distillate by-products; they are mainly used to reduce friction between bearing surfaces. This category includes all finished grades of lubricating oil, from spindle oil to cylinder oil, and those used in greases, including motor oils and all grades of lubricating oil base stocks.

Row 18 ‘Other petroleum products’ covers information following petroleum products:

Aviation gasoline: This is motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number suited to the engine, a freezing point of -60°C and a distillation range usually within the limits of 30°C and 180°C .

White spirit and specific boiling point (SBP) spirits: White spirit and SBP are defined as refined distillate intermediates with a distillation in the naphtha/kerosene range. They are subdivided as:

White spirit: Industrial spirit with a flash point above 30°C . The distillation range of white spirit is 135°C to 200°C .

Industrial Spirit (SBP): Light oils distilling between 30°C and 200°C . There are 7 or 8 grades of industrial spirit, depending on the position of the cut in the distillation range. The grades are defined according to the temperature difference between the 5% volume and 90% volume distillation points (which is not more than 60°C).

Gasoline type jet fuel (naphtha type jet fuel or JP4): This includes all light hydrocarbon oils for use in aviation turbine power units, distilling between 100°C and 250°C . It is obtained by blending kerosenes and gasoline or naphthas in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume, and the vapour pressure is between 13.7kPa and 20.6kPa .

Additives/oxygenates: Additives are non-hydrocarbon compounds added to or blended with a product to modify fuel properties (octane, cetane, cold properties, etc.):

və ya qarışdırılan əlavə məhsullardır:

- metanol, etanol (yalnız yanacaq kimi istifadə olunması nəzərdə tutulan hissə) spirtləri, efirlər, metiltret-butil efiri, etil-tret-butil efiri, üçüncü amilmetil efiri kimi oksigenatlar;
- mürəkkəb efirlər (məsələn, ayıpəncə yağı və ya dimetil efiri və s.);
- tetrametilqurğuşun, tetaetilqurğuşun və detergentlər kimi kimyəvi birləşmələr.

Bərk parafinlər zənginləşdirilmiş alifatik karbohidrogenlərdən ibarət, sürtkü yağlarının parafinsizləşdirilməsi prosesində əmələ gələn qalıq maddədir. Növündən asılı olaraq çox və ya az dərəcədə nazik kristallik struktura malikdir. Parafinlərin əsas səciyyəvi xüsusiyyətləri - rəngsiz, iysiz, yarışəffaf olmasından və 45 dərəcədən yuxarı temperaturda əriməsindən ibarətdir.

Etan - təbii və neft-zavod qazlarının axınlarından ayrılan qazabənzər təbii karbohidrogendir (C_2H_6).

Təbii qaz kondensatları - separatorlarda və ya qaz emalı zavodunda təbii qazdan çıxarılmış maye və ya mayeləşdirilmiş karbohidrogenlərdir. Bu kondensatların tərkibinə etan, propan, butan (normal və izobutan), (izo) pentan və pentanlar və daha ağır karbohidrogenlər daxildir. Təbii qaz kondensatlarını mayedən ayrılan buxarın yaratdığı buxaranma təzyiqinə görə aşağıdakı kimi təsnifləşdirmək olar. Aşağı buraxlanma təzliqi olan təbii qaz kondensat kondensat, orta buraxlanma təzliqli qaz benzini, yüksək buraxlanma təzliqi olan təbii qaz kondensatı isə mayeləşdirilmiş neft qazı (7-ci sütundə göstərilir) adlandırılır.

Bundan əlavə, digər neft məhsulları qrupuna qudron, qatran, kükürd, habelə benzol, toluol və ksilol kimi ətirli birləşmələr və neft emalı zavodlarında istehsal edilən olefinlər (məsələn, propilen) və sair neft məhsulları aiddir.

19-cu sütun “Təbii qaz” yeraltı yataqlarda maye və qaz halında və əsasən metan qazından (CH_4) ibarət olan qazları əhatə edir. Ona yalnız qazşəkilli karbohidrogenlərdən ibarət olan yataqlardan hasil edilən “qeyri-səmt” qazı və xam neflə birgə hasil edilən “səmt” qazı daxildir. Mayeləşdirilmiş təbii qaz da bu sütundə uçota alınır. Mayeləşdirilmiş təbii qaz - normal atmosfer təzyiqində təqribən -160 Selsiyədək soyudularaq maye halına kondensasiya olunmuş təbii qazdır. Mayeləşdirilmiş təbii qaz rəngi və iyi olmayan qeyri-toksik mayedir.

20-ci “Törəmə qazlar” sütununda aşağıdakı qazlar haqqında ümumi məlumat verilir.

Domna qazı domna sobasının işi zamanı əlavə məhsul kimi yaranır; o domna sobasının çıxışında ayrılaq yığılır və bir hissəsi müəssisədə, bir hissəsi isə polad əritmə proseslərində və ya onun yandırılması üçün quraşdırılmış enerji qurğularında istifadə olunur. Yanacağın miqdarı yüksək istiliktərətmə qabiliyyəti üzrə göstərilməlidir.

Zavod qazına kommunal və ya əsas fəaliyyəti qazın istehsalı, nəqli və bölüşdürülməsi olan xüsusi müəssisələrdə istehsal edilən təbii qaz əvəzediciləri

- Oxygenates, such as alcohols (methanol, ethanol), ethers such as MTBE (methyl tertiary butyl ether), ETBE (ethyl tertiary butyl ether), TAME (tertiary amyl methyl ether).

