

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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI
ENERGY OF AZERBAIJAN

Rəsmi nəşr
Official publication

Statistik məcmuə
Statistical yearbook (publication)

Bakı – 2021 - Baku

Ünvan: AZ 1136 Bakı şəhəri, İnşaatçılar prospekti 81,
Dövlət Statistika Komitəsi

Address: AZ 1136 Baku city, Inshaatchilar avenue 81,
The State Statistical Committee

Telefon: +99412 377 10 70
Faks: +99412 538 90 73
E-mail: sc@stat.gov.az

Tel: +99412 377 10 70
Fax: +99412 538 90 73
E-mail: sc@stat.gov.az

Məcmuəni Azərbaycan Respublikası Dövlət Statistika
Komitəsinin www.stat.gov.az rəsmi internet saytından
əldə etmək olar.

The publication is available on official website of the
State Statistical Committee of the Republic of Azerbaijan
at www.stat.gov.az.

Xüsusi işarələr:

Special symbols:

hadisə baş verməmişdir

“ - ”

not applicable

məlumat mövcud deyil

“ ... ”

data not available

məlumat çox kiçik rəqəmlərlə
xarakterizə olunur

“ 0.0 ”

data characterized by the least number

müqayisə mümkün deyil

“ x ”

not comparable

İzahlar:

Explanations:

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;*

bu nəşrdə əvvəlki dövrlərə dair məlumatlarla
əvvəlki nəşrlərdə həmin dövrlərə aid
məlumatlar arasındakı bəzi fərqlər beynəlxalq
praktikaya uyğun olaraq yekun statistik
hesabatlar əsasında ilkin məlumatlarda
aparılmış dəqiqləşdirmələrlə izah olunur

*some discrepancies between data for previous
periods in this publication and data for the same
period in the previous publications are explained
by precisising the primary data based on final
statistical reports according to international
practice*

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	Giqacalorie
TJ	terajoule
kg	kilogramme
m³	cubic metres
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

Ön söz

“Azərbaycanın energetikası” statistika məcmuəsində 2016-2020-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, “Çevrilmə əmsalları” və göstəricilərin tapılmasının asanlaşdırılması məqsədilə “Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı” verilmişdir.

Preface

Statistical collection **“Energy of Azerbaijan”** contains national energy balance, commodity balance of energy products and other necessary information on energy statistics for 2016-2020 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 guidelines for compiling energy balances, “Conversion rate” and “Alphabetical list of indicators” are provided to facilitate finding indicators.

Mündəricat

Contents

	səh. page
2020-ci ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında	14
About energy balance of Azerbaijan in 2020	
1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi və enerji səmərəliliyi göstəriciləri	
Main macroeconomic by sector of energy and energy efficiency indicators	
1.1 Energetika sahəsində fəaliyyət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri	16
Main indicators of the enterprises operating in the energy sector	
1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı, bu sahədə xidmət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri	16
Crude oil and natural gas production, the main indicators of enterprises operating in this field	
1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri	17
Main indicators of manufacture of refined petroleum products	
1.1.3 Elektrik və istilik enerjisi, qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin əsas göstəriciləri	17
Main indicators of electricity, gas and steam production, distribution steam of supply	
1.2 Enerji istehlakı göstəriciləri	18
Indicators of 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 enerji növlərindən istifadə	21
Use of energy 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	

1.11	Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi Volume of electricity consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors	24
1.12	Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi The volume of electricity consumed for the production of valued added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors	25
1.13	Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi The volume of natural gas consumed for production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors	25
1.14	Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi The volume of natural gas consumed for production of value added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors	26
2.	Enerji balansı	
	Energy balances	
2.a	2016-2020-ci illər üzrə enerji balansı (min NET) Energy balances in 2016-2020 (thousand TOE)	28
2.b	2016-2020-ci illər üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balances in 2016-2020 (terajoule)	29
2.1	2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) Energy balance by products in 2016 (thousand TOE)	30
2.2	2016-cı il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balance by products in 2016 (terajoule)	32
2.3	2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) Energy balance by products in 2017 (thousand TOE)	34
2.4	2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balance by products in 2017 (terajoule)	36
2.5	2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) Energy balance by products in 2018 (thousand TOE)	38
2.6	2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balance by products in 2018 (terajoule)	40
2.7	2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) Energy balance by products in 2019 (thousand TOE)	42
2.8	2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balance by products in 2019 (terajoule)	44
2.9	2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) Energy balance by products in 2020 (thousand TOE)	46
2.10	2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) Energy balance by products in 2020 (terajoule)	48
2.11	Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində) Production of energy products (in volume terms)	50
2.12	Enerji məhsullarının istehsalı (min NET) Production of energy products (thousand TOE)	50

	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 (qalıqların) dəyişməsi (natura ifadəsində) Stock changes (in volume terms)	54
2.24 Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi (min NET) Stock changes (thousand TOE)	54
2.25 Ehtiyatların (qalıqların) 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. page
2.55 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (teracoul) Electricity and heat production expences of energy products (terajoule)	64
3. Əmtəə balansları	
Commodity balances	
3.1.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (min ton) Crude oil (including gas condensate) (thousand ton)	66
3.1.2 Təbii bitum və təbii asfalt (min ton) Natural bitum and natural asphalt (thousand ton)	67
3.1.3 Neft zavodlarının qazı (min ton) Refinery gas (thousand ton)	68
3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (min ton) Liquefied gases (thousand ton)	69
3.1.5 Avtomobil benzini (min ton) Motor gasoline (thousand ton)	70
3.1.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (min ton) Kerosene - type jet fuel (thousand ton)	71
3.1.7 Ağ neftin sair növləri (min ton) Other kerosene (thousand ton)	72
3.1.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) (min ton) Diesel fuel (gas oil) (thousand ton)	73
3.1.9 Mazut (min ton) Fuel oil (thousand ton)	74
3.1.10 Nafta (min ton) Naphtha (thousand ton)	75
3.1.11 Neft koksu (min ton) Petroleum coke (thousand ton)	76
3.1.12 Neft bitumu (min ton) Bitumen (thousand ton)	77
3.1.13 Sürtkü yağları (min ton) Lubricants (thousand ton)	78
3.1.14 Digər neft məhsulları (min ton) Other petroleum products (thousand ton)	79
3.1.15 Təbii qaz (milyon kub metr) Natural gas (million cubic metres)	80
3.1.16 Odun (min ton) Wood (thousand ton)	81
3.1.17 İstilik enerjisi (min Q.kal) Heat (thousand Gcal)	82
3.1.18 Elektrik enerjisi (milyon kVt saat) Electricity (million kWt hour)	83
3.1.19 Yanacağın sair növləri (min ton) Other fuel products (thousand ton)	84

	səh. page
3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (min NET) Crude oil (including gas condensate) (thousand TOE)	85
3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt (min NET) Natural bitum and natural asphalt (thousand TOE)	86
3.2.3 Neft zavodlarının qazı (min NET) Refinery gas (thousand TOE)	87
3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (min NET) Liquefied gases (thousand TOE)	88
3.2.5 Avtomobil benzini (min NET) Motor gasoline (thousand TOE)	89
3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (min NET) Kerosene - type jet fuel (thousand TOE)	90
3.2.7 Ağ neftin sair növləri (min NET) Other kerosene (thousand TOE)	91
3.2.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) (min NET) Diesel fuel (gas oil) (thousand TOE)	92
3.2.9 Mazut (min NET) Fuel oil (thousand TOE)	93
3.2.10 Nafta (min NET) Naphtha (thousand TOE)	94
3.2.11 Neft koksu (min NET) Petroleum coke (thousand TOE)	95
3.2.12 Neft bitumu (min NET) Bitumen (thousand TOE)	96
3.2.13 Sürtkü yağları (min NET) Lubricants (thousand TOE)	97
3.2.14 Digər neft məhsulları (min NET) Other petroleum products (thousand TOE)	98
3.2.15 Təbii qaz (min NET) Natural gas (thousand TOE)	99
3.2.16 Odun (min NET) Wood (thousand TOE)	100
3.2.17 İstilik enerjisi (min NET) Heat (thousand TOE)	101
3.2.18 Elektrik enerjisi (min NET) Electricity (thousand TOE)	102
3.2.19 Yanacağın sair növləri (min NET) Other fuel products (thousand TOE)	103
3.3.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (teracoul) Crude oil (including gas condensate) (terajoule)	104
3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt (teracoul) Natural bitum and natural asphalt (terajoule)	105

	səh. page
3.3.3 Neft zavodlarının qazı (teracoul) Refinery gas (terajoule)	106
3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (teracoul) Liquefied gases (terajoule)	107
3.3.5 Avtomobil benzini (teracoul) Motor gasoline (terajoule)	108
3.3.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (teracoul) Kerosene - type jet fuel (terajoule)	109
3.3.7 Ağ neftin sair növləri (teracoul) Other kerosene (terajoule)	110
3.3.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) (teracoul) Diesel fuel (gas oil) (terajoule)	111
3.3.9 Mazut (teracoul) Fuel oil (terajoule)	112
3.3.10 Nafta (teracoul) Naphtha (terajoule)	113
3.3.11 Neft koksu (teracoul) Petroleum coke (terajoule)	114
3.3.12 Neft bitumu (teracoul) Bitumen (terajoule)	115
3.3.13 Sürtkü yağları (teracoul) Lubricants (terajoule)	116
3.3.14 Digər neft məhsulları (teracoul) Other petroleum products (terajoule)	117
3.3.15 Təbii qaz (teracoul) Natural gas (terajoule)	118
3.3.16 Odun (teracoul) Wood (terajoule)	119
3.3.17 İstilik enerjisi (teracoul) Heat (terajoule)	120
3.3.18 Elektrik enerjisi (teracoul) Electricity (terajoule)	121
3.3.19 Yanacağın 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	
4.1.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)	124
4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the construction (in volume terms)	124
4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)	124

	səh. page
4.1.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (in volume terms)	125
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
4.1.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the households (in volume terms)	125
4.2.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the industrial sector (thousand TOE)	125
4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the construction (thousand TOE)	126
4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the transport sector (thousand TOE)	126
4.2.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (thousand TOE)	126
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
4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (min NET) Consumption of energy products in the households (thousand TOE)	127
4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the industrial sector (terajoule)	127
4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the construction (terajoule)	127
4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the transport sector (terajoule)	128
4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (terajoule)	128
4.3.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the commerce and public services (terajoule)	128
4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) Consumption of energy products in the households (terajoule)	128
5. Əlavə cədvəllər 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 2020-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkləndirici maddələr Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2020	134

	səh. page
5.6 Stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan istilik effekti yaradan qazlar	134
Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources	
Diagramlar	135
Diagrams	
Metodoloji göstərişlər	
Methodological guidelines	
Enerji balansının tərtib edilməsinə dair qısa metodoloji göstərişlər	140
Brief methodological guidelines for compiling energy balances	
Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə neft ekvivalentinin tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmə əmsalları	155
Average conversion rate of tonne of oil equivalent (TOE) by different energy products for using in official statistics	
Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı	156
Alphabetical list of indicators	158

2020-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.

2020-ci ildə ölkədə ümumi istehsal həcmi 68,8 milyon neft ekvivalenti tonu olan enerji məhsullarının 87,8 faizini ilkin enerji məhsulları, 8,6 faizini neft məhsulları, 3,6 faizini istilik və elektrik enerjisi təşkil etmişdir. Bütün ilkin enerji məhsullarının 58,8 faizini xam neft (qaz kondensatı da daxil olmaqla), 40,9 faizini təbii qaz, 0,3 faizini isə bərpa olunan enerji mənbələri üzrə istehsal olunmuş enerji məhsulları təşkil etmişdir.

