

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 – 2019 - Baku

“Azərbaycanın energetikası”
Statistik məcmuə/2019

“Energy of Azerbaijan”
Statistical publication/2019

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

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

Telefon: (99412) 538 63 03; 538 91 02
E-mail: sc@stat.gov.az

Tel. (99412) 538 63 03; 538 91 02
E-mail: sc@stat.gov.az

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

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:

Special symbols:

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

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 məcmuəsində 2014-2018-ci 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, sənaye sahələrində enerji səmərəliliyi, 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 atmosfərə atılan çirkləndirici maddələr haqqında 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 2014-2018 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, energy efficiency in the industrial sectors, 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.

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.sa	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	Qiqacalorie
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

2018-ci 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 uçot göstəriciləri sistemini əhatə edir.

2018-ci ildə ölkədə ümumi istehsal həcmi 66,4 milyon neft ekvivalenti tonu olan enerji məhsullarının 87,5 faizini ilkin enerji məhsulları, 8,8 faizini neft emalı məhsulları, 3,7 faizini istilik və elektrik enerjisi təşkil etmişdir. Bütün ilkin enerji məhsullarının 68,7 faizini xam neft (qaz kondensatı da daxil olmaqla), 30,8 faizini təbii qaz, 0,5 faizini isə bərpa olunan enerji mənbələri üzrə istehsal olunmuş enerji məhsulları təşkil etmişdir.

Azərbaycan xam neft, təbii qaz və neft məhsulları ixrac edən ölkədir. 2018-ci ildə ölkədə ixracın həcmi 44,3 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmiş, bunun 75,9 faizi xam neftin, 20,9 faizi təbii qazın, 2,9 faizi neft məhsullarının, 0,3 faizi isə elektrik enerjisinin payına düşmüşdür.

2017-ci illə müqayisədə ümumi enerji təchizatı 0,5 faiz artmış və 15,6 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmişdir. Ümumi enerji təchizatının 25,3 faizini transformasiya sektorunun prosesləri, 5,3 faizini itkilər, 7,0 faizini energetika sektorunun daxili istehlakı, 61,9 faizini son istehlak və s. təşkil etmişdir.

Enerji məqsədli son istehlakın 42,4 faizi ev təsərrüfatlarının, 12,3 faizi sənaye və tikintinin, 31,6 faizi nəqliyyatın, 13,7 faizi isə iqtisadiyyatın digər sahələrinin payına düşmüşdür.

About energy balance of Azerbaijan in 2018

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.

In 2018 in the country 87,5 percent of energy products with total production volume of 66,4 million tons of oil equivalent made primary energy products, 8,8 percent - oil processing products, 3,7 percent - heat and electricity. 68,7 percent of all primary energy products made crude oil (including gas condensate), 30,8 percent - natural gas, 0,5 percent - energy products produced on renewable energy sources.

Azerbaijan is a country exporting crude oil, natural gas and oil products. In 2018 volume of export in the country made 44,3 million tons of oil equivalent of which 75,9 percent - crude oil, 20,9 percent - natural gas, 2,9 percent - oil products, 0,3 percent - electricity.

In comparison with 2017 total energy supply increased for 0,5 percent and made 15,6 million tons of oil equivalent. 25,3 percent of total energy supply made processes of conversion sector, 5,3 percent - losses, 7,0 percent - internal consumption of energy, 61,9 percent - final consumption and etc.

42,4 percent of final consumption for energy purposes was the share of households, 12,3 percent - industry and construction, 31,6 percent - transport, 13,7 percent - other branches of economy.

Mündəricat

Contents

	səh. page
Ön söz	3
Preface	
2018-ci ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında	5
About energy balance of Azerbaijan in 2018	
1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi və enerji səmərəliliyi göstəriciləri	15
Main macroeconomic by sector of energy and energy efficiency indicators	
1.1 Energetika sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri	16
Main indicators of the works of enterprises on energy industry	
1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı, bu sahədə xidmət göstərən müəssisələrin işinin əsas göstəriciləri	16
Crude oil and natural gas production, the main indicators of enterprises operating in this field	
1.1.2 Neft məhsullarının istehsalı müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri	17
Main indicators of manufacture of refined petroleum products	
1.1.3 Elektrik enerjisi və qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin işinin əsas göstəriciləri	17
Main indicators of electricity, gas and steam production, distribution steam of supply	
1.2 Enerji istehlakı və elektrik enerjisinin enerji istehlakındakı xüsusi çəkisi	18
Energy consumption and share of electricity in energy consumption	
1.3 Enerji tutumu (ÜDM, AQP)	19
Energy capacity (GDP, PPP)	
1.4 Enerji səmərəliliyi göstəriciləri	19
Energy efficiency indicators	
1.5 Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatı	20
Renewable energy supply	
1.6 Ümumi enerji təchizatında yanacaq növlərindən istifadə	21
Use of fuel types in total energy supply	
1.7 İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerjinin son istehlakı	22
Final consumption of energy by types of economic activity	
1.8 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	23
Volume of energy products consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors	
1.9 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	23
Volume of energy products used for the production of industrial value added (at current prices) of 1 manat	
1.10 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	24
Volume of energy products consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat	

	səh. page
1.11 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi	24
Volume of electricity consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors	
1.12 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi	25
The volume of electricity consumed for the production of valued added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors	
1.13 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi	25
The volume of natural gas consumed for production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors	
1.14 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi	26
The volume of natural gas consumed for production of value added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors	
2. Enerji balansı	27
Energy balances	
2.a 2014-2018-ci illər üzrə enerji balansı (min NET)	28
Energy balances in 2014-2018 (thousand TOE)	
2.b 2014-2018-ci illər üzrə enerji balansı (teracoul)	29
Energy balances in 2014-2018 (terajoule)	
2.1 2014-cü il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET)	30
Energy balance by products in 2014 (thousand TOE)	
2.2 2014-cü il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul)	32
Energy balance by products in 2014 (terajoule)	
2.3 2015-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET)	34
Energy balance by products in 2015 (thousand TOE)	
2.4 2015-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul)	36
Energy balance by products in 2015 (terajoule)	
2.5 2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET)	38
Energy balance by products in 2016 (thousand TOE)	
2.6 2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul)	40
Energy balance by products in 2016 (terajoule)	
2.7 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET)	42
Energy balance by products in 2017 (thousand TOE)	
2.8 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul)	44
Energy balance by products in 2017 (terajoule)	
2.9 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET)	46
Energy balance by products in 2018 (thousand TOE)	
2.10 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul)	48
Energy balance by products in 2018 (terajoule)	
2.11 Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində)	50
Production of energy products (in volume terms)	
2.12 Enerji məhsullarının istehsalı (min NET)	50
Production of energy products (thousand TOE)	

	səh. page
2.13 Enerji məhsullarının istehsalı (teracoul) Production of energy products (terajoule)	51
2.14 Enerji məhsullarının idxalı (natura ifadəsində) İmport of energy products (in volume terms)	51
2.15 Enerji məhsullarının idxalı (min NET) İmport of energy products (thousand TOE)	51
2.16 Enerji məhsullarının idxalı (teracoul) İmport of energy products (terajoule)	52
2.17 Enerji məhsullarının ixracı (natura ifadəsində) Export of energy products (in volume terms)	52
2.18 Enerji məhsullarının ixracı (min NET) Export of energy products (thousand TOE)	52
2.19 Enerji məhsullarının ixracı (teracoul) Export of energy products (terajoule)	53
2.20 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (natura ifadəsində) International bunkers (in volume terms)	53
2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (min NET) International bunkers (thousand TOE)	53
2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (teracoul) International bunkers (terajoule)	53
2.23 Ehtiyatların dəyişməsi (natura ifadəsində) Stock changes (in volume terms)	54
2.24 Ehtiyatların dəyişməsi (min NET) Stock changes (thousand TOE)	54
2.25 Ehtiyatların dəyişməsi (teracoul) Stock changes (terajoule)	54
2.26 Ümumi enerji təchizatı (natura ifadəsində) Total energy supply (in volume terms)	55
2.27 Ümumi enerji təchizatı (min NET) Total energy supply (thousand TOE)	55
2.28 Ümumi enerji təchizatı (teracoul) Total energy supply (terajoule)	56
2.29 Statistik fərq (natura ifadəsində) Statistical difference (in volume terms)	56
2.30 Statistik fərq (min NET) Statistical difference (thousand TOE)	57
2.31 Statistik fərq (teracoul) Statistical difference (terajoule)	57
2.32 Transferlər (natura ifadəsində) Transfers (in volume terms)	57
2.33 Transferlər (min NET) Transfers (thousand TOE)	57

	səh. page
2.34 Transferlər (teracoul) Transfers (terajoule)	57
2.35 Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində) Transformation processes (in volume terms)	58
2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri (min NET) Transformation processes (thousand TOE)	58
2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri (teracoul) Transformation processes (terajoule)	59
2.38 Energetika sektorunun daxili istehlakı (natura ifadəsində) Energy industries own use (in volume terms)	59
2.39 Energetika sektorunun daxili istehlakı (min NET) Energy industries own use (thousand TOE)	59
2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı (teracoul) Energy industries own use (terajoule)	60
2.41 İtkilər (natura ifadəsində) Losses (in volume terms)	60
2.42 İtkilər (min NET) Losses (thousand TOE)	60
2.43 İtkilər (teracoul) Losses (terajoule)	60
2.44 Son istehlak (natura ifadəsində) Final consumption (in volume terms)	61
2.45 Son istehlak (min NET) Final consumption (thousand TOE)	61
2.46 Son istehlak (teracoul) Final consumption (terajoule)	62
2.47 Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində) Final energy consumption (in volume terms)	62
2.48 Enerji məqsədli son istehlak (min NET) Final energy consumption (thousand TOE)	62
2.49 Enerji məqsədli son istehlak (teracoul) Final energy consumption (terajoule)	63
2.50 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində) Non-energy use (in volume terms)	63
2.51 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (min NET) Non-energy use (thousand TOE)	63
2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (teracoul) Non-energy use (terajoule)	64
2.53 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində) Electricity and heat production expences of energy products (in volume terms)	64
2.54 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (min NET) Electricity and heat production expences of energy products (thousand TOE)	64

	səh. age
2.55 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (teracoul) Electricity and heat production expences of energy products (terajoule)	P 64
3. Əmtəə balansları	65
Commodity balances	
3.1.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (min ton) Crude oil (including gas condensate) (thousand ton)	66
3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (min NET) Crude oil (including gas condensate) (thousand TOE)	85
3.3.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (teracoul) Crude oil (including gas condensate) (terajoule)	104
3.1.2 Təbii bitum və təbii asfalt (min ton) Natural bitum and natural asphalt (thousand ton)	67
3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt (min NET) Natural bitum and natural asphalt (thousand TOE)	86
3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt (teracoul) Natural bitum and natural asphalt (terajoule)	105
3.1.3 Neft zavodlarının qazı (min ton) Refinery gas (thousand ton)	68
3.2.3 Neft zavodlarının qazı (min NET) Refinery gas (thousand TOE)	87
3.3.3 Neft zavodlarının qazı (teracoul) Refinery gas (terajoule)	106
3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (min ton) Liquefied gases (thousand ton)	69
3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (min NET) Liquefied gases (thousand TOE)	88
3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (teracoul) Liquefied gases (terajoule)	107
3.1.5 Avtomobil benzini (min ton) Motor gasoline (thousand ton)	70
3.2.5 Avtomobil benzini (min NET) Motor gasoline (thousand TOE)	89
3.3.5 Avtomobil benzini (teracoul) Motor gasoline (terajoule)	108
3.1.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (min ton) Kerosene - type jet fuel (thousand ton)	71
3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (min NET) Kerosene - type jet fuel (thousand TOE)	90
3.3.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (teracoul) Kerosene - type jet fuel (terajoule)	109
3.1.7 Ağ neftin sair növləri (min ton) Other kerosene (thousand ton)	72

	səh	page
3.2.7 Ağ neftin sair növləri (min NET) Other kerosene (thousand TOE)	·	91
3.3.7 Ağ neftin sair növləri (teracoul) Other kerosene (terajoule)		110
3.1.8 Dizel yanacağı (min ton) Diesel fuel (thousand ton)		73
3.2.8 Dizel yanacağı (min NET) Diesel fuel (thousand TOE)		92
3.3.8 Dizel yanacağı (teracoul) Diesel fuel (terajoule)		111
3.1.9 Mazut (min ton) Fuel oil (thousand ton)		74
3.2.9 Mazut (min NET) Fuel oil (thousand TOE)		93
3.3.9 Mazut (teracoul) Fuel oil (terajoule)		112
3.1.10 Nafta (min ton) Naphtha (thousand ton)		75
3.2.10 Nafta (min NET) Naphtha (thousand TOE)		94
3.3.10 Nafta (teracoul) Naphtha (terajoule)		113
3.1.11 Neft koksu (min ton) Petroleum coke (thousand ton)		76
3.2.11 Neft koksu (min NET) Petroleum coke (thousand TOE)		95
3.3.11 Neft koksu (teracoul) Petroleum coke (terajoule)		114
3.1.12 Neft bitumu (min ton) Bitumen (thousand ton)		77
3.2.12 Neft bitumu (min NET) Bitumen (thousand TOE)		96
3.3.12 Neft bitumu (teracoul) Bitumen (terajoule)		115
3.1.13 Sürtkü yağları (min ton) Lubricants (thousand ton)		78
3.2.13 Sürtkü yağları (min NET) Lubricants (thousand TOE)		97
3.3.13 Sürtkü yağları (teracoul) Lubricants (terajoule)		116
3.1.14 Digər neft məhsulları (min ton) Other petroleum products (thousand ton)		79

	səh. page
3.2.14 Digər neft məhsulları (min NET) Other petroleum products (thousand TOE)	98
3.3.14 Digər neft məhsulları (teracoul) Other petroleum products (terajoule)	117
3.1.15 Təbii qaz (milyon kub metr) Natural gas (million cubic metre)	80
3.2.15 Təbii qaz (min NET) Natural gas (thousand TOE)	99
3.3.15 Təbii qaz (teracoul) Natural gas (terajoule)	118
3.1.16 Odun (min ton) Wood (thousand ton)	81
3.2.16 Odun (min NET) Wood (thousand TOE)	100
3.3.16 Odun (teracoul) Wood (terajoule)	119
3.1.17 İstilik enerjisi (min Q.kal) Heat (thousand Gcal)	82
3.2.17 İstilik enerjisi (min NET) Heat (thousand TOE)	101
3.3.17 İstilik enerjisi (teracoul) Heat (terajoule)	120
3.1.18 Elektrik enerjisi (milyon kVt saat) Electricity (million kWt hour)	83
3.2.18 Elektrik enerjisi (min NET) Electricity (thousand TOE)	102
3.3.18 Elektrik enerjisi (teracoul) Electricity (terajoule)	121
3.1.19 Yanacaqın sair növləri (min ton) Other fuel products (thousand ton)	84
3.2.19 Yanacaqın sair növləri (min NET) Other fuel products (thousand TOE)	103
3.3.19 Yanacaqın sair növləri (teracoul) Other fuel products (terajoule)	122
4. İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı Consumption of energy products by types of economic activity	123
4.1.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)	124
4.2.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the industrial sector (thousand TOE)	125
4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the industrial sector (terajoule)	127

	səh. page
4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the construction (in volume terms)	124
4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the construction (thousand TOE)	126
4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the construction (terajoule)	127
4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)	124
4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the transport sector (thousand TOE)	126
4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the transport sector (terajoule)	128
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)	125
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)	126
4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (terajoule)	128
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)	125
4.2.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the commerce and public services (thousand TOE)	126
4.3.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the commerce and public services (terajoule)	128
4.1.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the households (in volume terms)	125
4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the households (thousand TOE)	127
4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the households (terajoule)	128
5. Əlavə cədvəllər	129
Additional tables	
5.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) hasilatı Crude oil (including gas condensate) extraction	130
5.2 Təbii qaz hasilatı Production of natural gas	131
5.3 Elektrik stansiyalarının gücü Plant capacity	132
5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı Production of electricity	133
5.5 2018-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən atmosfərə atılan çirkləndirici maddələr Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2018	134

	səh. page
5.6 Stasionar mənbələrdən atmosfərə atılan istilik effekti yaradan qazlar	134
Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources	
Diagramlar	135
Diagrams	
Metodoloji göstərişlər	139
Methodological instructions	
Enerji balansının tərtib edilməsinə dair qısa metodoloji göstərişlər	140
Brief methodological instructions on compilation of the energy balances	
Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə neft ekvivalenti tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmə əmsalları	155
Average conversion rate of ton oil equivalent (TOE) by different energy products for using in official statistics	
Əlifba sırası	156
Alphabetical index	158

**1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi
və enerji səmərəliliyi göstəriciləri**

**1. Main macroeconomic by sector of energy
and energy efficiency indicators**

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.1 Energetika sənayesi müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri Main indicators of the works of enterprises on energy industry

	2014	2015	2016	2017	2018	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	343	360	362	352	381	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	26 554	20 581	25 438	32 108	39 418	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	97,7	102,0	99,9	95,5	100,6	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	82,7	78,1	78,7	80,5	82,7	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı: min nəfər	66,8	62,1	61,3	61,1	60,6	Average payroll of employees: thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	98,1	93,0	98,0	99,7	99,2	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	1 192,1	1 470,9	1 807,8	1 970,0	1 938,6	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu: milyon manat	53 306,5	63 002,0	100 213,8	110 717,1	115 632,7	Availability of fixed assets at the end of year: million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	115,5	118,2	159,1	110,5	105,9	relative to previous year, at percentage

1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı, bu sahədə xidmət göstərən müəssisələrin işinin əsas göstəriciləri Crude oil and natural gas production, the main indicators of enterprises operating in this field

	2014	2015	2016	2017	2018	
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	116	118	120	120	142	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	21 877	16 221	21 027	27 712	34 627	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	97,9	103,4	101,1	95,5	100,2	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	68,1	61,5	65,1	69,5	72,6	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
İşləyənlərin orta siyahı sayı: min nəfər	32,3	30,8	30,6	30,2	30,0	Average payroll of employees: thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	99,7	95,4	99,0	98,9	99,3	relative to previous year, at percentage
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	1 914,0	2 386,0	3 054,5	3 356,6	3 254,6	Average monthly wages, per employee, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu: milyon manat	44 243,0	51 546,4	87 424,5	96 064,0	98 957,8	Availability of fixed assets at the end of year: million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	116,1	116,5	169,6	109,9	105,2	relative to previous year, at percentage

1.1.2 Neft məhsullarının istehsalı müəssisələrinin işinin əsas göstəriciləri

Main indicators of manufacture of refined petroleum products

	2014	2015	2016	2017	2018
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	4	3	3	4	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	2 853	2 473	2 473	2 556	2 830
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	92,0	95,1	90,9	92,2	103,0
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	8,9	9,4	7,6	6,4	5,9
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	5,0	4,3	4,0	4,0	3,9
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	96,2	86,0	93,0	98,0	98,8
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	773,0	828,8	890,7	988,0	1108,5
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	849,8	878,1	918,7	926,4	926,3
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	102,2	103,3	104,6	100,8	100,0

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	223	239	239	228	232
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	1 824	1 887	1 938	1 840	1 961
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	106,2	99,6	99,5	97,4	107,0
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	5,7	7,2	6,0	4,6	4,1
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	29,5	27,0	26,7	26,9	26,7
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	96,7	91,5	98,0	100,9	99,2
Bir işçinin orta aylıq əmək haqqı, manat	488,9	512,8	504,7	547,8	583,3
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	8 213,7	10 577,5	11 870,6	13 726,7	15 748,6
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	113,7	120,7	112,2	115,6	110,9

1.2 Enerji istehlakı və elektrik enerjisinin enerji istehlakındakı xüsusi çəkisi
Energy consumption and share of electricity in energy consumption

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ümumi enerji təchizatı- min neft ekvivalentinin tonu (min NET)	15 085,5	15 569,4	15 393,5	15 471,9	15 556,1	Total energy supply - thousand tonnes of oil equivalent (thsd TOE)
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	61 132,0	61 084,2	59 977,6	57 036,0	58 133,4	Primary production of all energy products including:
o cümlədən:						
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	43 295,9	42 835,5	42 240,9	39 810,4	39 939,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 565,1	17 947,3	17 463,5	16 967,6	17 920,2	Natural gas
Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	271,0	301,4	273,2	258,0	273,3	Renewables and wastes
İdxal	299,6	308,1	628,7	2 521,6	2 019,7	Import
İxrac	-46 169,1	-46 055,5	-45 321,7	-43 311,2	-44 270,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-432,5	-324,2	-229,8	-208,5	-155,8	International bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	255,5	556,8	338,7	-566,0	-171,1	Stock changes
Bir nəfərə düşən enerji istehlakı, NET/nəfər	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	Energy consumption per capita, TOE/person
Enerji tutumu ¹⁾						Energy capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən enerji istehlakı (kq neft ekvivalenti/1000 manat)	506,4	517,0	527,5	529,1	524,7	Energy consumption of per GDP (kg of oil equivalent /1000 manat)
Elektrik enerjisinin tutumu ¹⁾						Electro-capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən elektrik enerjisinin istehlakı (kVt saat/1000 manat)	817,9	814,6	821,5	791,6	806,6	Electricity consumption of per GDP (kVt hour/1000 manat)
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində bir nəfərə düşən elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,1	1,2	1,2	1,0	Share in households per capita income spent on electricity, in percent
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	5,1	5,3	5,8	5,4	4,6	Share of households income spent on electricity, in percent
Bir ev təsərrüfatına düşən elektrik enerjisinin istehlakı, kVt.saat	3 577,3	3 849,1	3 872,2	3 392,3	3 158,9	Electricity use per household, kVt hour
Energetika müəssisələri tərəfindən atmosfərə atılan çirkləndirici maddələr, min ton	104,5	101,6	110,9	114,7	104,4	Air pollutant emissions from energy enterprises, thousand ton

¹⁾ 2005-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2005

1.3 Enerji tutumu (ÜDM, AQP)*) Energy capacity (GDP, PPP)*)

	2014	2015	2016	2017	2018	
ÜDM, 2011-ci ilin alıcılıq qabiliyyəti pariteti qiymətləri ilə, mln ABŞ dolları	160 700,1	162 388,7	157 412,8	156 968,8	159 186,6	GDP by purchasing power parity prices of 2011, million USD
Ümumi enerjinin son istehlakı, min NET	8 992,9	9 108,0	9 424,6	9 265,5	9 636,7	Energy final consumption - total, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerjinin son istehlakına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	56,0	56,1	59,9	59,0	60,5	Energy capacity (conversion to final consumption of total energy), kq oil equivalent/thousand USD
Ümumi enerji təchizatı, min NET	15 085,5	15 569,4	15 393,5	15 471,9	15 556,1	Total energy supply, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerji təchizatına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	93,9	95,9	97,8	98,6	97,7	Energy capacity (in conversion to total energy consumption), kq oil equivalent/thousand USD

*) "The WORLD BANK"ın məlumatlarına əsasən məlumatlar dəqiqləşdirilib

*) Based on information of "The WORLD BANK" the data are precised

1.4 Enerji səmərəliliyi göstəriciləri Energy efficiency indicators

	2014	2015	2016	2017	2018	
1 kq istehsal olunan enerji məhsulunun ÜDM-də dəyəri (1 manat/kq neft ekvivalenti) ¹⁾	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	Value of 1 kg energy product in GDP (1 manat/kg oil equivalent) ¹⁾
Yanacaq və enerji xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	5,8	5,8	4,5	4,8	4,5	Share of expenditures on fuel and energy in total expenditures of production, in percent
Elektrik enerjisinin xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	1,3	1,2	0,9	1,0	1,1	Share of expenditures on electricity in total expenditures of production, in percent
Enerji asılılığı, faizlə	-295,6	-287,8	-286,1	-260,1	-268,9	Energy dependency, in percent
Özünü təmin etmə, faizlə	405,2	392,3	389,6	368,6	373,7	Self-sufficiency, in percent
Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, faizlə	6,0	7,4	8,8	8,1	8,1	Share of electricity generated from renewable sources in total production of electricity, in percent
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında payı, faizlə	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent
Elektrik və istilik enerjisinin istehsalı zamanı yanacağın istifadə səmərəliliyi, faizlə	37,5	37,3	38,3	36,9	39,4	Utilization efficiency of fuel during production of electricity and heating energy, in percent

¹⁾ 2005-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2005

**1.5 Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatı, min NET
Renewable energy supply, thousand TOE**

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ümumi enerji təchizatı	15 085,5	15 569,4	15 393,5	15 471,9	15 556,1	Total energy supply
ondan:						from those:
Hidroenerji	111,8	140,8	168,5	150,2	152,0	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,9	1,1	1,0	1,0	Share of hydropower in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	158,9	160,7	100,8	102,4	110,7	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent
Külək elektrik enerjisi	0,2	0,4	2,0	1,9	7,1	Wind power
Külək elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Share of wind power in total energy consumption, in percent
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	0,2	0,4	3,0	3,2	3,4	Solar (photovoltaic) power
Günəş (fotoelektrik) enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Share of solar power (photovoltaic) in total energy consumption, in percent
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının cəmi	271,1	302,3	274,3	257,7	273,2	Total renewable energy supply
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,8	1,9	1,8	1,7	1,8	Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent

1.6 Ümumi enerji təchizatında yanacaq növlərindən istifadə, min NET
Use of fuel types in total energy supply, thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ümumi enerji təchizatı	15 085,5	15 569,4	15 393,5	15 471,9	15 556,1	Total energy supply
o cümlədən:						including:
Bərk yanacaq	8,5	18,2	7,3	7,4	3,3	Solid fuels
Bərk yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	Share of solid fuels in total energy consumption, in percent
Maye yanacaq	4 543,0	4 612,4	4 752,6	5 164,1	5 058,6	Liquid fuels
Maye yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	30,1	29,7	30,9	33,4	32,5	Share of liquid fuels in total energy consumption, in percent
Qaz yanacaq	10 262,9	10 636,5	10 359,3	10 042,7	10 221,0	Gaseous fuels
Qaz yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	68,0	68,3	67,3	64,9	65,7	Share of gaseous fuels in total energy consumption, in percent
Hidroenerji	111,8	140,8	168,5	150,2	152,0	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,9	1,1	1,0	1,0	Share of hydropower fuels in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	158,9	160,7	100,8	102,4	110,7	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,0	0,7	0,7	0,7	biomass and waste in total energy consumption, in percent
Digər bərpa olunan enerji mənbələri	0,4	0,8	5,0	5,1	10,5	Other renewables
Digər bərpa olunan enerji mənbələrinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Share of other renewables in total energy consumption, in percent

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.7 İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerjinin son istehlakı, min NET Final consumption of energy by types of economic activity, thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ümumi enerjinin son istehlakı	8 992,9	9 108,0	9 424,6	9 265,5	9 636,7	Total final consumption of energy
Enerji məqsədli son istehlak	8 241,7	8 304,3	8 644,9	8 210,0	8 431,0	Final energy consumption
Enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	91,6	91,2	91,7	88,6	87,5	Share of final energy consumption in final consumption of total energy, in percent
o cümlədən fəaliyyət növləri üzrə:						including by activity types:
Sənaye və tikinti	1 329,2	1 341,7	1 563,5	1 098,1	1 035,5	Industry and construction
Sənaye və tikintinin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	14,8	14,7	16,6	11,8	10,8	Share of industry and construction in final consumption of total energy, in percent
Nəqliyyat	2 559,4	2 376,1	2 220,7	2 563,9	2 664,2	Transport
Nəqliyyatın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	28,4	26,1	23,5	27,7	27,6	Share of transport in final consumption of total energy, in percent
Ev təsərrüfatları	3 226,3	3 436,7	3 816,6	3 394,1	3 575,2	Households
Ev təsərrüfatlarının ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	35,9	37,8	40,5	36,6	37,1	Share of households in final consumption of total energy, in percent
Kommersiya və ictimai xidmətlər	665,0	700,6	610,2	709,8	665,4	Commercial and public services
Kommersiya və ictimai xidmətlərin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	7,4	7,7	6,5	7,7	6,9	Share of commercial and public services in final consumption of total energy, in percent
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	461,8	449,2	433,9	444,1	490,7	Agriculture, forestry and fishing
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılığın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	5,1	4,9	4,6	4,8	5,1	Share of agriculture, forestry and fishing in final consumption of total energy, in percent
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	751,2	803,7	779,7	1 055,5	1 205,7	Final consumption for non-energy needs
Qeyri-enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	8,4	8,8	8,3	11,4	12,5	Share of final consumption of non - energy needs in final consumption of total energy, in percent

1.8 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi, kq neft ekvivalenti/manat
Volume of energy products consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors, kg of oil equivalent/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,193	0,211	0,241	0,237	0,236	0,248	0,239	0,139	0,118	Industry
Qara metallurgiya	0,416	0,369	0,356	0,357	0,384	0,610	0,330	0,203	0,179	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,725	1,238	1,445	1,303	1,083	0,771	1,058	0,369	0,361	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,913	0,837	0,594	0,666	0,681	0,716	0,482	0,325	0,327	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,271	0,694	0,714	0,602	0,549	0,617	0,870	0,470	0,366	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,439	0,582	0,527	0,468	0,520	0,581	0,156	0,117	0,135	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,055	0,048	0,048	0,046	0,055	0,069	0,065	0,039	0,034	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,108	0,101	0,131	0,137	0,134	0,141	0,114	0,067	0,051	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,036	0,016	0,033	0,046	0,074	0,086	0,050	0,032	0,021	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,050	0,153	0,220	0,238	0,208	0,226	0,231	0,077	0,058	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,099	0,077	0,087	0,084	0,082	0,128	0,117	0,072	0,063	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,150	0,157	0,235	0,206	0,240	0,206	0,154	0,048	0,036	Non-specified