- Esters (e.g. rapeseed or dimethylester, etc.).

- Chemical compounds (such as tetramethyl lead, tetraethyl lead and detergents).

Paraffin waxes: These are saturated aliphatic hydrocarbons. These waxes are residues extracted when dewaxing lubricant oils. They have a crystalline structure which is more or less fine according to the grade. Their main characteristics are as follows: they are colourless, odourless and translucent, with a melting point above 45°C.

Ethane: A naturally gaseous straight-chain hydrocarbon (C_2H_6) extracted from natural gas and refinery gas streams.

Natural gas liquids (NGL): Natural gas liquids are liquid or liquefied hydrocarbons recovered from natural gas in separation facilities or gas processing plants. Natural gas liquids include ethane, propane, butane (normal and iso-), (iso)pentane and pentanes plus (sometimes referred to as natural gasoline or plant condensate).

The natural gas may be extracted with crude oil (associated gas) or from a gas field without crude oil. The NGL may be removed from the natural gas stream close to the well-head or transported to a distant gas processing plant (row 7).

Row 19 ‘Natural gas: It comprises gases, occurring in underground deposits, whether liquefied or gaseous, consisting mainly of methane (CH_4). It includes both “nonassociated” gas originating from fields producing hydrocarbons only in gaseous form, and “associated” gas produced in association with crude oil as well as methane recovered from coal mines (colliery gas). Liquefied natural gas (LNG): natural gas cooled to approximately -160°C under atmospheric pressure condenses to its liquid form called LNG. LNG is odourless, colourless, non-corrosive and non-toxic.’

Row 20 includes following information on following types of **gas:**

Blast-furnace gas: Obtained as a by-product in operating blast furnaces; it is recovered on leaving the furnaces and used partly within the plant and partly in other steel industry processes or in power stations equipped to burn it. The quantity of fuel should be reported on a gross calorific value.

Gas-works gas: Covers all types of gases including substitute natural gas produced in public utility or private plants, whose main purpose is manufacture, transport and distribution of gas. It includes gas pro-

daxil edilməklə bütün qaz növləri daxildir. Bura həmçinin karbonlaşdırma yolu ilə istehsal edilən (o cümlədən koks sobalarında istehsal edilən və zavod qazına çevrilən qaz) və “İstehsal” sətrinə daxil edilən, neft məhsullarını zənginləşdirməklə (mayeləşdirilmiş neft qazı, soba mazutu və s.) və ya zənginləşdirmədən tam qazlaşdırılması yolu ilə, təbii qazın krekinqi yolu ilə, riforminq və ya qazların və (və ya) havanın sadə qarışdırılması yolu ilə istehsal edilən qazlar da daxildir.

Təbii qazın əvəzedicisi yüksək istiliktörətmə qabiliyyətinə malik olub, qazıntı karbohidrogen yanacağının kimyəvi yolla dəyişməsilə istehsal edilir. O, təbii qazla kimyəvi və fiziki cəhətdən qarşılıqlı əvəz edilir və adətən təbii qaz şəbəkəsi vasitəsilə bölüşdürürlür. Təbii qazın əvəzedicisinin istehsalı üçün əsas xammal: kömür, neft və yanar sıstılardır. Təbii qazın əvəzedicisi digər istehsal edilən qazlardan yüksək istilik tərkibi ilə (8000 kkal/m³ yuxarı) və metanın yüksək tərkibi (85%-dən artıq) ilə fərqlənir. Yanacağın miqdarı yüksək istiliktörətmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

Oksigen-konvertor qazı oksigen-konvertor sobasında polad istehsalının əlavə məhsulu kimi alınır və konvertorun çıxışında yiğilir. Bu qaz həmçinin konvertor qazı, oksigen-konvertor qazı və ya LD qazı kimi tanınır. Yanacağın miqdarı yüksək istiliktörətmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

Koks qazı koks emali müəssisələrində və qara metalluriya müəssisələrində aparılan bərk yanacaq-ların karbonlaşdırılması və qazlaşdırılması proses-lərində əlavə (yanaşı) məhsul kimi yaranır. Yanacağın miqdarı yüksək istiliktörətmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

21-ci sütun “Bərpa olunan enerji və tullantılar”. Bərpa olunan enerji daim bərpa olunan təbii proseslərdən alınan enerjidir. Bərpa olunan enerji və tullantılar haqqında məlumatlar 22-26-ci sütündəki məlumatların cəmindən formalasdırılmaqla aşağıdakı enerji növlərindən ibarətdir:

- su elektrik stansiyalarının elektrik enerjisi;
- külək enerjisi;
- qabarma, dalğa və okean enerjisi;
- günəş fotoelementlərinin enerjisi;
- geotermal enerji;
- günəşin istilik enerjisi;
- sənaye tullantıları;
- bərk kommunal tullantılar;
- bərk biokütlə;
- bioqazlar;
- maye biyanacaq.

22-ci sütun “Günəşin istilik enerjisi” aşağıda göstərilənlərin vasitəsilə elektrik enerjisi və isti su istehsalı üçün istifadə olunan günəş şüasıdır:

- möişətdə suyun qızdırılması və ya üzgüçülük hovuzlarının mövsümi qızdırılması üçün əsasən termosifon tipli, lövhəşəkilli günəş kollektorlarının;
- fotoelementlərin;
- günəş istilik elektrik stansiyalarının.