Azərbaycan xam neft, təbii qaz və neft məhsulları ixrac edən ölkədir. 2020-ci ildə ölkədə ixracın həcmi 43,5 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmiş, bunun 67,1 faizi xam neftin, 29,7 faizi təbii qazın, 3,0 faizi neft məhsullarının, 0,2 faizi isə elektrik enerjisinin payına düşmüşdür.

2019-cu illə müqayisədə ümumi enerji təchizatı 2,5 faiz azalmış və 16,6 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmişdir. Ümumi enerji təchizatının 21,2 faizini transformasiya sektorunun prosesləri, 5,2 faizini itkilər, 5,6 faizini energetika sektorunun daxili istehlakı, 68,0 faizini son istehlak və s. təşkil etmişdir.

Enerji məqsədli son istehlakın 43,3 faizi ev təsərrüfatlarının, 20,2 faizi sənaye və tikintinin, 23,2 faizi nəqliyyatın, 13,3 faizi isə iqtisadiyyatın digər sahələrinin payına düşmüşdür.

About energy balance of Azerbaijan in 2020

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 2020 in the country 87,8 percent of energy products with total production volume of 68,8 million tons of oil equivalent made primary energy products, 8,6 percent - oil products, 3,6 percent - heat and electricity. 58,8 percent of all primary energy products made crude oil (including gas condensate), 40,9 percent - natural gas, 0,3 percent - energy products produced on renewable energy sources.

Azerbaijan is a country exporting crude oil, natural gas and oil products. In 2020 volume of export in the country made 43,5 million tons of oil equivalent of which 67,1 percent - crude oil, 29,7 percent - natural gas, 3,0 percent - oil products, 0,2 percent - electricity.

In comparison with 2019 total energy supply decreased for 2,5 percent and made 16,6 million tons of oil equivalent. 21,2 percent of total energy supply made transformation processes, 5,2 percent - losses, 5,6 percent - energy industries own use, 68,0 percent - final consumption and etc.

43,3 percent of final consumption for energy purposes was the share of households, 20,2 percent - industry and construction, 23,2 percent - transport, 13,3 percent - other branches of economy.

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

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

1.1 Energetika sahəsində fəaliyyət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri
Main indicators of the enterprises operating in the energy sector

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	360	362	352	381	405	423
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	20 581	25 438	32 108	39 418	37 401	27 344
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	102,0	99,9	95,5	100,6	100,3	94,2
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	78,1	78,7	80,5	82,7	79,6	73,4
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	62,1	61,3	61,2	60,7	63,8	63,3
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	93,0	98,7	99,8	99,2	105,1	99,0
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	1 471,8	1 808,0	1 970,0	1 938,6	2 004,7	2 125,9
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	64 058,1	100 250,3	109 198,3	114 207,5	131 850,1	137 492,3 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	112,2	156,5	108,9	104,6	115,4	104,3 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	118	120	120	142	161	165
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	16 221	21 027	27 712	34 627	32 472	22 364
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	103,4	101,1	95,5	100,2	100,4	93,9
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	61,5	65,1	69,5	72,6	69,1	60,0
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	30,9	30,6	30,3	30,1	31,0	30,1
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	95,4	99,0	99,0	99,3	103,0	97,0
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	2 386,0	3 054,8	3 356,6	3 254,6	3 355,0	3 612,0
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	51 546,4	87 424,5	96 064,0	100 923,4	118 615,6	122 438,7 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	116,5	169,6	109,9	105,1	117,5	103,2 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri

Main indicators of manufacture of refined petroleum products

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	3	3	4	7	7	9
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	2 473	2 473	2 556	2 830	2 918	2 727
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	95,1	90,9	92,2	103,0	96,8	97,1
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	9,4	7,6	6,4	5,9	6,2	7,3
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	4,3	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	86,0	93,0	98,0	98,8	100,0	100,0
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	828,8	890,7	988,0	1 108,5	1 207,0	1 305,8
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	878,1	918,7	926,4	1 076,0	1 247,2	1 397,6 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	103,3	104,6	100,8	116,1	115,9	112,1 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

1.1.3 Elektrik və istilik enerjisi, qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin əsas göstəriciləri

Main indicators of electricity, gas and steam production, distribution steam of supply

	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	239	239	228	232	236	249
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	1 887	1 938	1 840	1 961	2 012	2 253
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	99,6	99,5	97,4	107,0	103,5	100,5
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	7,2	6,0	4,6	4,1	4,3	6,0
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	26,9	26,7	26,9	26,7	28,9	29,3
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	91,4	99,3	100,7	99,3	108,2	101,4
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	513,2	504,7	547,8	583,3	638,9	698,3
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	11 633,6	11 907,1	12 207,9	12 208,1	11 987,3	13 656,0 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	97,0	102,4	102,5	100,0	98,2	113,9 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.2 Enerji istehlakı göstəriciləri Indicators of energy consumption

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ümumi enerji təchizatı- min neft ekvivalentinin tonu (min NET)	15 393,5	15 471,9	15 556,1	17 041,9	16 611,4	Total energy supply - thousand tonnes of oil equivalent (thsd TOE)
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	59 977,6	57 036,0	58 133,4	61 724,7	60 458,3	Primary production of all energy products
o cümlədən:						including:
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	42 240,9	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35 533,3	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 463,5	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	Natural gas
Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	273,2	258,0	273,3	264,2	212,4	Renewables and wastes
İdxal	628,7	2 521,6	2 019,7	302,8	278,5	Import
İxrac	-45 321,7	-43 311,2	-44 270,1	-44 461,2	-43 510,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-229,8	-208,5	-155,8	-353,9	-378,6	International bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	338,7	-566,0	-171,1	-170,5	-236,4	Stock changes
Bir nəfərə düşən enerji istehlakı, NET/nəfər	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	Energy consumption per capita, TOE/person
Enerji tutumu ¹⁾						Energy capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən enerji istehlakı (kq neft ekvivalenti/1000 manat)	527,5	529,1	524,2	560,2	570,6	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)	821,5	791,6	805,8	812,6	852,7	Electricity consumption of per GDP (kWt hour/1000 manat)
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində bir nəfərə düşən elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	1,2	1,2	1,0	0,9	1,0	Share in households per capita income spent on electricity, in percent
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	5,8	5,4	4,7	3,8	4,7	Share of households income spent on electricity, in percent
Bir ev təsərrüfatına düşən elektrik enerjisinin istehlakı, kVt saat	3 872,2	3 392,3	3 158,9	3 000,5	3 310,7	Electricity use per household, kWt hour
Energetika müəssisələri tərəfindən atmosfərə atılan çirkləndirici maddələr, min ton	110,9	114,8	102,9	100,5	85,0	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)*)

	2016	2017	2018	2019	2020	
ÜDM, 2017-ci ilin alıcılıq qabiliyyəti pariteti qiymətləri ilə, mln ABŞ dolları	138 939,4	139 152,8	141 240,7	144 743,6	138 505,2	GDP by purchasing power parity prices of 2017, million USD
Ümumi enerjinin son istehlakı, min NET	9 424,4	9 312,7	9 842,4	11 291,9	11 232,7	Energy final consumption - total, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerjinin son istehlakına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	67,8	66,9	69,7	78,0	81,1	Energy capacity (conversion to final consumption of total energy), kq oil equivalent/thousand USD
Ümumi enerji təchizatı, min NET	15 393,5	15 471,9	15 556,1	17 041,9	16 611,4	Total energy supply, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerji təchizatına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	110,8	111,2	110,1	117,7	119,9	Energy capacity (in conversion to total energy consumption), kq oil equivalent/thousand USD
Bir vahid enerji istehlakı nəticəsində istehsal olunan ÜDM, 1 ABŞ dolları / kq neft ekvivalenti	9,0	9,0	9,1	8,5	8,3	GDP produced as a result of unit energy consumption, 1 US dollar/kq oil equivalent

*) "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

	2016	2017	2018	2019	2020	
1 kq istehsal olunan enerji məhsulunun ÜDM-də dəyəri (1 manat/kq neft ekvivalenti) ¹⁾	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	Value of 1 kg energy product in GDP (1 manat/kg oil equivalent) ¹⁾
Yanacaq və enerji xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	4,5	4,8	4,4	3,7	3,6	Share of expenditures on fuel and energy in total expenditures of production, in percent
Elektrik enerjisinin xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	0,9	1,0	1,1	1,0	0,9	Share of expenditures on electricity in total expenditures of production, in percent
Enerji asılılığı, faizlə	-286,1	-260,1	-268,9	-253,8	-254,5	Energy dependency, in percent
Özünü təmin etmə, faizlə	389,6	368,6	373,7	362,2	364,0	Self-sufficiency, in percent
Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, faizlə	8,8	8,1	8,1	7,3	5,5	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	1,7	1,8	1,6	1,3	Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent
Elektrik və istilik enerjisinin istehsalı zamanı yanacağın istifadə səmərəliliyi, faizlə	38,3	36,9	39,4	41,6	42,3	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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ümumi enerji təchizatı	15 393,5	15 471,9	15 556,1	17 041,9	16 611,4	Total energy supply
ondan:						from those:
Hidroenerji	168,5	150,2	152,0	134,6	92,0	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,0	1,0	0,8	0,5	Share of hidropower in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	100,8	102,4	110,7	115,9	108,4	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent
Külək elektrik enerjisi	2,0	1,9	7,1	9,1	8,3	Wind power
Külək elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	Share of wind power in total energy consumption, in percent
Günəş elektrik enerjisi	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	Solar power
Günəş elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Share of solar power in total energy consumption, in percent
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının cəmi	274,3	257,7	273,2	263,4	212,7	Total renewable energy supply
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,8	1,7	1,8	1,6	1,3	Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ümumi enerji təchizatı	15 393,5	15 471,9	15 556,1	17 041,9	16 611,4	Total energy supply
o cümlədən:						including:
Bərk yanacaq	7,3	7,4	3,3	4,5	4,2	Solid fuels
Bərk yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Share of solid fuels in total energy consumption, in percent
Maye yanacaq	4 752,6	5 164,1	5 058,6	5 177,0	4 665,9	Liquid fuels
Maye yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	30,9	33,4	32,5	30,4	28,1	Share of liquid fuels in total energy consumption, in percent
Qaz yanacaq	10 359,3	10 042,7	10 221,0	11 597,0	11 728,6	Gaseous fuels
Qaz yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	67,3	64,9	65,7	68,0	70,6	Share of gaseous fuels in total energy consumption, in percent
Hidroenerji	168,5	150,2	152,0	134,6	92,0	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,0	1,0	0,8	0,5	Share of hydropower fuels in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	100,8	102,4	110,7	115,9	108,4	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent
Digər bərpa olunan enerji mənbələri	5,0	5,1	10,5	12,9	12,3	Other renewables
Digər bərpa olunan enerji mənbələrinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	Share of other renewables in total energy consumption, in percent