1.9 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi, kq neft ekvivalenti/manat
Volume of energy products used for the production of industrial value added (at current prices) of 1 manat, kg of oil equivalent/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,679	0,725	0,834	0,814	0,805	0,854	0,831	0,455	0,359	Industry
Qara metallurgiya	1,013	0,732	0,937	0,923	1,119	1,976	1,118	0,564	0,496	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,714	2,976	3,507	3,703	3,044	2,165	2,966	1,031	1,008	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,800	6,204	1,024	1,222	1,142	1,195	0,828	0,551	0,555	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,084	2,089	2,040	1,505	1,367	1,540	2,159	1,173	0,913	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,611	0,882	0,832	0,792	0,864	0,979	0,272	0,179	0,204	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,151	0,161	0,158	0,149	0,182	0,219	0,203	0,120	0,115	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,420	0,398	0,541	0,555	0,541	0,576	0,469	0,270	0,203	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,112	0,046	0,087	0,117	0,211	0,245	0,144	0,096	0,054	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,107	0,595	0,839	0,800	0,702	0,755	0,778	0,259	0,196	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,344	0,225	0,249	0,261	0,266	0,453	0,342	0,204	0,167	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,488	0,555	0,797	0,751	0,893	0,766	0,597	0,170	0,067	Non-specified

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.10 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi¹⁾, kq neft ekvivalenti/manat Volume of energy products consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat¹⁾, kg of oil equivalent/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,679	0,728	0,872	0,878	0,850	0,823	0,953	0,598	0,359	Industry
Qara metallurgiya	1,008	0,674	0,475	0,510	0,473	0,501	0,304	0,392	0,496	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,757	4,220	4,970	4,909	3,608	2,572	4,175	1,938	1,008	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,200	5,667	16,040	14,980	14,980	14,960	15,240	12,940	0,555	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,084	1,650	1,860	1,608	1,424	1,298	1,872	1,354	0,913	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,580	0,820	0,790	0,800	0,809	0,930	0,255	0,155	0,204	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,152	0,148	0,149	0,137	0,153	0,157	0,155	0,116	0,115	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,420	0,411	0,591	0,644	0,642	0,657	0,650	0,349	0,203	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,113	0,071	0,154	0,221	0,460	0,333	0,207	0,173	0,054	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,100	0,314	0,433	0,514	0,500	0,285	0,280	0,409	0,196	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,350	0,304	0,348	0,352	0,333	0,672	0,704	0,589	0,167	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,485	0,483	0,566	0,485	0,629	0,579	0,582	0,239	0,067	Non-specified

¹⁾ 2010-cü ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

1.11 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi, kVt.saat/manat Volume of electricity consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors, kWt.hour/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,341	0,404	0,538	0,515	0,503	0,535	0,485	0,431	0,419	Industry
Qara metallurgiya	2,541	2,088	2,039	1,693	1,620	2,357	2,345	1,211	0,945	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,841	1,839	1,770	1,663	1,376	1,060	0,791	0,556	0,511	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,946	8,010	6,485	7,356	7,512	7,870	5,128	3,734	3,648	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,348	0,575	0,719	0,691	0,619	0,735	0,908	0,538	0,573	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,833	0,823	0,267	0,269	0,298	0,325	0,833	1,103	0,500	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,270	0,225	0,161	0,163	0,243	0,297	0,244	0,228	0,220	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,119	0,115	0,125	0,131	0,130	0,132	0,161	0,180	0,188	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,156	0,053	0,111	0,248	0,406	0,679	0,509	0,346	0,158	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,347	0,361	0,610	0,636	0,656	0,805	2,612	0,875	0,649	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,636	0,533	0,539	0,532	0,521	0,693	0,543	0,517	0,430	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,425	0,451	0,470	0,510	0,662	0,572	0,402	0,246	0,226	Non-specified

1.12 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi¹⁾, kVt.saat/manat
The volume of electricity consumed for the production of valued added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors¹⁾, kWh/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	1,200	1,396	1,950	1,906	1,815	1,774	1,933	1,853	1,276	Industry
Qara metallurgiya	6,158	3,813	2,719	2,416	1,996	1,934	2,163	2,329	2,620	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	5,075	6,268	6,089	6,269	4,584	3,535	3,122	2,921	1,429	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,350	54,200	175,100	165,520	165,260	164,320	162,140	148,780	6,190	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,391	1,366	1,873	1,846	1,604	1,544	1,954	1,548	1,428	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,100	1,160	0,400	0,460	0,464	0,520	1,364	1,455	0,755	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,744	0,695	0,499	0,487	0,675	0,677	0,584	0,686	0,735	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,464	0,466	0,565	0,618	0,622	0,615	0,916	0,935	0,748	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,488	0,229	0,515	1,200	2,520	2,628	2,107	1,854	0,397	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,700	0,743	1,200	1,371	1,575	1,015	3,160	4,636	2,176	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	2,254	2,111	2,155	2,215	2,123	3,633	3,275	4,246	1,150	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	1,376	1,390	1,130	1,204	1,733	1,604	1,515	1,220	0,424	Non-specified

¹⁾ 2010-cü ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

1.13 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi, kub metr/manat
The volume of natural gas consumed for production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors, cubic metres/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,166	0,183	0,205	0,204	0,204	0,214	0,201	0,106	0,066	Industry
Qara metallurgiya	0,183	0,189	0,188	0,220	0,257	0,431	0,137	0,107	0,105	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,670	1,156	1,383	1,241	1,032	0,728	0,999	0,341	0,075	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,837	0,113	0,038	0,036	0,037	0,041	0,032	0,004	0,009	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,254	0,686	0,695	0,577	0,530	0,592	0,844	0,452	0,339	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,394	0,539	0,533	0,468	0,526	0,588	0,083	0,014	0,014	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,034	0,029	0,037	0,034	0,036	0,046	0,046	0,016	0,014	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,094	0,092	0,125	0,130	0,128	0,136	0,100	0,052	0,034	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,024	0,014	0,025	0,027	0,042	0,029	0,007	0,003	0,008	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,017	0,125	0,178	0,199	0,161	0,171	0,008	0,002	0,002	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,041	0,029	0,041	0,039	0,038	0,070	0,069	0,028	0,027	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,117	0,124	0,208	0,173	0,195	0,168	0,111	0,028	0,014	Non-specified

1.14 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyər (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi¹⁾, kub metr/manat
The volume of natural gas consumed for production of value added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors¹⁾, cubic metres/manat

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Sənaye	0,586	0,633	0,742	0,753	0,734	0,710	0,801	0,457	0,200	Industry
Qara metallurgiya	0,444	0,345	0,250	0,314	0,317	0,353	0,126	0,205	0,290	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,605	3,939	4,758	4,676	3,440	2,429	3,940	1,789	0,211	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3,850	0,767	1,020	0,800	0,820	0,860	1,020	0,160	0,016	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,018	1,631	1,810	1,543	1,374	1,244	1,816	1,302	0,846	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,520	0,760	0,800	0,800	0,818	0,940	0,136	0,018	0,020	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,093	0,090	0,113	0,101	0,101	0,106	0,109	0,048	0,045	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,365	0,374	0,562	0,612	0,615	0,632	0,569	0,268	0,135	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,075	0,059	0,115	0,129	0,260	0,111	0,029	0,015	0,020	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,033	0,257	0,350	0,429	0,388	0,215	0,010	0,009	0,007	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,146	0,114	0,165	0,163	0,153	0,367	0,418	0,230	0,073	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,379	0,381	0,500	0,407	0,511	0,472	0,418	0,139	0,025	Non-specified

¹⁾ 2010-cü ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

2. Enerji balansı

2. Energy balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.a 2014-2018-ci illər üzrə enerji balansı

Energy balance in 2014-2018

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	61 132,0	61 084,2	59 977,6	57 036,0	58 133,4	Primary production
İdxal	299,6	308,1	628,7	2 521,6	2 019,7	Import
İxrac	-46 169,1	-46 055,5	-45 321,7	-43 311,2	-44 270,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-432,5	-324,2	-229,8	-208,5	-155,8	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-75,1	-51,0	-49,2	-45,1	-43,8	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-357,4	-273,2	-180,6	-163,4	-112,0	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	255,5	556,8	338,7	-566,0	-171,1	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	15 085,5	15 569,4	15 393,5	15 471,9	15 556,1	Total energy supply
Statistik fərq	174,9	149,7	87,3	66,1	59,2	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 491,3	-3 819,7	-3 731,0	-4 020,6	-3 943,0	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 622,3	-2 165,8	-2 112,0	-1 977,2	-2 007,3	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 518,6	-1 380,6	-1 296,1	-1 558,4	-1 477,7	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-43,0	-42,1	-46,7	-44,5	-56,4	Heat plants
Qaz emalı zavodları	40,7	36,5	31,1	28,0	27,9	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-366,8	-281,4	-303,5	-468,4	-429,4	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	28,3	23,6	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-9,6	-9,9	-3,8	-0,1	-0,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 188,2	1 167,0	1 133,0	1 147,7	1 085,6	Energy industries own use
İtkilər	1 238,2	1 325,0	1 017,6	972,0	831,6	Losses
Son istehlak	8 992,9	9 108,0	9 424,6	9 265,5	9 636,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	8 241,7	8 304,3	8 644,9	8 210,0	8 431,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 329,2	1 341,7	1 563,5	1 098,1	1 035,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	65,7	66,6	42,6	59,9	61,4	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	270,6	275,2	396,6	189,9	193,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	74,9	74,8	76,2	64,7	76,0	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	274,9	266,0	346,3	316,9	274,9	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	8,9	9,3	2,8	1,7	1,0	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	39,5	43,3	39,6	31,7	27,4	Machinery
Mədənçixarma	19,2	17,8	24,2	18,5	29,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	382,7	392,0	400,5	221,5	172,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,6	6,0	5,8	4,5	5,9	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,0	3,7	2,8	4,5	2,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim	10,0	12,1	19,7	21,8	23,9	Textile and leather
Tikinti	145,9	144,2	168,0	142,2	148,5	Construction
Sənayenin digər sahələri	28,3	30,7	38,4	20,3	18,3	Non-specified
Nəqliyyat	2 559,4	2 376,1	2 220,7	2 563,9	2 664,2	Transport
Avtomobil	2 303,2	2 102,9	1 911,8	2 136,8	2 182,9	Road
Dəmir yolu	47,5	43,7	35,5	38,0	34,0	Rail
Daxili hava	170,1	194,9	236,2	333,4	396,3	Domestic aviation
Daxili su	30,6	26,5	29,2	48,3	43,8	Domestic navigation
Boru kəməri	8,0	8,1	8,0	7,4	7,2	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 353,1	4 586,5	4 860,7	4 548,0	4 731,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	461,8	449,2	433,9	444,1	490,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	665,0	700,6	610,2	709,8	665,4	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	3 226,3	3 436,7	3 816,6	3 394,1	3 575,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	751,2	803,7	779,7	1 055,5	1 205,7	Non-energy use

2.b 2014-2018-ci illər üzrə enerji balansı
Energy balance in 2014-2018

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 559 924,2	2 557 914,5	2 511 579,5	2 388 389,4	2 434 337,5	Primary production
İdxal	12 542,1	12 895,3	26 314,4	105 568,0	84 558,1	Import
İxrac	-1 933 380,6	-1 928 627,4	-1 897 915,3	-1 813 702,8	-1 853 853,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənərinə doldurulmuşdur	-18 112,1	-13 573,9	-9 624,4	-8 732,8	-6 522,9	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənələri üzrə	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	10 698,4	23 320,1	14 178,1	-23 698,3	-7 157,1	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	631 672,0	651 928,6	644 532,3	647 823,5	651 362,4	Total energy supply
Statistik fərq	7 321,6	6 271,0	3 657,2	2 765,9	2 479,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-146 355,4	-160 100,5	-156 381,6	-168 496,9	-165 302,8	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-67 929,0	-90 683,7	-88 430,5	-82 787,6	-84 048,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-63 593,6	-57 810,3	-54 268,8	-65 248,6	-61 925,9	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 854,0	-1 814,6	-2 019,3	-1 921,2	-2 423,0	Heat plants
Qaz emalı zavodları	1 700,9	1 524,6	1 303,4	1 173,8	1 166,7	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-15 463,9	-11 890,7	-12 806,7	-19 707,1	-18 069,7	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	1 183,5	988,2	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-399,3	-414,0	-159,7	-6,2	-2,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	49 737,9	48 858,0	47 426,0	48 050,6	45 448,2	Energy industries own use
İtkilər	51 828,8	55 461,8	42 590,9	40 683,6	34 806,0	Losses
Son istehlak	376 428,3	381 237,3	394 476,6	387 826,5	403 325,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	344 974,0	347 582,7	361 835,9	343 635,2	352 839,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	55 645,4	56 164,5	65 453,5	45 968,7	43 294,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	2 746,9	2 787,2	1 781,5	2 509,5	2 570,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	11 328,0	11 521,8	16 606,3	7 950,1	8 053,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3 134,8	3 130,0	3 189,9	2 709,3	3 178,8	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 511,9	11 138,4	14 497,9	13 266,3	11 508,9	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	374,2	390,2	116,9	69,7	42,8	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 650,9	1 811,6	1 659,9	1 331,4	1 149,0	Machinery
Mədənçixarma	803,6	743,7	1 011,6	769,4	1 221,8	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	16 024,0	16 409,6	16 769,8	9 274,6	7 220,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	192,2	248,4	243,6	189,1	243,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	166,5	156,9	117,7	187,5	119,8	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim	417,5	505,9	825,4	914,6	1 002,0	Textile and leather
Tikinti	6 111,4	6 034,0	7 029,3	5 945,9	6 216,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	1 183,5	1 286,8	1 603,7	851,3	768,6	Non-specified
Nəqliyyat	107 138,5	99 463,7	92 961,6	107 322,4	111 532,7	Transport
Avtomobil	96 405,7	88 026,0	80 026,9	89 442,3	91 376,8	Road
Dəmir yolu	1 993,4	1 831,7	1 484,4	1 587,1	1 425,3	Rail
Daxili hava	7 123,7	8 159,7	9 889,7	13 962,5	16 592,8	Domestic aviation
Daxili su	1 279,7	1 108,9	1 224,2	2 021,9	1 834,2	Domestic navigation
Boru kəməri	336,0	337,4	336,4	308,6	303,6	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	182 190,1	191 954,5	203 420,8	190 344,1	198 012,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	19 335,1	18 803,6	18 159,6	18 591,5	20 542,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27 830,9	29 320,1	25 530,1	29 710,1	27 840,7	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	135 024,1	143 830,8	159 731,1	142 042,5	149 628,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	31 454,3	33 654,6	32 640,7	44 191,3	50 486,3	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.1 2014-cü il üçün məhsullar üzrə enerji balansı Energy balance by products in 2014

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avtomobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	61 132,0	43 295,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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 reyسلər 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	-	-	-	-	-
Digər 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 bütün istehsalı	382,7	-	-	8,6	-	0,3	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən 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	2 303,2	-	-	2 303,2	-	24,9	1 400,9	-	-
Dəmir yolu	47,5	-	-	6,8	-	-	-	-	-
Daxili hava	170,1	-	-	170,1	-	-	-	170,1	-
Daxili su	30,6	-	-	30,6	-	-	-	-	-
Boru kəməri	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 balıqçılıq	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
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	751,2	-	-	716,5	-	129,6	-	7,2	3,8

thousand TOE

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel 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	Stock 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 not elsewhere 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

2.2 2014-cü il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2014

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 559 924,2	1 813 210,2	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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	-
Ehtiyatların (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	-	-	-	-	-
Digər 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	-	-	-	-	-
Məşin 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 ağacdən 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	96 405,7	-	-	96 405,7	-	1 043,3	58 635,6	-	-
Dəmir yolu	1 993,4	-	-	285,7	-	-	-	-	-
Daxili hava	7 123,7	-	-	7 123,7	-	-	-	7 123,7	-
Daxili su	1 279,7	-	-	1 279,7	-	-	-	-	-
Boru kəməri	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, meşəçilik və balıqçılıq	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
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	31 454,3	-	-	30 003,8	-	5 425,4	-	302,2	159,4

terajoule

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər 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	Stock 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	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	15,6	-	-	315,7	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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

2.3 2015-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2015

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	61 084,2	42 835,5	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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	-	-	-	-	-
Digər 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 bütün istehsalı	392,0	-	-	8,3	-	0,2	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən 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	2 102,9	-	-	2 099,3	-	23,9	1 326,0	-	-
Dəmir yolu	43,7	-	-	6,6	-	-	-	-	-
Daxili hava	194,9	-	-	194,9	-	-	-	194,7	-
Daxili su	26,5	-	-	26,5	-	-	-	-	-
Boru kəməri	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 balıqçılıq	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
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	803,7	-	-	755,2	-	122,1	-	6,5	10,2

thousand TOE

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel 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	Stock 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 not elsewhere 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

2.4 2015-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2015

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 557 914,5	1 793 930,0	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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	-
Ehtiyatların (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	-	-	-	-	-
Digər 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	-	-	-	-	-
Məşin 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 ağacdən məmulatların istehsalı	156,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri 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	88 026,0	-	-	87 873,7	-	1 000,7	55 503,8	-	-
Dəmir yolu	1 831,7	-	-	277,2	-	-	-	-	-
Daxili hava	8 159,7	-	-	8 159,7	-	-	-	8 151,2	-
Daxili su	1 108,9	-	-	1 108,9	-	-	-	-	-
Boru kəməri	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 balıqçılıq	18 803,6	-	-	13 297,5	-	4,7	444,9	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	29 320,1	-	-	432,6	-	99,6	-	-	51,7
Ev təsərrüfatları	143 830,8	-	-	1 298,5	-	863,1	17,3	-	12,9
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	33 654,6	-	-	31 623,1	-	5 112,4	-	276,3	426,3

terajoule

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar Rene-wables and wastes	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas		Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	751 362,1	12 622,4	-	-	-	Primary production
528,9	5 734,8	-	2 981,0	-	-	-	387,0	660,9	Import
-70 595,7	-4 817,2	-	-9 934,2	-318 151,5	-	-	-954,0	-	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	Stock 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
119 594,6	13 776,3	7 034,9	27 934,8	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	988,2	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-414,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	4 768,3	19 647,2	-	612,1	14 168,5	-	Energy industries own use
-	-	-	-	42 458,2	-	733,1	10 327,0	-	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	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	19,5	-	-	313,2	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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

2.5 2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2016

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	59 977,6	42 240,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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 və tikinti	1 563,5	-	-	134,0	-	0,2	-	-	0,1
Qara metallurgiya	42,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	396,6	-	-	21,9	-	-	-	-	-
Əlvan 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	1 911,8	-	-	1 911,8	-	8,6	1 273,6	-	-
Dəmir yolu	35,5	-	-	4,4	-	-	-	-	-
Daxili hava	236,2	-	-	236,2	-	-	-	233,1	-
Daxili su	29,2	-	-	29,2	-	-	-	-	-
Boru kəməri	8,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 860,7	-	-	326,6	-	12,8	12,0	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	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

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	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	Stock 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 not elsewhere 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

2.6 2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2016

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 511 579,5	1 769 025,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	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	-
Ehtiyatların (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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər 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-metall 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 bütün istehsalı	16 769,8	-	-	1 051,5	-	9,5	-	-	4,3
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	117,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri 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	80 026,9	-	-	80 026,9	-	360,4	53 309,4	-	-
Dəmir yolu	1 484,4	-	-	183,3	-	-	-	-	-
Daxili hava	9 889,7	-	-	9 889,7	-	-	-	9 761,7	-
Daxili su	1 224,2	-	-	1 224,2	-	-	-	-	-
Boru kəməri	336,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	203 420,8	-	-	13 668,6	-	535,8	501,1	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	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
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	32 640,7	-	-	30 874,1	-	5 733,7	-	228,8	559,7

terajoule

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar Rene-wables and wastes	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas		Heat	Electricity	Other fuel 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	Stock 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	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	43,0	-	-	293,4	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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

2.7 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2017

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	57 036,0	39 810,4	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	2 521,6	64,4	-	472,0	-	-	134,6	84,8	2,6
İxrac	-43 311,2	-33 797,7	-	-1 139,7	-	-93,4	-7,2	-186,6	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-208,5	-	-	-208,5	-	-	-	-163,4	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-45,1	-	-	-45,1	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-163,4	-	-	-163,4	-	-	-	-163,4	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-566,0	23,4	-	-60,2	-	3,3	-32,3	0,3	-
Ümumi enerji təchizatı	15 471,9	6 100,5	-	-936,4	-	-90,1	95,1	-264,9	2,6
Statistik fərq	66,1	-	-	35,0	-	-	15,1	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-4 020,6	-6 048,6	-	5 287,5	217,1	240,6	1 254,1	606,2	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 977,2	-	-	-31,0	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 558,4	-	-	-294,4	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-44,5	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	28,0	-	-	33,1	-	13,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-468,4	-6 048,6	-	5 580,2	217,1	227,2	1 254,1	606,2	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 147,7	10,1	-	354,4	217,1	-	-	-	-
İtkilər	972,0	41,8	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	9 265,5	-	-	3 961,7	-	150,5	1 334,1	341,3	2,6
Enerji məqsədli son istehlak	8 210,0	-	-	2 936,2	-	15,3	1 334,1	333,4	0,6
Sənaye və tikinti	1 098,1	-	-	86,5	-	0,2	-	-	0,1
Qara metallurgiya	59,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	189,9	-	-	1,7	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	64,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	316,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	1,7	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	31,7	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mədəncixarma	18,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	221,5	-	-	10,0	-	0,1	-	-	0,1
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	21,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Tikinti	142,2	-	-	66,4	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	20,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 563,9	-	-	2 527,5	-	7,3	1 327,5	333,4	-
Avtomobil	2 136,8	-	-	2 136,8	-	7,3	1 327,5	-	-
Dəmir yolu	38,0	-	-	9,0	-	-	-	-	-
Daxili hava	333,4	-	-	333,4	-	-	-	333,4	-
Daxili su	48,3	-	-	48,3	-	-	-	-	-
Boru kəməri	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 548,0	-	-	322,2	-	7,8	6,6	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	444,1	-	-	297,4	-	0,1	5,9	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	709,8	-	-	8,8	-	1,2	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 394,1	-	-	16,0	-	6,5	0,7	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 055,5	-	-	1 025,5	-	135,2	-	7,9	2,0

thousand TOE

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	16 967,6	258,0	-	-	-	Primary production
1,2	199,0	6,9	42,9	1 968,5	-	-	9,3	7,4	Import
-614,7	-12,7	-	-225,1	-8 263,5	-	-	-110,3	-	Export
-45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
29,5	-83,7	4,3	18,4	-528,9	-0,3	-	-	-	Stock changes
-629,1	102,6	11,2	-163,8	10 143,7	257,7	-	-101,0	7,4	Total energy supply
14,8	0,4	3,3	1,4	28,2	-	-	2,7	0,2	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
1 873,5	-75,3	231,9	939,4	-5 288,1	-221,7	158,7	2 091,6	-	Transformation processes
-10,5	-20,3	-	-0,2	-3 055,6	-221,6	-	1 331,0	-	Electricity plants
-0,1	-294,3	-	-	-2 039,0	-	14,4	760,6	-	CHP plants
-0,1	-0,3	-	-	-188,4	-	144,3	-	-	Heat plants
-	-	-	19,7	-5,1	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
1 884,2	239,6	231,9	919,9	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	137,3	457,2	-	1,0	325,0	-	Energy industries own use
-	-	-	-	717,5	-	19,2	193,5	-	Losses
1 229,6	26,9	239,8	636,9	3 652,7	36,0	138,5	1 469,4	7,2	Final consumption
1 227,6	22,4	-	2,8	3 628,8	36,0	138,5	1 469,4	1,1	Final energy consumption
68,0	15,4	-	2,8	699,5	1,5	-	310,6	-	Industry and construction
-	-	-	-	29,3	-	-	30,6	-	Iron and steel
-	-	-	1,7	163,6	-	-	24,6	-	Chemical and petrochemical
-	-	-	-	0,7	-	-	64,0	-	Non-ferrous metal
-	0,4	-	1,1	284,2	-	-	31,2	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	1,4	-	Transport equipment
1,2	2,3	-	-	12,1	-	-	16,1	-	Machinery
2,5	-	-	-	7,6	-	-	8,4	-	Mining and quarrying
7,5	2,3	-	-	159,0	1,4	-	51,1	-	Food and tobacco
-	-	-	-	0,4	-	-	4,1	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	4,4	-	Wood and wood products
0,3	0,1	-	-	7,9	-	-	13,5	-	Textile and leather
56,1	10,2	-	-	23,4	0,1	-	52,3	-	Construction
0,3	0,1	-	-	11,0	-	-	8,9	-	Non-specified
859,0	0,3	-	-	1,1	0,1	-	34,2	1,0	Transport
802,0	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
8,7	0,3	-	-	-	0,1	-	27,9	1,0	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	1,1	-	-	6,3	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
300,6	6,7	-	-	2 928,2	34,4	138,5	1 124,6	0,1	Other fields of economy
291,3	0,1	-	-	56,7	1,7	-	88,3	-	Agriculture, forestry and fishing
0,6	6,6	-	-	234,4	19,5	24,3	422,7	0,1	Commerce and public services
8,7	-	-	-	2 637,1	13,2	114,2	613,6	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
2,0	4,5	239,8	634,1	23,9	-	-	-	6,1	Non-energy use

2.8 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2017

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 388 389,4	1 667 237,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	105 568,0	2 697,7	-	19 759,2	-	-	5 632,9	3 548,9	107,6
İxrac	-1 813 702,8	-1 415 431,1	-	-47 704,2	-	-3 907,8	-302,4	-7 814,5	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-8 732,8	-	-	-8 732,8	-	-	-	-6 843,1	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 889,7	-	-	-1 889,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-6 843,1	-	-	-6 843,1	-	-	-	-6 843,1	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-23 698,3	978,2	-	-2 520,8	-	137,5	-1 352,1	13,0	-
Ümumi enerji təchizatı	647 823,5	255 482,7	-	-39 198,6	-	-3 770,3	3 978,4	-11 095,7	107,6
Statistik fərq	2 765,9	-	-	1 465,7	-	-	630,7	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-168 496,9	-253 310,8	-	221 355,4	9 089,9	10 073,1	52 493,0	25 386,3	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-82 787,6	-	-	-1 297,0	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-65 248,6	-	-	-12 322,9	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 921,2	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 173,8	-	-	1 388,6	-	564,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-19 707,1	-253 310,8	-	233 603,7	9 089,9	9 508,7	52 493,0	25 386,3	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	48 050,6	422,3	-	14 839,6	9 089,9	-	-	-	-
İtkilər	40 683,6	1 749,6	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	387 826,5	-	-	165 851,5	-	6 302,8	55 840,7	14 290,6	107,6
Enerji məqsədli son istehlak	343 635,2	-	-	122 915,2	-	640,2	55 840,7	13 962,5	25,8
Sənaye və tikinti	45 968,7	-	-	3 624,2	-	9,5	-	-	4,3
Qara metallurgiya	2 509,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	7 950,1	-	-	72,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	2 709,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	13 266,3	-	-	64,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	69,7	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 331,4	-	-	148,9	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	769,4	-	-	102,4	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	9 274,6	-	-	422,3	-	4,7	-	-	4,3
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	189,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	187,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	914,6	-	-	17,0	-	-	-	-	-
Tikinti	5 945,9	-	-	2 775,7	-	4,8	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	851,3	-	-	17,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	107 322,4	-	-	105 802,0	-	303,5	55 564,3	13 962,5	-
Avtomobil	89 442,3	-	-	89 442,3	-	303,5	55 564,3	-	-
Dəmir yolu	1 587,1	-	-	375,3	-	-	-	-	-
Daxili hava	13 962,5	-	-	13 962,5	-	-	-	13 962,5	-
Daxili su	2 021,9	-	-	2 021,9	-	-	-	-	-
Boru kəməri	308,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	190 344,1	-	-	13 489,0	-	327,2	276,4	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	18 591,5	-	-	12 450,5	-	4,7	246,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	29 710,1	-	-	371,1	-	52,2	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	142 042,5	-	-	667,4	-	270,3	30,2	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	44 191,3	-	-	42 936,3	-	5 662,6	-	328,1	81,8

terajoule

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	710 345,1	10 806,4	-	-	-	Primary production
51,2	8 329,7	290,7	1 798,2	82 412,7	-	-	388,1	310,3	Import
-25 730,1	-531,0	-	-9 418,4	-345 950,5	-	-	-4 617,0	-	Export
-1 889,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 889,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
1 232,8	-3 504,6	180,2	772,4	-22 143,1	-12,6	-	-	-	Stock changes
-26 335,8	4 294,1	470,9	-6 847,8	424 664,2	10 793,8	-	-4 228,9	310,3	Total energy supply
618,5	17,0	139,2	60,3	1 179,6	-	-	112,3	8,3	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
78 427,2	-3 151,4	9 708,8	39 328,5	-221 388,1	-9 288,9	6 580,3	87 555,2	-	Transformation processes
-439,4	-849,6	-	-8,0	-127 925,4	-9 282,7	-	55 717,5	-	Electricity plants
-4,3	-12 318,6	-	-	-85 361,7	-	598,3	31 837,7	-	CHP plants
-4,3	-12,7	-	-	-7 886,2	-	5 982,0	-	-	Heat plants
-	-	-	824,2	-214,8	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
78 875,2	10 029,5	9 708,8	38 512,3	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-6,2	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 749,7	19 139,4	-	43,5	13 605,8	-	Energy industries own use
-	-	-	-	30 037,1	-	794,7	8 102,2	-	Losses
51 472,9	1 125,7	10 040,5	26 670,7	152 920,0	1 504,9	5 742,1	61 506,0	302,0	Final consumption
51 387,7	938,8	-	119,5	151 920,0	1 504,9	5 742,1	61 506,0	47,0	Final energy consumption
2 845,2	645,7	-	119,5	29 283,3	60,9	-	13 000,3	-	Industry and construction
-	-	-	-	1 226,5	-	-	1 283,0	-	Iron and steel
-	-	-	72,2	6 847,2	-	-	1 030,7	-	Chemical and petrochemical
-	-	-	-	31,3	-	-	2 678,0	-	Non-ferrous metal
-	17,0	-	47,3	11 897,7	-	-	1 304,3	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	57,6	-	Transport equipment
51,2	97,7	-	-	507,8	-	-	674,7	-	Machinery
102,4	-	-	-	316,4	-	-	350,6	-	Mining and quarrying
315,6	97,7	-	-	6 655,8	58,8	-	2 137,7	-	Food and tobacco
-	-	-	-	15,6	-	-	173,5	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	183,6	-	Wood and wood products
12,8	4,2	-	-	332,0	-	-	565,6	-	Textile and leather
2 346,1	424,8	-	-	980,4	2,1	-	2 187,7	-	Construction
12,8	4,3	-	-	460,9	-	-	373,3	-	Non-specified
35 959,0	12,7	-	-	46,9	2,1	-	1 429,9	41,5	Transport
33 574,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
362,6	12,7	-	-	-	2,1	-	1 168,2	41,5	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
2 021,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	46,9	-	-	261,7	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
12 583,5	280,4	-	-	122 589,8	1 441,9	5 742,1	47 075,8	5,5	Other fields of economy
12 195,3	4,3	-	-	2 374,8	71,5	-	3 694,7	-	Agriculture, forestry and fishing
25,6	276,1	-	-	9 811,9	815,6	1 009,5	17 696,5	5,5	Commerce and public services
362,6	-	-	-	110 403,1	554,8	4 732,6	25 684,6	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
85,2	186,9	10 040,5	26 551,2	1 000,0	-	-	-	255,0	Non-energy use