23-cü sütun “Geotermal enerji”. Geotermal enerji adətən isti su və ya buxar şəklində yerin qabığından istilik şəklində ayrılan enerjidir.

duced by carbonization (including gas produced by coke ovens and transferred to gas-works gas) reported under the “Production” row, by total gasification with or without enrichment with oil products (LPG, residual fuel oil, etc.), by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases and/or air.

Substitute natural gas: This is a high calorific value gas, manufactured by chemical conversion of a hydrocarbon fossil fuel. It is chemically and physically interchangeable with natural gas and is usually distributed through the natural gas grid. The main raw materials for manufacture of substitute natural gas are: coal, oil and oil shales. Substitute natural gas is distinguished from other manufactured gases by its high heat value (above 8 000 kcal/m³) and by its high methane content (above 85%). Substitute natural gas produced by synthesis from fuels other than coal-based should also come under From other sources. The quantity of fuel should be reported on a gross calorific value.

Oxygen steel-furnace gas: Obtained as a by-product of the production of steel in an oxygen furnace; it is recovered on leaving the furnace. The gas is also known as converter gas, BOS (basic oxygen steel) or LD gas. The quantity of fuel should be reported on a gross calorific value.

Coke-oven gas: Obtained as a by-product of solid fuel carbonisation and gasification operations carried out by coke producers and iron and steel plants which are not connected with gas works and municipal gas plants. The quantity of fuel should be reported on a gross calorific value.

Row 21 ‘restored energy and wastes’ includes information on lines 22-26:

- energy from hydroelectric power stations
- wind energy
- tide, wave, ocean energy
- solar energy
- geothermal energy
- solar thermal energy
- industrial wastes
- solid municipal wastes
- solid biomass
- biogas
- biofuel

Row 22 ‘Solar energy’: Solar radiation exploited for hot water production and electricity generation, by:

- Flat plate collectors, mainly of the thermosyphon type, for domestic hot water or for the seasonal heating of swimming pools
- Photovoltaic cells.
- Solar thermal electric plants.

Row 23 ‘Geothermal energy’: Energy available as heat emitted from within the earth's crust, usually in the form of hot water or steam.

24-cü sütun “Su elektrik stansiyalarının elektrik enerjisi”. Suyun potensial və kinetik enerjisinin su elektrik stansiyalarında elektrik enerjisine çevrilməsi nəticəsində istehsal edilmiş elektrik enerjisinin miqdarı göstərilir.

25-ci sütun “Külək enerjisi”. Küləyin kinetik enerjisindən istifadə etməklə külək mühərriklərinin köməyi ilə alınmış elektrik enerjisinin miqdarı eks etdirilir.

26-ci “Biokütlə və tullantılar enerjisi” sütununda sənaye tullantıları, bərk communal tullantılar, bərk biokütlə, bioqazlar və maye bioyanacağın istifadəsi nəticəsində emələ galən enerjinin cəmi göstərilir.

Sənaye tullantıları elektrik enerjisi və (və ya) istiliyin alınması məqsədilə bilavasitə yandırılan bərpa olunmayan mənşəli (bərk və maye) tullantılardır. İstifadə olunmuş yanacağın miqdarı aşağı istiliktorətmə qabiliyyəti üzrə göstərilməlidir. Bərpa olunan sənaye tullantıları isə bərk biokütlə, bioqazlar və duru bioyanacaq qruplarına daxildir.

Kommunal təsərrüfatının bərk tullantıları bərpa olunan və bərpa olunmayanlara ayrılır. Kommunal təsərrüfatının bərpa olunan bərk tullantıları - ev təsərrüfatlarında, sənayedə, tibb müəssisələrində və xidmət sahəsində yaranan və tərkibində mikroorqanizmlər tərəfindən çüründülən maddələr olan, xüsusi qurqlarda yandırılan tullantılardır. Kommunal təsərrüfatının bərpa olunmayan bərk tullantıları isə ev təsərrüfatlarında, sənayedə, tibb müəssisələrində və xidmət sahəsində yaranan və mikroorqanizmlər tərəfindən çüründülməyən maddələrdən ibarət olan, xüsusi qurqlarda yandırılan tullantılardır.

Bərk biokütləyə istilik və elektrik enerjisi istehsalı üçün yanacaq kimi istifadə oluna bilən bioloji mənşəli qeyri-qazıntı üzvi materialları aiddir:

- ağac kömür, oduncağın və digər bitki mənşəli materialların təmizlənməsi və pirolizinin bərk qalıqlarından ibarətdir;

- oduncaq, odun tullantıları və s. bərk tullantılara xüsusi olaraq yetişdirilən energetik bitkilər (qovaq, söyüd və s.), sənaye prosesləri (xüsusən, ağac emali və kağız sənayesində) nəticəsində yaranan və ya bilavasitə meşə və kənd təsərrüfatı müəssisələrindən göndərilən (odun, yonqar, ağac qabığı, taxta kəpəyi və s.) müxtəlif oduncaq materialları, həmçinin saman, düyü və qoz qabığı, quşçuluq fabriklərinin tullantıları, üzüm cecəsi və s. tullantılar daxildir. Bu bərk tullantılar üçün yandırma texnologiyası daha uyğundur. Yanacağın miqdarı aşağı istiliktorətmə qabiliyyəti üzrə göstərilir.