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ümumi enerjinin son istehlakı	9 424,4	9 312,7	9 842,4	11 291,9	11 232,7	Total final consumption of energy
Enerji məqsədli son istehlak	8 575,2	8 210,0	8 602,0	9 967,3	9 917,2	Final energy consumption
Enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	91,0	88,2	87,4	88,3	88,3	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	1 563,5	1 098,1	1 046,8	1 625,1	2 006,7	Industry and construction
Sənaye və tikintinin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	16,6	11,8	10,6	14,4	17,9	Share of industry and construction in final consumption of total energy, in percent
Nəqliyyat	2 151,0	2 563,9	2 823,9	2 791,7	2 297,1	Transport
Nəqliyyatın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	22,8	27,5	28,7	24,7	20,5	Share of transport in final consumption of total energy, in percent
Ev təsərrüfatları	3 816,6	3 394,1	3 575,2	3 791,4	4 295,3	Households
Ev təsərrüfatlarının ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	40,5	36,5	36,3	33,6	38,2	Share of households in final consumption of total energy, in percent
Kommersiya və ictimai xidmətlər	610,2	709,8	665,4	1 240,1	718,5	Commercial and public services
Kommersiya və ictimai xidmətlərin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	6,5	7,6	6,8	11,0	6,4	Share of commercial and public services in final consumption of total energy, in percent
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	433,9	444,1	490,7	519,0	599,6	Agriculture, forestry and fishing
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılığın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	4,6	4,8	5,0	4,6	5,3	Share of agriculture, forestry and fishing in final consumption of total energy, in percent
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	849,2	1 102,7	1 240,4	1 324,6	1 315,5	Final consumption for non-energy needs
Qeyri-enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	9,0	11,8	12,6	11,7	11,7	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,193	0,237	0,236	0,248	0,239	0,139	0,118	0,166	0,209	Industry
Qara metallurgiya	0,416	0,357	0,384	0,610	0,330	0,203	0,170	0,184	0,203	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,725	1,303	1,083	0,771	1,058	0,369	0,365	0,911	1,326	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,913	0,666	0,681	0,716	0,482	0,325	0,290	0,302	0,396	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,271	0,602	0,549	0,617	0,870	0,470	0,375	0,395	0,567	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,439	0,468	0,520	0,581	0,156	0,117	0,118	0,005	0,007	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,055	0,046	0,055	0,069	0,065	0,039	0,034	0,045	0,042	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,108	0,137	0,134	0,141	0,114	0,067	0,051	0,071	0,041	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,036	0,046	0,074	0,086	0,050	0,032	0,031	0,043	0,037	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,050	0,238	0,208	0,226	0,231	0,077	0,050	0,060	0,067	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,099	0,084	0,082	0,128	0,117	0,072	0,063	0,064	0,050	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,150	0,206	0,240	0,206	0,154	0,048	0,036	0,043	0,026	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,679	0,814	0,805	0,854	0,842	0,455	0,383	0,544	0,685	Industry
Qara metallurgiya	1,013	0,923	1,119	1,976	1,118	0,595	0,504	0,551	0,576	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,714	3,708	3,043	2,165	2,966	1,031	1,040	2,556	3,682	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,800	1,222	1,142	1,195	0,828	0,527	0,473	0,507	0,665	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,084	1,505	1,367	1,540	1,817	1,173	0,875	0,940	1,349	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,611	0,792	0,864	0,979	0,271	0,179	0,189	0,010	0,014	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,151	0,149	0,182	0,219	0,193	0,120	0,104	0,144	0,128	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,420	0,555	0,541	0,576	0,542	0,270	0,211	0,286	0,159	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,112	0,117	0,211	0,245	0,141	0,096	0,085	0,128	0,109	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,107	0,800	0,702	0,755	0,169	0,259	0,168	0,201	0,224	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,344	0,260	0,266	0,453	0,316	0,204	0,170	0,169	0,133	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,488	0,748	0,893	0,766	0,387	0,170	0,130	0,169	0,098	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,679	0,879	0,851	0,822	0,956	0,595	0,501	0,634	0,726	Industry
Qara metallurgiya	1,013	0,511	0,474	0,501	0,305	0,345	0,309	0,314	0,251	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,714	4,920	3,605	2,573	4,181	1,906	1,916	4,333	5,807	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,751	16,265	15,811	16,452	15,948	10,895	11,177	13,049	10,558	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,083	1,605	1,424	1,296	1,875	1,359	0,933	0,956	1,627	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,611	0,776	0,848	0,925	0,265	0,148	0,175	0,009	0,008	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,151	0,137	0,153	0,157	0,155	0,119	0,106	0,153	0,051	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,420	0,643	0,643	0,656	0,650	0,346	0,261	0,384	0,238	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,112	0,218	0,467	0,341	0,229	0,181	0,135	0,245	0,216	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,107	0,491	0,491	0,271	0,287	0,476	0,280	0,305	0,343	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,344	0,355	0,338	0,660	0,717	0,639	0,556	0,551	0,396	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,491	0,493	0,633	0,575	0,585	0,272	0,206	0,064	0,058	Non-specified

¹⁾ 2010-cu 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,341	0,515	0,503	0,535	0,485	0,431	0,421	0,432	0,410	Industry
Qara metallurgiya	2,541	1,693	1,620	2,357	2,345	1,211	0,900	1,171	1,618	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,841	1,663	1,376	1,060	0,791	0,556	0,517	0,839	0,735	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,946	7,356	7,512	7,870	5,128	3,734	3,237	3,304	4,510	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,348	0,691	0,619	0,735	0,908	0,538	0,586	0,654	0,696	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,833	0,269	0,298	0,325	0,833	1,103	0,435	0,025	0,025	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,270	0,163	0,243	0,297	0,244	0,228	0,220	0,267	0,243	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,119	0,131	0,130	0,132	0,161	0,180	0,186	0,171	0,157	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,156	0,248	0,406	0,679	0,509	0,346	0,232	0,366	0,321	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,347	0,636	0,656	0,805	2,612	0,875	0,559	0,686	0,756	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,636	0,532	0,521	0,693	0,543	0,517	0,433	0,393	0,251	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,425	0,510	0,662	0,572	0,402	0,246	0,227	0,262	0,203	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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	1,200	1,906	1,817	1,772	1,940	1,846	1,780	1,651	1,425	Industry
Qara metallurgiya	6,189	2,421	2,001	1,933	2,166	2,051	1,630	1,998	1,999	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	5,029	6,282	4,580	3,537	3,127	2,873	2,714	3,993	3,220	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,921	179,719	174,427	180,704	169,673	125,267	124,610	142,809	120,260	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,390	1,842	1,604	1,543	1,958	1,553	1,459	1,585	1,997	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,158	0,446	0,486	0,517	1,421	1,392	0,646	0,048	0,029	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,742	0,487	0,674	0,676	0,582	0,702	0,683	0,906	0,297	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,464	0,618	0,623	0,615	0,916	0,927	0,962	0,920	0,922	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,484	1,183	2,559	2,686	2,334	1,940	1,004	2,083	1,870	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,750	1,309	1,546	0,968	3,244	5,396	3,111	3,470	3,860	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	2,217	2,232	2,151	3,568	3,336	4,603	3,819	3,404	1,997	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	1,393	1,223	1,744	1,592	1,522	1,388	1,296	0,392	0,456	Non-specified

¹⁾ 2010-cu 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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,166	0,204	0,204	0,214	0,201	0,106	0,066	0,113	0,157	Industry
Qara metallurgiya	0,183	0,220	0,257	0,431	0,137	0,107	0,100	0,089	0,068	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,670	1,241	1,032	0,728	0,999	0,341	0,076	0,589	1,046	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,837	0,036	0,037	0,041	0,032	0,004	0,008	0,007	0,004	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,254	0,577	0,530	0,592	0,844	0,452	0,347	0,357	0,543	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,394	0,468	0,526	0,588	0,083	0,014	0,012	0,002	0,003	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,034	0,034	0,036	0,046	0,046	0,016	0,013	0,023	0,021	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,094	0,130	0,128	0,136	0,100	0,052	0,034	0,057	0,026	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,024	0,027	0,042	0,029	0,007	0,003	0,012	0,013	0,011	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,017	0,199	0,161	0,171	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,041	0,039	0,038	0,070	0,069	0,028	0,027	0,030	0,029	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,117	0,173	0,195	0,168	0,111	0,028	0,014	0,020	0,007	Non-specified

1.14 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (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	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Sənaye	0,586	0,753	0,735	0,709	0,804	0,455	0,279	0,431	0,546	Industry
Qara metallurgiya	0,447	0,315	0,317	0,353	0,127	0,181	0,180	0,152	0,084	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,563	4,686	3,437	2,430	3,946	1,759	0,401	2,803	4,579	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,355	0,869	0,865	0,946	1,067	0,135	0,324	0,309	0,102	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,017	1,540	1,373	1,243	1,820	1,306	0,865	0,866	1,558	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,547	0,776	0,858	0,935	0,142	0,017	0,017	0,004	0,003	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,092	0,101	0,101	0,106	0,109	0,049	0,042	0,078	0,026	Machinery
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,365	0,612	0,616	0,631	0,569	0,266	0,173	0,310	0,154	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,075	0,127	0,264	0,114	0,032	0,016	0,051	0,071	0,061	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,036	0,409	0,380	0,205	0,010	0,011	0,010	0,008	0,008	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,143	0,164	0,155	0,360	0,426	0,249	0,242	0,263	0,229	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,383	0,414	0,514	0,468	0,420	0,158	0,078	0,029	0,015	Non-specified

¹⁾ 2010-cu ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

2. Enerji balansı

2. Energy balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.a 2016-2020-ci illər üzrə enerji balansı Energy balance in 2016-2020

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	59 977,6	57 036,0	58 133,4	61 724,7	60 458,3	Primary production
İdxal	628,7	2 521,6	2 019,7	302,8	278,5	Import
İxrac	-45 321,7	-43 311,2	-44 270,1	-44 461,2	-43 510,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-229,8	-208,5	-155,8	-353,9	-378,6	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-49,2	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-180,6	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	338,7	-566,0	-171,1	-170,5	-236,4	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	15 393,5	15 471,9	15 556,1	17 041,9	16 611,4	Total energy supply
Statistik fərq	87,3	66,1	59,2	58,8	55,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 731,2	-3 973,4	-3 737,3	-3 637,9	-3 526,0	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 112,0	-1 977,2	-2 007,3	-2 052,8	-2 165,4	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 296,1	-1 558,4	-1 477,7	-1 310,1	-1 123,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-46,7	-44,5	-45,0	-44,4	-48,0	Heat plants
Qaz emalı zavodları	31,1	28,0	27,9	28,1	32,1	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-303,7	-421,2	-235,1	-258,7	-221,6	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-3,8	-0,1	-0,1	0,0	0,0	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 133,0	1 147,7	1 085,6	1 128,2	928,7	Energy industries own use
İtkilər	1 017,6	972,0	831,6	925,1	868,5	Losses
Son istehlak	9 424,4	9 312,7	9 842,4	11 291,9	11 232,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	8 575,2	8 210,0	8 602,0	9 967,3	9 917,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 563,5	1 098,1	1 046,8	1 625,1	2 006,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	42,6	59,9	61,4	56,5	50,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	396,6	189,9	193,6	550,9	1 005,3	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	76,2	64,7	76,0	80,3	72,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	346,3	316,9	274,9	295,7	407,5	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	2,8	1,7	1,0	0,5	0,5	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	39,6	31,7	27,4	35,4	32,7	Machinery
Mədənçixarma	24,2	18,5	29,1	27,7	32,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	400,5	221,5	172,6	305,0	187,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	5,8	4,5	5,9	8,6	7,4	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,8	4,5	2,9	3,8	4,5	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	19,7	21,8	23,9	27,9	20,7	Textile and leather
Tikinti	168,0	142,2	159,8	207,5	170,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	38,4	20,3	18,3	25,3	15,1	Non-specified
Nəqliyyat	2 151,0	2 563,9	2 823,9	2 791,7	2 297,1	Transport
Avtomobil	1 842,1	2 136,8	2 342,6	2 406,3	2 091,1	Road
Dəmir yolu	35,5	38,0	34,0	37,0	22,5	Rail
Daxili hava	236,2	333,4	396,3	309,9	136,8	Domestic aviation
Daxili su	29,2	48,3	43,8	31,3	39,7	Domestic navigation
Boru kəməri	8,0	7,4	7,2	6,9	6,8	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	0,3	0,2	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 860,7	4 548,0	4 731,3	5 550,5	5 613,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	433,9	444,1	490,7	519,0	599,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	610,2	709,8	665,4	1 240,1	718,5	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	3 816,6	3 394,1	3 575,2	3 791,4	4 295,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	849,2	1 102,7	1 240,4	1 324,6	1 315,5	Non-energy use