2.9 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2018

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	39 939,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	2 019,7	-	-	327,4	-	-	135,6	98,8	23,1
İxrac	-44 270,1	-33 598,2	-	-1 299,9	-	-92,9	-	-314,1	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-155,8	-	-	-155,8	-	-	-	-112,0	-
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-43,8	-	-	-43,8	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-112,0	-	-	-112,0	-	-	-	-112,0	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-171,1	15,8	-	-170,6	-	-1,4	-20,0	-30,9	-
Ümumi enerji təchizatı	15 556,1	6 357,5	-	-1 298,9	-	-94,3	115,6	-358,2	23,1
Statistik fərq	59,2	-	-	26,5	-	-	13,4	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 943,0	-6 267,1	-	5 845,6	216,8	244,1	1 223,5	730,2	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 007,3	-	-	-12,9	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 477,7	-	-	-0,2	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-56,4	-	-	-11,8	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	27,9	-	-	32,8	-	13,0	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-429,4	-6 267,1	-	5 837,7	216,8	231,1	1 223,5	730,2	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 085,6	11,4	-	296,1	162,4	-	-	-	-
İtkilər	831,6	79,0	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	9 636,7	-	-	4 224,1	54,4	149,8	1 325,7	372,0	23,1
Enerji məqsədli son istehlak	8 431,0	-	-	3 054,1	-	27,3	1 325,7	372,0	23,1
Sənaye və tikinti	1 035,5	-	-	88,7	-	0,5	-	-	-
Qara metallurgiya	61,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	193,6	-	-	2,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	76,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	274,9	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	1,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	27,4	-	-	2,2	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	29,1	-	-	11,4	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	172,6	-	-	10,2	-	0,1	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	23,9	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-
Tikinti	148,5	-	-	59,6	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	18,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 664,2	-	-	2 629,4	-	19,8	1 320,0	372,0	22,6
Avtomobil	2 182,9	-	-	2 182,9	-	19,8	1 320,0	-	-
Dəmir yolu	34,0	-	-	6,4	-	-	-	-	-
Daxili hava	396,3	-	-	396,3	-	-	-	372,0	22,6
Daxili su	43,8	-	-	43,8	-	-	-	-	-
Boru kəməri	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 731,3	-	-	336,0	-	7,0	5,7	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	490,7	-	-	318,2	-	0,1	5,1	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	665,4	-	-	2,6	-	0,6	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 575,2	-	-	15,2	-	6,3	0,6	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 205,7	-	-	1 170,0	54,4	122,5	-	-	-

thousand TOE

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar Rene-wables and wastes	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas		Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	17 920,2	273,3	-	-	-	- Primary production
37,7	-	0,1	32,1	1 677,7	-	-	11,3	3,3	Import
-673,8	-18,9	-	-200,2	-9 247,7	-	-	-124,3	-	Export
-43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	- International bunkers
-43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
-41,5	-46,3	-11,9	-18,6	-16,2	-0,1	-	-	-	- Stock changes
-721,4	-65,2	-11,8	-186,7	10 334,0	273,2	-	-113,0	3,3	Total energy supply
11,9	-	0,9	0,3	30,8	-	-	1,9	-	- Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transfers
2 016,1	96,5	283,2	1 035,2	-5 753,1	-233,3	295,2	2 169,7	-	- Transformation processes
-12,9	-	-	-	-3 237,6	-233,2	-	1 476,4	-	- Electricity plants
-0,2	-	-	-	-2 314,3	-	143,5	693,3	-	- CHP plants
-0,1	-11,7	-	-	-196,3	-	151,7	-	-	- Heat plants
-	-	-	19,8	-4,9	-	-	-	-	- Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
2 029,3	108,2	283,2	1 015,4	-	-	-	-	-	- Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Other transformation processes
-	-	-	133,7	445,7	-	0,3	332,1	-	- Energy industries own use
-	-	-	-	541,9	-	19,8	190,9	-	- Losses
1 282,8	31,3	270,5	714,5	3 562,5	39,9	275,1	1 531,8	3,3	Final consumption
1 280,4	23,1	-	2,5	3 529,3	39,9	275,1	1 531,8	0,8	Final energy consumption
65,2	20,5	-	2,5	494,1	2,8	129,6	320,3	-	Industry and construction
-	-	-	-	33,5	-	-	27,9	-	- Iron and steel
-	-	-	2,2	37,8	0,4	129,6	23,6	-	- Chemical and petrochemical
-	1,0	-	-	2,1	-	-	72,9	-	- Non-ferrous metal
-	-	-	0,3	237,6	-	-	37,0	-	- Non-metallic minerals
0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,3	-	- Transport equipment
0,6	1,5	-	-	10,1	-	-	15,1	-	- Machinery
11,2	0,1	-	-	9,6	-	-	8,1	-	- Mining and quarrying
8,1	2,0	-	-	106,8	0,9	-	54,7	-	- Food and tobacco
-	-	-	-	2,1	-	-	3,8	-	- Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	2,8	-	- Wood and wood products
-	-	-	-	9,7	-	-	14,1	-	- Textile and leather
43,6	15,9	-	-	38,2	0,6	-	50,1	-	- Construction
1,1	-	-	-	6,4	0,9	-	9,9	-	- Non-specified
894,7	0,3	-	-	1,0	0,1	-	33,0	0,7	Transport
843,1	-	-	-	-	-	-	-	-	- Road
6,1	0,3	-	-	-	0,1	-	26,8	0,7	- Rail
1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
-	-	-	-	1,0	-	-	6,2	-	- Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
320,5	2,3	-	-	3 034,2	37,0	145,5	1 178,5	0,1	Other fields of economy
311,7	1,3	-	-	76,1	0,3	-	96,1	-	- Agriculture, forestry and fishing
0,6	1,0	-	-	107,4	25,3	23,7	506,3	0,1	- Commerce and public services
8,2	-	-	-	2 850,7	11,4	121,8	576,1	-	- Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
2,4	8,2	270,5	712,0	33,2	-	-	-	2,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.10 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı Energy balance by products in 2018

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 434 337,5	1 672 663,4	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	84 558,1	-	-	13 707,3	-	-	5 676,1	4 136,1	968,8
İxrac	-1 853 853,2	-1 407 075,1	-	-54 420,5	-	-3 888,9	-	-13 155,1	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-6 522,9	-	-	-6 522,9	-	-	-	-4 688,7	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 834,2	-	-	-1 834,2	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-4 688,7	-	-	-4 688,7	-	-	-	-4 688,7	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7 157,1	663,6	-	-7 139,0	-	-56,9	-838,0	-1 295,2	-
Ümumi enerji təchizatı	651 362,4	266 251,9	-	-54 375,1	-	-3 945,8	4 838,1	-15 002,9	968,8
Statistik fərq	2 479,5	-	-	1 109,5	-	-	561,6	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-165 302,8	-262 464,0	-	244 725,0	9 077,2	10 220,1	51 214,4	30 580,1	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-84 048,8	-	-	-541,7	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-61 925,9	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-2 423,0	-	-	-492,8	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 166,7	-	-	1 373,7	-	545,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-18 069,7	-262 464,0	-	244 394,3	9 077,2	9 674,7	51 214,4	30 580,1	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	45 448,2	478,3	-	12 396,1	6 799,4	-	-	-	-
İtkilər	34 806,0	3 309,6	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	403 325,9	-	-	176 844,3	2 277,8	6 274,3	55 490,9	15 577,2	968,8
Enerji məqsədli son istehlak	352 839,6	-	-	127 856,1	-	1 147,4	55 490,9	15 577,2	968,8
Sənaye və tikinti	43 294,8	-	-	3 717,7	-	23,5	-	-	-
Qara metallurgiya	2 570,1	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	8 053,3	-	-	93,5	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 178,8	-	-	42,5	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 508,9	-	-	12,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	42,8	-	-	25,6	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 149,0	-	-	94,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçixarma	1 221,8	-	-	478,2	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	7 220,5	-	-	422,4	-	4,7	-	-	-
Kağız, selüloz və çap məhsulları istehsalı	243,2	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	119,8	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 002,0	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Tikinti	6 216,0	-	-	2 497,3	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	768,6	-	-	46,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	111 532,7	-	-	110 072,4	-	829,9	55 253,3	15 577,2	947,3
Avtomobil	91 376,8	-	-	91 376,8	-	829,9	55 253,3	-	-
Dəmir yolu	1 425,3	-	-	268,6	-	-	-	-	-
Daxili hava	16 592,8	-	-	16 592,8	-	-	-	15 577,2	947,3
Daxili su	1 834,2	-	-	1 834,2	-	-	-	-	-
Boru kəməri	303,6	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	198 012,1	-	-	14 066,0	-	294,0	237,6	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	20 542,6	-	-	13 320,0	-	4,7	211,7	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27 840,7	-	-	109,0	-	23,7	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	149 628,8	-	-	637,0	-	265,6	25,9	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	50 486,3	-	-	48 988,2	2 277,8	5 126,9	-	-	-

terajoule

including:				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar Rene-wables and wastes	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı	Mazut	Neft bitumu	Diger neft məhsulları						
Diesel fuel	Fuel oil	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas		Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	750 229,3	11 444,8	-	-	-	Primary production
1 578,3	-	4,1	1 343,9	70 237,7	-	-	472,3	140,8	Import
-28 204,2	-790,1	-	-8 382,2	-387 154,9	-	-	-5 202,7	-	Export
-1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-1 736,1	-1 937,1	-499,6	-776,1	-679,6	-2,1	-	-	-	Stock changes
-30 196,2	-2 727,2	-495,5	-7 814,4	432 632,5	11 442,7	-	-4 730,4	140,8	Total energy supply
499,1	-	36,8	12,0	1 289,0	-	-	81,0	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
84 394,9	4 039,9	11 858,5	43 339,9	-240 855,6	-9 771,9	12 238,6	90 825,1	-	Transformation processes
-541,7	-	-	-	-135 542,1	-9 769,8	-	61 804,8	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-	-96 888,3	-	5 950,6	29 020,3	-	CHP plants
-4,3	-488,5	-	-	-8 218,2	-	6 288,0	-	-	Heat plants
-	-	-	828,3	-207,0	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
84 949,4	4 528,4	11 858,5	42 511,6	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-2,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 596,7	18 659,0	-	13,8	13 901,0	-	Energy industries own use
-	-	-	-	22 686,1	-	819,0	7 991,3	-	Losses
53 699,6	1 312,7	11 326,2	29 916,8	149 142,8	1 670,8	11 405,8	64 121,4	140,8	Final consumption
53 597,2	968,5	-	106,1	147 752,3	1 670,8	11 405,8	64 121,4	33,2	Final energy consumption
2 730,0	858,1	-	106,1	20 682,3	115,5	5 373,6	13 405,7	-	Industry and construction
-	-	-	-	1 402,3	-	-	1 167,8	-	Iron and steel
-	-	-	93,5	1 581,9	16,8	5 373,6	987,5	-	Chemical and petrochemical
-	42,5	-	-	86,0	-	-	3 050,3	-	Non-ferrous metal
-	-	-	12,6	9 948,6	-	-	1 547,7	-	Non-metallic minerals
25,6	-	-	-	3,9	-	-	13,3	-	Transport equipment
25,6	63,7	-	-	421,8	-	-	633,2	-	Machinery
469,2	4,3	-	-	402,3	-	-	341,3	-	Mining and quarrying
337,0	80,7	-	-	4 472,4	35,7	-	2 290,0	-	Food and tobacco
-	-	-	-	85,9	-	-	157,3	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	115,9	-	Wood and wood products
-	-	-	-	406,2	-	-	591,1	-	Textile and leather
1 825,7	666,9	-	-	1 597,6	25,2	-	2 095,9	-	Construction
46,9	-	-	-	269,5	37,8	-	414,4	-	Non-specified
37 452,0	12,7	-	-	43,0	4,2	-	1 382,7	30,4	Transport
35 293,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
255,9	12,7	-	-	-	4,2	-	1 122,1	30,4	Rail
68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	43,0	-	-	260,6	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
13 415,2	97,7	-	-	127 027,0	1 551,1	6 032,2	49 333,0	2,8	Other fields of economy
13 048,4	55,2	-	-	3 187,3	12,6	-	4 022,7	-	Agriculture, forestry and fishing
25,6	42,5	-	-	4 495,8	1 059,3	981,0	21 192,8	2,8	Commerce and public services
341,2	-	-	-	119 343,9	479,2	5 051,2	24 117,5	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
102,4	344,2	11 326,2	29 810,7	1 390,5	-	-	-	107,6	Non-energy use

**2.11 Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində)
Production of energy products (in volume terms)**

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	42 075,7	41 628,3	41 050,4	38 688,4	38 814,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	18 826,5	19 236,1	18 717,6	18 186,0	19 207,1	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	246,5	215,8	231,0	213,9	213,6	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	201,9	172,3	199,6	212,4	215,5	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 238,3	1 223,9	1 153,1	1 215,2	1 185,6	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	709,0	688,5	627,3	588,0	708,3	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	2 946,2	2 803,7	2 315,3	1 849,1	1 991,5	Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	206,7	324,3	398,7	236,1	106,6	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	235,3	219,3	197,4	188,5	224,8	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	251,9	254,8	206,6	226,9	244,0	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	241,9	171,8	179,1	237,1	289,6	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	54,1	25,7	9,7	39,2	52,4	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	205,3	285,4	311,4	538,2	572,2	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 618,7	1 552,7	1 739,2	1 571,6	2 923,0	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi-cəmi, milyon kVt saat	24 727,7	24 688,4	24 952,9	24 320,9	25 229,2	Electricity-total, million kWt hour
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 299,7	1 637,5	1 959,3	1 746,4	1 768,0	Hydro-energy, million kWt hour
Külək enerjisi, milyon kVt saat	2,3	4,6	22,8	22,1	82,7	Wind energy, million kWt hour
Günəş (fotoelektrik) enerjisi, milyon kVt saat	2,9	4,6	35,3	37,2	39,3	Solar (photovoltaic) energy, million kWt hour
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi, milyon kVt saat	173,5	181,8	174,5	170,3	162,2	Electricity generated from waste incineration, million kWt hour
Odun, min ton	180,0	162,1	66,6	72,5	70,8	Wood, thsd ton

**2.12 Enerji məhsullarının istehsalı
Production of energy products**

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	43 295,9	42 835,5	42 240,9	39 810,4	39 939,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 565,1	17 947,3	17 463,5	16 967,6	17 920,2	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	250,2	219,0	234,5	217,1	216,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	228,8	195,2	226,1	240,6	244,1	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 277,9	1 263,1	1 190,0	1 254,1	1 223,5	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	730,9	709,8	646,7	606,2	730,2	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	3 002,2	2 857,0	2 359,3	1 884,2	2 029,3	Diesel fuel
Mazut	209,8	329,2	404,7	239,6	108,2	Fuel oil
Nafta	230,4	214,8	193,3	184,6	220,1	Naphtha
Neft koksu	189,9	192,1	155,7	171,1	184,0	Petroleum coke
Neft bitumu	236,6	168,0	175,2	231,9	283,2	Bitumen
Sürtkü yağları	51,9	24,7	9,3	37,6	50,3	Lubricants
Digər neft məhsulları	202,2	285,2	314,2	546,3	580,8	Other petroleum products
İstilik enerjisi	163,5	156,8	175,7	158,7	295,2	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	2 126,6	2 123,2	2 146,0	2 091,6	2 169,7	Electricity-total
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi	111,8	140,8	168,5	150,2	152,0	Hydro-energy
Külək enerjisi	0,2	0,4	2,0	1,9	7,1	Wind energy
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	0,2	0,4	3,0	3,2	3,4	Solar (photovoltaic) energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	14,9	15,6	15,0	14,6	13,9	Electricity generated from waste incineration
Odun	90,4	81,4	33,4	36,4	35,6	Wood

2.13 Enerji məhsullarının istehsalı Production of energy products

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 813 210,2	1 793 930,0	1 769 025,9	1 667 237,9	1 672 663,4	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	735 363,1	751 362,1	731 109,5	710 345,1	750 229,3	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	9 077,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	9 575,1	8 171,4	9 466,0	10 073,1	10 220,1	Liquefied gases
Avtomobil benzini	53 490,8	52 868,8	49 810,5	52 493,0	51 214,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	30 610,3	29 725,3	27 083,1	25 386,3	30 580,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	125 673,1	119 594,6	98 761,4	78 875,2	84 949,4	Diesel fuel
Mazut	8 780,6	13 776,3	16 936,8	10 029,5	4 528,4	Fuel oil
Nafta	9 648,4	8 992,4	8 094,4	7 729,4	9 217,9	Naphtha
Neft koksu	7 948,9	8 040,5	6 519,5	7 160,1	7 699,7	Petroleum coke
Neft bitumu	9 905,3	7 034,9	7 333,8	9 708,8	11 858,5	Bitumen
Sürtkü yağları	2 174,4	1 033,0	389,9	1 575,6	2 106,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	8 468,1	11 943,7	13 156,9	22 871,4	24 316,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	6 777,5	6 501,1	7 282,0	6 580,3	12 238,6	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	89 019,8	88 878,2	89 830,4	87 555,2	90 825,1	Electricity-total
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi	4 678,9	5 895,0	7 053,5	6 287,0	6 364,8	Hydro-energy
Külək enerjisi	8,3	16,6	82,1	79,6	297,7	Wind energy
Günəş (fotovoltaik) enerjisi	10,4	16,6	127,1	133,9	141,5	Solar (photovoltaic) energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	624,6	654,5	628,2	613,0	583,9	Electricity generated from waste incineration
Odun	3 783,1	3 406,9	1 399,7	1 523,7	1 488,0	Wood

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	0,1	-	-	62,6	-	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-	-	298,4	2 109,9	1 798,2	Natural gas, million cubic metres
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	193,6	45,8	81,0	130,4	131,4	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	0,9	12,4	3,9	1,2	37,0	Diesel fuel, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	-	-	82,2	95,8	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	4,5	14,5	10,6	2,5	22,5	Other kerosene, thsd ton
Mazut, min ton	20,9	135,0	186,7	197,6	-	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	0,1	4,0	0,1	0,8	0,3	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	0,1	-	4,8	7,1	0,1	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	37,0	37,3	26,2	32,8	33,2	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	19,2	31,9	15,9	10,7	-	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	124,1	107,5	114,4	107,8	131,2	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	7,0	8,8	5,4	6,4	3,4	Other fuel products, thsd ton

2.15 Enerji məhsullarının idxalı Import of energy products

min NET	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	0,1	-	-	64,4	-	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-	-	278,4	1 968,5	1 677,7	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	199,8	47,3	83,6	134,6	135,6	Motor gasoline
Dizel yanacağı	0,9	12,6	4,0	1,2	37,7	Diesel fuel
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	84,8	98,8	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	4,6	14,9	10,9	2,6	23,1	Other kerosene
Mazut	21,2	137,0	189,5	199,0	-	Fuel oil
Neft koksu	0,1	3,0	0,1	0,6	0,2	Petroleum coke
Neft bitumu	0,1	-	4,7	6,9	0,1	Bitumen
Sürtkü yağları	35,5	35,8	25,2	31,5	31,9	Lubricants
Digər neft məhsulları	19,1	32,4	16,1	10,8	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	10,7	9,3	9,8	9,3	11,3	Electricity
Yanacağın sair növləri	6,4	8,6	5,4	5,8	2,2	Other fuel products

2.16 Enerji məhsullarının idxalı
Import of energy products
teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	4,3	-	-	2 697,7	Crude oil (including gas - condensate)
Təbii qaz	-	-	11 655,5	82 412,7	70 237,7 Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7 Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	8 362,9	1 978,4	3 498,9	5 632,9	5 676,1 Motor gasoline
Dizel yanacağı	38,4	528,9	166,4	51,2	1 578,3 Diesel fuel
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	3 548,9	4 136,1 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	193,8	624,3	456,4	107,6	968,8 Other kerosene
Mazut	887,8	5 734,8	7931,0	8 329,7	- Fuel oil
Neft koksu	3,2	126,2	3,1	25,2	9,5 Petroleum coke
Neft bitumu	4,1	-	196,5	290,7	4,1 Bitumen
Sürtkü yağları	1 487,1	1 499,2	1 053,0	1 318,3	1 334,4 Lubricants
Digər neft məhsulları	799,2	1 355,6	675,7	454,7	- Other petroleum products
Elektrik enerjisi	446,8	387,0	411,8	388,1	472,3 Electricity
Yanacağın sair növləri	267,8	359,2	223,6	242,3	94,1 Other fuel products

2.17 Enerji məhsullarının ixracı (natura ifadəsində)
Export of energy products (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	35 227,3	35 109,9	34 972,4	32 845,2	32 651,3 Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	8 093,2	8 145,2	8 049,1	8 856,9	9 911,8 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	35,1	15,5	58,8	82,4	82,0 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	13,4	4,7	4,5	7,0	- Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	196,7	236,5	236,3	181,0	304,7 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 523,2	1 655,0	1 228,1	603,2	661,2 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	236,8	113,4	23,4	12,5	18,6 Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	286,7	263,9	172,7	257,3	227,8 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	3,2	-	-	-	- Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	36,3	14,9	9,4	20,9	29,7 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	25,8	25,8	1,9	10,8	- Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	489,3	265,0	1 095,5	1 282,5	1 445,2 Electricity, million kWt hour

2.18 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy
min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	36 248,9	36 128,1	35 986,6	33 797,7	33 598,2 Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	7 551,0	7 599,5	7 509,8	8 263,5	9 247,7 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	39,8	17,6	66,6	93,4	92,9 Liquefied gases
Avtomobil benzini	13,8	4,9	4,6	7,2	- Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	202,8	243,8	243,6	186,6	314,1 Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	1 552,1	1 686,4	1 251,4	614,7	673,8 Diesel fuel
Mazut	240,4	115,1	23,8	12,7	18,9 Fuel oil
Neft koksu	216,2	198,9	130,2	194,0	171,7 Petroleum coke
Neft bitumu	3,1	-	-	-	- Bitumen
Sürtkü yağları	34,8	14,3	9,0	20,1	28,5 Lubricants
Digər neft məhsulları	24,1	24,1	1,9	11,0	- Other petroleum products
Elektrik enerjisi	42,1	22,8	94,2	110,3	124,3 Electricity

2.19 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy products

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 518 085,3	1 513 026,0	1 507 100,6	1 415 431,1	1 407 075,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	316 120,4	318 151,5	314 397,9	345 950,5	387 154,9	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	1 664,6	735,1	2 788,6	3 907,8	3 888,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	578,8	203,0	194,4	302,4		- Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	8 492,3	10 210,7	10 202,0	7 814,5	13 155,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	64 973,6	70 595,7	52 385,8	25 730,1	28 204,2	Diesel fuel
Mazut	10 059,3	4 817,2	994,0	531,0	790,1	Fuel oil
Neft koksu	9 047,1	8 327,6	5 449,7	8 119,4	7 188,5	Petroleum coke
Neft bitumu	131,0	-	-	-		- Bitumen
Sürtkü yağları	1 459,0	598,9	377,8	840,0	1 193,7	Lubricants
Digər neft məhsulları	1 007,7	1 007,7	80,7	459,0		- Other petroleum products
Elektrik enerjisi	1 761,5	954,0	3 943,8	4 617,0	5 202,7	Electricity

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	346,7	265,0	175,2	158,5	108,6	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	73,7	50,0	48,3	44,3	43,0	Diesel fuel, thsd ton

2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

min NET						thousand TOE
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	357,4	273,2	180,6	163,4	112,0	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	75,1	51,0	49,2	45,1	43,8	Diesel fuel

2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	14 968,4	11 441,1	7 564,1	6 843,1	4 688,7	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	3 143,7	2 132,8	2 060,3	1 889,7	1 834,2	Diesel fuel

**2.23 Ehtiyatların dəyişməsi (natura ifadəsində)
Stock changes (in volume terms)**

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-13,5	59,7	-24,4	22,7	15,4 Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	300,3	323,9	226,8	-566,9	-17,4 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	3,3	-3,6	0,1	2,9	-1,2 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	-29,9	50,2	34,9	-31,3	-19,4 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	6,4	8,2	15,6	0,3	-30,0 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-1,0	4,0	-	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	-32,4	52,0	-6,4	28,9	-40,7 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	29,0	62,7	118,2	-82,5	-45,6 Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	-12,4	13,9	3,9	-6,0	-5,3 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	36,1	5,2	-32,0	32,4	-10,7 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	4,9	3,0	-9,4	4,4	-12,2 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-7,9	-1,6	9,2	-0,1	-5,5 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-	-0,7	1,2	-	- Other petroleum products, thsd ton
Odun, min ton	0,2	1,8	2,1	-0,6	-0,1 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	1,5	3,7	1,4	-	- Other fuel products, thsd ton

**2.24 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes**

min NET	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-13,9	61,4	-25,1	23,4	15,8	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	280,2	302,2	211,6	-528,9	-16,2	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	3,7	-4,1	0,1	3,3	-1,4	Liquefied gases
Avtomobil benzini	-30,9	51,8	36,0	-32,3	-20,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	6,6	8,4	16,1	0,3	-30,9	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-1,0	4,1	-	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	-33,0	53,0	-6,5	29,5	-41,5	Diesel fuel
Mazut	29,4	63,6	120,0	-83,7	-46,3	Fuel oil
Nafta	-12,1	13,6	3,8	-5,9	-5,2	Naphtha
Neft koksu	27,2	3,9	-24,1	24,4	-8,1	Petroleum coke
Neft bitumu	4,8	2,9	-9,2	4,3	-11,9	Bitumen
Sürtkü yağları	-7,6	-1,5	8,8	-0,1	-5,3	Lubricants
Digər neft məhsulları	-	-0,7	1,1	-	-	Other petroleum products
Odun	0,1	0,9	1,1	-0,3	-0,1	Wood
Yanacağın sair növləri	1,0	2,4	0,9	-	-	Other fuel products

**2.25 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes**

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-581,8	2 572,7	-1 051,5	978,2	663,6	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	11 729,7	12 651,5	8 858,8	-22 143,1	-679,6	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	156,5	-170,7	4,7	137,5	-56,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	-1 291,6	2 168,5	1 507,6	-1 352,1	-838,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	276,3	354,0	673,5	13,0	-1 295,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-43,0	172,2	-	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	-1 382,1	2 218,1	-273,0	1 232,8	-1 736,1	Diesel fuel
Mazut	1 231,9	2 663,5	5 021,1	-3 504,6	-1 937,1	Fuel oil
Nafta	-508,5	570,0	159,9	-246,0	-217,3	Naphtha
Neft koksu	1 139,2	164,1	-1 009,8	1 022,4	-337,7	Petroleum coke
Neft bitumu	200,6	122,8	-384,9	180,2	-499,6	Bitumen
Sürtkü yağları	-317,5	-64,3	369,8	-4,0	-221,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	-	-27,3	46,9	-	-	Other petroleum products
Odun	4,2	37,8	44,1	-12,6	-2,1	Wood
Yanacağın sair növləri	41,5	102,4	38,7	-	-	Other fuel products

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 835,0	6 578,1	6 053,6	5 928,5	6 178,4
Təbii qaz, milyon kub m	11 033,6	11 414,8	11 193,7	10 872,1	11 076,1
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 299,7	1 637,5	1 959,3	1 746,4	1 768,0
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt saat	2,3	4,6	22,8	22,1	82,7
Günəş (fotoelektrik) enerjisi, milyon kVt saat	2,9	4,6	35,3	37,2	39,3
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-31,8	-19,1	-58,7	-79,5	-83,2
Avtomobil benzini, min ton	150,3	91,3	111,4	92,1	112,0
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-537,0	-493,3	-395,9	-257,0	-347,5
Ağ neftin sair növləri, min ton	4,5	13,5	14,6	2,5	22,5
Dizel yanacağı, min ton	-1 628,4	-1 640,6	-1 278,9	-617,4	-707,9
Mazut, min ton	-186,9	84,3	281,5	102,6	-64,2
Nafta, min ton	-12,4	13,9	3,9	-6,0	-5,3
Neft koksu, min ton	-250,5	-254,7	-204,6	-224,1	-238,2
Neft bitumu, min ton	1,8	3,0	-4,6	11,5	-12,1
Sürtkü yağları, min ton	-7,2	20,8	26,0	11,8	-2,0
Digər neft məhsulları, min ton	-6,6	5,4	15,2	-0,1	-
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-365,2	-157,5	-981,1	-1 174,7	-1 314,0
Odun, min ton	180,2	163,9	68,7	71,9	70,7
Yanacağın sair növləri, min ton	8,5	12,5	7,0	6,4	12,3

2.27 Ümumi enerji təchizatı Total energy supply

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	7 033,2	6 768,8	6 229,2	6 100,5	6 357,5
Təbii qaz	10 294,3	10 650,0	10 443,7	10 143,7	10 334,0
SES-in elektrik enerjisi	111,8	140,8	168,5	150,2	152,0
Külək elektrik enerjisi	0,2	0,4	2,0	1,9	7,1
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	0,2	0,4	3,0	3,2	3,4
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1
Mayeləşdirilmiş qazlar	-36,1	-21,7	-66,5	-90,1	-94,3
Avtomobil benzini	155,1	94,2	115,0	95,1	115,6
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-553,6	-508,6	-408,1	-264,9	-358,2
Ağ neftin sair növləri	4,6	13,9	15,0	2,6	23,1
Dizel yanacağı	-1 659,3	-1 671,8	-1 303,1	-629,1	-721,4
Mazut	-189,8	85,5	285,7	102,6	-65,2
Nafta	-12,1	13,6	3,8	-5,9	-5,2
Neft koksu	-188,9	-192,0	-154,2	-169,0	-179,6
Neft bitumu	1,8	2,9	-4,5	11,2	-11,8
Sürtkü yağları	-6,9	20,0	25,0	11,3	-1,9
Digər neft məhsulları	-5,0	7,6	15,3	-0,2	-
Elektrik enerjisi	-31,4	-13,5	-84,4	-101,0	-113,0
Odun	90,5	82,3	34,5	36,1	35,5
Yanacağın sair növləri	7,4	11,0	6,5	5,8	6,7