Bioqazlar qaz olmasına baxmayaraq biokütlənin tərkib hissəsi hesab olunur və əsas etibarılı biokütlənin çürüməsi nəticəsində yaranan metandan və ikioksidli karbondan ibarətdir. Bioqazlara aşağıdakılardaxildir:

- zibilin çürüməsi nəticəsində yaranan üzvi tullantılardan yaranmış qaz;

- çirkab suların çöküntülərinin anaerob qıcqırılması nəticəsində yaranan qaz;

- heyvan peyininin, həmçinin salsaqxanaların, pivəbirişmə və bəzi kənd təsərrüfatı müəssisələrinin tullantılarının anaerob qıcqırılmasından alınan sair

Row 24 ‘Hydropower’: Potential and kinetic energy of water converted into electricity in hydroelectric plants. Pumped storage should be included. Detailed plant sizes should be reported net of pumped storage.

Row 25 ‘Wind energy’: Kinetic energy of wind exploited for electricity generation in wind turbines.

Row 26 ‘Biomass and Wastes:

Industrial wastes: Wastes of industrial non-renewable origin (solids or liquids) combusted directly for the production of electricity and/or heat. The quantity of fuel used should be reported on a net calorific value basis. Renewable industrial waste should be reported in the Solid biomass, Biogas and/or Liquid biofuels categories.

Municipal solid waste may be renewable and non-renewable: Renewable waste produced by households, industry, hospitals and the tertiary sector which contains biodegradable materials that are incinerated at specific installations. Non-renewable waste produced by households, industry, hospitals and the tertiary sector that contains non-biodegradable materials that are incinerated at specific installations.

Solid biomass: Covers organic, non-fossil material of biological origin which may be used as fuel for heat production or electricity generation. It comprises:

- Charcoal: Covers the solid residue of the destructive distillation and pyrolysis of wood and other vegetal material.

- Wood, wood wastes, other solid wastes: Covers purpose-grown energy crops (poplar, willow, etc.), a multitude of woody materials generated by an industrial process (wood/paper industry in particular) or provided directly by forestry and agriculture (firewood, wood chips, bark, sawdust, shavings, chips, black liquor, etc.) as well as wastes such as straw, rice husks, nut shells, poultry litter, crushed grape dregs, etc. Combustion is the preferred technology for these solid wastes. The quantity of fuel used should be reported on a net calorific value basis.

Biogas: A gas composed principally of methane and carbon dioxide produced by anaerobic digestion of biomass, comprising:

- Landfill gas, formed by the digestion of landfilled wastes.

- Sewage sludge gas, produced from the anaerobic fermentation of sewage sludge.

- Other biogas, such as biogas produced from the anaerobic fermentation of animal slurries and of wastes in abattoirs, breweries and other agro-food industries.

Biofuels: Biofuels cover bioethanol, biodiesel, biomethanol, biodimethylether, biooil. Liquid biofuels are mainly biodiesel and bioethanol/ETBE used as transport fuels. They can be made from new or used vegetable oils and may be blended with or replace

bioqazlar.

Maye bioyanacaqlara bioetanol, biodizel yanacağı, biometanol, biodimetil efiri bioneft daxildir. Maye bioyanacaqlar əsas etibarilə nəqliyyat vasitələri üçün yanacaq kimi istifadə olunan biodizel yanacağı və bioetanol və ya etil-tret-butil efirindən ibarətdir. Onlar təzə və ya istifadə edilmiş bitki yağlarından alınır və neftdən alınan yanacaqlarla qarışdırılır və ya onları əvəz edə bilərlər. Təbii bitki xammalı kimi soya, günəbaxan yağları və ayıpəncəsinin yağlı toxumlarından istifadə olunur. Müəyyən şəraitdə proseslər üçün xammal kimi həmçinin istifadə olunmuş bitki yağları da tətbiq oluna bilər.

27-ci “Yanacağın sair növləri” sütununda balansda ayrıca sütunda göstərilməyən və Azərbaycanda geniş istifadə olunmayan qalan energetika məhsulları haqqında məlumatların cəmi verilir.

Digər karbohidrogenlər qrupuna bituminoz qumdan, yanacaq şistlərindən və s. alınan sintetik xam neft, kömürün mayeləşdirilməsi zamanı alınan maye məhsullar, təbii qazın benzina emal edilməsi prosesində əldə edilən maye məhsullar, hidrogen və emulsiyaya çevrilmiş neft (məsələn, sulu bitum emulsiyası).

Daş kömürlərə rütubətli külsüz əsasda 23865 kCoul/kq üstələyən yüksək istiliktörətmə qabiliyyətinə malik, 0,6 az olmayaraq orta dərəcədə vitrinit əks etdirmək qabiliyyətinə malik olan kömürlər aid edilir. Daş kömürə daxildir: kokslaşan kömür - domna sobalarının yüklənməsi üçün yararlı olan koks istehsal etməyə imkan verən yüksək keyfiyyətli kömür və sair bituminoz kömür və antrasit (energetika kömürü) - buxar və istilik istehsalı üçün istifadə olunur və kokslaşan kömürə aid edilməyən bütün antrasit və bituminoz kömürlər.