2.b 2016-2020-ci illər üzrə enerji balansı
Energy balance in 2016-2020

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 511 579,5	2 388 389,4	2 434 337,5	2 584 672,1	2 531 611,2	Primary production
İdxal	26 314,4	105 568,0	84 558,1	12 678,1	11 661,7	Import
İxrac	-1 897 915,3	-1 813 702,8	-1 853 853,2	-1 861 834,3	-1 821 983,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-9 624,4	-8 732,8	-6 522,9	-14 818,8	-15 854,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	14 178,1	-23 698,3	-7 157,1	-7 141,9	-9 904,9	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	644 532,3	647 823,5	651 362,4	713 555,2	695 529,9	Total energy supply
Statistik fərq	3 657,2	2 765,9	2 479,5	2 461,4	2 322,6	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-156 392,4	-166 520,9	-156 693,8	-152 555,3	-147 872,6	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-88 430,5	-82 787,6	-84 048,8	-85 950,0	-90 671,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-54 268,8	-65 248,6	-61 925,9	-54 926,9	-47 090,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-2 019,3	-1 921,2	-1 947,3	-1 922,9	-2 075,1	Heat plants
Qaz emalı zavodları	1 303,4	1 173,8	1 166,7	1 174,4	1 344,5	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-12 817,5	-17 731,1	-9 936,4	-10 927,8	-9 380,1	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-159,7	-6,2	-2,1	-2,1	0,0	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	47 426,0	48 050,6	45 448,2	47 230,5	38 877,7	Energy industries own use
İtkilər	42 590,9	40 683,6	34 806,0	38 719,5	36 350,1	Losses
Son istehlak	394 465,8	389 802,5	411 934,9	472 588,5	470 106,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	358 918,3	343 635,2	359 995,3	417 127,7	415 034,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	65 453,5	45 968,7	43 766,3	67 965,7	83 949,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 781,5	2 509,5	2 570,1	2 365,1	2 114,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	16 606,3	7 950,1	8 053,3	22 995,5	42 020,1	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3 189,9	2 709,3	3 178,8	3 361,1	3 046,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	14 497,9	13 266,3	11 508,9	12 373,6	17 060,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	116,9	69,7	42,8	21,5	18,9	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 659,9	1 331,4	1 149,0	1 481,5	1 371,2	Machinery
Mədənçixarma	1 011,6	769,4	1 221,7	1 162,9	1 358,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	16 769,8	9 274,6	7 220,5	12 769,2	7 829,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,6	189,1	243,2	361,2	313,1	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	117,7	187,5	119,8	159,4	186,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	825,4	914,6	1 002,0	1 170,1	866,2	Textile and leather
Tikinti	7 029,3	5 945,9	6 687,6	8 683,8	7 127,5	Construction
Sənayenin digər sahələri	1 603,7	851,3	768,6	1 060,8	636,9	Non-specified
Nəqliyyat	90 044,0	107 322,4	118 216,9	116 855,9	96 154,4	Transport
Avtomobil	77 109,3	89 442,3	98 061,0	100 725,3	87 529,1	Road
Dəmir yolu	1 484,4	1 587,1	1 425,3	1 543,0	941,4	Rail
Daxili hava	9 889,7	13 962,5	16 592,8	12 978,0	5 729,0	Domestic aviation
Daxili su	1 224,2	2 021,9	1 834,2	1 309,5	1 659,3	Domestic navigation
Boru kəməri	336,4	308,6	303,6	287,3	287,1	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	12,8	8,5	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	203 420,8	190 344,1	198 012,1	232 306,1	234 930,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	18 159,6	18 591,5	20 542,6	21 730,7	25 096,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	25 530,1	29 710,1	27 840,7	51 900,8	30 069,6	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	159 731,1	142 042,5	149 628,8	158 674,6	179 764,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	35 547,5	46 167,3	51 939,6	55 460,8	55 072,7	Non-energy use

2.1 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	-3 731,2	-6 173,9	-	5 270,9	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	-303,7	-6 173,9	-	5 870,2	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	9 424,4	-	-	3 379,5	-	158,6	1 285,6	238,6	14,0
Enerji məqsədli son istehlak	8 575,2	-	-	2 572,5	-	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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	39,6	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	24,2	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və bütün 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	2 151,0	-	-	2 111,9	-	8,6	1 273,6	233,1	-
Avtomobil	1 842,1	-	-	1 842,1	-	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, meşə təsərrüfatı 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	849,2	-	-	807,0	-	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 (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables 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
2 279,6	-219,0	175,2	737,8	-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
2 289,6	404,7	175,2	719,4	-	-	-	-	-	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
956,4	64,3	161,9	500,1	4 348,0	30,9	143,5	1 515,2	7,3	Final consumption
947,3	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
596,1	0,5	-	-	1,0	0,1	-	36,8	1,2	Transport
559,9	-	-	-	-	-	-	-	-	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	478,3	36,1	-	-	-	6,1	Non-energy use

2.2 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş 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 kero-sene
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	-156 392,4	-258 559,7	-	220 659,2	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	-12 817,5	-258 559,7	-	245 742,2	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	394 465,8	-	-	141 464,3	-	6 639,4	53 810,5	9 990,5	585,5
Enerji məqsədli son istehlak	358 918,3	-	-	107 683,4	-	905,7	53 810,5	9 761,7	25,8
Sənaye və tikinti	65 453,5	-	-	5 608,3	-	9,5	-	-	4,3
Qara metallurgiya	1 781,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	16 606,3	-	-	918,3	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 189,9	-	-	72,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	14 497,9	-	-	72,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	116,9	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 659,9	-	-	38,3	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	1 011,6	-	-	217,4	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	16 769,8	-	-	1 051,5	-	9,5	-	-	4,3
Kəğız, 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	90 044,0	-	-	88 406,5	-	360,4	53 309,4	9 761,7	-
Avtomobil	77 109,3	-	-	77 109,3	-	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, meşə təsərrüfatı 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	35 547,5	-	-	33 780,9	-	5 733,7	-	228,8	559,7

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	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
95 425,8	-9 167,2	7 333,8	30 890,6	-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
95 843,8	16 936,8	7 333,8	30 120,3	-	-	-	-	-	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
40 032,8	2 689,0	6 776,9	20 939,7	182 031,3	1 292,6	5 948,0	63 424,8	304,8	Final consumption
39 653,2	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
24 953,8	21,2	-	-	43,0	2,1	-	1 542,6	49,8	Transport
23 439,5	-	-	-	-	-	-	-	-	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	20 025,7	1 511,6	-	-	-	255,0	Non-energy use

2.3 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş 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 kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	57 036,0	39 810,4	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	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	-3 973,4	-6 048,6	-	5 334,7	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	-421,2	-6 048,6	-	5 627,4	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	9 312,7	-	-	4 008,9	-	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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	31,7	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mədənçixarma	18,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və bütün 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, meşə təsərrüfatı 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	1 102,7	-	-	1 072,7	-	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 (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables 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	986,6	-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	967,1	-	-	-	-	-	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	684,1	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	681,3	23,9	-	-	-	6,1	Non-energy use

2.4 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş 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 kero-sene
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	-166 520,9	-253 310,8	-	223 331,4	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	-17 731,1	-253 310,8	-	235 579,7	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	389 802,5	-	-	167 827,5	-	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	-	-	-	-	-
Mədəncixarma	769,4	-	-	102,4	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	9 274,6	-	-	422,3	-	4,7	-	-	4,3
Kəğız, 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, meşə təsərrüfatı 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	46 167,3	-	-	44 912,3	-	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 (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables 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	41 304,5	-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	40 488,3	-	-	-	-	-	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	28 646,7	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	28 527,2	1 000,0	-	-	-	255,0	Non-energy use

2.5 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş 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 kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	39 939,9	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	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	-
Gəmilərin 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	-3 737,3	-6 267,1	-	6 051,3	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)	-45,0	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	27,9	-	-	32,8	-	13,0	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-235,1	-6 267,1	-	6 032,0	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	9 842,4	-	-	4 429,8	54,4	149,8	1 325,7	372,0	23,1
Enerji məqsədli son istehlak	8 602,0	-	-	3 225,1	-	27,3	1 325,7	372,0	23,1
Sənaye və tikinti	1 046,8	-	-	100,0	-	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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	27,4	-	-	2,2	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	29,1	-	-	11,4	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün 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	159,8	-	-	70,9	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	18,3	-	-	1,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 823,9	-	-	2 789,1	-	19,8	1 320,0	372,0	22,6
Avtomobil	2 342,6	-	-	2 342,6	-	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, meşə təsərrüfatı 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	1 240,4	-	-	1 204,7	54,4	122,5	-	-	-

thousand TOE

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	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
2 175,8	107,9	283,2	1 069,8	-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	-0,3	-	-	-196,3	-	151,7	-	-	Heat plants
-	-	-	19,8	-4,9	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 189,0	108,2	283,2	1 050,0	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	133,7	445,7	-	0,3	332,1	-	Energy industries own use
-	-	-	-	541,9	-	19,8	190,9	-	Losses
1 442,5	42,7	270,5	749,1	3 562,5	39,9	275,1	1 531,8	3,3	Final energy consumption
1 440,1	34,4	-	2,5	3 529,3	39,9	275,1	1 531,8	0,8	Final energy consumption
65,2	31,8	-	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	27,2	-	-	38,2	0,6	-	50,1	-	Construction
1,1	-	-	-	6,4	0,9	-	9,9	-	Non-specified
1 054,4	0,3	-	-	1,0	0,1	-	33,0	0,7	Transport
1 002,8	-	-	-	-	-	-	-	-	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	8,3	270,5	746,6	33,2	-	-	-	2,5	Non-energy use

2.6 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş 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 kero-sene
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	-156 693,8	-262 464,0	-	253 334,0	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)	-1 947,3	-	-	-17,1	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 166,7	-	-	1 373,7	-	545,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-9 936,4	-262 464,0	-	252 527,6	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	411 934,9	-	-	185 453,3	2 277,8	6 274,3	55 490,9	15 577,2	968,8
Enerji məqsədli son istehlak	359 995,3	-	-	135 011,8	-	1 147,4	55 490,9	15 577,2	968,8
Sənaye və tikinti	43 766,3	-	-	4 189,2	-	23,5	-	-	-
Qara metallurgiya	2 570,1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1 221,7	-	-	478,1	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	7 220,5	-	-	422,4	-	4,7	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	119,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 002,0	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Tikinti	6 687,6	-	-	2 968,9	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	768,6	-	-	46,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	118 216,9	-	-	116 756,6	-	829,9	55 253,3	15 577,2	947,3
Avtomobil	98 061,0	-	-	98 061,0	-	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	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	198 012,1	-	-	14 066,0	-	294,0	237,6	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	51 939,6	-	-	50 441,5	2 277,8	5 126,9	-	-	-