2.28 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	294 547,4	283 476,7	260 873,8	255 482,7	266 251,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	430 972,4	445 862,1	437 225,9	424 664,2	432 632,5	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	4 678,9	5 895,0	7 053,5	6 287,0	6 364,8	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	8,3	16,6	82,1	79,6	297,7	Wind-energy
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	10,4	16,6	127,1	133,9	141,5	Solar (photovoltaic) energy
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-1 508,1	-905,8	-2 783,9	-3 770,3	-3 945,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	6 492,5	3 943,9	4 812,1	3 978,4	4 838,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-23 184,4	-21 297,8	-17 092,6	-11 095,7	-15 002,9	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	193,8	581,3	628,6	107,6	968,8	Other kerosene
Dizel yanacağı	-69 461,0	-69 981,5	-54 552,7	-26 335,8	-30 196,2	Diesel fuel
Mazut	-7 939,6	3 581,1	11 958,1	4 294,1	-2 727,2	Fuel oil
Nafta	-508,5	570,0	159,9	-246,0	-217,3	Naphtha
Neft koksu	-7 904,7	-8 037,3	-6 456,4	-7 071,8	-7 516,7	Petroleum coke
Neft bitumu	73,7	122,8	-188,4	470,9	-495,5	Bitumen
Sürtkü yağları	-289,4	836,0	1 045,0	474,3	-80,4	Lubricants
Digər neft məhsulları	-208,5	320,6	641,9	-4,3	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-1 314,7	-567,0	-3 532,0	-4 228,9	-4 730,4	Electricity
Odun	3 787,3	3 444,7	1 443,8	1 511,1	1 485,9	Wood
Yanacağın sair növləri	309,3	461,6	270,8	242,3	281,1	Other fuel products

2.29 Statistik fərq (natura ifadəsində)
Statistical difference (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	65,0	36,8	-	-	-	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	35,8	45,7	32,9	30,2	33,0	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	1,2	0,7	0,9	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	20,1	19,6	18,8	14,6	13,0	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	2,0	1,0	-	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	32,5	24,2	19,7	14,5	11,7	Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	0,8	1,7	2,4	0,4	-	Fuel oil, thsd ton
Neft bitumu, min ton	11,0	10,5	9,0	3,4	0,9	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	0,2	0,3	0,2	1,5	0,3	Lubricants, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	88,3	107,5	43,2	31,2	22,5	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	0,3	-	Other fuel products, thsd ton

2.30 Statistik fərq
Statistical difference

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	66,9	37,8	-	-	Crude oil (including gas - condensate)
Təbii qaz	33,3	42,6	30,7	28,2	30,8 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	1,5	0,8	1,0	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	20,7	20,3	19,4	15,1	13,4 Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	2,1	1,0	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı	33,2	24,6	20,1	14,8	11,9 Diesel fuel
Mazut	0,7	1,8	2,4	0,4	- Fuel oil
Neft bitumu	10,8	10,2	8,8	3,3	0,9 Bitumen
Sürtkü yağları	0,2	0,3	0,2	1,4	0,3 Lubricants
Elektrik enerjisi	7,6	9,2	3,7	2,7	1,9 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	0,2	- Other fuel products

2.31 Statistik fərq
Statistical difference

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	2 801,0	1 585,9	-	-	Crude oil (including gas - condensate)
Təbii qaz	1 398,5	1 785,3	1 285,1	1 179,6	1 289,0 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	57,1	33,4	42,7	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	868,3	846,7	812,1	630,7	561,6 Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	86,1	43,1	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı	1 386,4	1 032,2	840,3	618,5	499,1 Diesel fuel
Mazut	34,0	72,4	101,9	17,0	- Fuel oil
Neft bitumu	450,4	429,9	368,5	139,2	36,8 Bitumen
Sürtkü yağları	8,0	12,1	8,0	60,3	12,0 Lubricants
Elektrik enerjisi	317,9	387,0	155,5	112,3	81,0 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	8,3	- Other fuel products

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Neft zavodlarının xammalı, min ton	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	-	-	- Other petroleum products, thsd ton

2.33 Transferlər
Transfers

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.34 Transferlər
Transfers

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.35 Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində)
Transformation processes (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-6 706,4	-6 484,8	-5 999,9	-5 878,1	-6 090,5
Təbii qaz, milyon kub m	-5 677,3	-5 639,2	-5 258,8	-5 667,9	-6 166,3
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-1 299,7	-1 637,5	-1 959,3	-1 746,4	-1 768,0
Külək enerjisi, milyon kVt saat	-2,3	-4,6	-22,8	-22,1	-82,7
Günəş (fotoelektrik) enerjisi, milyon kVt saat	-2,9	-4,6	-35,3	-37,2	-39,3
Neft zavodlarının qazı, min ton	246,5	215,8	231,0	213,9	213,6
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	201,9	172,3	199,6	212,4	215,5
Avtomobil benzini, min ton	1 238,3	1 223,9	1 153,1	1 215,2	1 185,6
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	709,0	688,5	627,3	588,0	708,3
Dizel yanacağı, min ton	2 940,8	2 799,1	2 305,5	1 838,6	1 978,5
Mazut, min ton	202,3	-64,9	-215,8	-75,7	95,1
Nafta, min ton	235,3	219,3	197,4	188,5	224,8
Neft koksu, min ton	251,9	254,8	206,6	226,9	244,0
Neft bitumu, min ton	241,9	171,8	179,1	237,1	289,6
Sürtkü yağları, min ton	54,1	25,7	5,3	39,0	52,4
Digər neft məhsulları, min ton	205,3	285,4	311,4	538,2	572,2
Odun, min ton	-19,0	-19,7	-7,6	-0,7	-0,3
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 618,7	1 552,7	1 739,2	1 571,6	2 923,0
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	24 727,7	24 688,4	24 952,9	24 320,9	25 229,2
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	0,2	0,1

2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri
Transformation processes

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-6 900,9	-6 672,9	-6 173,9	-6 048,6	-6 267,1
Təbii qaz	-5 296,9	-5 261,3	-4 906,5	-5 288,1	-5 753,1
SES-in elektrik enerjisi	-111,8	-140,8	-168,5	-150,2	-152,0
Külək enerjisi	-0,2	-0,4	-2,0	-1,9	-7,1
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	-0,2	-0,4	-3,0	-3,2	-3,4
Neft zavodlarının qazı	250,2	219,0	234,5	217,1	216,8
Mayeləşdirilmiş qazlar	228,8	195,2	226,1	240,6	244,1
Avtomobil benzini	1 277,9	1 263,1	1 190,0	1 254,1	1 223,5
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	730,9	709,8	646,7	606,2	730,2
Dizel yanacağı	2 996,7	2 852,3	2 349,3	1 873,5	2 016,1
Mazut	205,3	-65,8	-219,0	-75,3	96,5
Nafta	230,4	214,8	193,3	184,6	220,1
Neft koksu	189,9	192,1	155,7	171,1	184,0
Neft bitumu	236,6	168,0	175,2	231,9	283,2
Sürtkü yağları	51,9	24,7	5,1	37,4	50,3
Digər neft məhsulları	202,2	285,2	314,2	546,3	580,8
Odun	-9,6	-9,9	-3,8	-0,3	-0,2
İstilik enerjisi	163,5	156,8	175,7	158,7	295,2
Elektrik enerjisi	2 126,6	2 123,2	2 146,0	2 091,6	2 169,7
Yanacağın sair növləri	-	-	-	0,2	0,1

2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri Transformation processes

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-289 005,6	-279 456,0	-258 559,7	-253 310,8	-262 464,0	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-221 755,3	-220 267,1	-205 408,7	-221 388,1	-240 855,6	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-4 678,9	-5 895,0	-7 053,5	-6 287,0	-6 364,8	Hydro-energy
Külək enerjisi	-8,3	-16,6	-82,1	-79,6	-297,7	Wind energy
Günəş (fotoelektrik) enerjisi	-10,4	-16,6	-127,1	-133,9	-141,5	Solar (photovoltaic) energy
Neft zavodlarının qazı	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	9 077,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	9 575,1	8 171,4	9 466,0	10 073,1	10 220,1	Liquefied gases
Avtomobil benzini	53 490,8	52 868,8	49 810,5	52 493,0	51 214,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	30 610,3	29 725,3	27 083,1	25 386,3	30 580,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı	125 442,8	119 398,4	98 343,4	78 427,2	84 394,9	Diesel fuel
Mazut	8 593,7	-2 756,9	-9 167,2	-3 151,4	4 039,9	Fuel oil
Nafta	9 648,4	8 992,4	8 094,4	7 729,4	9 217,9	Naphtha
Neft koksu	7 948,9	8 040,5	6 519,5	7 160,1	7 699,7	Petroleum coke
Neft bitumu	9 905,3	7 034,9	7 333,8	9 708,8	11 858,5	Bitumen
Sürtkü yağları	2 174,4	1 033,0	213,0	1 567,6	2 106,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	8 468,1	11 943,7	13 156,9	22 871,4	24 316,2	Other petroleum products
Odun	-399,3	-414,0	-159,7	-14,7	-6,3	Wood
İstilik enerjisi	6 777,5	6 501,1	7 282,0	6 580,3	12 238,6	Heat
Elektrik enerjisi	89 019,8	88 878,2	89 830,4	87 555,2	90 825,1	Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	8,5	4,2	Other fuel products

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

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	15,0	11,4	10,6	9,8	11,1	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	472,0	503,0	436,9	490,0	477,7	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	246,5	215,8	231,0	213,9	160,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	-	-	-	Naphtha, thsd ton
Mazut, min ton	1,1	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	115,5	114,7	125,5	135,3	131,7	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	220,0	146,2	118,6	10,4	3,3	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	4 004,4	3 935,7	3 960,4	3 779,4	3 861,4	Electricity, million kWt hour

2.39 Energetika sektorunun daxili istehlakı Energy industries own use

min NET	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	15,4	11,7	10,9	10,1	11,4	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	440,4	469,3	407,6	457,2	445,7	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	250,2	219,0	234,5	217,1	162,4	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	-	-	Naphtha
Mazut	1,1	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	114,5	113,8	127,4	137,3	133,7	Other petroleum products
İstilik enerjisi	22,2	14,7	12,0	1,0	0,3	Heat
Elektrik enerjisi	344,4	338,5	340,6	325,0	332,1	Electricity

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı

Energy industries own use

	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	646,4	491,3	456,8	422,3	478,3	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	18 436,3	19 647,2	17 065,3	19 139,4	18 659,0	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	6 799,4	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	-	-	Naphtha
Mazut	46,7	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	4 796,3	4 768,3	5 333,3	5 749,7	5 596,7	Other petroleum products
İstilik enerjisi	921,1	612,1	496,6	43,5	13,8	Heat
Elektrik enerjisi	14 415,8	14 168,5	14 257,4	13 605,8	13 901,0	Electricity

2.41 İtkilər (natura ifadəsində)

Losses (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	48,6	45,1	43,1	40,6	76,8	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	942,0	1 087,0	804,8	769,0	580,8	Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	199,4	175,1	200,0	189,8	195,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	3 362,5	2 868,6	2 350,2	2 250,6	2 219,8	Electricity, million kWt hour

2.42 İtkilər

Losses

	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	50,0	46,4	44,4	41,8	79,0	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	878,9	1 014,2	750,9	717,5	541,9	Natural gas
İstilik enerjisi	20,1	17,7	20,2	19,2	19,8	Heat
Elektrik enerjisi	289,2	246,7	202,1	193,5	190,9	Electricity

2.43 İtkilər

Losses

	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	2 094,4	1 943,5	1 857,3	1 749,6	3 309,6	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	36 794,5	42 458,2	31 435,5	30 037,1	22 686,1	Natural gas
İstilik enerjisi	834,9	733,1	837,4	794,7	819,0	Heat
Elektrik enerjisi	12 105,0	10 327,0	8 460,7	8 102,2	7 991,3	Electricity

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

	2014	2015	2016	2017	2018
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1 thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	-	-	-	53,6 Refinery gas, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	3 906,5	4 139,9	4 660,3	3 915,0	3 818,3 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	168,9	152,5	140	132,9	132,3 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 368,5	1 295,6	1 245,7	1 292,7	1 284,6 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	172,0	195,2	231,4	331,0	360,8 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	4,5	11,5	13,6	2,5	22,5 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 279,9	1 134,3	1 006,9	1 206,7	1 258,9 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	13,5	17,7	63,3	26,5	30,9 Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	1,4	0,1	2,0	2,8	5,8 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	232,7	164,3	165,5	245,2	276,6 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	46,7	46,2	31,1	49,3	50,1 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	83,2	176,1	201,1	402,8	440,5 Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	16 907,3	17 619,1	17 618,0	17 085,0	17 811,5 Electricity, million kWt hour
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 199,3	1 231,4	1 420,6	1 371,4	2 724,1 Heat, thsd Gcal
Odun, min ton	161,2	144,2	61,1	71,2	70,4 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	8,5	12,5	7,0	6,3	12,4 Other fuel products, thsd ton

2.45 Son istehlak Final consumption

min NET	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	Natural bitum and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	-	-	-	-	54,4	Refinery gas
Təbii qaz	3 644,8	3 862,6	4 348,0	3 652,7	3 562,5	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	191,2	172,7	158,6	150,5	149,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 412,3	1 337,0	1 285,6	1 334,1	1 325,7	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	177,3	201,2	238,6	341,3	372,0	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	4,6	11,8	14,0	2,6	23,1	Other kerosene
Dizel yanacağı	1 304,2	1 155,9	1 026,1	1 229,6	1 282,8	Diesel fuel
Mazut	13,7	17,9	64,3	26,9	31,3	Fuel oil
Nafta	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9	Naphtha
Neft koksu	1,0	0,1	1,5	2,1	4,4	Petroleum coke
Neft bitumu	227,6	160,7	161,9	239,8	270,5	Bitumen
Sürtkü yağları	44,8	44,4	29,9	47,3	48,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	82,7	179,0	202,1	408,8	447,1	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	1 454,0	1 515,3	1 515,2	1 469,4	1 531,8	Electricity
İstilik enerjisi	121,2	124,4	143,5	138,5	275,1	Heat
Odun	80,9	72,4	30,7	35,8	35,3	Wood
Yanacağın sair növləri	7,4	11,0	6,5	5,8	6,8	Other fuel products

2.46 Son istehlak
Final consumption
 teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Natural bitum and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	-	-	-	-	2 277,8	Refinery gas
Təbii qaz	152 587,8	161 704,3	182 031,3	152 920,0	149 142,8	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	8 009,9	7 232,2	6 639,4	6 302,8	6 274,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	59 115,0	55 966,0	53 810,5	55 840,7	55 490,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7 425,9	8 427,5	9 990,5	14 290,6	15 577,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	193,8	495,2	585,5	107,6	968,8	Other kerosene
Dizel yanacağı	54 595,4	48 384,7	42 950,4	51 472,9	53 699,6	Diesel fuel
Mazut	573,4	751,8	2 689,0	1 125,7	1 312,7	Fuel oil
Nafta	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	Naphtha
Neft koksu	44,2	3,2	63,1	88,3	183,0	Petroleum coke
Neft bitumu	9 528,6	6 727,8	6 776,9	10 040,5	11 326,2	Bitumen
Sürtkü yağları	1 877,0	1 856,9	1 250,0	1 981,6	2 013,7	Lubricants
Digər neft məhsulları	3 463,3	7 496,0	8 465,5	17 117,4	18 719,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	60 866,4	63 428,7	63 424,8	61 506,0	64 121,4	Electricity
İstilik enerjisi	5 021,5	5 155,9	5 948,0	5 742,1	11 405,8	Heat
Odun	3 388,0	3 030,7	1 284,1	1 496,4	1 479,6	Wood
Yanacağın sair növləri	309,3	461,6	270,8	242,5	285,3	Other fuel products

2.47 Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)
Final energy consumption (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii qaz, milyon kub m	3 876,0	4 104,1	4 621,6	3 889,4	3 782,7	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	54,5	44,7	19,1	13,5	24,2	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 368,5	1 295,6	1 245,7	1 292,7	1 284,6	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	165,0	188,8	226,1	323,4	360,8	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,8	1,6	0,6	0,6	22,5	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	1 279,4	1 132,5	998,0	1 204,7	1 256,5	Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	12,5	15,7	61,5	22,1	22,8	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	-	-	-	1,5	0,4	Petroleum coke, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	23,4	1,7	2,2	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 199,3	1 231,4	1 420,6	1 371,4	2 724,1	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	16 907,3	17 619,1	17 618,0	17 085,0	17 811,5	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	161,2	144,2	61,1	71,2	70,4	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	3,5	4,7	2,0	1,9	10,2	Other fuel products, thsd ton

2.48 Enerji məqsədli son istehlak
Final energy consumption
 min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii qaz	3 616,3	3 829,2	4 311,9	3 628,8	3 529,3	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	61,6	50,6	21,6	15,3	27,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 412,3	1 337,0	1 285,6	1 334,1	1 325,7	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	170,1	194,7	233,1	333,4	372,0	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	0,8	1,6	0,6	0,6	23,1	Other kerosene
Dizel yanacağı	1 303,7	1 154,1	1 017,0	1 227,6	1 280,4	Diesel fuel
Mazut	12,7	15,9	62,5	22,4	23,1	Fuel oil
Neft koksu	-	-	-	1,1	0,3	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	-	-	21,8	1,7	2,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	121,2	124,4	143,5	138,5	275,1	Heat
Elektrik enerjisi	1 454,0	1 515,3	1 515,2	1 469,4	1 531,8	Electricity
Odun	80,9	72,4	30,7	35,8	35,3	Wood
Yanacağın sair növləri	2,3	3,1	1,4	1,3	5,4	Other fuel products

2.49 Enerji məqsədli son istehlak

Final energy consumption

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii qaz	151 396,5	160 306,0	180 519,7	151 920,0	147 752,3	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 584,5	2 119,8	905,7	640,2	1 147,4	Liquefied gases
Avtomobil benzini	59 115,0	55 966,0	53 810,5	55 840,7	55 490,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7 123,7	8 151,2	9 761,7	13 962,5	15 577,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	34,4	68,9	25,8	25,8	968,8	Other kerosene
Dizel yanacağı	54 574,1	48 307,9	42 570,8	51 387,7	53 597,2	Diesel fuel
Mazut	530,9	666,8	2 612,5	938,8	968,5	Fuel oil
Neft koksu	-	-	-	47,3	12,6	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	-	-	914,0	72,2	93,5	Other petroleum products
İstilik enerjisi	5 021,5	5 155,9	5 948,0	5 742,1	11 405,8	Heat
Elektrik enerjisi	60 866,4	63 428,7	63 424,8	61 506,0	64 121,4	Electricity
Odun	3 388,0	3 030,7	1 284,1	1 496,4	1 479,6	Wood
Yanacağın sair növləri	96,8	130,1	58,3	55,5	224,4	Other fuel products

2.50 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)

Non-energy use (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	Natural bitum and asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	30,5	35,8	38,7	25,6	35,6	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	-	-	-	53,6	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	114,4	107,8	120,9	119,4	108,1	Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,0	6,4	5,3	7,6	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	3,7	9,9	13,0	1,9	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	0,5	1,8	8,9	2,0	2,4	Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	1,0	2,0	1,8	4,4	8,1	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	1,4	0,1	2,0	1,3	5,4	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	232,7	164,3	165,5	245,2	276,6	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	46,7	46,2	31,1	49,3	50,1	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	83,2	176,1	177,7	401,1	438,3	Other petroleum products, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,0	7,8	5,0	4,4	2,2	Other fuel products, thsd ton

2.51 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak

Non-energy use

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	28,5	33,4	36,1	23,9	33,2	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	-	-	-	54,4	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	129,6	122,1	137,0	135,2	122,5	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,2	6,5	5,5	7,9	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	3,8	10,2	13,4	2,0	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	0,5	1,8	9,1	2,0	2,4	Diesel fuel
Mazut	1,0	2,0	1,8	4,5	8,2	Fuel oil
Nafta	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9	Naphtha
Neft koksu	1,0	0,1	1,5	1,0	4,1	Petroleum coke
Neft bitumu	227,6	160,7	161,9	239,8	270,5	Bitumen
Sürtkü yağları	44,8	44,4	29,9	47,3	48,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	82,7	179,0	180,3	407,1	444,9	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	5,1	7,9	5,1	4,5	1,4	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak Non-energy use

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	1 191,3	1 398,3	1 511,6	1 000,0	1 390,5	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	-	-	-	2 277,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 425,4	5 112,4	5 733,7	5 662,6	5 126,9	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	302,2	276,3	228,8	328,1	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	159,4	426,3	559,7	81,8	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	21,3	76,8	379,6	85,2	102,4	Diesel fuel
Mazut	42,5	85,0	76,5	186,9	344,2	Fuel oil
Nafta	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	Naphtha
Neft koksu	44,2	3,2	63,1	41,0	170,4	Petroleum coke
Neft bitumu	9 528,6	6 727,8	6 776,9	10 040,5	11 326,2	Bitumen
Sürtkü yağları	1 877,0	1 856,9	1 250,0	1 981,6	2 013,7	Lubricants
Digər neft məhsulları	3 463,3	7 496,0	7 551,5	17 045,2	18 626,0	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	212,5	331,5	212,5	187,0	60,9	Other fuel products

2.53 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində) Electricity and heat production expences of energy products (in volume terms)

	2014	2015	2016	2017	2018	
Dizel yanacağı, min ton	5,4	4,6	9,8	10,5	13,0	Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	4,4	389,2	614,5	311,8	11,5	Fuel oil , thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-	-	4,4	0,2	-	Lubricants, thsd ton
Berk məişət tullantıları, min ton	438,0	506,1	462,2	463,7	494,3	Hard domestic wastes, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	5 669,0	5 632,2	5 250,8	5 662,4	6 161,0	Natural gas, million cubic metres

2.54 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi Electricity and heat production expences of energy products

min NET	2014	2015	2016	2017	2018	thousand TOE
Dizel yanacağı	5,5	4,7	10,0	10,7	13,2	Diesel fuel
Mazut	4,5	395,0	623,7	314,9	11,7	Fuel oil
Sürtkü yağları	-	-	4,2	0,2	-	Lubricants
Berk məişət tullantıları	62,6	72,4	66,1	66,3	70,7	Hard domestic wastes
Təbii qaz	5 289,2	5 254,8	4 899,0	5 283,0	5 748,2	Natural gas

2.55 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi Electricity and heat production expences of energy products

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
Dizel yanacağı	230,3	196,2	418,0	448,0	554,5	Diesel fuel
Mazut	186,9	16 533,2	26 104,0	13 180,9	488,5	Fuel oil
Sürtkü yağları	-	-	176,9	8,0	-	Lubricants
Berk məişət tullantıları	2 628,0	3 036,6	2 773,2	2 782,2	2 965,8	Hard domestic wastes
Təbii qaz	221 431,1	219 993,7	205 096,2	221 173,3	240 648,6	Natural gas

3. Өмтөө баланслarı

3. Commodity balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil (including gas condensate)

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	42 075,7	41 628,3	41 050,4	38 688,4	38 814,3	Production
İdxal	0,1	-	-	62,6	-	Import
İxrac	-35 227,3	-35 109,9	-34 972,4	-32 845,2	-32 651,3	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	-13,5	59,7	-24,4	22,7	15,4	Stock changes
Ümumi təchizat	6 835,0	6 578,1	6 053,6	5 928,5	6 178,4	Total supply
Statistik fərq	65,0	36,8	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 706,4	6 484,8	5 999,9	5 878,1	6 090,5	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	6 706,4	6 484,8	5 999,9	5 878,1	6 090,5	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	15,0	11,4	10,6	9,8	11,1	Energy industries own use
İtkilər	48,6	45,1	43,1	40,6	76,8	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
Nəqliyyat avadanlıqları istehsalı	-	-	-	-	-	Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Construction
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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 Natural bitum and natural asphalt

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	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 istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları istehsalı	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.3 Neft zavodlarının qazı Refinery gas

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	246,5	215,8	231,0	213,9	213,6	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	246,5	215,8	231,0	213,9	213,6	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	246,5	215,8	231,0	213,9	160,0	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	-	-	53,6	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
Nəqliyyat avadanlıqları istehsalı	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Transport
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Road
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Pipeline
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	-	-	-	-	53,6	Non-energy use

3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar

Liquefied gases

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	201,9	172,3	199,6	212,4	215,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-35,1	-15,5	-58,8	-82,4	-82,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	3,3	-3,6	0,1	2,9	-1,2	Stock changes
Ümumi təchizat	170,1	153,2	140,9	132,9	132,3	Total supply
Statistik fərq	1,2	0,7	0,9	-	-	- 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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	168,9	152,5	140,0	132,9	132,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	54,5	44,7	19,1	13,5	24,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	3,7	3,1	0,2	0,2	0,5	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
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	0,1	Machinery
Mədənçixarma	0,1	-	-	-	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	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	-	-	-	-	0,1	Textile and leather
Tikinti	3,3	2,9	-	0,1	0,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	22,1	21,2	7,6	6,4	17,5	Transport
Avtomobil	22,0	21,1	7,6	6,4	17,5	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	0,1	0,1	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	28,7	20,4	11,3	6,9	6,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,5	2,1	1,2	1,1	0,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	26,1	18,2	10,0	5,7	5,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	114,4	107,8	120,9	119,4	108,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	1 238,3	1 223,9	1 153,1	1 215,2	1 185,6	Production
İdxal	193,6	45,8	81,0	130,4	131,4	Import
İxrac	-13,4	-4,7	-4,5	-7,0	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-29,9	50,2	34,9	-31,3	-19,4	Stock changes
Ümumi təchizat	1 388,6	1 315,2	1 264,5	1 307,3	1 297,6	Total supply
Statistik fərq	20,1	19,6	18,8	14,6	13,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- 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	1 368,5	1 295,6	1 245,7	1 292,7	1 284,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 368,5	1 295,6	1 245,7	1 292,7	1 284,6	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 istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları istehsalı	-	-	-	-	-	Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Construction
Nəqliyyat	1 357,4	1 284,9	1 234,1	1 286,3	1 279,1	Transport
Avtomobil	1 357,4	1 284,9	1 234,1	1 286,3	1 279,1	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11,1	10,7	11,6	6,4	5,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	10,4	10,3	11,0	5,7	4,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,7	0,4	0,6	0,7	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 Kerosene - type jet fuel

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	709,0	688,5	627,3	588,0	708,3	Production
İdxal	-	-	-	82,2	95,8	Import
İxrac	-196,7	-236,5	-236,3	-181,0	-304,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənələrinə doldurulmuşdur	-346,7	-265,0	-175,2	-158,5	-108,6	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-346,7	-265,0	-175,2	-158,5	-108,6	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	6,4	8,2	15,6	0,3	-30,0	Stock changes
Ümumi təchizat	172,0	195,2	231,4	331,0	360,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- 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	172,0	195,2	231,4	331,0	360,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	165,0	188,8	226,1	323,4	360,8	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 istehsalı	-	-	-	-	-	Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Construction
Nəqliyyat	165,0	188,8	226,1	323,4	360,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	165,0	188,8	226,1	323,4	360,8	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	7,0	6,4	5,3	7,6	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.7 Ağ neftin sair növləri Other kerosene

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	4,5	14,5	10,6	2,5	22,5	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-1,0	4,0	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	4,5	13,5	14,6	2,5	22,5	Total supply
Statistik fərq	-	2,0	1,0	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- 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	4,5	11,5	13,6	2,5	22,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,8	1,6	0,6	0,6	22,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları istehsalı	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	0,1	0,1	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Nəqliyyat	-	-	-	-	22,0	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	22,0	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,7	1,5	0,5	0,5	0,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,3	1,2	0,4	0,4	0,4	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	3,7	9,9	13,0	1,9	-	- Non-energy use

3.1.8 Dizel yanacağı Diesel fuel

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	2 946,2	2 803,7	2 315,3	1 849,1	1 991,5	Production
İdxal	0,9	12,4	3,9	1,2	37,0	Import
İxrac	-1 523,2	-1 655,0	-1 228,1	-603,2	-661,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq						
çənərinə doldurulmuşdur	-73,7	-50,0	-48,3	-44,3	-43,0	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənələri üzrə	-73,7	-50,0	-48,3	-44,3	-43,0	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-32,4	52,0	-6,4	28,9	-40,7	Stock changes
Ümumi təchizat	1 317,8	1 163,1	1 036,4	1 231,7	1 283,6	Total supply
Statistik fərq	32,5	24,2	19,7	14,5	11,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5,4	4,6	9,8	10,5	13,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən						
elektrik stansiyaları	5,1	4,1	9,5	10,3	12,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal						
edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	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	1 279,9	1 134,3	1 006,9	1 206,7	1 258,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 279,4	1 132,5	998,0	1 204,7	1 256,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	52,6	50,1	67,0	66,7	64,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metall mineral maddələrin						
istehsalı	0,1	0,1	0,1	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	Transport equipment
istehsalı	0,1	0,1	0,2	1,2	0,6	Machinery
Mədənçıxarma	5,0	4,0	4,8	2,4	11,0	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün						
istehsalı	3,1	2,8	6,5	7,4	7,9	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	0,3	0,3	-	Textile and leather
Tikinti	43,8	42,6	54,8	55,0	42,8	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	0,1	0,1	0,3	1,1	Non-specified
Nəqliyyat	897,6	766,7	653,4	843,0	878,0	Transport
Avtomobil	861,0	735,4	617,9	787,1	827,4	Road
Dəmir yolu	6,6	6,2	3,8	8,5	6,0	Rail
Daxili hava	-	0,2	3,0	-	1,6	Domestic aviation
Daxili su	30,0	24,9	28,7	47,4	43,0	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər						
növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	329,2	315,7	277,6	295,0	314,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və						
balıqçılıq	313,0	300,9	264,2	285,9	305,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	5,7	5,3	4,4	0,6	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son						
istehlak	0,5	1,8	8,9	2,0	2,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.9 Mazut Fuel oil