Daş kömür briquetləri daş kömürün xırda hissələrindən büzüçü maddələrin əlavə edilməsi ilə qəlibləmə yolu ilə istehsal edilən kompozit yanacaqdır. Nəzərə almaq lazımdır ki, istehsal edilmiş briket yanacağın miqdarı büzüçü maddələrin əlavə edilməsi nəticəsində transformasiya (çevrilmə) prosesində istehlak olunmuş kömürün miqdardından çox ola bilər.

Domna koks. Bu bərk məhsulu kömürün, əsasən kokslaşan kömürün karbonlaşdırılması ilə yüksək temperaturda alırlar. O aşağı rütubətli olub, cüzi miqdarda uçan maddələrə malikdir. Domna koksundan əsasən qara metallurgiyada enerji mənbəyi və kimya reagenti kimi istifadə edirlər. Bu kateqoriyaya xırda kokslar və tökmə koks da aid edilir. Bura həmçinin kömürün karbonlaşdırılması ilə aşağı temperaturda alınan yarımkoks – bərk məhsul daxildir. Yarımkoksdan mösiət yanacağı kimi istifadə olunur və ya kokskimya müəssisələri tərəfindən öz ehtiyacları üçün istehlak olunur.

28-ci sütun “Törəmə istilik”. Bu sütunda kömür, təbii qaz, neft məhsulları və bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları kimi yanar yanacağın yandırılması hesabına istehsal olunan istilik enerjisi, habelə elektrik su qızdırıcı qazanlarında və ya istilik nasoslarında elektrik enerjisinin istiliyə çevrilməsi yolu ilə istehsal edilmiş istilik enerjisi əks etdirilir.

petroleum-based fuels. The natural plant feedstock includes soya, sunflower and oil seed rape oils. Under some circumstances, used vegetable oils may also be used as feedstock for the process.

Row 27 ‘other fuel types’ includes information on energy products that are not indicated in balance separately and not widely used in Azerbaijan.

Other hydrocarbons: This category includes synthetic crude oil from tar sands, shale oil, etc., liquids from coal liquefaction, output of liquids from natural gas conversion into gasoline, hydrogen and emulsified oils (e.g. orimulsion).

Hard coal: Hard coal refers to coal of gross calorific value greater than 23 865 kJ/kg (5 700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis and with a mean random reflectance of vitrinite of at least 0.6. Hard coal comprises: (i) coking coal: coal with a quality that allows the production of a coke suitable to support a blast furnace charge. Other bituminous coal and anthracite (steam coal): steam coal is coal used for steam raising and space heating purposes and includes all anthracite coals and bituminous coals not included under coking coal.

BKB (includes peat briquettes): A composition fuel manufactured from lignite/brown coal. The lignite/brown coal is crushed, dried and moulded under high pressure into an even-shaped briquette without the addition of binders.

Coke-oven coke: The solid product obtained from carbonisation of coal, principally coking coal, at high temperature; it is low in moisture and volatile matter. Coke-oven coke is used mainly in the iron and steel industry acting as energy source and chemical agent. Coke breeze and foundry coke are included in this category. Semi-coke, the solid product obtained from carbonisation of coal at low temperature, should be included in this category. Semi-coke is used as a domestic fuel or by the transformation plant itself. This heading also includes coke, coke breeze and semi-coke made from lignite/brown coal.

Row 28- ‘Thermal energy’. The major sources for production of electricity and heat are coal (39% of global electricity production), followed by natural gas, nuclear, hydro (each of these fuels accounting for around 17% of global production) and oil (with only 8%).

29-cu sütun “Elektrik enerjisi” geniş tətbiq olunan enerji daşıyıcısıdır. 23-cü sütunda su elektrik stansiyalarının elektrik enerjisi ilkin enerji kimi göstərildiyindən, bu sütunda kömür, təbii qaz, neft məhsulları və bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar kimi yanar yanacağın yandırılması hesabına istilik elektrik stansiyalarında və kiçik həcmli səyyar generator qurğuları vasitəsilə istehsal olunmuş ikinci (təkrar) elektrik enerjisinin miqdarı göstərilir.

Row 29 - ‘Electricity’ is wide used energy carrier. Electricity of hydroelectric power stations in row 23 is indicated as primary energy, so quantity of secondary electricity produced by means of small generators and thermoelectric power stations is also indicated in this raw.