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	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
91 079,1	4 515,6	11 858,5	44 789,0	-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	-12,8	-	-	-8 218,2	-	6 288,0	-	-	Heat plants
-	-	-	828,3	-207,0	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
91 633,6	4 528,4	11 858,5	43 960,7	-	-	-	-	-	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
60 383,8	1 788,4	11 326,2	31 365,9	149 142,8	1 670,8	11 405,8	64 121,4	140,8	Final consumption
60 281,4	1 440,0	-	106,1	147 752,3	1 670,8	11 405,8	64 121,4	33,2	Final energy consumption
2 730,0	1 329,6	-	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	4,2	-	-	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	1 138,5	-	-	1 597,6	25,2	-	2 095,9	-	Construction
46,9	-	-	-	269,5	37,8	-	414,4	-	Non-specified
44 136,2	12,7	-	-	43,0	4,2	-	1 382,7	30,4	Transport
41 977,8	-	-	-	-	-	-	-	-	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	348,4	11 326,2	31 259,8	1 390,5	-	-	-	107,6	Non-energy use

2.7 2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2019

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	61 724,7	38 588,7	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	302,8	-	-	286,6	-	1,3	175,4	68,9	4,5
İxrac	-44 461,2	-32 143,9	-	-1 148,9	-	-59,7	-	-123,3	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-353,9	-	-	-353,9	-	-	-	-322,7	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-31,2	-	-	-31,2	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-322,7	-	-	-322,7	-	-	-	-322,7	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-170,5	-18,1	-	-33,5	-	11,1	26,6	-0,6	-
Ümumi enerji təchizatı	17 041,9	6 426,7	-	-1 249,7	-	-47,3	202,0	-377,7	4,5
Statistik fərq	58,8	-	-	22,8	-	-	9,0	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 637,9	-6 374,0	-	6 133,6	245,4	237,9	1 198,6	687,2	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 052,8	-	-	-14,3	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 310,1	-	-	-0,2	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-44,4	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	28,1	-	-	33,2	-	13,6	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-258,7	-6 374,0	-	6 115,3	245,4	224,3	1 198,6	687,2	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 128,2	10,8	-	325,2	190,3	-	-	-	-
İtkilər	925,1	41,9	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	11 291,9	-	-	4 535,9	55,1	190,6	1 391,6	309,5	4,5
Enerji məqsədli son istehlak	9 967,3	-	-	3 244,3	-	24,7	1 391,6	309,5	0,6
Sənaye və tikinti	1 625,1	-	-	138,4	-	0,5	-	-	-
Qara metallurgiya	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	550,9	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	80,3	-	-	2,9	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	295,7	-	-	3,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	35,4	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-
Mədənçıxarma	27,7	-	-	7,8	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	305,0	-	-	6,9	-	0,1	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	27,9	-	-	0,7	-	0,1	-	-	-
Tikinti	207,5	-	-	112,6	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	25,3	-	-	1,2	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 791,7	-	-	2 756,2	-	20,3	1 386,4	309,5	0,1
Avtomobil	2 406,3	-	-	2 406,3	-	20,3	1 386,4	-	-
Dəmir yolu	37,0	-	-	8,4	-	-	-	-	-
Daxili hava	309,9	-	-	309,9	-	-	-	309,5	0,1
Daxili su	31,3	-	-	31,3	-	-	-	-	-
Boru kəməri	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	5 550,5	-	-	349,7	-	3,9	5,2	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	519,0	-	-	322,7	-	0,2	4,5	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 240,1	-	-	15,3	-	0,5	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 791,4	-	-	11,7	-	3,2	0,7	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 324,6	-	-	1 291,6	55,1	165,9	-	-	3,9

thousand TOE

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	22 871,8	264,2	-	-	-	Primary production
0,5	-	0,1	35,9	-	-	-	11,8	4,4	Import
-775,4	-0,2	-11,8	-178,5	-11 040,2	-	-	-128,2	-	Export
-31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
4,1	-49,7	-4,8	-20,2	-118,2	-0,8	-	-	0,1	Stock changes
-802,0	-49,9	-16,5	-162,8	11 713,4	263,4	-	-116,4	4,5	Total energy supply
13,4	-	-	0,4	33,5	-	-	2,5	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 271,0	128,2	254,4	1 110,9	-5 757,1	-220,8	338,1	2 242,3	-	Transformation processes
-14,3	-	-	-	-3 410,6	-220,8	-	1 592,9	-	Electricity plants
-0,2	-	-	-	-2 147,1	-	187,8	649,4	-	CHP plants
-0,2	-0,2	-	-	-194,3	-	150,3	-	-	Heat plants
-	-	-	19,6	-5,1	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 285,7	128,4	254,4	1 091,3	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	134,9	465,3	-	0,2	326,7	-	Energy industries own use
-	-	-	-	672,5	-	19,3	191,4	-	Losses
1 455,6	78,3	237,9	812,8	4 785,0	42,6	318,6	1 605,3	4,5	Final consumption
1 452,1	63,5	-	2,3	4 755,6	42,6	318,6	1 605,3	0,9	Final energy consumption
86,7	48,9	-	2,3	929,2	6,4	172,9	378,2	-	Industry and construction
-	-	-	-	25,6	-	-	30,9	-	Iron and steel
-	-	-	2,0	332,4	-	172,9	43,6	-	Chemical and petrochemical
-	2,9	-	-	1,8	-	-	75,6	-	Non-ferrous metal
0,1	3,2	-	0,3	249,9	-	-	42,2	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	Transport equipment
0,1	0,4	-	-	16,8	-	-	18,0	-	Machinery
7,6	0,1	-	-	10,5	-	-	9,4	-	Mining and quarrying
2,1	4,7	-	-	229,1	6,2	-	62,8	-	Food and tobacco
-	-	-	-	2,3	-	-	6,3	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	3,7	-	Wood and wood products
0,6	-	-	-	12,4	-	-	14,8	-	Textile and leather
75,0	37,5	-	-	37,3	0,2	-	57,4	-	Construction
1,1	0,1	-	-	10,8	-	-	13,3	-	Non-specified
1 039,5	0,4	-	-	0,6	0,1	-	34,1	0,7	Transport
999,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
8,3	0,1	-	-	-	0,1	-	27,8	0,7	Rail
0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
31,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	0,6	-	-	6,3	-	Pipeline
-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
325,9	14,2	-	-	3 825,8	36,1	145,7	1 193,0	0,2	Other fields of economy
309,9	8,1	-	-	97,6	0,3	-	98,4	-	Agriculture, forestry and fishing
8,3	6,1	-	-	633,5	24,9	23,6	542,6	0,2	Commerce and public services
7,7	-	-	-	3 094,7	10,9	122,1	552,0	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
3,5	14,8	237,9	810,5	29,4	-	-	-	3,6	Non-energy use

2.8 2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2019

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	2 584 672,1	1 616 076,7	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	12 678,1	-	-	11 999,1	-	52,1	7 343,5	2 884,0	189,4
İxrac	-1 861 834,3	-1 346 170,4	-	-48 099,7	-	-2 499,3	-	-5 163,6	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-14 818,8	-	-	-14 818,8	-	-	-	-13 513,5	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 305,3	-	-	-1 305,3	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-13 513,5	-	-	-13 513,5	-	-	-	-13 513,5	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7 141,9	-758,4	-	-1 403,8	-	464,7	1 114,5	-25,9	-
Ümumi enerji təchizatı	713 555,2	269 147,9	-	-52 323,2	-	-1 982,5	8 458,0	-15 819,0	189,4
Statistik fərq	2 461,4	-	-	955,0	-	-	375,8	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-152 555,3	-266 941,5	-	256 780,2	10 275,5	9 959,2	50 169,0	28 779,8	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-85 950,0	-	-	-597,2	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-54 926,9	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 922,9	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 174,4	-	-	1 389,2	-	569,1	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-10 927,8	-266 941,5	-	256 013,7	10 275,5	9 390,1	50 169,0	28 779,8	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	47 230,5	452,5	-	13 615,7	7 968,0	-	-	-	-
İtkilər	38 719,5	1 753,9	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	472 588,5	-	-	189 886,3	2 307,5	7 976,7	58 251,2	12 960,8	189,4
Enerji məqsədli son istehlak	417 127,7	-	-	135 808,9	-	1 033,7	58 251,2	12 960,8	25,8
Sənaye və tikinti	67 965,7	-	-	5 794,4	-	23,5	-	-	-
Qara metallurgiya	2 365,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	22 995,5	-	-	85,0	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 361,1	-	-	123,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	12 373,6	-	-	148,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	21,5	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 481,5	-	-	26,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 162,9	-	-	328,8	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	12 769,2	-	-	289,6	-	4,7	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	361,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	159,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 170,1	-	-	30,3	-	4,7	-	-	-
Tikinti	8 683,8	-	-	4 707,5	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 060,8	-	-	51,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	116 855,9	-	-	115 375,3	-	848,9	58 030,9	12 960,8	4,3
Avtomobil	100 725,3	-	-	100 725,3	-	848,9	58 030,9	-	-
Dəmir yolu	1 543,0	-	-	349,7	-	-	-	-	-
Daxili hava	12 978,0	-	-	12 978,0	-	-	-	12 960,8	4,3
Daxili su	1 309,5	-	-	1 309,5	-	-	-	-	-
Boru kəməri	287,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	12,8	-	-	12,8	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	232 306,1	-	-	14 639,2	-	161,3	220,3	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	21 730,7	-	-	13 511,1	-	9,5	190,1	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	51 900,8	-	-	636,6	-	19,0	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	158 674,6	-	-	491,5	-	132,8	30,2	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	55 460,8	-	-	54 077,4	2 307,5	6 943,0	-	-	163,6