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	206,7	324,3	398,7	236,1	106,6	Production
İdxal	20,9	135,0	186,7	197,6	-	- Import
İxrac	-236,8	-113,4	-23,4	-12,5	-18,6	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	29,0	62,7	118,2	-82,5	-45,6	Stock changes
Ümumi təchizat	19,8	408,6	680,2	338,7	42,4	Total supply
Statistik fərq	0,8	1,7	2,4	0,4	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4,4	389,2	614,5	311,8	11,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	52,3	39,8	20,0	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	4,1	336,6	574,4	291,5	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,3	0,3	0,3	11,5	- 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	1,1	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	13,5	17,7	63,3	26,5	30,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	12,5	15,7	61,5	22,1	22,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	11,1	12,7	42,9	15,2	20,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	0,7	0,6	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	0,1	1,7	-	1,0	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,9	0,8	1,6	0,4	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	0,7	2,3	1,5	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	0,3	-	0,1	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	5,0	5,1	17,9	2,3	1,9	- 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	-	0,1	0,6	0,1	-	- Textile and leather
Tikinti	4,5	6,0	16,3	10,0	15,7	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	3,8	0,1	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	1,4	0,5	0,3	0,3	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,3	0,5	0,3	0,3	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	1,1	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1,3	1,6	18,1	6,6	2,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,1	0,3	1,4	0,1	1,3	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,2	1,3	16,7	6,5	1,0	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,0	2,0	1,8	4,4	8,1	Non-energy use

3.1.10 Nafta Naphtha

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	235,3	219,3	197,4	188,5	224,8	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	-12,4	13,9	3,9	-6,0	-5,3	Stock changes
Ümumi təchizat	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5	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 istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.11 Neft koksu Petroleum coke

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	251,9	254,8	206,6	226,9	244,0	Production
İdxal	0,1	4,0	0,1	0,8	0,3	Import
İxrac	-286,7	-263,9	-172,7	-257,3	-227,8	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	36,1	5,2	-32,0	32,4	-10,7	Stock changes
Ümumi təchizat	1,4	0,1	2,0	2,8	5,8	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,4	0,1	2,0	2,8	5,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	1,5	0,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	1,5	0,4	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	-	-	-	1,5	0,4	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	1,4	0,1	2,0	1,3	5,4	Non-energy use

3.1.12 Neft bitumu

Bitumen

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	241,9	171,8	179,1	237,1	289,6	Production
İdxal	0,1	-	4,8	7,1	0,1	Import
İxrac	-3,2	-	-	-	-	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	4,9	3,0	-9,4	4,4	-12,2	Stock changes
Ümumi təchizat	243,7	174,8	174,5	248,6	277,5	Total supply
Statistik fərq	11,0	10,5	9,0	3,4	0,9	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	232,7	164,3	165,5	245,2	276,6	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	232,7	164,3	165,5	245,2	276,6	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.13 Sürtkü yağları Lubricants

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	54,1	25,7	9,7	39,2	52,4	Production
İdxal	37,0	37,3	26,2	32,8	33,2	Import
İxrac	-36,3	-14,9	-9,4	-20,9	-29,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7,9	-1,6	9,2	-0,1	-5,5	Stock changes
Ümumi təchizat	46,9	46,5	35,7	51,0	50,4	Total supply
Statistik fərq	0,2	0,3	0,2	1,5	0,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	4,4	0,2	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	3,9	0,2	-	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	46,7	46,2	31,1	49,3	50,1	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-metall mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	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	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	46,7	46,2	31,1	49,3	50,1	Non-energy use

3.1.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	205,3	285,4	311,4	538,2	572,2	Production
İdxal	19,2	31,9	15,9	10,7	-	- Import
İxrac	-25,8	-25,8	-1,9	-10,8	-	- 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	-	-0,7	1,2	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	198,7	290,8	326,6	538,1	572,2	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 istehlakı	115,5	114,7	125,5	135,3	131,7	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	83,2	176,1	201,1	402,8	440,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	23,4	1,7	2,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	23,4	1,7	2,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	23,4	1,7	2,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	83,2	176,1	177,7	401,1	438,3	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.15 Təbii qaz Natural gas

milyon kub metr

million cubic metres

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	18 826,5	19 236,1	18 717,6	18 186,0	19 207,1	Production
İdxal	-	-	298,4	2 109,9	1 798,2	Import
İxrac	-8 093,2	-8 145,2	-8 049,1	-8 856,9	-9 911,8	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	300,3	323,9	226,8	-566,9	-17,4	Stock changes
Ümumi təchizat	11 033,6	11 414,8	11 193,7	10 872,1	11 076,1	Total supply
Statistik fərq	35,8	45,7	32,9	30,2	33,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 677,3	5 639,2	5 258,8	5 667,9	6 166,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 028,8	3 562,1	3 552,4	3 275,1	3 470,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 454,9	1 885,2	1 487,7	2 185,4	2 480,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	185,3	184,9	210,7	201,9	210,4	Heat plants
Qaz emalı zavodları	8,3	7,0	8,0	5,5	5,3	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	472,0	503,0	436,9	490,0	477,7	Energy industries own use
İtkilər	942,0	1 087,0	804,8	769,0	580,8	Losses
Son istehlak	3 906,5	4 139,9	4 660,3	3 915,0	3 818,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 876,0	4 104,1	4 621,6	3 889,4	3 782,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 058,5	1 073,5	1 207,6	749,7	529,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	44,0	47,0	17,7	31,4	35,9	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	258,0	259,9	374,3	175,3	40,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,1	4,3	5,1	0,8	2,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	265,1	255,0	336,0	304,6	254,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	9,0	9,4	1,5	0,2	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	26,1	29,1	27,8	13,0	10,8	Machinery
Mədənçıxarma	7,7	7,3	12,6	8,1	10,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	366,5	377,1	350,2	170,4	114,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,6	2,0	0,8	0,4	2,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,1	2,8	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	4,6	6,6	11,7	8,5	10,4	Textile and leather
Tikinti	44,7	48,0	42,2	25,1	40,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	23,0	25,0	27,6	11,8	6,9	Non-specified
Nəqliyyat	0,4	4,4	1,1	1,2	1,1	Transport
Avtomobil	-	3,9	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	0,4	0,5	1,1	1,2	1,1	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2 817,1	3 026,2	3 412,9	3 138,5	3 252,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	49,1	55,5	71,8	60,8	81,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	192,0	220,0	154,2	251,2	115,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 576,0	2 750,7	3 186,9	2 826,5	3 055,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	30,5	35,8	38,7	25,6	35,6	Non-energy use

3.1.16 Odun

Wood

min ton

thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	180,0	162,1	66,6	72,5	70,8	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	0,2	1,8	2,1	-0,6	-0,1	Stock changes
Ümumi təchizat	180,2	163,9	68,7	71,9	70,7	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	19,0	19,7	7,6	0,7	0,3	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	19,0	19,7	7,6	0,7	0,3	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	161,2	144,2	61,1	71,2	70,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	161,2	144,2	61,1	71,2	70,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,8	0,5	0,7	2,9	1,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,2	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,3	0,2	0,4	2,8	-	- 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	0,3	0,3	0,3	0,1	1,2	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	160,0	143,3	60,3	68,2	69,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	3,1	3,0	1,1	3,4	0,6	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	46,8	42,0	36,2	38,4	46,0	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	110,1	98,3	23,0	26,4	22,4	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.17 İstilik enerjisi

Heat

min Q.kal

thousand Gcal

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	1 618,7	1 552,7	1 739,2	1 571,6	2 923,0	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1 618,7	1 552,7	1 739,2	1 571,6	2 923,0	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 istehlakı	220,0	146,2	118,6	10,4	3,3	Energy industries own use
İtkilər	199,4	175,1	200,0	189,8	195,6	Losses
Son istehlak	1 199,3	1 231,4	1 420,6	1 371,4	2 724,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 199,3	1 231,4	1 420,6	1 371,4	2 724,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	1283,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	1283,4	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
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 199,3	1 231,4	1 420,6	1 371,4	1 440,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	261,0	212,8	269,0	241,1	234,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	938,3	1 018,6	1 151,6	1 130,3	1 206,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.1.18 Elektrik enerjisi

Electricity

milyon kVt saat

million kWt hour

	2014	2015	2016	2017	2018	
Istehsal	24 727,7	24 688,4	24 952,9	24 320,9	25 229,2	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	16 088,6	16 614,8	17 393,0	15 477,1	17 168,0	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	14 610,2	14 786,3	15 201,1	13 501,1	15 115,8	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	1 299,7	1 637,5	1 959,3	1 746,4	1 768,0	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	2,3	4,6	22,8	22,1	82,7	Wind power station
Günəş (fotoelektrik) stansiyaları	2,9	4,6	35,3	37,2	39,3	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	173,5	181,8	174,5	170,3	162,2	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	8 639,1	8 073,6	7 559,9	8 843,8	8 061,2	CHP plants
İdxal	124,1	107,5	114,4	107,8	131,2	Import
İxrac	-489,3	-265,0	-1 095,5	-1 282,5	-1 445,2	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	24 362,5	24 530,9	23 971,8	23 146,2	23 915,2	Total supply
Statistik fərq	88,3	107,5	43,2	31,2	22,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- 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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	4 004,4	3 935,7	3 960,4	3 779,4	3 861,4	Energy industries own use
İtkilər	3 362,5	2 868,6	2 350,2	2 250,6	2 219,8	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	710,1	514,0	390,0	392,9	364,9	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	2 652,4	2 354,6	1 960,2	1 857,7	1 854,9	Losses in network distribution
Son istehlak	16 907,3	17 619,1	17 618,0	17 085,0	17 811,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	16 907,3	17 619,1	17 618,0	17 085,0	17 811,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	3 161,1	3 163,0	3 517,1	3 611,2	3 723,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	277,4	257,2	302,8	356,4	324,4	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	343,8	378,2	296,6	286,3	274,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	826,3	821,6	810,7	743,9	847,3	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	309,6	316,6	361,5	362,3	429,9	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	5,1	5,2	15,0	16,0	3,7	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	174,2	186,3	148,8	187,4	175,9	Machinery
Mədənçixarma	79,1	80,0	83,9	97,4	94,8	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	370,8	367,2	564,2	593,8	636,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	25,2	47,3	59,0	48,2	43,7	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	12,6	13,2	31,6	51,0	32,2	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	63,7	65,4	91,7	157,1	164,2	Textile and leather
Tikinti	595,3	539,8	651,3	607,7	582,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	78,0	85,0	100,0	103,7	115,1	Non-specified
Nəqliyyat	535,9	481,9	428,5	397,2	384,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	448,2	394,9	347,0	324,5	311,7	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	87,7	87,0	81,5	72,7	72,4	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	13 210,3	13 974,2	13 672,4	13 076,6	13 703,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	975,9	903,1	978,6	1 026,3	1 117,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4 942,4	5 133,2	4 622,3	4 915,7	5 886,9	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	7 292,0	7 937,9	8 071,5	7 134,6	6 699,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.19 Yanacaqın sair növləri Other fuel products

min ton						thousand ton
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	0,2	0,2	9,0	Production
İdخال	7,0	8,8	5,4	6,4	3,4	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1,5	3,7	1,4	-	-	Stock changes
Ümumi təchizat	8,5	12,5	7,0	6,6	12,4	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	0,3	-	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 istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	8,5	12,5	7,0	6,3	12,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3,5	4,7	2,0	1,9	10,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	4,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	0,8	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
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	1,7	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	-	-	-	-	1,8	Non-specified
Nəqliyyat	3,1	4,5	1,8	1,5	1,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	3,1	4,5	1,8	1,5	1,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,4	0,2	0,2	0,4	4,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,3	0,1	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,1	0,1	0,2	0,4	4,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	0,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,0	7,8	5,0	4,4	2,2	Non-energy use

3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil (including gas condensate)

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	43 295,9	42 835,5	42 240,9	39 810,4	39 939,9	Production
İdxal	0,1	-	-	64,4	-	Import
İxrac	-36 248,9	-36 128,1	-35 986,6	-33 797,7	-33 598,2	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	-13,9	61,4	-25,1	23,4	15,8	Stock changes
Ümumi təchizat	7 033,2	6 768,8	6 229,2	6 100,5	6 357,5	Total supply
Statistik fərq	66,9	37,8	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 900,9	6 672,9	6 173,9	6 048,6	6 267,1	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	6 900,9	6 672,9	6 173,9	6 048,6	6 267,1	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	15,4	11,7	10,9	10,1	11,4	Energy industries own use
İtkilər	50,0	46,4	44,4	41,8	79,0	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-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt Natural bitum and natural asphalt

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	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-metallik 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
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1	Non-energy use

3.2.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	250,2	219,0	234,5	217,1	216,8	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	250,2	219,0	234,5	217,1	216,8	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 istehlakı	250,2	219,0	234,5	217,1	162,4	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	-	-	54,4	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	-	-	-	-	54,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	228,8	195,2	226,1	240,6	244,1	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-39,8	-17,6	-66,6	-93,4	-92,9	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	3,7	-4,1	0,1	3,3	-1,4	Stock changes
Ümumi təchizat	192,7	173,5	159,6	150,5	149,8	Total supply
Statistik fərq	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	191,2	172,7	158,6	150,5	149,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	61,6	50,6	21,6	15,3	27,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,1	3,5	0,2	0,2	0,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	0,1	Machinery
Mədənçixarma	0,1	-	-	-	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	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	-	-	-	-	0,1	Textile and leather
Tikinti	3,7	3,3	-	0,1	0,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	25,0	24,0	8,6	7,3	19,8	Transport
Avtomobil	24,9	23,9	8,6	7,3	19,8	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	0,1	0,1	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	32,5	23,1	12,8	7,8	7,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,8	2,4	1,4	1,2	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	29,6	20,6	11,3	6,5	6,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	129,6	122,1	137,0	135,2	122,5	Non-energy use

3.2.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	1 277,9	1 263,1	1 190,0	1 254,1	1 223,5	Production
İdxal	199,8	47,3	83,6	134,6	135,6	Import
İxrac	-13,8	-4,9	-4,6	-7,2	-	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	-30,9	51,8	36,0	-32,3	-20,0	Stock changes
Ümumi təchizat	1 433,0	1 357,3	1 305,0	1 349,2	1 339,1	Total supply
Statistik fərq	20,7	20,3	19,4	15,1	13,4	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 412,3	1 337,0	1 285,6	1 334,1	1 325,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 412,3	1 337,0	1 285,6	1 334,1	1 325,7	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-metallik 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, selüloz 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	1 400,9	1 326,0	1 273,6	1 327,5	1 320,0	Transport
Avtomobil	1 400,9	1 326,0	1 273,6	1 327,5	1 320,0	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11,4	11,0	12,0	6,6	5,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	10,7	10,6	11,4	5,9	5,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,7	0,4	0,6	0,7	0,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı Kerosene - type jet fuel

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	730,9	709,8	646,7	606,2	730,2	Production
İdxal	-	-	-	84,8	98,8	Import
İxrac	-202,8	-243,8	-243,6	-186,6	-314,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənərinə doldurulmuşdur	-357,4	-273,2	-180,6	-163,4	-112,0	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-357,4	-273,2	-180,6	-163,4	-112,0	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	6,6	8,4	16,1	0,3	-30,9	Stock changes
Ümumi təchizat	177,3	201,2	238,6	341,3	372,0	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	177,3	201,2	238,6	341,3	372,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	170,1	194,7	233,1	333,4	372,0	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-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün 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	170,1	194,7	233,1	333,4	372,0	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	170,1	194,7	233,1	333,4	372,0	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	7,2	6,5	5,5	7,9	-	- Non-energy use

3.2.7 Ağ neftin sair növləri

Other kerosene

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	4,6	14,9	10,9	2,6	23,1	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-1,0	4,1	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	4,6	13,9	15,0	2,6	23,1	Total supply
Statistik fərq	-	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	4,6	11,8	14,0	2,6	23,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,8	1,6	0,6	0,6	23,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	-	-	-	- 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 bütün istehsalı	-	-	0,1	0,1	-	- 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	-	-	-	-	22,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	22,6	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,7	1,5	0,5	0,5	0,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,3	1,2	0,4	0,4	0,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	3,8	10,2	13,4	2,0	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.8 Dizel yanacağı Diesel fuel

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	3 002,2	2 857,0	2 359,3	1 884,2	2 029,3	Production
İdxal	0,9	12,6	4,0	1,2	37,7	Import
İxrac	-1 552,1	-1 686,4	-1 251,4	-614,7	-673,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-75,1	-51,0	-49,2	-45,1	-43,8	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-75,1	-51,0	-49,2	-45,1	-43,8	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-33,0	53,0	-6,5	29,5	-41,5	Stock changes
Ümumi təchizat	1 342,9	1 185,2	1 056,2	1 255,1	1 307,9	Total supply
Statistik fərq	33,2	24,6	20,1	14,8	11,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5,5	4,7	10,0	10,7	13,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	5,2	4,2	9,7	10,5	12,9	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	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	1 304,2	1 155,9	1 026,1	1 229,6	1 282,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 303,7	1 154,1	1 017,0	1 227,6	1 280,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	53,6	51,1	68,3	68,0	65,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	0,1	0,1	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metallik mineral maddələrin istehsalı	0,1	0,1	0,1	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,1	0,1	0,6	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,1	0,1	0,2	1,2	0,6	Machinery
Mədənçixarma	5,1	4,1	4,9	2,5	11,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	3,2	2,9	6,6	7,5	8,1	Food and tobacco
Kağız, selüloz 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	0,3	0,3	-	Textile and leather
Tikinti	44,6	43,4	55,9	56,1	43,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	0,1	0,1	0,3	1,1	Non-specified
Nəqliyyat	914,7	781,3	665,8	859,0	894,7	Transport
Avtomobil	877,4	749,4	629,6	802,0	843,1	Road
Dəmir yolu	6,7	6,3	3,9	8,7	6,1	Rail
Daxili hava	-	0,2	3,1	-	1,7	Domestic aviation
Daxili su	30,6	25,4	29,2	48,3	43,8	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	335,4	321,7	282,9	300,6	320,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	318,9	306,6	269,2	291,3	311,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	5,8	5,4	4,5	0,6	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	10,7	9,7	9,2	8,7	8,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	0,5	1,8	9,1	2,0	2,4	Non-energy use

3.2.9 Mazut

Fuel oil

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	209,8	329,2	404,7	239,6	108,2	Production
İdxal	21,2	137,0	189,5	199,0	-	- Import
İxrac	-240,4	-115,1	-23,8	-12,7	-18,9	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	29,4	63,6	120,0	-83,7	-46,3	Stock changes
Ümumi təchizat	20,0	414,7	690,4	342,2	43,0	Total supply
Statistik fərq	0,7	1,8	2,4	0,4	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4,5	395,0	623,7	314,9	11,7	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	53,1	40,4	20,3	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	4,2	341,6	583,0	294,3	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,3	0,3	0,3	11,7	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	1,1	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	13,7	17,9	64,3	26,9	31,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	12,7	15,9	62,5	22,4	23,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	11,3	12,9	43,6	15,4	20,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	0,7	0,6	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	0,1	1,7	-	1,0	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,9	0,8	1,6	0,4	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	0,7	2,3	1,5	Machinery
Mədənçixarma	-	-	0,3	-	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	5,1	5,2	18,2	2,3	2,0	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	-	0,1	0,6	0,1	-	- Textile and leather
Tikinti	4,6	6,1	16,6	10,2	15,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	3,9	0,1	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	1,4	0,5	0,3	0,3	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,3	0,5	0,3	0,3	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	1,1	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1,3	1,6	18,4	6,7	2,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,1	0,3	1,4	0,1	1,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,2	1,3	17,0	6,6	1,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,0	2,0	1,8	4,5	8,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.10 Nafta Naphtha

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	230,4	214,8	193,3	184,6	220,1	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	-12,1	13,6	3,8	-5,9	-5,2	Stock changes
Ümumi təchizat	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9	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-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9	Non-energy use

3.2.11 Neft koksu Petroleum coke

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	189,9	192,1	155,7	171,1	184,0	Production
İdxal	0,1	3,0	0,1	0,6	0,2	Import
İxrac	-216,2	-198,9	-130,2	-194,0	-171,7	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	27,2	3,9	-24,1	24,4	-8,1	Stock changes
Ümumi təchizat	1,0	0,1	1,5	2,1	4,4	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,0	0,1	1,5	2,1	4,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	1,1	0,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	1,1	0,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	1,1	0,3	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
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	1,0	0,1	1,5	1,0	4,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.12 Neft bitumu

Bitumen

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	236,6	168,0	175,2	231,9	283,2	Production
İdxal	0,1	-	4,7	6,9	0,1	Import
İxrac	-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	4,8	2,9	-9,2	4,3	-11,9	Stock changes
Ümumi təchizat	238,4	170,9	170,7	243,1	271,4	Total supply
Statistik fərq	10,8	10,2	8,8	3,3	0,9	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	227,6	160,7	161,9	239,8	270,5	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-metallik 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, selüloz 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	227,6	160,7	161,9	239,8	270,5	Non-energy use

3.2.13 Sürtkü yağları Lubricants

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	51,9	24,7	9,3	37,6	50,3	Production
İdxal	35,5	35,8	25,2	31,5	31,9	Import
İxrac	-34,8	-14,3	-9,0	-20,1	-28,5	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	-7,6	-1,5	8,8	-0,1	-5,3	Stock changes
Ümumi təchizat	45,0	44,7	34,3	48,9	48,4	Total supply
Statistik fərq	0,2	0,3	0,2	1,4	0,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	4,2	0,2	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	3,7	0,2	-	- 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	44,8	44,4	29,9	47,3	48,1	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-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	44,8	44,4	29,9	47,3	48,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	202,2	285,2	314,2	546,3	580,8	Production
İdxal	19,1	32,4	16,1	10,8	-	- Import
İxrac	-24,1	-24,1	-1,9	-11,0	-	- 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	-	-0,7	1,1	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	197,2	292,8	329,5	546,1	580,8	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 istehlakı	114,5	113,8	127,4	137,3	133,7	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	82,7	179,0	202,1	408,8	447,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	21,8	1,7	2,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	21,8	1,7	2,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	21,8	1,7	2,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metallik mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	82,7	179,0	180,3	407,1	444,9	Non-energy use

3.2.15 Təbii qaz Natural gas

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	17 565,1	17 947,3	17 463,5	16 967,6	17 920,2	Production
İdxal	-	-	278,4	1 968,5	1 677,7	Import
İxrac	-7 551,0	-7 599,5	-7 509,8	-8 263,5	-9 247,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	280,2	302,2	211,6	-528,9	-16,2	Stock changes
Ümumi təchizat	10 294,3	10 650,0	10 443,7	10 143,7	10 334,0	Total supply
Statistik fərq	33,3	42,6	30,7	28,2	30,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 296,9	5 261,3	4 906,5	5 288,1	5 753,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	2 825,9	3 323,4	3 314,4	3 055,6	3 237,6	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 290,4	1 758,9	1 388,0	2 039,0	2 314,3	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	172,9	172,5	196,6	188,4	196,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	7,7	6,5	7,5	5,1	4,9	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	440,4	469,3	407,6	457,2	445,7	Energy industries own use
İtkilər	878,9	1 014,2	750,9	717,5	541,9	Losses
Son istehlak	3 644,8	3 862,6	4 348,0	3 652,7	3 562,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 616,3	3 829,2	4 311,9	3 628,8	3 529,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	987,6	1 001,7	1 126,7	699,5	494,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	41,1	43,9	16,5	29,3	33,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	240,7	242,5	349,2	163,6	37,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3,8	4,0	4,8	0,7	2,1	Non-ferrous metal
Qeyri-metallik mineral maddələrin istehsalı	247,3	237,9	313,5	284,2	237,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	8,4	8,8	1,4	0,2	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	24,4	27,2	25,9	12,1	10,1	Machinery
Mədənçixarma	7,2	6,8	11,8	7,6	9,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	341,9	351,8	326,7	159,0	106,8	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,4	1,9	0,7	0,4	2,1	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,9	2,6	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	4,3	6,2	10,9	7,9	9,7	Textile and leather
Tikinti	41,7	44,8	39,4	23,4	38,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	21,5	23,3	25,8	11,0	6,4	Non-specified
Nəqliyyat	0,4	4,1	1,0	1,1	1,0	Transport
Avtomobil	-	3,6	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	0,4	0,5	1,0	1,1	1,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2 628,3	2 823,4	3 184,2	2 928,2	3 034,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	45,8	51,8	67,0	56,7	76,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	179,1	205,2	143,8	234,4	107,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 403,4	2 566,4	2 973,4	2 637,1	2 850,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	28,5	33,4	36,1	23,9	33,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.16 Odun

Wood

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	90,4	81,4	33,4	36,4	35,6	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	0,1	0,9	1,1	-0,3	-0,1	Stock changes
Ümumi təchizat	90,5	82,3	34,5	36,1	35,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	9,6	9,9	3,8	0,3	0,2	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	9,6	9,9	3,8	0,3	0,2	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	80,9	72,4	30,7	35,8	35,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	80,9	72,4	30,7	35,8	35,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,3	0,3	0,3	1,5	0,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	0,1	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,1	0,1	0,2	1,4	-	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	0,1	0,2	0,1	0,1	0,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	80,4	71,9	30,3	34,2	34,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	1,6	1,5	0,6	1,7	0,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	23,5	21,1	18,2	19,3	23,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	55,3	49,3	11,5	13,2	11,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.17 İstilik enerjisi

Heat

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	163,5	156,8	175,7	158,7	295,2	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	163,5	156,8	175,7	158,7	295,2	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 istehlakı	22,2	14,7	12,0	1,0	0,3	Energy industries own use
İtkilər	20,1	17,7	20,2	19,2	19,8	Losses
Son istehlak	121,2	124,4	143,5	138,5	275,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	121,2	124,4	143,5	138,5	275,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	129,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	129,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metall 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, selüloz 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	121,2	124,4	143,5	138,5	145,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	26,4	21,5	27,2	24,3	23,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	94,8	102,9	116,3	114,2	121,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.18 Elektrik enerjisi Electricity

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
Istehsal	2 126,6	2 123,2	2 146,0	2 091,6	2 169,7	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	1 383,6	1 428,9	1 495,8	1 331,0	1 476,4	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaqqla işləyən)	1 256,5	1 271,7	1 307,3	1 161,1	1 300,0	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	111,8	140,8	168,5	150,2	152,0	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	0,2	0,4	2,0	1,9	7,1	Wind power station
Günəş (fotoelektrik) stansiyaları	0,2	0,4	3,0	3,2	3,4	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	14,9	15,6	15,0	14,6	13,9	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	743,0	694,3	650,2	760,6	693,3	CHP plants
İdxal	10,7	9,3	9,8	9,3	11,3	Import
İxrac	-42,1	-22,8	-94,2	-110,3	-124,3	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	2 095,2	2 109,7	2 061,6	1 990,6	2 056,7	Total supply
Statistik fərq	7,6	9,2	3,7	2,7	1,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- 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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	344,4	338,5	340,6	325,0	332,1	Energy industries own use
İtkilər	289,2	246,7	202,1	193,5	190,9	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	61,1	44,2	33,5	33,8	31,4	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	228,1	202,5	168,6	159,7	159,5	Losses in network distribution
Son istehlak	1 454,0	1 515,3	1 515,2	1 469,4	1 531,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 454,0	1 515,3	1 515,2	1 469,4	1 531,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	272,0	271,9	302,5	310,6	320,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	23,9	22,1	26,1	30,6	27,9	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	29,6	32,5	25,5	24,6	23,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	71,1	70,7	69,7	64,0	72,9	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	26,6	27,2	31,1	31,2	37,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,4	0,4	1,3	1,4	0,3	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	15,0	16,0	12,8	16,1	15,1	Machinery
Mədənçixarma	6,8	6,9	7,2	8,4	8,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	31,9	31,6	48,5	51,1	54,7	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,2	4,1	5,1	4,1	3,8	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	1,1	1,1	2,7	4,4	2,8	Wood and wood products
sənayesi	5,5	5,6	7,9	13,5	14,1	Textile and leather
Tikinti	51,2	46,4	56,0	52,3	50,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	6,7	7,3	8,6	8,9	9,9	Non-specified
Nəqliyyat	46,0	41,5	36,8	34,2	33,0	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	38,5	34,0	29,8	27,9	26,8	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	7,5	7,5	7,0	6,3	6,2	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 136,0	1 201,9	1 175,9	1 124,6	1 178,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	83,9	77,7	84,2	88,3	96,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	425,0	441,5	397,5	422,7	506,3	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	627,1	682,7	694,2	613,6	576,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.19 Yanacaqın sair növləri Other fuel products

min NET

thousand TOE

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	0,2	0,2	4,6	Production
İdxal	6,4	8,6	5,4	5,8	2,2	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1,0	2,4	0,9	-	-	Stock changes
Ümumi təchizat	7,4	11,0	6,5	6,0	6,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	0,2	-	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 istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	7,4	11,0	6,5	5,8	6,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2,3	3,1	1,4	1,3	5,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	2,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	0,4	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 bütün istehsalı	-	-	-	-	0,9	Food and tobacco
Kağız, selüloz 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	-	-	-	-	0,9	Non-specified
Nəqliyyat	2,0	2,9	1,2	1,0	0,7	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	2,0	2,9	1,2	1,0	0,7	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,3	0,2	0,2	0,3	2,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	0,2	0,1	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,1	0,1	0,2	0,3	2,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	0,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,1	7,9	5,1	4,5	1,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil (including gas condensate)

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	1 813 210,2	1 793 930,0	1 769 025,9	1 667 237,9	1 672 663,4	Production
İdxal	4,3	-	-	2 697,7	-	Import
İxrac	-1 518 085,3	-1 513 026,0	-1 507 100,6	-1 415 431,1	-1 407 075,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-581,8	2 572,7	-1 051,5	978,2	663,6	Stock changes
Ümumi təchizat	294 547,4	283 476,7	260 873,8	255 482,7	266 251,9	Total supply
Statistik fərq	2 801,0	1 585,9	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	289 005,6	279 456,0	258 559,7	253 310,8	262 464,0	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	289 005,6	279 456,0	258 559,7	253 310,8	262 464,0	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	646,4	491,3	456,8	422,3	478,3	Energy industries own use
İtkilər	2 094,4	1 943,5	1 857,3	1 749,6	3 309,6	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
İstehsalı	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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

Natural bitum and natural asphalt

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.3 Neft zavodlarının qazı Refinery gas

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	9 077,2	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	9 077,2	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 istehlakı	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	6 799,4	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	-	-	2 277,8	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
İstehsalı	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	-	-	-	-	2 277,8	Non-energy use