Milli enerji balansının maketi

	Sətrin №-si	Bütün məhsullar, cəmi												o cümlədən:																	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
A	B																														
İlkin energetika məhsullarının istehsalı	1.1																														
İdxal	1.2																														
İxrac	1.3																														
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	1.4																														
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	1.4.1																														
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	1.4.2																														
Ehtiyatların dəyişməsi	1.5																														
Ümumi enerji təchizatı	1																														
Statistik fərq	2																														
Transferlar	3																														
Transformasiya sektorunun prosesləri	4																														
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	4.1																														
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik mərkəzləri	4.2																														
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4.3																														
Qaz emalı zavodları	4.4																														
Domna sobaları	4.5																														
Neft emalı zavodları	4.6																														
Neft-kimya zavodları	4.7																														
Digər transformasiya (sektorunun) prosesləri	4.8																														
Energetika sektorunun daxili istehləki	5																														
İtkilər	6																														
Son istehlak	7																														
Enerji məqsədli son istehlak	7.1																														
Sənaye və tikinti	7.1.1																														
Qara metallurgiya	7.1.1.1																														
Kimya və neftkimya	7.1.1.2																														
Ölvan metallurgiya	7.1.1.3																														
Digər qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	7.1.1.4																														
Nəqliyyat avadanlıqları	7.1.1.5																														
Maşın və avadanlıqların istehsalı	7.1.1.6																														
Mədənçixarma sənayesi	7.1.1.7																														
Qida məhsullarının və tütün istehsalı	7.1.1.8																														
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	7.1.1.9																														
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	7.1.1.10																														
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	7.1.1.11																														
Tikinti	7.1.1.12																														
Sənayenin digər sahələri	7.1.1.13																														
Nəqliyyat	7.1.2																														
Avtomobil nəqliyyatı	7.1.2.1																														
Dəmir yolu nəqliyyatı	7.1.2.2																														
Daxili hava nəqliyyatı	7.1.2.3																														
Daxili su nəqliyyatı	7.1.2.4																														
Boru kəməri nəqliyyatı	7.1.2.5																														
Nəqliyyatın digər növləri	7.1.2.6																														
İqtisadiyatin digər sahələri	7.1.3																														
Kənd təsərrüfatı, məşəqilik və baliqcılıq	7.1.3.1																														
Kommersiya və ictimai xidmətlər	7.1.3.2																														
Ev təsərrüfatları	7.1.3.3																														
Digər sahələr	7.1.3.4																														
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	7.2																														

Model of energy balances

	Number of a line	Energy products, total				of which:										of which:				Other fuel products										
		Crude oil (with NGL)	Natural bitum and natural asphalt	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	refinery gas	LPG	motor gasoline	kerosene - type jet fuel	naphtha	diesel fuel	fuel oil - low sulphur	fuel oil - high sulphur	other kerosene	Petroleum coke	bitumen	lubricants	other petroleum products, total	Natural gas	Derived gas	Renewables and waste	solar (photovoltaic) energy	geothermal energy	hydro energy	wind energy	biomass	Heat	Electricity		
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Primary production	1.1																													
Import	1.2																													
Export	1.3																													
International bunkers	1.4																													
International marine bunkers	1.4.1																													
International aviation bunkers	1.4.2																													
Stock changes	1.5																													
Total energy supply	1																													
Statistical difference	2																													
Transfers	3																													
Transformation processes	4																													
Electricity plants	4.1																													
CHP plants	4.2																													
Heat plants	4.3																													
Gas works	4.4																													
Blast furnaces	4.5																													
Oil refineries	4.6																													
Petrochemical plants	4.7																													
Other transformation processes	4.8																													
Energy industries own use	5																													
Losses	6																													
Final consumption	7																													
Final energy consumption	7.1																													
Industry and construction	7.1.1																													
Iron and steel	7.1.1.1																													
Chemical and petrochemical	7.1.1.2																													
Non-ferrous metal	7.1.1.3																													
Non-metalllic minerals	7.1.1.4																													
Transport equipment	7.1.1.5																													
Machinery	7.1.1.6																													
Mining and quarrying	7.1.1.7																													
Food and tobacco	7.1.1.8																													
Paper, pulp and print	7.1.1.9																													
Wood and wood products	7.1.1.10																													
Textile and leather	7.1.1.11																													
Construction	7.1.1.12																													
Non-specified	7.1.1.13																													
Transport	7.1.2																													
Road	7.1.2.1																													
Rail	7.1.2.2																													
Domestic aviation	7.1.2.3																													
Domestic navigation	7.1.2.4																													
Pipeline transport	7.1.2.5																													
Non-specified	7.1.2.6																													
Other fields of economy	7.1.3																													
Agriculture, forestry and fishing	7.1.3.1																													
Commerce and public services	7.1.3.2																													
Households	7.1.3.3																													
Not elsewhere-specified	7.1.3.4																													
Non-energy use	7.2																													

**Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə
neft ekvivalentinin tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmə əmsalları**
**Average conversion rate of tonne of oil equivalent by different energy
products for using in official statistics**

Enerji məhsulunun növləri	Aşağı istilik törətmə qabiliyyəti, kC/kq Low heat value	NET (neft ekvivalentinin tonu) ölçü vahidinə çevrilmə əmsali ²⁾ Ton of oil equivalent (conversion rate)	Məlumat üçün: Şərti yanacaq ölçü vahidinə çevrilmə əmsali ³⁾ Conditional fuel equivalent (conversion rate)	Energy products
Xam neft*	43 094	1,029	1,471	Crude oil*
Avtomobil benzinləri	43 197	1,032	1,474	Motor gasoline
Aviasiya benzinləri	43 375	1,036	1,480	Aviation petrol
Reaktiv yanacaqları	43 174	1,031	1,474	Jet engine fuel
Dizel yanacaqları	42 656	1,019	1,456	Diesel fuel
Həlledicilər və digər məhsullar	41 840	0,999	1,428	Solvent and other products
Uayt-spirit	43 430	1,037	1,482	White spirit
Nafta	41 005	0,979	1,399	Naphtha
Məişət və soba yanacaqları	42 829	1,023	1,462	Household fuel
Ağ neft	43 057	1,028	1,470	Kerosene
Mazut (az kükürdlü)	42 480	1,015	1,450	Fuel oil - low sulphur
Mazut (yüksek kükürdlü)	41 200	0,984	1,406	Fuel Oil - high sulphur
Neft bitumu	40 948	0,978	1,398	Oil bitum
Çardağ bitumu	30 597	0,731	1,044	Oil gravel
Daş kömür	27 664	0,661	0,944	Hard coal
Neft koksu	31 556	0,754	1,077	Petroleum coke
Qudron	41 626	0,994	1,421	Oil coke
Odun (şam ağacı)	21 017	0,502	0,717	Wood
Təbii qaz ¹⁾ (yuxarı yanma istiliyi)*	39 060	0,933	1,333	Natural gas ¹⁾ (high calorific value)*
Qaz-kondensat	50 133	1,197	1,711	NGL
Mayeləşdirilmiş qazlar	47 425	1,133	1,619	Liquid petroleum gas (LPG)
Sürtkü yağları	40 193	0,960	1,372	Lubricants
Digər yanacaq növləri	42 496	1,015	1,450	Other fuel products
Elektrik enerjisi	x	0,086	0,123	Electricity
İstilik enerjisi	x	0,101	0,143	Thermal energy
Bərk məişət tullantıları	6 000	0,143	0,204	Hard domestic wastes