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	957 528,6	11 066,8	-	-	-	Primary production
21,3	-	4,1	1 504,7	-	-	-	492,8	186,2	Import
-32 461,2	-8,5	-495,5	-7 471,6	-462 197,0	-	-	-5 367,2	-	Export
-1 305,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 305,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
170,6	-2 081,5	-200,6	-845,6	-4 948,9	-33,6	-	-	2,8	Stock changes
-33 574,6	-2 090,0	-692,0	-6 812,5	490 382,7	11 033,2	-	-4 874,4	189,0	Total energy supply
563,1	-	-	16,1	1 402,3	-	-	104,1	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
95 067,5	5 365,2	10 650,6	46 513,4	-241 023,6	-9 248,9	14 016,0	93 862,5	-	Transformation processes
-597,2	-	-	-	-142 783,8	-9 246,8	-	66 677,8	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-	-89 888,8	-	7 785,7	27 184,7	-	CHP plants
-8,5	-8,5	-	-	-8 136,2	-	6 230,3	-	-	Heat plants
-	-	-	820,1	-214,8	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
95 681,7	5 373,7	10 650,6	45 693,3	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-2,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 647,7	19 479,2	-	9,6	13 673,5	-	Energy industries own use
-	-	-	-	28 154,5	-	798,9	8 012,2	-	Losses
60 929,8	3 275,2	9 958,6	34 037,1	200 323,1	1 784,3	13 207,5	67 198,3	189,0	Final consumption
60 784,8	2 655,0	-	97,6	199 092,7	1 784,3	13 207,5	67 198,3	36,0	Final energy consumption
3 630,0	2 043,3	-	97,6	38 903,8	269,0	7 166,1	15 832,4	-	Industry and construction
-	-	-	-	1 070,2	-	-	1 294,9	-	Iron and steel
-	-	-	85,0	13 917,1	-	7 166,1	1 827,3	-	Chemical and petrochemical
-	123,2	-	-	74,2	-	-	3 163,7	-	Non-ferrous metal
4,3	131,7	-	12,6	10 460,3	-	-	1 764,7	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	9,4	-	Transport equipment
4,3	17,0	-	-	703,1	-	-	752,4	-	Machinery
319,9	4,2	-	-	441,4	-	-	392,7	-	Mining and quarrying
89,5	195,4	-	-	9 593,1	258,5	-	2 628,0	-	Food and tobacco
-	-	-	-	97,7	-	-	263,5	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	155,5	-	Wood and wood products
25,6	-	-	-	519,5	-	-	620,3	-	Textile and leather
3 135,2	1 567,6	-	-	1 562,4	10,5	-	2 403,4	-	Construction
46,9	4,2	-	-	453,1	-	-	556,6	-	Non-specified
43 513,4	17,0	-	-	23,4	2,1	-	1 427,4	27,7	Transport
41 845,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Road
345,5	4,2	-	-	-	2,1	-	1 163,5	27,7	Rail
12,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 309,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	23,4	-	-	263,9	-	Pipeline
-	12,8	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
13 641,4	594,7	-	-	160 165,5	1 513,2	6 041,4	49 938,5	8,3	Other fields of economy
12 971,7	339,8	-	-	4 085,7	12,6	-	4 121,3	-	Agriculture, forestry and fishing
345,5	254,9	-	-	26 521,7	1 042,5	979,3	22 712,4	8,3	Commerce and public services
324,2	-	-	-	129 558,1	458,1	5 062,1	23 104,8	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
145,0	620,2	9 958,6	33 939,5	1 230,4	-	-	-	153,0	Non-energy use

2.9 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2020

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	60 458,3	35 533,3	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	278,5	-	-	262,6	-	18,5	119,3	-	17,5
İxrac	-43 510,4	-29 197,1	-	-1 301,7	-	-45,6	-66,1	-50,4	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-378,6	-	-	-378,6	-	-	-	-345,9	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-32,7	-	-	-32,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-345,9	-	-	-345,9	-	-	-	-345,9	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-236,4	-195,7	-	-56,9	-	4,8	-41,0	-2,5	-
Ümumi enerji təchizatı	16 611,4	6 140,5	-	-1 474,6	-	-22,3	12,2	-398,8	17,5
Statistik fərq	55,5	-	-	26,1	-	-	8,4	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 526,0	-6 070,1	-	5 873,4	230,9	228,0	1 204,2	535,3	-17,5
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 165,4	-	-	-12,7	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 123,1	-	-	-0,2	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-48,0	-	-	-0,2	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	32,1	-	-	38,0	-	15,9	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-221,6	-6 070,1	-	5 848,5	230,9	212,1	1 204,2	535,3	-17,5
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	928,7	20,7	-	332,4	180,2	-	-	-	-
İtkilər	868,5	49,7	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	11 232,7	-	-	4 040,3	50,7	205,7	1 208,0	136,5	-
Enerji məqsədli son istehlak	9 917,2	-	-	2 733,5	-	2,7	1 208,0	136,5	-
Sənaye və tikinti	2 006,7	-	-	172,5	-	0,5	-	-	-
Qara metallurgiya	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	1 005,3	-	-	64,4	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	72,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	407,5	-	-	0,4	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	32,7	-	-	0,9	-	0,1	-	-	-
Mədənçıxarma	32,5	-	-	9,6	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	187,1	-	-	5,7	-	0,1	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	20,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Tikinti	170,2	-	-	89,3	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	15,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 297,1	-	-	2 234,4	-	1,0	1 201,7	136,5	-
Avtomobil	2 091,1	-	-	2 055,7	-	1,0	1 201,7	-	-
Dəmir yolu	22,5	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Daxili hava	136,8	-	-	136,8	-	-	-	136,5	-
Daxili su	39,7	-	-	39,7	-	-	-	-	-
Boru kəməri	6,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	5 613,4	-	-	326,6	-	1,2	6,3	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	599,6	-	-	308,9	-	0,1	5,7	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	718,5	-	-	9,5	-	0,7	-	-	-
Ev təsərrüfatları	4 295,3	-	-	8,2	-	0,4	0,6	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 315,5	-	-	1 306,8	50,7	203,0	-	-	-

thousand TOE

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	24 712,6	212,4	-	-	-	Primary production
0,4	-	0,1	106,8	-	-	-	11,7	4,2	Import
-863,8	-0,3	-122,6	-152,9	-12 912,6	-	-	-99,0	-	Export
-32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-16,6	-2,5	6,5	-5,6	15,9	0,3	-	-	-	Stock changes
-912,7	-2,8	-116,0	-51,7	11 815,9	212,7	-	-87,3	4,2	Total energy supply
12,5	-	4,8	0,4	27,4	-	-	2,0	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 209,6	62,4	366,5	1 054,0	-5 701,4	-179,7	329,6	2 222,2	-	Transformation processes
-12,7	-	-	-	-3 633,9	-179,7	-	1 660,9	-	Electricity plants
-0,2	-	-	-	-1 853,4	-	169,2	561,3	-	CHP plants
-0,1	-0,1	-	-	-208,2	-	160,4	-	-	Heat plants
-	-	-	22,1	-5,9	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 222,6	62,5	366,5	1 031,9	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	152,2	253,7	-	0,2	321,7	-	Energy industries own use
-	-	-	-	622,3	-	20,9	175,6	-	Losses
1 284,4	59,6	245,7	849,7	5 211,1	33,0	308,5	1 635,6	4,2	Final consumption
1 284,0	37,8	-	64,5	5 206,2	33,0	308,5	1 635,6	0,4	Final energy consumption
83,3	24,2	-	64,5	1 290,3	7,3	153,2	383,4	-	Industry and construction
-	-	-	-	15,9	-	-	34,6	-	Iron and steel
-	0,2	-	64,2	739,7	-	153,2	48,0	-	Chemical and petrochemical
-	0,9	-	-	0,6	-	-	71,2	-	Non-ferrous metal
-	-	-	0,3	364,1	-	-	43,0	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	Transport equipment
0,1	0,7	-	-	15,4	-	-	16,4	-	Machinery
9,4	0,1	-	-	8,8	0,4	-	13,7	-	Mining and quarrying
3,1	2,5	-	-	112,9	6,3	-	62,2	-	Food and tobacco
-	-	-	-	1,9	-	-	5,5	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	4,4	-	Wood and wood products
0,5	-	-	-	11,2	-	-	9,0	-	Textile and leather
69,4	19,8	-	-	15,9	-	-	65,0	-	Construction
0,7	-	-	-	3,6	0,6	-	10,2	-	Non-specified
895,0	0,2	-	-	36,2	-	-	26,1	0,4	Transport
853,0	-	-	-	35,4	-	-	-	-	Road
2,0	-	-	-	-	-	-	20,1	0,4	Rail
0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
39,7	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	0,8	-	-	6,0	-	Pipeline
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
305,7	13,4	-	-	3 879,7	25,7	155,3	1 226,1	-	Other fields of economy
290,3	12,8	-	-	161,0	0,3	-	129,4	-	Agriculture, forestry and fishing
8,2	0,6	-	-	186,1	18,3	20,1	484,5	-	Commerce and public services
7,2	-	-	-	3 532,6	7,1	135,2	612,2	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
0,4	21,8	245,7	785,2	4,9	-	-	-	3,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.10 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2020

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	2 531 611,2	1 488 117,7	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	11 661,7	-	-	10 992,3	-	773,0	4 993,6	-	732,0
İxrac	-1 821 983,9	-1 222 762,1	-	-54 492,8	-	-1 906,5	-2 768,9	-2 111,2	-
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-15 854,2	-	-	-15 854,2	-	-	-	-14 484,9	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 369,3	-	-	-1 369,3	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-14 484,9	-	-	-14 484,9	-	-	-	-14 484,9	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-9 904,9	-8 196,5	-	-2 382,9	-	199,2	-1 714,9	-103,6	-
Ümumi enerji təchizatı	695 529,9	257 159,1	-	-61 737,6	-	-934,3	509,8	-16 699,7	732,0
Statistik fərq	2 322,6	-	-	1 091,4	-	-	350,0	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-147 872,6	-254 211,5	-	245 871,8	9 667,8	9 541,9	50 402,3	22 415,9	-732,0
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-90 671,8	-	-	-533,2	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-47 090,1	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-2 075,1	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 344,5	-	-	1 590,6	-	663,9	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-9 380,1	-254 211,5	-	244 831,4	9 667,8	8 878,0	50 402,3	22 415,9	-732,0
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	38 877,7	866,2	-	13 917,4	7 543,0	-	-	-	-
İtkilər	36 350,1	2 081,4	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	470 106,9	-	-	169 125,4	2 124,8	8 607,6	50 562,1	5 716,2	-
Enerji məqsədli son istehlak	415 034,2	-	-	114 417,2	-	113,7	50 562,1	5 716,2	-
Sənaye və tikinti	83 949,2	-	-	7 217,8	-	23,5	-	-	-
Qara metallurgiya	2 114,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	42 020,1	-	-	2 694,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 046,7	-	-	38,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	17 060,0	-	-	17,3	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	18,9	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 371,2	-	-	38,7	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 358,9	-	-	401,4	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	7 829,5	-	-	234,5	-	4,7	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	313,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	186,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	866,2	-	-	21,3	-	-	-	-	-
Tikinti	7 127,5	-	-	3 738,0	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	636,9	-	-	29,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	96 154,4	-	-	93 530,8	-	42,7	50 298,6	5 716,2	-
Avtomobil	87 529,1	-	-	86 048,7	-	42,7	50 298,6	-	-
Dəmir yolu	941,4	-	-	85,3	-	-	-	-	-
Daxili hava	5 729,0	-	-	5 729,0	-	-	-	5 716,2	-
Daxili su	1 659,3	-	-	1 659,3	-	-	-	-	-
Boru kəməri	287,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	8,5	-	-	8,5	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	234 930,6	-	-	13 668,6	-	47,5	263,5	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	25 096,3	-	-	12 930,4	-	4,8	237,6	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	30 069,6	-	-	395,2	-	28,5	-	-	-
Ev təsərrüfatları	179 764,7	-	-	343,0	-	14,2	25,9	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	55 072,7	-	-	54 708,2	2 124,8	8 493,9	-	-	-