3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	9 575,1	8 171,4	9 466,0	10 073,1	10 220,1	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-1 664,6	-735,1	-2 788,6	-3 907,8	-3 888,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	156,5	-170,7	4,7	137,5	-56,9	Stock changes
Ümumi təchizat	8 067,0	7 265,6	6 682,1	6 302,8	6 274,3	Total supply
Statistik fərq	57,1	33,4	42,7	-	-	- 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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	8 009,9	7 232,2	6 639,4	6 302,8	6 274,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2 584,5	2 119,8	905,7	640,2	1 147,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	175,4	147,0	9,5	9,5	23,5	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	27,0	-	-	-	4,7	Machinery
Mədənçixarma	4,7	-	-	-	4,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	14,2	9,5	9,5	4,7	4,7	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	-	-	-	-	4,7	Textile and leather
Tikinti	156,5	137,5	-	4,8	4,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	1 048,0	1 005,4	360,4	303,5	829,9	Transport
Avtomobil	1 043,3	1 000,7	360,4	303,5	829,9	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	4,7	4,7	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 361,1	967,4	535,8	327,2	294,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	118,6	99,6	56,9	52,2	23,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1 237,8	863,1	474,2	270,3	265,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5 425,4	5 112,4	5 733,7	5 662,6	5 126,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	53 490,8	52 868,8	49 810,5	52 493,0	51 214,4	Production
İdxal	8 362,9	1 978,4	3 498,9	5 632,9	5 676,1	Import
İxrac	-578,8	-203,0	-194,4	-302,4	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 291,6	2 168,5	1 507,6	-1 352,1	-838,0	Stock changes
Ümumi təchizat	59 983,3	56 812,7	54 622,6	56 471,4	56 052,5	Total supply
Statistik fərq	868,3	846,7	812,1	630,7	561,6	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	59 115,0	55 966,0	53 810,5	55 840,7	55 490,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	59 115,0	55 966,0	53 810,5	55 840,7	55 490,9	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
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	58 635,6	55 503,8	53 309,4	55 564,3	55 253,3	Transport
Avtomobil	58 635,6	55 503,8	53 309,4	55 564,3	55 253,3	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	479,4	462,2	501,1	276,4	237,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	449,2	444,9	475,2	246,2	211,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	30,2	17,3	25,9	30,2	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 Kerosene - type jet fuel

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	30 610,3	29 725,3	27 083,1	25 386,3	30 580,1	Production
İdxal	-	-	-	3 548,9	4 136,1	Import
İxrac	-8 492,3	-10 210,7	-10 202,0	-7 814,5	-13 155,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-14 968,4	-11 441,1	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	276,3	354,0	673,5	13,0	-1 295,2	Stock changes
Ümumi təchizat	7 425,9	8 427,5	9 990,5	14 290,6	15 577,2	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	7 425,9	8 427,5	9 990,5	14 290,6	15 577,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	7 123,7	8 151,2	9 761,7	13 962,5	15 577,2	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
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Nəqliyyat	7 123,7	8 151,2	9 761,7	13 962,5	15 577,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	7 123,7	8 151,2	9 761,7	13 962,5	15 577,2	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	302,2	276,3	228,8	328,1	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.7 Ağ neftin sair növləri Other kerosene

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	193,8	624,3	456,4	107,6	968,8	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-43,0	172,2	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	193,8	581,3	628,6	107,6	968,8	Total supply
Statistik fərq	-	86,1	43,1			- 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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-		- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-		- Losses
Son istehlak	193,8	495,2	585,5	107,6	968,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	34,4	68,9	25,8	25,8	968,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,3	4,3	4,3	4,3		- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,3	4,3	-	-	-	- 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
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
istehsalı	-	-	4,3	4,3	-	- 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	-	-	-	-	947,3	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	947,3	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	30,1	64,6	21,5	21,5	21,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	12,9	51,7	17,2	17,2	17,2	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	17,2	12,9	4,3	4,3	4,3	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	159,4	426,3	559,7	81,8		- Non-energy use

3.3.8 Dizel yanacağı Diesel fuel

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	125 673,1	119 594,6	98 761,4	78 875,2	84 949,4	Production
İdxal	38,4	528,9	166,4	51,2	1 578,3	Import
İxrac	-64 973,6	-70 595,7	-52 385,8	-25 730,1	-28 204,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənərinə doldurulmuşdur	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənələri üzrə	-3 143,7	-2 132,8	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 382,1	2 218,1	-273,0	1 232,8	-1 736,1	Stock changes
Ümumi təchizat	56 212,1	49 613,1	44 208,7	52 539,4	54 753,2	Total supply
Statistik fərq	1 386,4	1 032,2	840,3	618,5	499,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	230,3	196,2	418,0	448,0	554,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	217,5	174,9	405,2	439,4	541,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	8,5	17,0	4,3	4,3	8,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4,3	4,3	8,5	4,3	4,3	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	54 595,4	48 384,7	42 950,4	51 472,9	53 699,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	54 574,1	48 307,9	42 570,8	51 387,7	53 597,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2 243,8	2 137,1	2 858,1	2 845,2	2 730,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,3	4,3	4,3	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	4,3	4,3	4,3	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	4,3	4,3	4,3	4,3	25,6	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	4,3	4,3	8,5	51,2	25,6	Machinery
Mədənçixarma	213,3	170,6	204,7	102,4	469,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	132,2	119,4	277,3	315,6	337,0	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	8,5	8,5	12,8	12,8	-	Textile and leather
Tikinti	1 868,3	1 817,1	2 337,6	2 346,1	1 825,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	4,3	4,3	4,3	12,8	46,9	Non-specified
Nəqliyyat	38 288,0	32 704,3	27 871,4	35 959,0	37 452,0	Transport
Avtomobil	36 726,8	31 369,2	26 357,1	33 574,5	35 293,6	Road
Dəmir yolu	281,5	264,5	162,1	362,6	255,9	Rail
Daxili hava	-	8,5	128,0	-	68,3	Domestic aviation
Daxili su	1 279,7	1 062,1	1 224,2	2 021,9	1 834,2	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	14 042,3	13 466,5	11 841,3	12 583,5	13 415,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	13 351,3	12 835,2	11 269,7	12 195,3	13 048,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	243,1	226,1	187,7	25,6	25,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	447,9	405,2	383,9	362,6	341,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	21,3	76,8	379,6	85,2	102,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.9 Mazut Fuel oil

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	8 780,6	13 776,3	16 936,8	10 029,5	4 528,4	Production
İdxal	887,8	5 734,8	7 931,0	8 329,7	-	- Import
İxrac	-10 059,3	-4 817,2	-994,0	-531,0	-790,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1 231,9	2 663,5	5 021,1	-3 504,6	-1 937,1	Stock changes
Ümumi təchizat	841,0	17 357,4	28 894,9	14 323,6	1 801,2	Total supply
Statistik fərq	34,0	72,4	101,9	17,0	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	186,9	16 533,2	26 104,0	13 180,9	488,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	2 221,7	1 690,7	849,6	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	174,2	14 298,8	24 400,5	12 318,6	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	12,7	12,7	12,8	12,7	488,5	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	46,7	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	573,4	751,8	2 689,0	1 125,7	1 312,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	530,9	666,8	2 612,5	938,8	968,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	471,5	539,4	1 822,4	645,7	858,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	29,7	25,5	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	4,2	72,2	-	42,5	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	38,2	34,0	68,0	17,0	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	29,8	97,7	63,7	- Machinery
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	12,7	-	4,3	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	212,4	216,6	760,4	97,7	80,7	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	4,2	25,5	4,2	-	- Textile and leather
Tikinti	191,2	254,9	692,4	424,8	666,9	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	161,4	4,3	-	- Non-specified
Nəqliyyat	4,2	59,5	21,2	12,7	12,7	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	4,2	12,7	21,2	12,7	12,7	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	46,8	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	55,2	67,9	768,9	280,4	97,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	4,2	12,7	59,5	4,3	55,2	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	51,0	55,2	709,4	276,1	42,5	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	42,5	85,0	76,5	186,9	344,2	Non-energy use

3.3.10 Nafta Naphtha

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	9 648,4	8 992,4	8 094,4	7 729,4	9 217,9	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-508,5	570,0	159,9	-246,0	-217,3	Stock changes
Ümumi təchizat	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.11 Neft koksu Petroleum coke

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	7 948,9	8 040,5	6 519,5	7 160,1	7 699,7	Production
İdxal	3,2	126,2	3,1	25,2	9,5	Import
İxrac	-9 047,1	-8 327,6	-5 449,7	-8 119,4	-7 188,5	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1 139,2	164,1	-1 009,8	1 022,4	-337,7	Stock changes
Ümumi təchizat	44,2	3,2	63,1	88,3	183,0	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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	44,2	3,2	63,1	88,3	183,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	47,3	12,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	47,3	12,6	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	-	-	-	47,3	12,6	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	44,2	3,2	63,1	41,0	170,4	Non-energy use

3.3.12 Neft bitumu

Bitumen

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	9 905,3	7 034,9	7 333,8	9 708,8	11 858,5	Production
İdxal	4,1	-	196,5	290,7	4,1	Import
İxrac	-131,0	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	200,6	122,8	-384,9	180,2	-499,6	Stock changes
Ümumi təchizat	9 979,0	7 157,7	7 145,4	10 179,7	11 363,0	Total supply
Statistik fərq	450,4	429,9	368,5	139,2	36,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
İrəmsi formasiya 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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	9 528,6	6 727,8	6 776,9	10 040,5	11 326,2	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	9 528,6	6 727,8	6 776,9	10 040,5	11 326,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.13 Sürtkü yağları Lubricants

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	2 174,4	1 033,0	389,9	1 575,6	2 106,1	Production
İdxal	1 487,1	1 499,2	1 053,0	1 318,3	1 334,4	Import
İxrac	-1 459,0	-598,9	-377,8	-840,0	-1 193,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-317,5	-64,3	369,8	-4,0	-221,1	Stock changes
Ümumi təchizat	1 885,0	1 869,0	1 434,9	2 019,9	2 025,7	Total supply
Statistik fərq	8,0	12,1	8,0	60,3	12,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	176,9	8,0	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	156,8	8,0	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	20,1	-	-	- 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	1 877,0	1 856,9	1 250,0	1 981,6	2 013,7	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
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
İstehsalı	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	1 877,0	1 856,9	1 250,0	1 981,6	2 013,7	Non-energy use

3.3.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	8 468,1	11 943,7	13 156,9	22 871,4	24 316,2	Production
İdxal	799,2	1 355,6	675,7	454,7	-	- Import
İxrac	-1 007,7	-1 007,7	-80,7	-459,0	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-27,3	46,9	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	8 259,6	12 264,3	13 798,8	22 867,1	24 316,2	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 istehlakı	4 796,3	4 768,3	5 333,3	5 749,7	5 596,7	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	3 463,3	7 496,0	8 465,5	17 117,4	18 719,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	914,0	72,2	93,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	914,0	72,2	93,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	914,0	72,2	93,5	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma istehsalı	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Tikinti	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Construction
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	3 463,3	7 496,0	7 551,5	17 045,2	18 626,0	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.15 Təbii qaz Natural gas

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	735 363,1	751 362,1	731 109,5	710 345,1	750 229,3	Production
İdxal	-	-	11 655,5	82 412,7	70 237,7	Import
İxrac	-316 120,4	-318 151,5	-314 397,9	-345 950,5	-387 154,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	11 729,7	12 651,5	8 858,8	-22 143,1	-679,6	Stock changes
Ümumi təchizat	430 972,4	445 862,1	437 225,9	424 664,2	432 632,5	Total supply
Statistik fərq	1 398,5	1 785,3	1 285,1	1 179,6	1 289,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	221 755,3	220 267,1	205 408,7	221 388,1	240 855,6	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	118 304,9	139 135,6	138 756,7	127 925,4	135 542,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	95 888,4	73 635,9	58 109,6	85 361,7	96 888,3	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	7 237,8	7 222,2	8 229,9	7 886,2	8 218,2	Heat plants
Qaz emalı zavodları	324,2	273,4	312,5	214,8	207,0	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	18 436,3	19 647,2	17 065,3	19 139,4	18 659,0	Energy industries own use
İtkilər	36 794,5	42 458,2	31 435,5	30 037,1	22 686,1	Losses
Son istehlak	152 587,8	161 704,3	182 031,3	152 920,0	149 142,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	151 396,5	160 306,0	180 519,7	151 920,0	147 752,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	41 345,0	41 930,9	47 168,9	29 283,3	20 682,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 718,6	1 835,8	691,4	1 226,5	1 402,3	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	10 077,5	10 151,7	14 620,2	6 847,2	1 581,9	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	160,1	168,0	199,2	31,3	86,0	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	10 354,8	9 960,3	13 124,2	11 897,7	9 948,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	351,5	367,2	58,6	7,8	3,9	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 019,5	1 136,6	1 085,9	507,8	421,8	Machinery
Mədənçıxarma	300,8	285,1	492,2	316,4	402,3	Mining and quarrying
İstehsalı	14 315,5	14 729,5	13 678,8	6 655,8	4 472,4	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	101,5	78,1	31,2	15,6	85,9	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	121,1	109,4	3,9	3,9	3,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	179,7	257,8	457,0	332,0	406,2	Textile and leather
Tikinti	1 746,0	1 874,9	1 648,3	980,4	1 597,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	898,4	976,5	1 078,0	460,9	269,5	Non-specified
Nəqliyyat	15,6	171,8	43,0	46,9	43,0	Transport
Avtomobil	-	152,3	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	15,6	19,5	43,0	46,9	43,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	110 035,9	118 203,3	133 307,8	122 589,8	127 027,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	1 917,8	2 167,8	2 804,5	2 374,8	3 187,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	7 499,5	8 593,2	6 023,0	9 811,9	4 495,8	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	100 618,6	107 442,3	124 480,3	110 403,1	119 343,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 191,3	1 398,3	1 511,6	1 000,0	1 390,5	Non-energy use

3.3.16 Odun

Wood

teracoul

terajoule

	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	3 783,1	3 406,9	1 399,7	1 523,7	1 488,0	Production
İdخال	-	-	-	-	-	- 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	4,2	37,8	44,1	-12,6	-2,1	Stock changes
Ümumi təchizat	3 787,3	3 444,7	1 443,8	1 511,1	1 485,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
İrəmsəlməyə sektorunun						
məsrəfi	399,3	414,0	159,7	14,7	6,3	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	399,3	414,0	159,7	14,7	6,3	Other transformation
Energetika sektorunun daxili						
istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	3 388,0	3 030,7	1 284,1	1 496,4	1 479,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 388,0	3 030,7	1 284,1	1 496,4	1 479,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	16,8	10,5	14,7	60,9	25,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,2	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin						
istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
istehsalı	6,3	4,2	8,4	58,8	-	- 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	6,3	6,3	6,3	2,1	25,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	8,4	8,4	2,1	2,1	4,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	8,4	8,4	2,1	2,1	4,2	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər						
növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 362,8	3 011,8	1 267,3	1 433,4	1 450,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və						
balıqçılıq	65,2	63,1	23,1	71,5	12,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	983,6	882,7	760,8	807,1	966,8	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 314,0	2 066,0	483,4	554,8	470,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son						
istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.17 İstilik enerjisi

Heat

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	6 777,5	6 501,1	7 282,0	6 580,3	12 238,6	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	6 777,5	6 501,1	7 282,0	6 580,3	12 238,6	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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	921,1	612,1	496,6	43,5	13,8	Energy industries own use
İtkilər	834,9	733,1	837,4	794,7	819,0	Losses
Son istehlak	5 021,5	5 155,9	5 948,0	5 742,1	11 405,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	5 021,5	5 155,9	5 948,0	5 742,1	11 405,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	5 373,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	5 373,6	- 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
İstehsalı	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	5 021,5	5 155,9	5 948,0	5 742,1	6 032,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 092,8	891,0	1 126,3	1 009,5	981,0	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	3 928,7	4 264,9	4 821,7	4 732,6	5 051,2	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.18 Elektrik enerjisi Electricity

teracoul	2014	2015	2016	2017	2018	terajoule
İstehsal	89 019,8	88 878,2	89 830,4	87 555,2	90 825,1	Production
Elektrik enerjisi istehsal edən stansiyalar üzrə (ES)	57 919,0	59 813,3	62 614,8	55 717,5	61 804,8	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	52 596,8	53 230,6	54 723,9	48 604,0	54 416,9	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	4 678,9	5 895,0	7 053,5	6 287,0	6 364,8	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	8,3	16,6	82,1	79,6	297,7	Wind power station
	10,4	16,6	127,1	133,9	141,5	Solar (photovoltaic) station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	624,6	654,5	628,2	613,0	583,9	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	31 100,8	29 064,9	27 215,6	31 837,7	29 020,3	CHP plants
İdxal	446,8	387,0	411,8	388,1	472,3	Import
İxrac	-1 761,5	-954,0	-3 943,8	-4 617,0	-5 202,7	Export
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	87 705,1	88 311,2	86 298,4	83 326,3	86 094,7	Total supply
Statistik fərq	317,9	387,0	155,5	112,3	81,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- 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
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	14 415,8	14 168,5	14 257,4	13 605,8	13 901,0	Energy industries own use
İtkilər	12 105,0	10 327,0	8 460,7	8 102,2	7 991,3	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	2 556,4	1 850,4	1 404,0	1 414,5	1 313,7	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	9 548,6	8 476,6	7 056,7	6 687,7	6 677,6	Losses in network distribution
Son istehlak	60 866,4	63 428,7	63 424,8	61 506,0	64 121,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	60 866,4	63 428,7	63 424,8	61 506,0	64 121,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	11 380,1	11 386,8	12 661,6	13 000,3	13 405,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	998,6	925,9	1 090,1	1 283,0	1 167,8	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1 237,7	1 361,5	1 067,8	1 030,7	987,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2 974,7	2 957,8	2 918,5	2 678,0	3 050,3	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1 114,6	1 139,8	1 301,4	1 304,3	1 547,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	18,4	18,7	54,0	57,6	13,3	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	627,1	670,7	535,7	674,7	633,2	Machinery
Mədənçixarma	284,8	288,0	302,0	350,6	341,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	1 334,9	1 321,9	2 031,1	2 137,7	2 290,0	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	90,7	170,3	212,4	173,5	157,3	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	45,4	47,5	113,8	183,6	115,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	229,3	235,4	330,1	565,6	591,1	Textile and leather
Tikinti	2 143,1	1 943,3	2 344,7	2 187,7	2 095,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	280,8	306,0	360,0	373,3	414,4	Non-specified
Nəqliyyat	1 929,2	1 734,8	1 542,6	1 429,9	1 382,7	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1 613,5	1 421,6	1 249,2	1 168,2	1 122,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	315,7	313,2	293,4	261,7	260,6	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	47 557,1	50 307,1	49 220,6	47 075,8	49 333,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	3 513,2	3 251,2	3 522,9	3 694,7	4 022,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	17 792,7	18 479,5	16 640,3	17 696,5	21 192,8	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	26 251,2	28 576,4	29 057,4	25 684,6	24 117,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.19 Yanacaqın sair növləri
Other fuel products

teracoul						terajoule
	2014	2015	2016	2017	2018	
İstehsal	-	-	8,5	8,5	191,2	Production
İdxal	267,8	359,2	223,6	242,3	94,1	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	41,5	102,4	38,7	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	309,3	461,6	270,8	250,8	285,3	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	8,3	-	- 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 istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	309,3	461,6	270,8	242,5	285,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	96,8	130,1	58,3	55,5	224,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	90,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	16,8	- 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
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
İstehsalı	-	-	-	-	35,7	- 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	-	-	-	-	37,8	- Non-specified
Nəqliyyat	85,8	124,5	49,8	41,5	30,4	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	85,8	124,5	49,8	41,5	30,4	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11,0	5,6	8,5	14,0	103,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq	8,3	2,8	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,7	2,8	8,5	14,0	95,3	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	8,4	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	212,5	331,5	212,5	187,0	60,9	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) Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 576,4	6 721,4	6 496,2	6 010,5	5 887,9	6 101,6 Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	276,1	246,5	215,8	231,0	213,9	213,6 Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	105,0	114,8	108,0	121,1	119,5	108,5 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	8,0	7,0	6,4	5,3	7,6	- Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,9	3,8	10,0	13,1	2,0	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	15,2	14,7	13,9	30,9	24,2	36,6 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	20,7	13,1	397,9	642,9	321,4	24,1 Fuel oil , thsd ton
Nafta, min ton	127,9	222,9	233,2	201,3	182,5	219,5 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	2,9	1,4	0,1	2,0	2,8	5,8 Petroleum coke, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-	-	-	4,4	0,2	- Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	244,3	198,7	290,8	326,6	538,1	572,2 Other petroleum products, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	6 878,6	7 178,3	7 203,5	6 899,8	6 908,1	7 168,2 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	187,7	220,0	146,2	118,6	10,4	1 286,7 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	6 099,9	6 570,2	6 558,9	6 826,2	6 782,9	7 003,0 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	18,0	19,5	19,9	8,0	3,5	0,3 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,6	5,0	7,8	5,0	4,4	6,5 Other fuel products, thsd ton

4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the construction (in volume terms)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	4,5	1,1	7,1	1,0	1,6	1,1 Natural bitum and asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	4,0	3,3	2,9	-	0,1	0,1 Liquefied gases, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	44,0	43,8	42,6	54,8	55,0	42,8 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	9,0	4,5	6,0	16,3	10,0	15,7 Fuel oil , thsd ton
Neftbitum, min ton	323,8	232,7	164,3	165,5	245,2	276,6 Bitumen, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	44,0	44,7	48,0	42,2	25,1	40,9 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	536,8	595,3	539,8	651,3	607,7	582,2 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	1,2 Wood, thsd ton

4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	23,2	22,1	21,2	7,6	6,4	17,5 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 284,9	1 357,4	1 284,9	1 234,1	1 286,3	1 279,1 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	155,9	165,1	188,8	226,1	323,4	360,8 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	22,0 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	892,2	897,6	766,7	653,4	843,0	878,0 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	1,6	0,1	1,4	0,5	0,3	0,3 Fuel oil , thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	44,7	46,7	46,2	31,1	49,3	50,1 Lubricants, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	0,4	0,4	4,4	1,1	1,2	1,1 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	531,1	535,9	481,9	428,5	397,2	384,1 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,5	0,4	0,4	0,1	0,1	0,2 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,0	3,1	4,5	1,8	1,5	1,1 Other fuel products, thsd ton

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)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	11,0	10,4	10,3	11,0	5,7	4,9 Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	329,4	313,0	300,9	264,2	285,9	305,9 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	0,1	0,1	0,3	1,4	0,1	1,3 Fuel oil , thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	44,5	48,1	55,5	71,8	60,8	81,6 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	910,0	975,9	903,1	978,6	1 026,3	1 117,4 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	3,5	3,1	3,0	1,1	3,4	0,6 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) Consumption of energy products in the commerce and public services (in volume terms)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	2,6	2,5	2,1	1,2	1,1	0,5 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,4	0,3	1,2	0,4	0,4	0,4 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	5,0	5,7	5,3	4,4	0,6	0,6 Diesel fuel, thsd ton
Mazut, min ton	2,0	1,2	1,3	16,7	6,5	1,0 Fuel oil , thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	174,0	190,0	220,0	154,2	251,2	115,1 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	254,1	261,0	212,8	269,0	241,1	234,3 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	4 828,9	4 942,4	5 133,2	4 622,3	4 915,7	5 886,9 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	43,2	46,8	42,0	36,2	38,4	46,0 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	0,1	0,1	0,2	0,4	4,4 Other fuel products, thsd ton

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

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	32,0	26,1	18,2	10,0	5,7	5,6 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	0,9	0,7	0,4	0,6	0,7	0,6 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı, min ton	12,0	10,5	9,5	9,0	8,5	8,0 Diesel fuel, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	2 307,0	2 576,0	2 750,7	3 186,9	2 826,5	3 055,4 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	699,2	938,3	1 018,6	1 151,6	1 130,3	1 206,4 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	6 715,5	7 292,0	7 937,9	8 071,5	7 134,6	6 699,3 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	136,7	110,1	98,3	23,0	26,4	22,4 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	0,4 Other fuel products, thsd ton

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

min NET	thousand TOE					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 767,1	6 916,3	6 684,6	6 184,8	6 058,7	6 278,5 Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	280,2	250,2	219,0	234,5	217,1	216,8 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	118,9	130,0	122,3	137,2	135,3	122,9 Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	8,2	7,2	6,5	5,5	7,9	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	23,5	3,9	10,3	13,5	2,1	- Other kerosene
Dizel yanacağı	15,5	15,0	14,2	31,5	24,6	37,2 Diesel fuel
Mazut	21,1	13,6	403,8	652,5	324,6	24,5 Fuel oil
Nafta	125,2	218,3	228,4	197,1	178,7	214,9 Naphtha
Neft koksu	2,1	1,0	0,1	1,5	2,1	4,4 Petroleum coke
Sürtkü yağları	-	-	-	4,2	0,2	- Lubricants
Digər neft məhsulları	242,8	197,2	292,8	329,5	546,1	580,8 Other petroleum products
Təbii qaz	6 417,7	6 697,2	6 720,9	6 437,5	6 445,3	6 687,9 Natural gas
İstilik enerjisi	18,9	22,2	14,7	12,0	1,0	129,9 Heat
Elektrik enerjisi	524,6	565,2	564,0	587,1	583,3	602,3 Electricity
Odun	9,1	9,8	10,0	4,0	1,7	0,2 Wood
Yanacağın sair növləri	5,7	5,1	7,9	5,1	4,5	3,6 Other fuel products

4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı
Consumption of energy products in the construction

min NET	thousand TOE					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Təbii bitum və təbii asfalt	4,6	1,1	7,2	1,0	1,6	1,1 Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,5	3,7	3,3	-	0,1	0,1 Liquefied gases
Dizel yanacağı	44,8	44,6	43,4	55,9	56,1	43,6 Diesel fuel
Mazut	9,1	4,6	6,1	16,6	10,2	15,9 Fuel oil
Neft bitumu	316,7	227,6	160,7	161,9	239,8	270,5 Bitumen
Təbii qaz	41,1	41,7	44,8	39,4	23,4	38,2 Natural gas
Elektrik enerjisi	46,2	51,2	46,4	56,0	52,3	50,1 Electricity
Odun	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,6 Wood

4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı
Consumption of energy products in the transport sector

min NET	thousand TOE					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar	26,3	25,0	24,0	8,6	7,3	19,8 Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 326,0	1 400,9	1 326,0	1 273,6	1 327,5	1 320,0 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	160,7	170,1	194,7	233,1	333,4	372,0 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	22,6 Other kerosene
Dizel yanacağı	909,2	914,7	781,3	665,8	859,0	894,7 Diesel fuel
Mazut	1,6	0,1	1,4	0,5	0,3	0,3 Fuel oil
Sürtkü yağları	42,8	44,8	44,4	29,9	47,3	48,1 Lubricants
Təbii qaz	0,4	0,4	4,1	1,0	1,1	1,0 Natural gas
Elektrik enerjisi	45,7	46,0	41,5	36,8	34,2	33,0 Electricity
Odun	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1 Wood
Yanacağın sair növləri	3,3	2,0	2,9	1,2	1,0	0,7 Other fuel products

4.2.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı
Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

min NET	thousand TOE					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 Liquefied gases
Avtomobil benzini	11,4	10,7	10,6	11,4	5,9	5,1 Motor gasoline
Dizel yanacağı	335,7	318,9	306,6	269,2	291,3	311,7 Diesel fuel
Mazut	0,1	0,1	0,3	1,4	0,1	1,3 Fuel oil
Təbii qaz	41,5	44,9	51,8	67,0	56,7	76,1 Natural gas
Elektrik enerjisi	78,3	83,9	77,7	84,2	88,3	96,1 Electricity
Odun	1,7	1,6	1,5	0,6	1,7	0,3 Wood
Yanacağın sair növləri	0,1	0,2	0,1	-	-	- Other fuel products

4.2.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı
Consumption of energy products in the commerce and public services

min NET	thousand TOE					
	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Mayeləşdirilmiş qazlar	2,9	2,8	2,4	1,4	1,2	0,6 Liquefied gases
Ağ neftin sair növləri	0,4	0,3	1,2	0,4	0,4	0,4 Other kerosene
Dizel yanacağı	5,1	5,8	5,4	4,5	0,6	0,6 Diesel fuel
Mazut	2,0	1,2	1,3	17,0	6,6	1,0 Fuel oil
Təbii qaz	162,3	177,3	205,2	143,8	234,4	107,4 Natural gas
İstilik enerjisi	25,7	26,4	21,5	27,2	24,3	23,7 Heat
Elektrik enerjisi	415,3	425,0	441,5	397,5	422,7	506,3 Electricity
Odun	21,7	23,5	21,1	18,2	19,3	23,1 Wood
Yanacağın sair növləri	-	0,1	0,1	0,2	0,3	2,3 Other fuel products

4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the households

min NET

thousand TOE

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mayeləşdirilmiş qazlar	36,3	29,6	20,6	11,3	6,5	6,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	0,9	0,7	0,4	0,6	0,7	0,6	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	0,6	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1	Other kerosene
Dizel yanacağı	12,2	10,7	9,7	9,2	8,7	8,2	Diesel fuel
Təbii qaz	2 152,4	2 403,4	2 566,4	2 973,4	2 637,1	2 850,7	Natural gas
İstilik enerjisi	70,6	94,8	102,9	116,3	114,2	121,8	Heat
Elektrik enerjisi	577,5	627,1	682,7	694,2	613,6	576,1	Electricity
Odun	68,6	55,3	49,3	11,5	13,2	11,2	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	-	0,2	Other fuel products