¹⁾ Təbii qaz kC/m³ ilə verilmişdir.

¹⁾ Natural gas is given by kC/m³.

²⁾ Neft ekvivalenti tonu (NET) Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının tövsiyəsinə uyğun olaraq enerji məhsullarının istilik törətmə qabiliyyəti üzrə qəbul olunmuş etalon şərti ölçü vahidiidir. 1 NET=10 000 kkal/kq = 41 868 kC/kq. NET ölçü vahidinə çevrilmə əmsali milli enerji məhsulunun 1NET-ə nisbətidir.

²⁾ 1 TOE=10 000 kkal/kg = 41 868 kC/kg. Conversion rate of ton oil equivalent is a rate of national energy product as 1 TOE.

³⁾ Şərti yanacaq daş kömürün aşağı istilik-törətmə qabiliyyətinə görə hesablanmış ölçü vahidiidir. 1 kq ŞY=7000 kkal/kg = 29 300 kC/kg.

³⁾ 1 kg Conditional Fuel=7000 kkal/kg = 29 300 kC/kg. Conversion rate of fuel is a unit of measure calculated based on low heat value of coal.

* 2009-cu il də daxil olmaqla əvvəlki illər üzrə xam neftin aşağı istilik törətmə qabiliyyəti 43 079 kC/kg, şərti yanacağa çevrilmə əmsali 1,470; təbii qazın yuxarı istilik törətmə qabiliyyəti 38 938 kC/m³. onun NET-ə çevrilmə əmsali 0,930, şərti yanacağa çevrilmə əmsali isə 1,329 götürülməlidir.

* Low heat value of crude oil on previous year including 2009 should be taken 43079 kc/kg, conditional fuel equivalent – 1,470; high heat value of natural gas 38 938 kc/m³ its conversion rate to conditional fuel -1,329.

Qeyd:əmsallar AMEA Neft-Kimya Prosesləri İnstitutu tərafindən müəyyən olunmuşdur

Note: coefficients (rates) has been defined by Institute of petrochemical processes of the National Academy of Science of Azerbaijan Republic

Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı

A

Avtomobil benzininin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.60
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.79
- teracoul - səh.98

Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağının əmtəə balansı

- natura ifadəsində -səh.61
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.80
- teracoul -səh.99

Ağ neftin sair növlərinin əmtəə balansı

- natura ifadəsində -səh.62
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.81
- teracoul -səh.100

Az kükürdlü mazutun əmtəə balansı

- natura ifadəsində -səh.64
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.83
- teracoul -səh.102

B

Bitum:

neft bitumunun əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.67
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.86
- teracoul - səh.105

təbii bitum və təbii asfaltın əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.57
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.76
- teracoul - səh.95

Benzin:

avtomobil benzininin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.60
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.79
- teracoul - səh.98

Bərk məişət tullantıları

- natura ifadəsində - səh.54
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.54
- teracoul - səh.54

D

Dizel yanacağı

- natura ifadəsində - səh.63
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.82
- teracoul - səh.101

Digər neft məhsulları

- natura ifadəsində - səh.69
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.88
- teracoul - səh.107

E

Enerji balansı:

2011-2015-ci illər üzrə - səh.18-39

Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər - səh.130-144

Elektrik enerjisinin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.73
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.92
- teracoul - səh.111

Enerji istehlakı və enerji tutumu səh.16

Elektrik enerjisinin tutumu - səh.16

Enerji tutumu – səh.16

Elektrik enerjisinin istehsalı – səh.123

Elektrik stansiyalarının gücü – səh. 122

Ev təsərrüfatları

- natura ifadəsində – səh.115
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.117
- teracoul -səh.118

Ə

Əmtəə balansları – səh. 56-112

X

Xam neftin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.56
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.75
- teracoul - səh.94

I

İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı – səh.114-118

İstilik enerjisinin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.72
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.91
- teracoul - səh.110

K

Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq

- natura ifadəsində - səh.115
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.116
- teracoul - səh.118

Kommersiya və ictimai xidmətlər

- natura ifadəsində - səh.115
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.116
- teracoul - səh.118

M

Mayeləşdirilmiş neft qazlarının əmtəə balansı
 -natura ifadəsində - səh.59
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.78
 -teracoul - səh.97

Mazut:

az kükürdlü
 -natura ifadəsində -səh.64
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.83
 -teracoul -səh.102

N

Neft-zavodlarının qazının əmtəə balansı
 -natura ifadəsində - səh.58
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.77
 -teracoul - səh.96