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	1 034 594,0	8 899,5	-	-	-	Primary production
17,1	-	4,1	4 472,5	-	-	-	491,4	178,0	Import
-36 159,5	-12,8	-5 134,9	-6 399,0	-540 586,5	-	-	-4 142,5	-	Export
-1 369,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 369,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-695,3	-106,2	274,4	-236,5	664,0	10,5	-	-	-	Stock changes
-38 207,0	-119,0	-4 856,4	-2 163,0	494 671,5	8 910,0	-	-3 651,1	178,0	Total energy supply
524,7	-	200,6	16,1	1 148,4	-	-	82,8	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
92 495,3	2 612,6	15 343,2	44 124,8	-238 687,9	-7 529,2	13 663,4	93 020,8	-	Transformation processes
-533,2	-	-	-	-152 134,8	-7 529,2	-	69 525,4	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-	-77 592,7	-	7 015,7	23 495,4	-	CHP plants
-4,3	-4,2	-	-	-8 714,3	-	6 647,7	-	-	Heat plants
-	-	-	926,7	-246,1	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
93 041,3	2 616,8	15 343,2	43 198,1	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	6 374,4	10 620,4	-	7,9	13 465,8	-	Energy industries own use
-	-	-	-	26 053,0	-	863,8	7 351,9	-	Losses
53 763,6	2 493,6	10 286,2	35 571,3	218 161,8	1 380,8	12 791,7	68 469,2	178,0	Final consumption
53 746,6	1 580,3	-	2 698,3	217 958,7	1 380,8	12 791,7	68 469,2	16,6	Final energy consumption
3 485,0	1 011,0	-	2 698,3	54 020,0	306,8	6 352,1	16 052,5	-	Industry and construction
-	-	-	-	664,0	-	-	1 450,1	-	Iron and steel
-	8,5	-	2 685,7	30 966,8	-	6 352,1	2 007,0	-	Chemical and petrochemical
-	38,2	-	-	27,3	-	-	2 981,2	-	Non-ferrous metal
-	-	-	12,6	15 241,2	-	-	1 801,5	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	6,8	-	Transport equipment
4,3	29,7	-	-	644,5	-	-	688,0	-	Machinery
392,4	4,3	-	-	367,2	14,7	-	575,6	-	Mining and quarrying
127,9	101,9	-	-	4 726,3	264,8	-	2 603,9	-	Food and tobacco
-	-	-	-	82,0	-	-	231,1	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	182,2	-	Wood and wood products
21,3	-	-	-	468,7	-	-	376,2	-	Textile and leather
2 904,9	828,4	-	-	667,9	-	-	2 721,6	-	Construction
29,9	-	-	-	152,4	27,3	-	427,3	-	Non-specified
37 464,8	8,5	-	-	1 515,5	-	-	1 091,5	16,6	Transport
35 707,4	-	-	-	1 480,4	-	-	-	-	Road
85,3	-	-	-	-	-	-	839,5	16,6	Rail
12,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 659,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	35,1	-	-	252,0	-	Pipeline
-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
12 796,8	560,8	-	-	162 423,2	1 074,0	6 439,6	51 325,2	-	Other fields of economy
12 152,7	535,3	-	-	6 737,8	10,5	-	5 417,6	-	Agriculture, forestry and fishing
341,2	25,5	-	-	7 792,5	765,1	834,0	20 282,8	-	Commerce and public services
302,9	-	-	-	147 892,9	298,4	5 605,6	25 624,8	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
17,0	913,3	10 286,2	32 873,0	203,1	-	-	-	161,4	Non-energy use

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	41 050,4	38 688,4	38 814,3	37 501,2	34 531,9	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	18 717,6	18 186,0	19 207,1	24 514,3	26 487,3	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	231,0	213,9	213,6	241,8	227,5	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	199,6	212,4	215,5	210,0	201,2	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 153,1	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	627,3	588,0	708,3	666,6	519,2	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2 246,9	1 849,1	2 148,2	2 243,1	2 181,2	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	398,7	236,1	106,6	126,5	61,6	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	197,4	188,5	224,8	266,8	239,7	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	206,6	226,9	244,0	238,4	196,9	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	179,1	237,1	289,6	260,1	374,7	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	9,7	39,2	52,4	35,6	36,4	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	379,8	584,7	606,3	626,4	626,4	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 739,2	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi-cəmi, milyon kVt saat	24 952,9	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	Electricity-total, million kWt hour
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 959,3	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5	Hydro-energy, million kWt hour
Külek enerjisi, milyon kVt saat	22,8	22,1	82,7	105,4	96,1	Wind energy, million kWt hour
Günəş enerjisi, milyon kVt saat	35,3	37,2	39,3	44,2	47,0	Solar energy, million kWt hour
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi, milyon kVt saat	174,5	170,3	162,2	195,9	200,6	Electricity generated from waste incineration, million kWt hour
Odun, min ton	66,6	72,5	70,8	67,2	46,3	Wood, thsd ton

2.12 Enerji məhsullarının istehsalı
Production of energy products

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	42 240,9	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35 533,3	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 463,5	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	234,5	217,1	216,8	245,4	230,9	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	226,1	240,6	244,1	237,9	228,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 190,0	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	646,7	606,2	730,2	687,2	535,3	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 289,6	1 884,2	2 189,0	2 285,7	2 222,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	404,7	239,6	108,2	128,4	62,5	Fuel oil
Nafta	193,3	184,6	220,1	261,2	234,7	Naphtha
Neft koksu	155,7	171,1	184,0	179,7	148,5	Petroleum coke
Neft bitumu	175,2	231,9	283,2	254,4	366,5	Bitumen
Sürtkü yağları	9,3	37,6	50,3	34,2	35,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	383,7	593,5	615,4	635,8	635,8	Other petroleum products
İstilik enerjisi	175,7	158,7	295,2	338,1	329,6	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	2 146,0	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	Electricity-total
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi	168,5	150,2	152,0	134,6	92,0	Hydro-energy
Külek enerjisi	2,0	1,9	7,1	9,1	8,3	Wind energy
Günəş enerjisi	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	Solar energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	15,0	14,6	13,9	16,8	17,2	Electricity generated from waste incineration
Odun	33,4	36,4	35,6	33,7	23,2	Wood

2.13 Enerji məhsullarının istehsalı Production of energy products

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 769 025,9	1 667 237,9	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	731 109,5	710 345,1	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	9 816,6	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	9 466,0	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	49 810,5	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	27 083,1	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	95 843,8	78 875,2	91 633,6	95 681,7	93 041,3	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	16 936,8	10 029,5	4 528,4	5 373,7	2 616,8	Fuel oil
Nafta	8 094,4	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	Naphtha
Neft koksu	6 519,5	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	Petroleum coke
Neft bitumu	7 333,8	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	Bitumen
Sürtkü yağları	389,9	1 575,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	16 063,7	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	Other petroleum products
İstilik enerjisi	7 282,0	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi ondan:	89 830,4	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	Electricity-total of which:
SES-in elektrik enerjisi	7 053,5	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	Hydro-energy
Külək enerjisi	82,1	79,6	297,7	379,4	346,0	Wind energy
Günəş enerjisi	127,1	133,9	141,5	159,1	169,2	Solar energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	628,2	613,0	583,9	705,3	722,2	Electricity generated from waste incineration
Odun	1 399,7	1 523,7	1 488,0	1 412,3	973,1	Wood

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-	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	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	1,1	16,3	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	81,0	130,4	131,4	170,0	115,6	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	3,9	1,2	37,0	0,5	0,4	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	82,2	95,8	66,8	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	10,6	2,5	22,5	4,4	17,0	Other kerosene, thsd ton
Mazut, min ton	186,7	197,6	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	-	-	71,2	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	0,1	0,8	0,3	0,3	0,3	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	4,8	7,1	0,1	0,1	0,1	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	26,2	32,8	33,2	37,2	38,4	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	15,9	10,7	-	-	-	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	114,4	107,8	131,2	136,9	136,5	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	5,4	6,4	3,4	3,4	3,1	Other fuel products, thsd ton

2.15 Enerji məhsullarının idxalı Import of energy products

min NET						thousand TOE
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	64,4	-	-	-	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	278,4	1 968,5	1 677,7	-	-	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	1,3	18,5	Liquefied gases
Avtomobil benzini	83,6	134,6	135,6	175,4	119,3	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	4,0	1,2	37,7	0,5	0,4	Diesel fuel (gas oil)
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	84,8	98,8	68,9	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	10,9	2,6	23,1	4,5	17,5	Other kerosene
Mazut	189,5	199,0	-	-	-	Fuel oil
Nafta	-	-	-	-	69,7	Naphtha
Neft koksu	0,1	0,6	0,2	0,2	0,2	Petroleum coke
Neft bitumu	4,7	6,9	0,1	0,1	0,1	Bitumen
Sürtkü yağları	25,2	31,5	31,9	35,7	36,9	Lubricants
Digər neft məhsulları	16,1	10,8	-	-	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	9,8	9,3	11,3	11,8	11,7	Electricity
Yanacağın sair növləri	5,4	5,8	2,2	3,0	2,9	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.16 Enerji məhsullarının idxalı Import of energy products

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	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	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	52,1	773,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	3 498,9	5 632,9	5 676,1	7 343,5	4 993,6	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	166,4	51,2	1 578,3	21,3	17,1	Diesel fuel (gas oil)
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	3 548,9	4 136,1	2 884,0	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	456,4	107,6	968,8	189,4	732,0	Other kerosene
Mazut	7931,0	8 329,7	-	-	-	Fuel oil
Nafta	-	-	-	-	2 919,6	Naphtha
Neft koksu	3,1	25,2	9,5	9,5	9,5	Petroleum coke
Neft bitumu	196,5	290,7	4,1	4,1	4,1	Bitumen
Sürtkü yağları	1 053,0	1 318,3	1 334,4	1 495,2	1 543,4	Lubricants
Digər neft məhsulları	675,7	454,7	-	-	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	411,8	388,1	472,3	492,8	491,4	Electricity
Yanacağın sair növləri	223,6	242,3	94,1	126,7	122,8	Other fuel products

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	34 972,4	32 845,2	32 651,3	31 238,0	28 374,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	8 049,1	8 856,9	9 911,8	11 833,0	13 839,9	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	58,8	82,4	82,0	52,7	40,2	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	4,5	7,0	-	-	64,1	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	236,3	181,0	304,7	119,6	48,9	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 228,1	603,2	661,2	761,0	847,7	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	23,4	12,5	18,6	0,2	0,3	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	172,7	257,3	227,8	223,4	179,6	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-	-	-	12,1	125,4	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	9,4	20,9	29,7	10,5	18,2	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	1,9	10,8	-	-	-	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 095,5	1 282,5	1 445,2	1 490,9	1 150,7	Electricity, million kWt hour

2.18 Enerji məhsullarının ixracı Export of energy

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	35 986,6	33 797,7	33 598,2	32 143,9	29 197,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	7 509,8	8 263,5	9 247,7	11 040,2	12 912,6	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	66,6	93,4	92,9	59,7	45,6	Liquefied gases
Avtomobil benzini	4,6	7,2	-	-	66,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	243,6	186,6	314,1	123,3	50,4	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 251,4	614,7	673,8	775,4	863,8	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	23,8	12,7	18,9	0,2	0,3	Fuel oil
Neft koksu	130,2	194,0	171,7	168,4	135,4	Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	-	11,8	122,6	Bitumen
Sürtkü yağları	9,0	20,1	28,5	10,1	17,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	1,9	11,0	-	-	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	94,2	110,3	124,3	128,2	99,0	Electricity

2.19 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy products

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 507 100,6	1 415 431,1	1 407 075,1	1 346 170,4	1 222 762,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	314 397,9	345 950,5	387 154,9	462 197,0	540 586,5	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 788,6	3 907,8	3 888,9	2 499,3	1 906,5	Liquefied gases
Avtomobil benzini	194,4	302,4	-	-	2 768,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	10 202,0	7 814,5	13 155,1	5 163,6	2 111,2	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	52 385,8	25 730,1	28 204,2	32 461,2	36 159,5	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	994,0	531,0	790,1	8,5	12,8	Fuel oil
Neft koksu	5 449,7	8 119,4	7 188,5	7 049,6	5 667,5	Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	-	495,5	5 134,9	Bitumen
Sürtkü yağları	377,8	840,0	1 193,7	422,0	731,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	80,7	459,0	-	-	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	3 943,8	4 617,0	5 202,7	5 367,2	4 142,5	Electricity