4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the industry sector

teracoul

terajoule

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	283 403,4	289 652,0	279 947,3	259 016,5	253 733,1	262 942,3	Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	11 733,1	10 475,3	9 170,6	9 816,6	9 089,9	9 077,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	4 979,5	5 444,3	5 121,9	5 743,2	5 667,3	5 145,7	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	345,5	302,2	276,3	228,8	328,1	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	986,0	163,7	430,6	564,0	86,1	-	Other kerosene
Dizel yanacağı	648,4	627,1	593,0	1 318,1	1 032,3	1 561,2	Diesel fuel
Mazut	879,2	556,4	16 902,7	27 310,5	13 588,7	1 023,9	Fuel oil
Nafta	5 244,5	9 139,9	9 562,4	8 254,3	7 483,4	9 000,6	Naphtha
Neft koksu	91,5	44,2	3,2	63,1	88,3	183,0	Petroleum coke
Sürtkü yağları	-	-	-	176,9	8,0	-	Lubricants
Digər neft məhsulları	10 166,5	8 259,6	12 264,3	13 798,8	22 867,1	24 316,2	Other petroleum products
Təbii qaz	268 678,0	280 384,3	281 368,6	269 506,2	269 830,4	279 989,8	Natural gas
İstilik enerjisi	785,9	921,1	612,1	496,6	43,5	5 387,4	Heat
Elektrik enerjisi	21 959,7	23 652,8	23 612,0	24 574,3	24 418,4	25 210,8	Electricity
Odun	378,7	409,8	418,2	168,1	73,5	6,3	Wood
Yanacağın sair növləri	238,0	212,5	331,5	212,5	187,0	151,2	Other fuel products

4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the construction sector

teracoul

terajoule

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Təbii bitum və təbii asfalt	191,2	46,7	301,7	42,5	68,0	46,7	Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	189,7	156,5	137,5	-	4,8	4,7	Liquefied gases
Dizel yanacağı	1 876,9	1 868,3	1 817,1	2 337,6	2 346,1	1 825,7	Diesel fuel
Mazut	382,3	191,2	254,9	692,4	424,8	666,9	Fuel oil
Neft bitumu	13 259,0	9 528,6	6 727,8	6 776,9	10 040,5	11 326,2	Bitumen
Təbii qaz	1 718,6	1 746,0	1 874,9	1 648,3	980,4	1 597,6	Natural gas
Elektrik enerjisi	1 932,5	2 143,1	1 943,3	2 344,7	2 187,7	2 095,9	Electricity
Odun	6,3	6,3	6,3	6,3	2,1	25,2	Wood

4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the transport sector

teracoul							terajoule
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mayeləşdirilmiş qazlar	1 100,2	1 048,0	1 005,4	360,4	303,5	829,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 503,8	58 635,6	55 503,8	53 309,4	55 564,3	55 253,3	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	6 730,8	7 123,7	8 151,2	9 761,7	13 962,5	15 577,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	947,3	Other kerosene
Dizel yanacağı	38 057,7	38 288,0	32 704,3	27 871,4	35 959,0	37 452,0	Diesel fuel
Mazut	68,0	4,2	59,5	21,2	12,7	12,7	Fuel oil
Sürtkü yağları	1 796,6	1 877,0	1 856,9	1 250,0	1 981,6	2 013,7	Lubricants
Təbii qaz	15,6	15,6	171,8	43,0	46,9	43,0	Natural gas
Elektrik enerjisi	1 911,9	1 929,2	1 734,8	1 542,6	1 429,9	1 382,7	Electricity
Odun	10,5	8,4	8,4	2,1	2,1	4,2	Wood
Yanacağın sair növləri	138,3	85,8	124,5	49,8	41,5	30,4	Other fuel products

4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

teracoul							terajoule
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	Liquefied gases
Avtomobil benzini	475,2	449,2	444,9	475,2	246,2	211,7	Motor gasoline
Dizel yanacağı	14 050,9	13 351,3	12 835,2	11 269,7	12 195,3	13 048,4	Diesel fuel
Mazut	4,2	4,2	12,7	59,5	4,3	55,2	Fuel oil
Təbii qaz	1 738,2	1 878,8	2 167,8	2 804,5	2 374,8	3 187,3	Natural gas
Elektrik enerjisi	3 276,0	3 513,2	3 251,2	3 522,9	3 694,7	4 022,7	Electricity
Odun	73,6	65,2	63,1	23,1	71,5	12,6	Wood
Yanacağın sair növləri	5,5	8,3	2,8	-	-	-	Other fuel products

4.3.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the commerce and public services

teracoul							terajoule
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mayeləşdirilmiş qazlar	123,3	118,6	99,6	56,9	52,2	23,7	Liquefied gases
Ağ neftin sair növləri	17,2	12,9	51,7	17,2	17,2	17,2	Other kerosene
Dizel yanacağı	213,3	243,1	226,1	187,7	25,6	25,6	Diesel fuel
Mazut	85,0	51,0	55,2	709,4	276,1	42,5	Fuel oil
Təbii qaz	6 796,4	7 421,4	8 593,2	6 023,0	9 811,9	4 495,8	Natural gas
İstilik enerjisi	1 063,9	1 092,8	891,0	1 126,3	1 009,5	981,0	Heat
Elektrik enerjisi	17 384,0	17 792,7	18 479,5	16 640,3	17 696,5	21 192,8	Electricity
Odun	907,9	983,6	882,7	760,8	807,1	966,8	Wood
Yanacağın sair növləri	-	2,7	2,8	8,5	14,0	95,3	Other fuel products

4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the households

teracoul							terajoule
	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Mayeləşdirilmiş qazlar	1 517,6	1 237,8	863,1	474,2	270,3	265,6	Liquefied gases
Avtomobil benzini	38,9	30,2	17,3	25,9	30,2	25,9	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	25,8	17,2	12,9	4,3	4,3	4,3	Other kerosene
Dizel yanacağı	511,8	447,9	405,2	383,9	362,6	341,2	Diesel fuel
Təbii qaz	90 111,4	100 618,6	107 442,3	124 480,3	110 403,1	119 343,9	Natural gas
İstilik enerjisi	2 927,6	3 928,7	4 264,9	4 821,7	4 732,6	5 051,2	Heat
Elektrik enerjisi	24 175,8	26 251,2	28 576,4	29 057,4	25 684,6	24 117,5	Electricity
Odun	2 872,6	2 314,0	2 066,0	483,4	554,8	470,8	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	-	8,4	Other fuel products

5. Ælavæ cædvællær

5. Additional tables

5.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) hasilatı, min ton
Crude oil (including gas condensate) extraction, thousand ton

İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)
Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude 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	16 516	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	2017	38 688
1908	7 815	1952	15 656	1996	9 100	əmtəəlik	38 636
1909	8 303	1953	15 706	1997	9 071	commodity	
1910	8 232	1954	15 217	1998	11 424	2018	38 814
1911	7 537	1955	15 284	1999	13 807	əmtəəlik	38 722
1912	7 799	1956	15 560	2000	14 017	commodity	
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

Production of natural gas, million cubic metres

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	-	1995	6 644	2 145	4 499
1932	522	522	-	1996	6 305	2 076	4 229
1937	1 991	1 991	-	1997	5 964	2 008	3 956
1940	2 498	2 498	-	1998	5 589	2 334	3 255
1945	977	977	-	1999	5 997	3062	2 935
1950	1 233	999	234	2000	5 642	2 859	2 783
1951	1 380	1 212	168	2001	5 535	3 165	2 370
1952	1 306	1 186	120	2002	5 144	3 118	2 025
1953	1 280	1 152	128	2003	5 128	3 170	1 958
1954	1 254	1 116	138	2004	4 995	3 051	1 944
1955	1 494	988	506	2005	5 732	3 855	1 877
1956	2 102	1 065	1 037	2006	9 076	6 727	2 349
1957	3 402	1 061	2 341	əmtəəlik commodity	6 080	...	...
1958	4 446	1 115	3 331	2007	16 850	9 593	7 257
1959	4 844	1 100	3 744	əmtəəlik commodity	10 832	4 034	6 798
1960	5 841	1 300	4 541	2008	23 399	12 811	10 588
1961	6 304	1 424	4 880	əmtəəlik commodity	16 336	12 401	3 935
1962	6 605	1 989	4 616	2009	23 598	12 080	11 518
1963	6 627	2 606	4 021	əmtəəlik commodity	16 325	5 220	11 105
1964	6 122	3 068	3 054	2010	26 312	12 370	13 943
1965	6 180	3 149	3 031	əmtəəlik commodity	16 673	4 798	11 875
1966	6 173	3 105	3 068	2011	25 728	13 357	12 371
1967	5 771	2 875	2 896	əmtəəlik commodity	16 361	4 449	11 913
1968	4 993	2 507	2 486	2012	26 796	13 579	13 217
1969	4 938	2 559	2 379	əmtəəlik commodity	17 242	4 483	12 759
1970	5 521	2 539	2 982	2013	29 245	13 945	15 300
1971	5 822	2 956	2 865	əmtəəlik commodity	17 895	3 294	14 601
1972	6 880	3 219	3 661	2014	29 555	13 945	15 610
1973	8 399	3 621	4 778	əmtəəlik commodity	18 827	3 837	14 990
1974	9 151	3 954	5 197	2015	29 175	13 663	15 512
1975	9 890	4 184	5 707	əmtəəlik commodity	19 236	4 341	14 895
1976	10 989	4 639	6 350	2016	29 331	13 952	15 379
1977	11 692	4 158	7 534	əmtəəlik commodity	18 718	3 917	14 801
1978	12 667	4 187	8 480	2017	28 596	13 905	14 691
1979	13 598	3 977	9 621	əmtəəlik commodity	18 186	4 112	14 074
1980	14 004	3 839	10 165	2018	30 490	14 046	16 444
1981	14 619	3 657	10 962	əmtəəlik commodity	19 207	3 500	15 707
1982	14 890	3266	11 624				
1983	14 504	3 167	11 337				
1984	14 413	3 217	11 196				
1985	14 067	2 987	11 080				
1986	13 580	2 845	10 735				
1987	12 523	2 608	9 914				
1988	11 826	2 686	9 140				
1989	11 112	2 457	8 655				
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				
1994	6 379	1 382	4 996				

**5.3 Elektrik stansiyalarının gücü, MVt
Plant capacity, MW**

İllər Years	İlin axırına elektrik stansiyalarının gücü Plant capacity for the end of the year	o cümlədən: including:					
		Yanacaq işləyən ES və İES - cəmi Electric and CHP plants working with fuel - total	SES Hydroelectric plants	Külək ES Wind plants	Günəş ES Solar plants	Berk məişət tullantıları zavodu Solid domestic waste plant	Bioqaz ES Biogas electric plants
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	6 390	5 401	987	1,7	-	-	-
2010	6 398	5 401	995	1,7	-	-	-
2011	6 350	5 352	998	-	-	-	-
2012	6 420	5 397	1 023	-	-	-	-
2013	7 353,3	6 230,1	1 082,5	2,7	1,0	37,0	-
2014	7 353,4	6 233,4	1 077,9	2,7	2,4	37,0	-
2015	7 806,7	6 652,8	1 103,4	7,7	4,8	37,0	1,0
2016	7 910,4	6 726,8	1 105,0	15,7	24,9	37,0	1,0
2017	7 941,5	6 748,0	1 106,4	15,7	28,4	42,0	1,0
2018	7 828,9	6 552,2	1 130,8	66,0	34,9	44,0	1,0

5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı, milyon kVt saat
Production of electricity, million kWt hour

İllər	Elektrik enerjisinin istehsalı	o cümlədən: including:							
		yanacaqda işləyən ES və İES-lərin istehsalı	SES-lərin istehsalı	müəssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyaların istehsalı (yanacaqda işləyən)	generatorlar vasitəsilə istehsal olunan	külek elektrik stansiyalarının istehsalı	güneş (fotoelektrik) enerjisi	tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	biokütlənin yandırılmasından alınan elektrik enerjisi
Years	Production of electricity	electricity and CHP plants working with fuel	hydroelectric power plants	avtoproducers (working with fuel)	by generator	wind power station	solar (photovoltaic) station	electricity generated from wastes incineration	electricity generated from biomass incineration
1913	110,8	...	...	...	...	-	-	-	-
1920	122,0	...	...	...	...	-	-	-	-
1930	503,9	...	...	...	...	-	-	-	-
1940	1 827	1 802	24,3	...	...	-	-	-	-
1950	2 924	2894	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	15401	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	23 354,4	20 065,6	1 489,1	1 664,0	-	0,8	0,8	134,1	-
2014	24 727,7	21 401,2	1 299,7	1 848,1	-	2,3	2,9	173,5	-
2015	24 688,4	20 904,6	1 637,5	1 955,3	-	4,6	4,6	181,8	0,0
2016	24 952,9	20 699,0	1 959,3	2 062,0	-	22,8	35,3	174,5	0,0
2017	24 320,9	20 445,4	1 746,4	1 899,5	-	22,1	37,2	170,3	0,0
2018	25 229,2	21 242,9	1 768,0	1 934,1	-	82,7	39,3	162,2	0,0

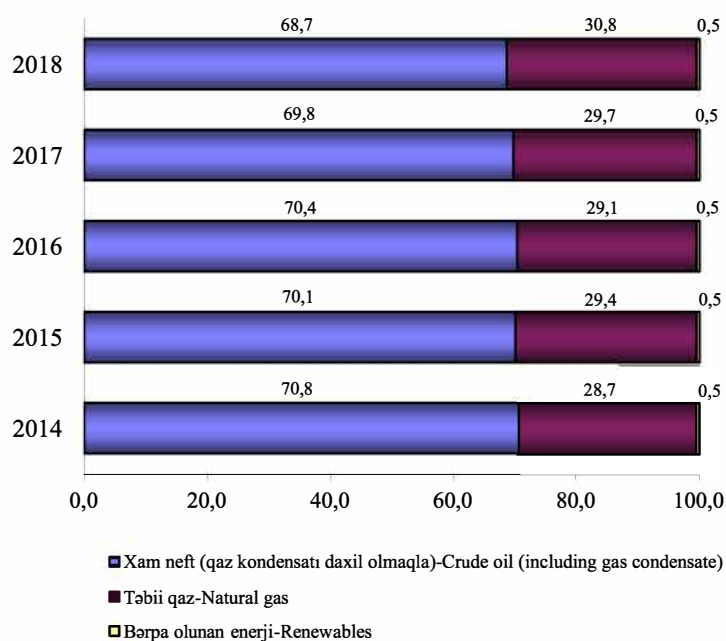
5.5 2018-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkləndirici maddələr, min ton
Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2018, thousand ton

	Atmosfer havasına atılmış çirkləndirici maddələr, cəmi Air pollutant emissions, total	o cümlədən: including:						
		bərək maddələr	qazaoxşar və maye maddələr	onlardan: of which:				
				kükürd anhidridi	karbon oksidi	azot oksidləri	karbohidrogenlər	
		particulates	gaseous and liquid matters	sulfuric anhydride (SO ₂)	carbon oxide (CO)	nitrogen oxides (NO ₂)	hydrocarbons	
Cəmi	172,4	6,5	165,9	0,7	16,7	20,8	115,1	Total
o cümlədən:				including:				
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,111	0,006	0,105	0,004	0,043	0,031	0,009	Agriculture, fishing and forestry
Mədənçıxarma sənayesi	80,952	3,299	77,653	0,142	7,926	11,106	57,352	Mining
Emal sənayesi	25,114	2,882	22,232	0,123	1,642	1,953	9,084	Manufacturing
Elektrik enerjisi, qaz və suyun istehsalı və bölüşdürülməsi	23,478	0,000	23,478	0,227	5,936	6,811	8,535	Production and distribution of electricity, gas and water
Su təchizatı, çirkli suların və tullantıların təmizlənməsi	0,459	0,011	0,448	0,012	0,110	0,301	0,007	Water supply, treatment of waste water
Tikinti	0,907	0,257	0,650	0,147	0,253	0,138	0,070	Construction
Topdan və pərakəndə ticarət, avtomobillərin və motosikletlərin təmiri	0,566	0,000	0,566	0,000	0,002	0,000	0,558	Retail and wholesale trade, repair of motor vehicles and motorcycle
Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə	40,810	0,030	40,780	0,060	0,799	0,452	39,449	Transport, storage and communication
Digər iqtisadi fəaliyyət növləri	0,003	0,000	0,003	0,000	0,000	0,000	0,003	Other branches

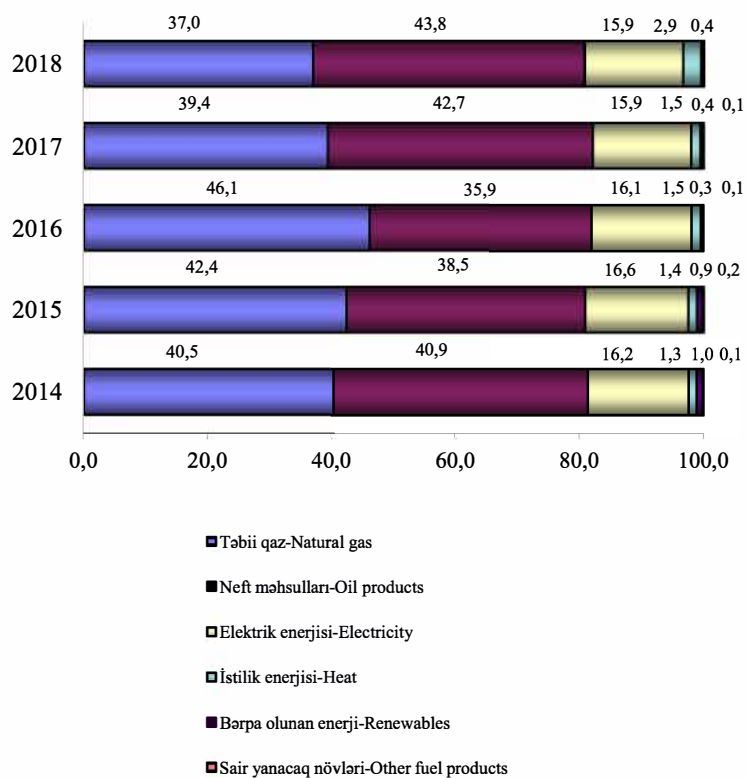
5.6 Stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan istilik effekti yaradan qazlar, min ton
Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources, thousand ton

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	
Karbon qazı (CO ₂)	12 471,4	15 135,8	16 091,9	13 980,8	14 911,2	16 482,5	18 494,1	Carbon dioxide (CO ₂)
Azot bir oksid (N ₂ O)	15,8	5,0	4,7	7,0	3,3	10,8	8,7	Nitric oxide (N ₂ O)
Metan (CH ₄)	385,2	248,8	95,7	34,1	41,0	34,6	18,2	Metane (CH ₄)
Hidroflüorkarbonlar	6,4	3,9	1,8	0,7	0,8	0,8	0,6	Hydrofluorocarbons
Kükürd altı flüorid (SF ₆)	0,6	0,2	0,1	0,04	0,03	0,0	0,0	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
Perflüorkarbonlar	5,6	2,4	0,0	0,01	0,01	0,01	0,01	Perfluorocarbons

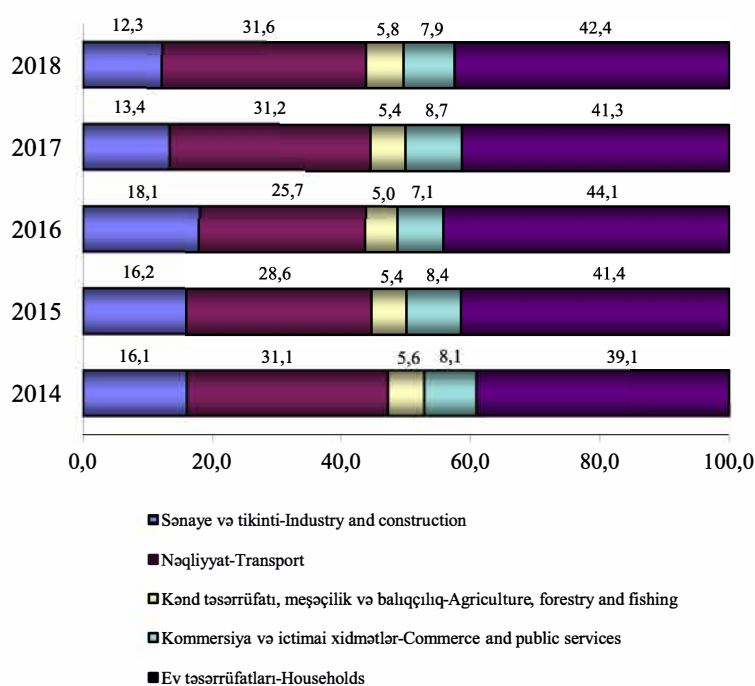
İlkin enerji məhsullarının istehsalı, faizlə
Primary energy production, in percent



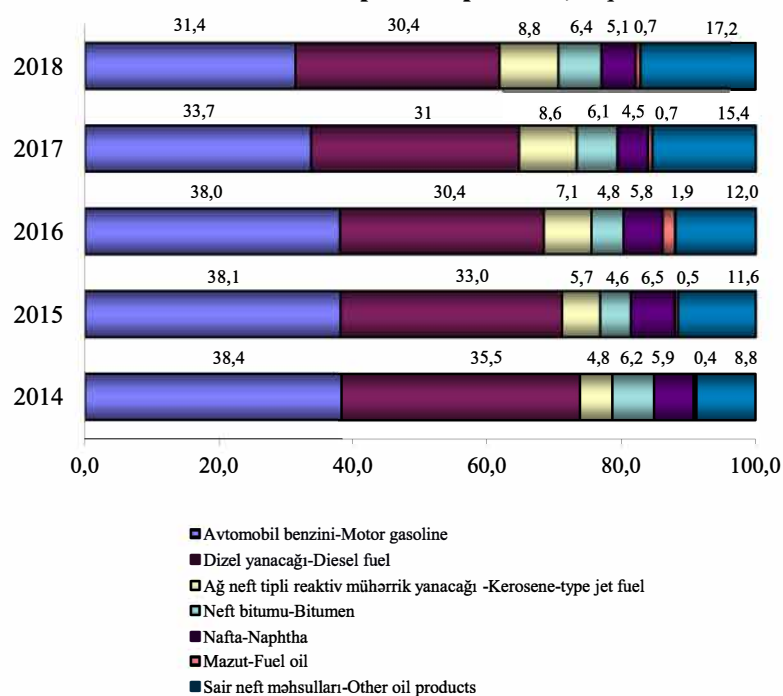
Enerji məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption of energy products, in percent



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 və özünü təmin etmə, faizlə
Energy dependency and self-sufficiency, in percent

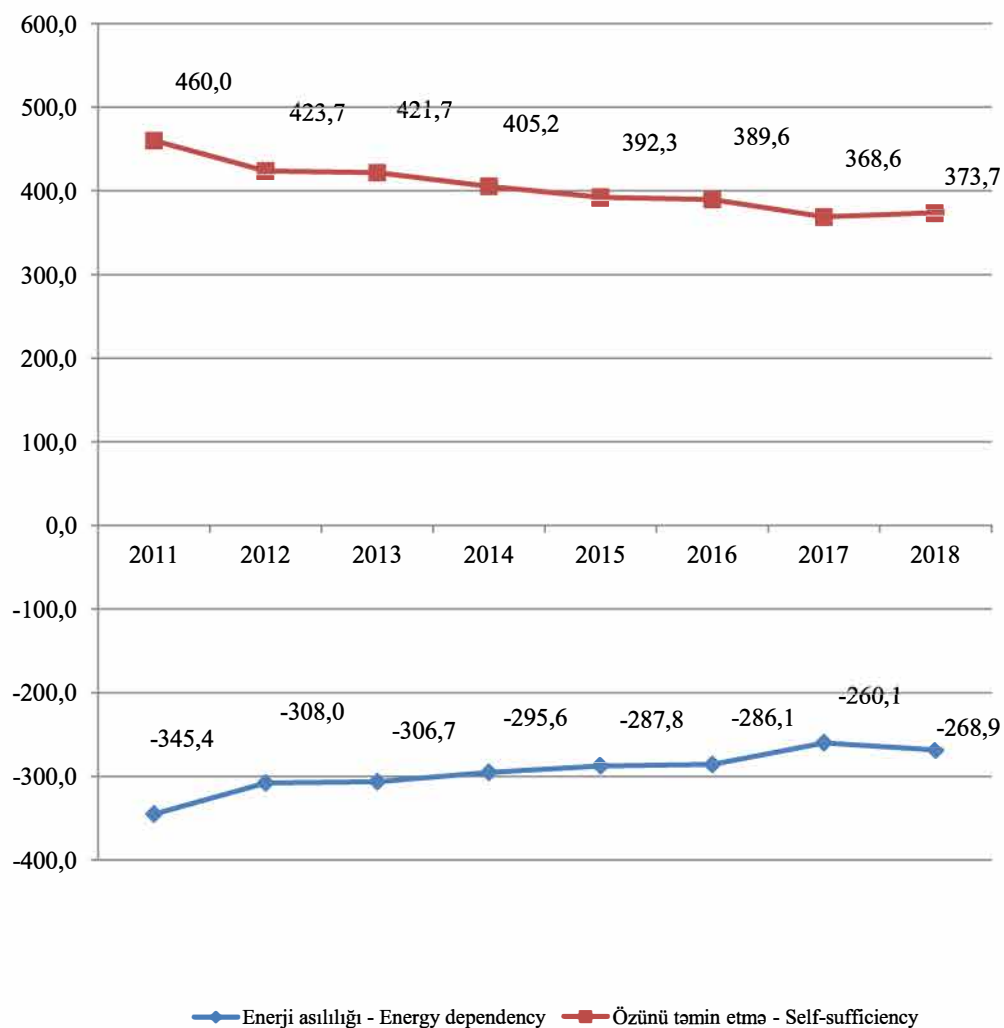
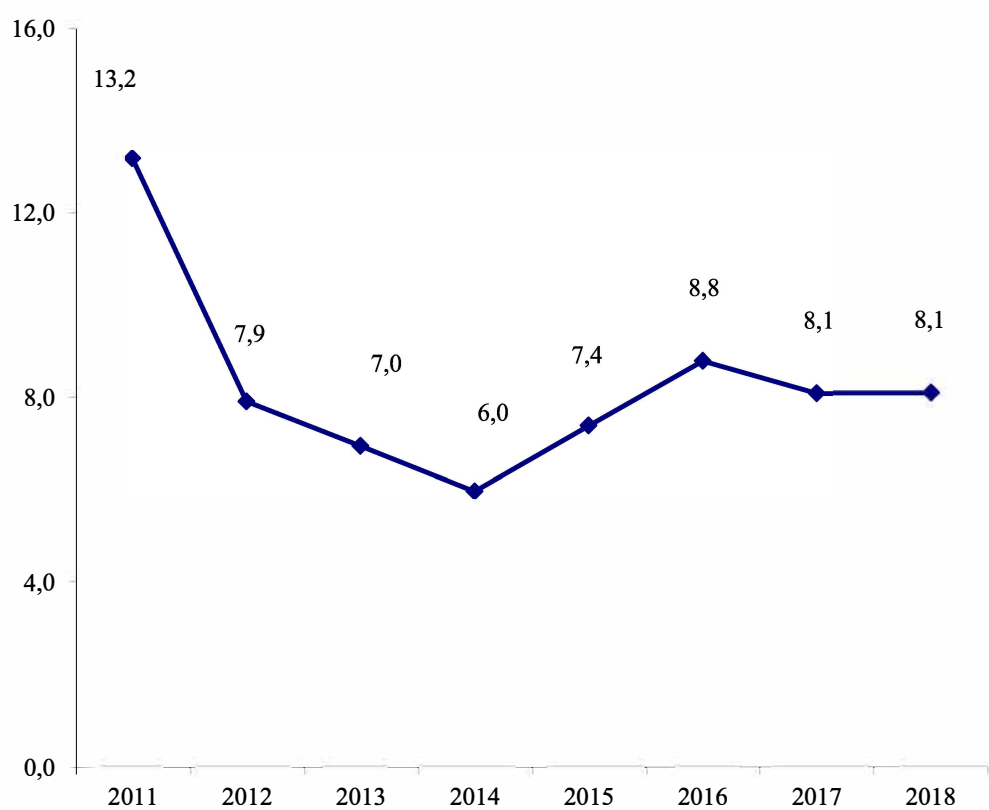


Fig. 1.10

Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, 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 (xam neft, təbii 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 Qiqacoula, yaxud 0,041868 Teracoula, 1 Teracoul 1000 Qiqacoula bərabərdir. Enerji balansının tərtibindən əvvəl balansda göstərilən bütün enerji 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 enerji 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-cı sütunlar) daxil edilmişdir. Azərbaycanın milli Enerji balansının modeli yerli xüsusiyyətlər nəzərə alınmaqla, BMT-nin "Enerji Statistikasına dair Beynəlxalq Təvsiyələri" nə və enerji balanslarının vahid strukturuna əsaslanmışdır.

Enerji balansının "Yuxarı blok" hissəsi.

1.1-ci sətir "İlkin enerji məhsullarının istehsalı". Bütün enerji məhsulları **ilkin** və **təkrar** (ikinci) məhsullara bölünür. Təbii resurslardan birbaşa alınan və ya ayrılan məhsullar **ilkin** (xam neft və təbii qaz, həmçinin, külək, günəş və su elektrik stansiyalarında istehsal olunan elektrik enerjisi və s.), **ilkin enerji məhsulu** olmayan, lakin **ilkin məhsullardan istehsal edilən enerji məhsulları** (neft emalı məhsulları, istilik elektrik stansiyalarında istehsal olunan elektrik enerjisi və s.) **təkrar məhsullar** adlandırılır. İlkin enerji məhsullarının istehsal həcmi 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 həcmində nəzərə alınmır. Məsələn, qaz və ya neft yataqlarından hasil edilən qazın bir qismi təzyiqin saxlanması üçün yatağa vurula, məşəllərdə yandırıla və ya atmosfərə atıla bilər. Qalan qaz daha ağır qazların (qaz kondensatlarının) ayrılması məqsədilə sonradan emal oluna bilər. Beləliklə, laylara təkrar vurulan, atmosfərə atılan və yandırılan qazın, habelə qaz kondensatının həcmi satış üçün hazır olan qazın həcmi müəyyənləşdirilməsində nəzərə alınmır. Bu qayda təkrar enerji məhsullarına da aiddir.