Neft bitumun əmtəə balansı

-natura ifadəsində - səh.67
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.86
 -teracoul - səh.105

Neft koksunun əmtəə balansı

-natura ifadəsində - səh.66
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.85
 -teracoul - səh.104

Naftanın əmtəə balansı

-natura ifadəsində - səh.65
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.84
 -teracoul - səh.103

Nəqliyyat

-natura ifadəsində - səh.114
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.116
 -teracoul -səh.118

Neft hasilat - səh.120**O****Odunun əmtəə balansı**

-natura ifadəsində –səh.71
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.90
 -teracoul -səh.109

S**Sürkü yağılarının əmtəə balansı**

-natura ifadəsində –səh.68
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.87
 -teracoul -səh.106

Sənaye

-natura ifadəsində - səh.114
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.115
 -teracoul -səh.117

T

Təbii qazın əmtəə balansı
 -natura ifadəsində - səh.70
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.89
 -teracoul -səh.108

Təbii qazın hasilatı, səh.121**Tikinti**

-natura ifadəsində - səh.114
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.116
 -teracoul -səh.117

Y

Yanacağın sair növlərinin əmtəə balansı
 -natura ifadəsində - səh.74
 -min ton neft ekvivalenti ilə - səh.93
 -teracoul - səh.112

Alphabetical index

A

Agriculture, forestry and fishing
-in volume terms -115
-thsd ton oil equivalent -116
-terajoule -118

B

Bitumen
-in volume terms -67
-thsd ton oil equivalent -86
-terajoule -105
-natural bitum and natural asphalt
-in volume terms -57
-thsd ton oil equivalent -76
-terajoule -95

Brief methodological instructions
on compilation of the energy
balances – 130-144

C

Crude oil -
-in volume terms -56
-thsd ton oil equivalent -75
-terajoule -94
Commodity balance - 56-112
Consumption by economic activity
types of energy products –114-118
Consumption of energy and energy
capacity – 16

Construction
-in volume terms 114
-thsd ton oil equivalent -116
-terajoule -117

Commerce and public services
-in volume terms -115
-thsd ton oil equivalent -116
-terajoule -118

D

Diesel fuel
-in volume terms -63
-thsd ton oil equivalent -82
-terajoule -101

E

Electricity
-in volume terms - 73
-thsd ton oil equivalent -92
-terajoule -111
Energy capacity -16
Energy balance:
on 2011-2015 - 18-39

F

Fuel oil - low sulphur
-in volume terms -64
-thsd ton oil equivalent -83
-terajoule -102

H

Heat
-in volume terms -72
-thsd ton oil equivalent -91
-terajoule -110
Households
-in volume terms -115
-thsd ton oil equivalent -117
-terajoule -118
Hard domestic wastes
-in volume terms -54
-thsd ton oil equivalent -54
-terajoule - 54

I

Industry
-in volume terms -114
-thsd ton oil equivalent -115
-terajoule -117

K

Kerosene - type jet fuel
-in volume terms -61
-thsd ton oil equivalent -80
-terajoule -99

Other kerosene

-in volume terms -62
-thsd ton oil equivalent -81
-terajoule -100

L**LPG**

- in volume terms -59
- thsd ton oil equivalent -78
- terajoule -97

Lubricants

- in volume terms -68
- thsd ton oil equivalent -87
- terajoule -106

M**Motor gasoline**

- in volume terms -60
- thsd ton oil equivalent -79
- terajoule -98

N**Natural gas**

- in volume terms -70
- thsd ton oil equivalent -89
- terajoule -108

Naphtha

- in volume terms -65
- thsd ton oil equivalent -84
- terajoule -103

O**Other kerosene**

- in volume terms -62
- thsd ton oil equivalent -81
- terajoule -100

Other petroleum products

- in volume terms -69
- thsd ton oil equivalent -88
- terajoule -107

Other fuel products

- in volume terms -74
- thsd ton oil equivalent -93
- terajoule -112

Oil extraction -120

P**Petroleum coke**

- in volume terms -66
- thsd ton oil equivalent -85
- terajoule -104

Plant power – 122

Production of natural gas - 121

Power generation -123

R**Refinery gas**

- in volume terms -58
- thsd ton oil equivalent -77
- terajoule -96

T**Transport**

- in volume terms -114
- thsd ton oil equivalent -116
- terajoule -118

W**Wood**

- in volume terms -71
- thsd ton oil equivalent -90
- terajoule -109

“Azərbaycanın Energetikası” / Statistik məcmuə / Bakı, 2017
“Energy of Azerbaijan” / Statistical yearbook / Baku, 2017

Məcmuənin ümumi rəhbəri
General leadership

Tahir Budaqov
Tahir Budagov

Buraxılış üzrə məsul şəxs:
Persons responsible for the publication:

Rəna Lazımova
Rena Lazimova

İcraçılar:

Əbülfəz Kərimov
Natalya Sivkova
Elnara İsmayılova

Executors:

Abulfaz Karimov
Natalya Sivkova
Elnara Ismayilova

Tel. 538 63 03; 538 91 02

Həcmi: 9,5 şərti çap vərəqi
Capacity: 9.5 conditional printed paper

Tiraj: 140 nüsxə
Printing: 140 copy

9 №-li kiçik müəssisə

Qeydlər üçün
For notes

Qeydlər üçün
For notes