1.2 və 1.3-cü sətirlər "İdxal" və "İxrac". İdxal və ixrac həcmi – Azərbaycanda yaşayan şəxslər və ya fəaliyyət göstərən müəssisələr tərəfindən həyata keçirilən əqdlərin nəticəsində ölkəyə daxil olan və ölkədən çıxarılan məhsulların miqdarıdır. Yüklərin gömrük orqanlarında rəsmiləşdirilməsinin baş verib-verməməsindən asılı olmayaraq, idxal-ixrac əməliyyatları məhsulun ölkənin milli sərhədlərini keçmə anında baş vermiş hesab edilir. Ölkə ərazisindən tranzitlə keçən enerji məhsulları (elektrik enerjisi istisna

Brief methodological instructions on compilation of the energy balance

Structure of the balance. Energy balance is constructed from the commodity balances of different energy products such as crude oil, natural 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 balance consists of 50 lines and 28 rows. Lines include information on flows, rows – energy products. Taking into account available 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 Balance of Azerbaijan is based on the recommendations of UN "International Recommendations for Energy Statistics" 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 wind, solar, 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

olmaqla) idxal-ixrac göstəricilərində nəzərə alınmır. Balansda ixrac göstəriciləri « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

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

1.5-ci sətir “Ehtiyatların dəyişməsi”. Enerji balansının tam bitmiş hesabat dövrü üzrə hesablanan elementlərindən (istehsal, istehlak, idxal 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 artdıqda rəqəm « - » işarəsi ilə yazılır. Enerji məhsullarının ehtiyatları bu məhsulların istehsalçılarında, idxalçılarında, energetika məhsullarının transformasiyası, bölüşdürülməsi, 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 formalaşır. **2-ci sətir “Statistik fərq”**- ümumi enerji təchizatı ilə bütün energetika məhsullarının istehlakı arasında alınan fərkdir. Ümumi enerji təchizatının miqdarından (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 çıxıldıqdan sonra yaranan fərkdir. Statistik fərqin qiyməti “-” işarə ilə də ola bilər. “Statistik fərq” sətirinin məlumatları balans məlumatlarının keyfiyyətini qiymətləndirməyə imkan verən əsas meyardır. 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-cü sətir “Transferlər” (yardəyişmələr) - praktiki təsnifatmə və enerji məhsulunun istifadəsi və ya müəyyən olunmasında dəyişikliklər səbəbindən yaranan təqdimat məsələlərinin öhdəsindən gəlmək məqsədilə enerjini sütunlar arasında hərəkət etdirmək üçün əhəmiyyətli olan statistik üsuldur. Yardəyişmələr, məsələn, hazır neft məhsulu neft emalı zavodlarında xammal kimi idxal olunduqda vacib sayılan – neft məhsullarının adlarının dəyişdirilməsini və uzun müddət öz ilkin xassələrinə uyğun gəlməyən məhsulların adlarının dəyişdirilməsini əhatə edir.

considered in the import-export indicators. The export data in the balance is indicated by « - ».

Line 1.4 – “International bunkers”. This data includes quantity of fuel filled in Azerbaijan for ships (1.4.1 lines) and civil aircrafts (1.4.2 lines) 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 the difference when the sum of energy transfers (Line 3), the processes of transformation sector (Line 4), consumption within the energy sector (Line 5), losses (Line 6) and final consumption (Line 7) is deducted from the amount of total energy supply (Line 1). 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.

4-cü sətir “Transformasiya sektorunun prosesləri”. Bu sətirdə, habelə 4.1-4.8-ci altşərtlərdə istilik və elektrik enerjisinin istehsalı üçün yandırılmış yanacaq da daxil olmaqla ikinci yanacaq məhsullarının istehsalına sərf edilmiş yanacağın miqdarı və həmin transformasiya (çevrilmə) 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 energetika sektoruna aid olan müəssisələrdə istehlak olunmuş enerji məhsullarının miqdarını və ya xüsusi sərfiyyatını göstərir. İstehlak olunmuş enerji məhsulları digər enerji məhsullarına çevrilmədən uçotdan silinir. Energetika sektoruna aid olan müəssisələrin fəaliyyətini təmin edilməsi üçün istehlak edilmiş enerji məhsulları transformasiya proseslərində iştirak etmir.

6-cı sətir “İtkilər”. Enerji məhsullarının istifadəsi, nəqli, bölüşdürülməsi (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 nəqli və bölüşdürülməsi zamanı itkiləri dedikdə qazın uzaq məsafəyə nəqli prosesində baş verən itkilər, rayondaxili (şəhərdaxili) bölüşdürücü 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 arasındakı 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 enerji məhsulları son istehlak adlandırılır. Satış üçün nəzərdə tutulmuş elektrik və istilik enerjisinin istehsalına sərf edilmiş enerji məhsullarının miqdarı son istehlak daxil deyildir. Müxtəlif yanacaqların son istehlakı onlardan qızdırılma və qeyri-energetika məqsədli istifadəni nəzərdə tutur. Son istehlak sektorunda energetika məhsulları uçotdan tamamilə çıxır, yəni transformasiya nəticəsində bu və ya digər energetika məhsuluna çevrilir. 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 “Enerji məqsədli son istehlak” üç iri qrupun – sənaye və tikinti, nəqliyyat və iqtisadiyyatın digər sahələri üzrə enerjinin son istehlakı haqqındakı məlumatlarından formalaşır.

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 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 öz ehtiyaclarının təmin edilməsi üçün istilik təchizatında, nəqliyyatda, qeyri-enerji mədsədli, habelə satış üçün nəzərdə tutulmuş elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarından istifadə edir. Sənaye müəssisələrinin nəqliyyatda və satış üçün nəzərdə tutulan elektrik və istilik enerjisi istehsalında sərf edilən enerji məhsulu enerjinin son istehlakına aid olmadığı üçün balansın bu sektorunda əks 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 enerji məhsullarının miqdarı sənaye sektoru (sətir 7.1) məlumatlarından xaric edilməli və “transformasiya sektorunun prosesləri”ndə (4-cü sətir) göstərilməlidir. Müvafiq olaraq, ümumi istifadədə olan avtomobil yolları ilə müəssisələrin nəqliyyat vasitələri (və ya icarəyə götürdüləri) ilə daşınmalarına sərf edilmiş enerji məhsullarının miqdarı nəqliyyatın son istehlakı kimi 7.1.2.1 sətirində əks etdirilir.

Nəqliyyat (sətir 7.1.2) – 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 yanacaqın miqdarı göstərilir. Ümumi istifadədə olan avtomobil yollarından kənarda istifadə olunmuş yanacaq (yükləmə-boşaltma işləri, kənd və meşə təsərrüfatının ehtiyacları üçün daşınmalar və s.) daxil edilmir. 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 enerji məhsullarının miqdarı göstərilir. Daxili hava nəqliyyatında (sətir 7.1.2.3) istifadə olunmuş yanacaq göstərilir. Ölkə daxilində hərbi aviasiyanın yanacaq sərfiyyatı ölkədaxili aviadaşımalara daxil edilir. Beynəlxalq reyslər üzrə hərəkət edən hava nəqliyyat vasitələrinin yanacaq çənlərinə doldurulmuş yanacaq isə 1.4.2-ci sətirdə “Təyyarələrin 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 kabotaj əlaqə üzrə yerinə yetirilən reyslərdə gəmilərdə (balıqçılıq gəmiləri istisna olmaqla) istifadə edilmiş yanacağın miqdarı sətir 7.1.2.4-də göstərilir. Boru kəməri nəqliyyatının (sətir 7.1.2.5) fəaliyyətinin təmin edilməsində kompressor və (və ya) nasos stansiyaları tərəfindən istehlak edilmiş enerji məhsullarının miqdarı göstərilir.

7.1.2.6 “Nəqliyyatın digər növləri” sətirində köməkçi və əlavə nəqliyyat fəaliyyətinin – avtobus, dəmir yolu və yükləmə stansiyaları; işarəvermə və rabitə 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 qaraajlardan istifadə edilməsi və s. kimi fəaliyyətlərin həyata keçirilməsi üçün sərf olunmuş enerji məhsullarının yanacağıın miqdarı göstərilir.

“İqtisadiyyatın digər sahələri”nə (sətir 7.1.3) aşağıdakılar daxildir:

7.1.3.1-ci sətirdə “Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq” fəaliyyəti ilə məşğul olan təsərrüfat subyektlərinin (balıqçılıq, aqıq dənizdə balıq ovu daxil olmaqla) əsas fəaliyyətinin təmin edilməsi üçün istifadə edilmiş enerji 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 enerji məhsullarının miqdarı;

7.1.3.3-cü sətirdə “Ev təsərrüfatları”nda məişət məqsədləri üçün istifadə edilmiş enerji məhsullarının miqdarı;

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

7.2-ci sətir “Qeyri-enerji məqsədli son istehlak”. Bir çox enerji 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 boya, parafinlərdən şam, neft koksundan elektrod istehsalında istifadə edilir.

Qeyri-enerji məqsədləri üçün enerji məhsullarından istifadəyə daha çox kimya sənayesində rast gəlinir. Kimya sənayesi enerji məhsullarını qeyri-enerji məqsədlər üçün istehlak edən ən mühüm istehlakçı olmaqla xam neft, təbii qaz və s. enerji məhsullarını emal edib sintetik üzvi məhsullar alır. Kimya sənayesində bir çox neft məhsullarından xammal kimi istifadə olunur, bunlar əsasən nafta, sıxılmış 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, etirli karbohidrogenlər, butadien və digər qeyri-enerji xammal məhsullarının alınması üçün istifadə edilmişdirsə, onda bu qeyri-enerji istifadəsi hesab edilir. Lakin, əgər metandan ammiak və metanol istehsalı, buxar krekinqi kimi neft-kimya proseslərində yanacaq kimi istifadə edilirsə, metan enerji məqsədi üçün istifadə olunmuş hesab edilir və bu məlumatlar balansın 7.1.1.2 sətirində göstərilir. Elektrik və istilik enerjisindən qeyri-enerji məqsədlər üçün istifadə edilmir.

Enerji balansının “Məhsullar” hissəsi.

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

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

ator warehouses, 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.

Part of “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

larında 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 (sıxlığı, qatılığı və s.) geniş hədlərdə dəyişə bilər. Bu kateqoriyaya xam neftin tərkibində olan səmt və ya qeyri-səmt qazından alınan maddə (qaz) kondensatı da daxildir.

3-cü sütun "Təbii bitum və təbii asfalt" qəhvəyi və qara rəngdə olmaqla möhkəm və yumşaq qarışıqlardan ibarət olub, 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 deistillyatlar 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, C_4 fraksiyaları, qazoyl və mazut fraksiyaları) da daxildir.

5-ci sütun "Neft məhsulları, cəmi" 6-18-ci sütunlardakı məlumatların cəmidir.

6-cı sütun "Neft zavodlarının qazı (mayeləşdirilməmiş)" əsasən hidrogenin, metanın, etanın, həmçinin neft emalı zavodlarında xam neftin ayrılması və ya neft məhsullarının emalı (məsələn, krekinq) 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 qazlar" - xam neftin sabitləşdirilməsi və təbii qazın emalı müəssisələrində distillə proseslərindən əldə edilən parafin sıralı karbohidrogenlərin yüngül fraksiyalarıdır. Bunlar əsasən propan (C_3H_8) və butandan (C_4H_{10}) və yaxud bu iki birləşmənin qarışığından ibarət olur. Mayeləşdirilmiş neft qazlarına həmçinin propilen, butilen, izobuten və izobutilen də daxil ola bilər. Nəqləmə və saxlanma üçün mayeləşdirilmiş neft qazları, bir qayda olaraq, təzyiq altında mayeləşdirilir, onlardan energetika və qeyri-enerji ~~getika~~ məqsədləri (məsələn, buxar krekinqi kimi neftkimya prosesində xammal kimi) üçün istifadə olunur.

8-ci sütun "Avtomobil benzini" - 35-215⁰ Selsidə qaynayan yüngül karbohidrogenlərin qarışığından ibarət olan yanacaqdır. Oktan ədədini artırmaq üçün avtomobil benzininin tərkibinə aşqarlar, oksigenatlar və əlavələr, tetraetilqurğuşun və tetrametilqurğuşun kimi qurğuşun birləşmələri daxil edilə bilər. Avtomobil benzinini iki qrupa bölmək olar:

- etilləşdirilməmiş avtomobil benzini: oktan ədədini artırmaq üçün qurğuşun tərkibli birləşmələrin əlavə edilmədiyi avtomobil benzinidir;
- etilləşdirilmiş avtomobil benzini: oktan ədədini

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 feed-stocks". 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, C_4 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 gases". Liquefied gases are light paraffinic hydrocarbons derived from the refinery processes, crude oil stabilization and natural gas processing plants. They consist mainly of propane (C_3H_8) and butane (C_4H_{10}) or a combination of the two. They could also include propylene, butylene, isobutene and isobutylene. Liquefied gases 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.

artırmaq üçün tetraetilqurğuşun və tetrametilqurğuşun əlavələrinin daxil olduğu avtomobil benzinidir.

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

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

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

- mühərrik dizel yanacağı: sıxılmadan alışan daxili yanma mühərrikli avtomobil nəqliyyatı vasitələri üçün (minik, yük avtomobilləri və s.) dizel yanacağı, bir qayda olaraq, aşağı kükürlü olur;
- isitmə və digər qazoyllar:
- sənaye və məişətdə istifadə etmək üçün yüngül isitmə qazoylu;
- dəniz gəmiləri və dəmir yolu lokomotivlərinin dizel mühərrikləri üçün yanacaq;

- qaynama temperaturu 380-540⁰ Selsi olan ağır qazoyllar daxil olmaqla, neft-kimya sənayesində ilkin xammal kimi istifadə edilən qazoylun digər növləri.

12 və 13-cü sütunlar “Azkükürlü mazut” və “Yüksək kükürlü 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, sıxlığı isə 900 kq/m³-dən çoxdur. Tərkibində kükürdün müqdarı 1%-dən az olan ağır mazut yanacağı azkükürlü, tərkibində kükürdün müqdarı 1% və daha çox olan ağır mazut yanacağı isə yüksək kükürlü mazut adlandırılır.

14-cü sütun “Ağ neftin sair növləri”nə aviasiya nəqliyyatı istisna olmaqla digər sektorlarda işıqlandırma və s. məqsədlər üçün istifadə olunan təmizlənmiş neft distillyatları aiddir. Onların distilləsi 150-300⁰ Selsidə baş verir.

15-ci sütun “Neft koksu” ləngidilmiş koklaşdırma və ya aldadıcı mayeləşdirilmiş qatda koklaşdırma kimi proseslərdə neft xammalı, qudron və qatranın əlavələrinin krekinqi və karbonlaşdırılması nəticəsində alınmış qara rəngli, bərk əlavə (qalıq) maddədir. Əsasən

- Leaded motor gasoline: motor gasoline with TEL (tetraethyl lead) and/or TML (tetramethyl lead) added to enhance octane rating. This category includes motor gasoline blending components (excluding additives/oxygenates), e.g. alkylates, isomate, 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

karbondan (90-95%) ibarətdir və tərkibində külün az miqdarı ilə səciyyələnir. Neft koksundan poladtökmədə, koks sobalarında xammal kimi, elektrodların, kimyəvi maddələrin istehsalında və s. məqsədlər üçün istifadə edilir. Katalitik koks da bu kateqoriyaya aiddir.

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

17-ci “Sürtkü yağları” neftin distilləsinin əlavə məhsullarından alınmış karbohidrogenlərdir. 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 $30-180^{\circ}\text{C}$ Selsi hədlərində olan, mühərriklərdə istifadə üçün yararlı olan oktan rəqəmli mühərrik benzinidir.

Uayt-spirit və sənaye-texniki məqsədlər üçün benzin nafta və ağ neftin qaynama diapazonunda qaynama temperaturu ilə distillənin təmizlənmiş aralıq məhsulları kimi müəyyən olunur. Onlar aşağıdakılara bölünür: **uayt-spirit.** Alışma temperaturu 30°C olan əridici benzindir. Uayt-spirit distillə diapazonu $135-250^{\circ}\text{C}$ təşkil edir

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

Reaktiv mühərriklər üçün benzin (reaktiv mühərriklər üçün nafta və ya JP4) tipli yanacağa aviasiya turbinli güc qurğularında istifadə olunan və $100-250^{\circ}\text{C}$ Selsidə qaynayan yüngül 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 buxarlanma təzyiqi isə $13,7\text{ kPa}$ -dən $20,6\text{ kPa}$ -dək olsun.

Aşqarlar və oksigenatlar. Aşqarlar karbohidrogen birləşmələrinə aid olmayan, yanacağın xassəsini

carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, 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 13.7 kPa and 20.6 kPa .

Additives/oxygenates: Additives are non-hydrocarbon compounds added to or blended with a

dəyişmək (oktan və ya setan rəqəmini, aşağı temperatur xüsusiyyətlərini və s.) məqsədilə məhsula əlavə olunan və ya qarışdırılan əlavə məhsullardır:

- metanol, etanol (yalnız yanacaq kimi istifadə olunması nəzərdə tutulan hissə) spirtləri, efirlər, metil-tret-butil efiri, etil-tret-butil efiri, üçüncü amilmetil efiri kimi oksigenatlar;
- mürəkkəb efirlər (məsələn, ayırpəncə yağı və ya dimetil efiri və s.);
- tetrametilqurğuşun, tetraetilqurğuşun 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 mayələşdirilmiş 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 buxarlanma təzyiqinə görə aşağıdakı kimi təsnifləşdirmək olar. Aşağı buraxılma təzyiqi olan təbii qaz kondensatı kondensat, orta buraxılma təzyiqi qaz benzini, yüksək buraxılma təzyiqi olan təbii qaz kondensatı isə mayələşdirilmiş neft qazı (7-ci sütunda 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 neftlə birgə hasil edilən "səmt" qazı daxildir. Mayələşdirilmiş təbii qaz da bu sütunda uçota alınır. Mayələşdirilmiş təbii qaz - normal atmosfer təzyiqində təqribən -160 Selsiyədək soyudularaq maye halına kondensasiya olunmuş təbii qazdır. Mayələşdirilmiş 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 ayrılaraq yığılır və bir hissəsi müəssisədə, bir hissəsi isə poladəritmə proseslərində və ya onun yandırılması üçün quraşdırılmış enerji qurğularında istifadə olunur. Yanacağın miqdarı yüksək istilik-törətmə qabiliyyəti üzrə göstərilməlidir.

Zavod qazına kommunal və ya əsas fəaliyyəti qazın

product to modify fuel properties (octane, cetane, cold properties, etc.):

- 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

istehsalı, nəqli və bölüşdürülməsi olan xüsusi müəssisələrdə istehsal edilən təbii qaz əvəzediciləri 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 istiliklə təmin 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 bölüşdürülür. Təbii qazın əvəzedicisinin istehsalı üçün əsas xammal: kömür, neft və yanar şistlərdir. 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 istiliklə təmin qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

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

Koks qazı koks emalı müəssisələrində və qara metallurgiya müəssisələrində aparılan bərk yanacağların karbonlaşdırılması və qazlaşdırılması proseslərində əlavə (yanışı) məhsul kimi yaranır. Yanacağın miqdarı yüksək istiliklə təmin 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-cı sütunlardakı məlumatların cəmindən formalaşdırılmaqla 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 bioyanacaq.

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

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

private plants, whose main purpose is manufacture, transport and distribution of gas. It includes gas produced 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.

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

24-cü sütun “Su elektrik stansiyalarının elektrik enerjisi”. Suyun potensial və kinetik enerjisinin su elektrik stansiyalarında elektrik enerjisinə 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 əks etdirilir.

26-cı “Biokütlə və tullantılar enerjisi” sütununda sənaye tullantıları, bərk kommunal tullantılar, bərk biokütlə, bioqazlar və maye bioyanacağın istifadəsi nəticəsində əmələ gələn 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 istiliktötənmə 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 çürüdülən maddələr olan, xüsusi qurğularda yandırılan tullantılardır. Kommunal təsərrüfatının bərpa olunmayan bərk tullantıları isə ev təsərrüfatlarında, sənayedə, tibb müəssisələrində və xidmət sahəsində yaranan və mikroorqanizmlər tərəfindən çürüdülməyən maddələrdən ibarət olan, xüsusi qurğularda 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 emalı 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 istiliktötənmə qabiliyyəti üzrə göstərilir.

Bioqazlar qaz olmasına baxmayaraq biokütlənin tərkib hissəsi hesab olunur və əsas etibarilə biokütlənin çürüməsi nəticəsində yaranan metandan və ikioksidlilik karbondan ibarətdir. Bioqazlara aşağıdakılar daxildir:

- zibilin çürüməsi nəticəsində yaranan üzvi tullantılardan yaranmış qaz;

- çirkab suların çöküntülərinin anaerob qıcqırdılması

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

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 land-filled 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, bio-

nəticəsində yaranan qaz;

-heyvan peyininin, həmçinin sallaqxanaların, pivəbişirmə və bəzi kənd təsərrüfatı müəssisələrinin tullantılarının anaerob qıcqırdılmasından alınan sair 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 ayırpəncəsinin 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 enerji 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 benzinə emal edilməsi prosesində əldə edilən maye məhsullar, hidrogen və emulsiyaya çevrilmiş neft (məsələn, sulu bitum emulsiyası).

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

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

Domna koksu. Bu bərk məhsul kömürün, əsasən koklaşan 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 koksa da aid edilir. Bura həmçinin kömürün karbonlaşdırılması ilə aşağı temperaturda alınan yarımkoks – bərk məhsul daxildir. Yarımkoksdan məişət yanacağı kimi istifadə olunur və ya kokskemiyə müəssisələri tərəfindən öz ehtiyacları üçün istehlak olunur.

28-ci sütun "İstilik enerjisi". Bu sütunda kömür, təbii qaz, neft məhsulları və bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları kimi yanan yanacağın yandırılması

metanol, 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 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- "Heat energy". This column reflects the heat energy generated by combustion of fuels such as source and waste of coal, natural gas, petroleum

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.

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.

products and renewable energy, as well as heat energy generated by the conversion of electrical energy into electric water heaters or heat pumps.

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 row.

Milli enerji balansının maketi

	Sətrin №-si	o cümlədən:																	Təbii qaz	Türəmə qazlar	Barpa olunan enerji və tullantılar	o cümlədən:								
		Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (maddən kondensatı ilə)	Təbii bitum və təbii asfalt	Neft-zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	neft zavodlarının qazı	məyləşdirilmiş qazlar	avtomobil benzini	ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	nafta	dizel yanacağı (qazoyl)	az kükürdüli mazut	yüksək kükürdüli mazut	ağ neftin sair növləri	neft koksu	neft bitum	sürtkili yağlar				digər neft məhsulları, cəmi	günəş fotoelektrik enerjisi	geotermal enerji	su elektrik stansiyalarının el.enerjisi	külək enerjisi	biokütlə və tullantılar enerjisi	Digər yanacaqlar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi
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
İlkin energetika məhsullarının istehsalı	1.1																													
İdخال	1.2																													
İxrac	1.3																													
Beynəlxalq reymlər 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																													
Transferlər	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																													
prosesləri	4.8																													
Energetika sektorunun daxili istehlakı	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																													
Əlvan metallurgiya	7.1.1.3																													
Digər qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	7.1.1.4																													
Nəqliyyat avadanlıqları	7.1.1.5																													
Məşin və avadanlıqların istehsalı	7.1.1.6																													
Mədənçıxarma sənayesi	7.1.1.7																													
Qida məhsullarının və tütün istehsalı	7.1.1.8																													
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																													
İqtisadiyyatın digər sahələri	7.1.3																													
Kənd təsərrüfatı,meşəçilik və balıqçılıq	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																													

154

**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 əmsalı ²⁾ Ton of oil equivalent (conversion rate)	Məlumat üçün: Şərti yanacaq ölçü vahidinə çevrilmə əmsalı 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
Həllədicilər 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 kükürlü)	42 480	1,015	1,450	Fuel oil - low sulphur
Mazut (yüksek kükürlü)	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	Liquefied gases
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
Berk 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 vahididir. 1 NET=10 000 kkal/kq = 41 868 kC/kq. NET ölçü vahidinə çevrilmə əmsalı 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 vahididir. 1 kq ŞY=7000 kkal/kq = 29 300 kC/kq.

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/kq, şərti yanacağa çevrilmə əmsalı 1,470; təbii qazın yuxarı istilik törətmə qabiliyyəti 38 938 kC/m³ onun NET-ə çevrilmə əmsalı 0,930, şərti yanacağa çevrilmə əmsalı 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 tərəfindən 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.70
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.89
-teracoul – səh.108

Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağının əmtəə balansı
-natura ifadəsində –səh.71
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.90
-teracoul -səh.109

Ağ neftin sair növlərinin əmtəə balansı
-natura ifadəsində –səh.72
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.91
-teracoul –səh.110

B

Bərk məişət tullantıları
-natura ifadəsində – səh.64
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.64
-teracoul – səh.64

D

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

Digər neft məhsulları
-natura ifadəsində - səh.79
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.98
-teracoul - səh.117

E

Enerji balansı:
2014-2018-ci illər üzrə - səh.28-48
Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər - səh.140-154
Elektrik enerjisinin əmtəə balansı
-natura ifadəsində - səh.83
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.102
-teracoul - səh.121
Enerji asılılığı - səh.19
Enerji istehlakı və enerji tutumu səh.18
Elektrik enerjisinin tutumu - səh.18
Enerji tutumu - səh.18-19

Elektrik enerjisinin istehsalı – səh.133
Elektrik stansiyalarının gücü – səh. 132
Ev təsərrüfatları
-natura ifadəsində – səh.125
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.127
-teracoul -səh.128

Ə

Əmtəə balansları – səh. 65-122

X

Xam neftin (qaz kondensatı daxil olmaqla) əmtəə balansı
-natura ifadəsində - səh.66
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.85
-teracoul - səh.104

Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) hasilatı - səh.130

İ

İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı – səh.124-128
İstilik enerjisinin əmtəə balansı
-natura ifadəsində - səh.82
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.101
-teracoul - səh.120

K

Kənd təsərrüfatı, meşəçilik və balıqçılıq
-natura ifadəsində - səh.125
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.126
-teracoul - səh.128

Kommersiya və ictimai xidmətlər
-natura ifadəsində - səh.125
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.126
-teracoul - səh.128

M

Mayeləşdirilmiş qazların əmtəə balansı
-natura ifadəsində - səh.69
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.88
-teracoul - səh.107

Mazut:
-natura ifadəsində –səh.74
-min ton neft ekvivalenti ilə - səh.93
-teracoul -səh.112

N

Neft-zavodlarının qazının əmtəə balansı

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

Neft bitumunun əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.77
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.96
- teracoul - səh.115

Neft koksunun əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.76
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.95
- teracoul - səh.114

Naftanın əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.75
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.94
- teracoul - səh.113

Nəqliyyat

- natura ifadəsində - səh.124
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.126
- teracoul - səh.128

Neft bitumunun əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.77
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.96
- teracoul - səh.115

O

Odunun əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.81
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.100
- teracoul - səh.119

Ö

Özünü təmin etmə - səh.19

S

Sürtkü yağlarının əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.78
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.97
- teracoul - səh.116

Sənaye

- natura ifadəsində - səh.124
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.125
- teracoul - səh.127

T

Təbii qazın əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.80
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.99
- teracoul - səh.118

Təbii qazın hasilatı, səh.131

Təbii bitum və təbii asfaltın əmtəə balansı

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

Tikinti

- natura ifadəsində - səh.124
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.126
- teracoul - səh.127

Y

Yanacağın sair növlərinin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.84
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.103
- teracoul - səh.122

Alphabetical index**A**

Agriculture, forestry and fishing
-in volume terms -125
-thsd ton oil equivalent -126
-terajoule -128

B

Bitumen
-in volume terms -77
-thsd ton oil equivalent -96
-terajoule -115

Brief methodological instructions
on compilation of the energy
balances – 140-154

C

Crude oil (including gas condensate)
-in volume terms -66
-thsd ton oil equivalent -85
-terajoule -104

Crude oil extraction (including gas condensate) - 130

Commodity balances - 65-122

Consumption by economic activity
types of energy products –124-128

Consumption of energy and energy
capacity – 18-19

Construction

-in volume terms 124
-thsd ton oil equivalent -126
-terajoule -127

Commerce and public services

-in volume terms -125
-thsd ton oil equivalent -126
-terajoule -128

D**Diesel fuel**

-in volume terms -73
-thsd ton oil equivalent -92
-terajoule -111

E**Electricity**

-in volume terms - 83
-thsd ton oil equivalent -102
-terajoule -121

Energy dependency - 19

Energy capacity -18-19

Energy balance:

on 2014-2018 - 28-48 page.

F**Fuel oil**

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

H**Heat**

-in volume terms -82
-thsd ton oil equivalent -101
-terajoule -120

Households

-in volume terms -125
-thsd ton oil equivalent -127
-terajoule -128

Hard domestic wastes

-in volume terms -64
-thsd ton oil equivalent -64
-terajoule - 64

I**Industry**

-in volume terms -124
-thsd ton oil equivalent -125
-terajoule -127

K**Kerosene - type jet fuel**

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

L

Liquefied gases

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

Lubricants

- in volume terms -78
- thsd ton oil equivalent -97
- terajoule -116

M

Motor gasoline

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

N

Natural gas

- in volume terms -80
- thsd ton oil equivalent -99
- terajoule -118

Naphtha

- in volume terms -75
- thsd ton oil equivalent -94
- terajoule -113

-Natural bitum and natural asphal

- in volume terms -67
- thsd ton oil equivalent -86
- terajoule -105

O

Other kerosene

- in volume terms -72
- thsd ton oil equivalent -91
- terajoule -110

Other petroleum products

- in volume terms -79
- thsd ton oil equivalent -98
- terajoule -117

Other fuel products

- in volume terms -84
- thsd ton oil equivalent -103
- terajoule -122

P

Petroleum coke

- in volume terms -76
- thsd ton oil equivalent -95
- terajoule -114

Plant capacity – 132

Production of natural gas - 131

Production of electricity -133

R

Refinery gas

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

S

Self-sufficiency - 19

T

Transport

- in volume terms -124
- thsd ton oil equivalent -126
- terajoule -128

W

Wood

- in volume terms -81
- thsd ton oil equivalent -100
- terajoule -119

“Azərbaycanın Energetikası” / Statistik məcmuə / Bakı, 2019
“Energy of Azerbaijan” / Statistical yearbook / Baku, 2019

Məcmuənin ümumi rəhbəri
General leadership

Vahab Məmmədov
Vahab Mammadov

Buraxılış üzrə məsul şəxs:
Persons responsible for the publication:

Rəna Lazımova
Rena Lazimova

İcraçılar:

Əbülfəz Kərimov
Natalya Sivkova
Elnara İsmayılova
Elmar Eminov

Executors:

Abulfaz Karimov
Natalya Sivkova
Elnara Ismayilova
Elmar Eminov

Tel. 538 63 03; 538 91 02

Həcmi: 10 şərti çap vərəqi
Capacity: 10 conditional printed paper

Tiraj: 110 nüsxə
Printing: 110 copy

9№-li kiçik müəssisə