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	175,2	158,5	108,6	313,0	335,5	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	48,3	44,3	43,0	30,6	32,1	Diesel fuel (gas oil), thsd ton

2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

min NET						thousand TOE
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	180,6	163,4	112,0	322,7	345,9	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	49,2	45,1	43,8	31,2	32,7	Diesel fuel (gas oil)

2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7 564,1	6 843,1	4 688,7	13 513,5	14 484,9	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 060,3	1 889,7	1 834,2	1 305,3	1 369,3	Diesel fuel (gas oil)

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-24,4	22,7	15,4	-17,6	-190,2 Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	226,8	-566,9	-17,4	-126,7	17,0 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	2,9	-1,2	9,8	4,2 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	34,9	-31,3	-19,4	25,8	-39,7 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	15,6	0,3	-30,0	-0,6	-2,4 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	4,0	-	-	-	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	-6,4	28,9	-40,7	4,0	-16,3 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	118,2	-82,5	-45,6	-49,0	-2,5 Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	3,9	-6,0	-5,3	-13,5	4,8 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	-32,0	32,4	-10,7	-12,1	-13,3 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-9,4	4,4	-12,2	-4,9	6,7 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	9,2	-0,1	-5,5	1,6	2,2 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	1,2	-	-	0,6	-2,4 Other petroleum products, thsd ton
Odun, min ton	2,1	-0,6	-0,1	-1,6	0,5 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	1,4	-	-	0,1	- Other fuel products, thsd ton

**2.24 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes**

min NET	thousand TOE				
	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-25,1	23,4	15,8	-18,1	-195,7 Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	211,6	-528,9	-16,2	-118,2	15,9 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	3,3	-1,4	11,1	4,8 Liquefied gases
Avtomobil benzini	36,0	-32,3	-20,0	26,6	-41,0 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	16,1	0,3	-30,9	-0,6	-2,5 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	4,1	-	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-6,5	29,5	-41,5	4,1	-16,6 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	120,0	-83,7	-46,3	-49,7	-2,5 Fuel oil
Nafta	3,8	-5,9	-5,2	-13,2	4,7 Naphtha
Neft koksu	-24,1	24,4	-8,1	-9,1	-10,0 Petroleum coke
Neft bitumu	-9,2	4,3	-11,9	-4,8	6,5 Bitumen
Sürtkü yağları	8,8	-0,1	-5,3	1,5	2,1 Lubricants
Digər neft məhsulları	1,1	-	-	0,6	-2,4 Other petroleum products
Odun	1,1	-0,3	-0,1	-0,8	0,3 Wood
Yanacağın sair növləri	0,9	-	-	0,1	- Other fuel products

**2.25 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes**

teracoul	terajoule				
	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-1 051,5	978,2	663,6	-758,4	-8 196,5 Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	8 858,8	-22 143,1	-679,6	-4 948,9	664,0 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	137,5	-56,9	464,7	199,2 Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 507,6	-1 352,1	-838,0	1 114,5	-1 714,9 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	673,5	13,0	-1 295,2	-25,9	-103,6 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	172,2	-	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-273,0	1 232,8	-1 736,1	170,6	-695,3 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	5 021,1	-3 504,6	-1 937,1	-2 081,5	-106,2 Fuel oil
Nafta	159,9	-246,0	-217,3	-553,6	196,8 Naphtha
Neft koksu	-1 009,8	1 022,4	-337,7	-381,8	-419,7 Petroleum coke
Neft bitumu	-384,9	180,2	-499,6	-200,6	274,4 Bitumen
Sürtkü yağları	369,8	-4,0	-221,1	64,3	88,4 Lubricants
Digər neft məhsulları	46,9	-	-	25,5	-102,0 Other petroleum products
Odun	44,1	-12,6	-2,1	-33,6	10,5 Wood
Yanacağın sair növləri	38,7	-	-	2,8	- Other fuel products

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 053,6	5 928,5	6 178,4	6 245,6	5 967,4
Təbii qaz, milyon kub m	11 193,7	10 872,1	11 076,1	12 554,6	12 664,4
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	1 959,3	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt saat	22,8	22,1	82,7	105,4	96,1
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt saat	35,3	37,2	39,3	44,2	47,0
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-58,7	-79,5	-83,2	-41,8	-19,7
Avtomobil benzini, min ton	111,4	92,1	112,0	195,8	11,8
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-395,9	-257,0	-347,5	-366,4	-386,8
Ağ neftin sair növləri, min ton	14,6	2,5	22,5	4,4	17,0
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	-1 278,9	-617,4	-707,9	-787,1	-895,7
Mazut, min ton	281,5	102,6	-64,2	-49,2	-2,8
Nafta, min ton	3,9	-6,0	-5,3	-13,5	76,0
Neft koksu, min ton	-204,6	-224,1	-238,2	-235,2	-192,6
Neft bitumu, min ton	-4,6	11,5	-12,1	-16,9	-118,6
Sürtkü yağları, min ton	26,0	11,8	-2,0	28,3	22,4
Digər neft məhsulları, min ton	15,2	-0,1	-	0,6	-2,4
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-981,1	-1 174,7	-1 314,0	-1 354,0	-1 014,2
Odun, min ton	68,7	71,9	70,7	65,6	46,8
Yanacağın sair növləri, min ton	7,0	6,4	12,3	22,9	22,0

2.27 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 229,2	6 100,5	6 357,5	6 426,7	6 140,5	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	10 443,7	10 143,7	10 334,0	11 713,4	11 815,9	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	168,5	150,2	152,0	134,6	92,0	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	2,0	1,9	7,1	9,1	8,3	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	Solar energy
Təbii bitum və təbii asfalt	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-66,5	-90,1	-94,3	-47,3	-22,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	115,0	95,1	115,6	202,0	12,2	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-408,1	-264,9	-358,2	-377,7	-398,8	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	15,0	2,6	23,1	4,5	17,5	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-1 303,1	-629,1	-721,4	-802,0	-912,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	285,7	102,6	-65,2	-49,9	-2,8	Fuel oil
Nafta	3,8	-5,9	-5,2	-13,2	74,4	Naphtha
Neft koksu	-154,2	-169,0	-179,6	-177,3	-145,2	Petroleum coke
Neft bitumu	-4,5	11,2	-11,8	-16,5	-116,0	Bitumen
Sürtkü yağları	25,0	11,3	-1,9	27,1	21,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	15,3	-0,2	-	0,6	-2,4	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-84,4	-101,0	-113,0	-116,4	-87,3	Electricity
Odun	34,5	36,1	35,5	32,9	23,5	Wood
Yanacağın sair növləri	6,5	5,8	6,7	12,8	12,4	Other fuel products

2.28 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	260 873,8	255 482,7	266 251,9	269 147,9	257 159,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	437 225,9	424 664,2	432 632,5	490 382,7	494 671,5	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	7 053,5	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	82,1	79,6	297,7	379,4	346,0	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	127,1	133,9	141,5	159,1	169,2	Solar energy
Təbii bitum və təbii asfalt	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-2 783,9	-3 770,3	-3 945,8	-1 982,5	-934,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	4 812,1	3 978,4	4 838,1	8 458,0	509,8	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-17 092,6	-11 095,7	-15 002,9	-15 819,0	-16 699,7	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	628,6	107,6	968,8	189,4	732,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-54 552,7	-26 335,8	-30 196,2	-33 574,6	-38 207,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	11 958,1	4 294,1	-2 727,2	-2 090,0	-119,0	Fuel oil
Nafta	159,9	-246,0	-217,3	-553,6	3 116,4	Naphtha
Neft koksu	-6 456,4	-7 071,8	-7 516,7	-7 421,9	-6 077,7	Petroleum coke
Neft bitumu	-188,4	470,9	-495,5	-692,0	-4 856,4	Bitumen
Sürtkü yağları	1 045,0	474,3	-80,4	1 137,5	900,3	Lubricants
Digər neft məhsulları	641,9	-4,3	-	25,5	-102,0	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-3 532,0	-4 228,9	-4 730,4	-4 874,4	-3 651,1	Electricity
Odun	1 443,8	1 511,1	1 485,9	1 378,7	983,6	Wood
Yanacağın sair növləri	270,8	242,3	281,1	537,2	520,0	Other fuel products

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-	-	-	-	-	Crude oil (including gas - condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	32,9	30,2	33,0	35,9	29,4	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,9	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	18,8	14,6	13,0	8,7	8,1	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	1,0	-	-	-	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	19,7	14,5	11,7	13,2	12,3	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	2,4	0,4	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Neft bitumu, min ton	9,0	3,4	0,9	-	4,9	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	0,2	1,5	0,3	0,4	0,4	Lubricants, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	43,2	31,2	22,5	28,9	23,0	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
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	- Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	30,7	28,2	30,8	33,5	27,4	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	1,0	-	-	-	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	19,4	15,1	13,4	9,0	8,4	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	1,0	-	-	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	20,1	14,8	11,9	13,4	12,5	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	2,4	0,4	-	-	-	- Fuel oil
Neft bitumu	8,8	3,3	0,9	-	4,8	Bitumen
Sürtkü yağları	0,2	1,4	0,3	0,4	0,4	Lubricants
Elektrik enerjisi	3,7	2,7	1,9	2,5	2,0	Electricity
Yanacağın sair növləri	-	0,2	-	-	-	- Other fuel products

2.31 Statistik fərq Statistical difference

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	- Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	1 285,1	1 179,6	1 289,0	1 402,3	1 148,4	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	42,7	-	-	-	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	812,1	630,7	561,6	375,8	350,0	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	43,1	-	-	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	840,3	618,5	499,1	563,1	524,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	101,9	17,0	-	-	-	- Fuel oil
Neft bitumu	368,5	139,2	36,8	-	200,6	Bitumen
Sürtkü yağları	8,0	60,3	12,0	16,1	16,1	Lubricants
Elektrik enerjisi	155,5	112,3	81,0	104,1	82,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	-	8,3	-	-	-	- Other fuel products

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
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
	2016	2017	2018	2019	2020	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.34 Transferlər Transfers

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	- Other petroleum products

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-5 999,9	-5 878,1	-6 090,5	-6 194,4	-5 899,0	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	-5 258,8	-5 667,9	-6 166,3	-6 170,6	-6 110,8	Natural gas, million cubic metres
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-1 959,3	-1 746,4	-1 768,0	-1 564,8	-1 069,5	Hydro-energy, million kWt hour
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-22,8	-22,1	-82,7	-105,4	-96,1	Wind energy, million kWt hour
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt saat	-35,3	-37,2	-39,3	-44,2	-47,0	Solar energy, million kWt hour
Neft zavodlarının qazı, min ton	231,0	213,9	213,6	241,8	227,5	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	199,6	212,4	215,5	210,0	201,2	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 153,1	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	627,3	588,0	708,3	666,6	519,2	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	-17,0	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2 237,1	1 838,6	2 135,2	2 228,7	2 168,4	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	-215,8	-75,7	106,3	126,3	61,5	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	197,4	188,5	224,8	266,8	239,7	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	206,6	226,9	244,0	238,4	196,9	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	179,1	237,1	289,6	260,1	374,7	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	5,3	39,0	52,4	35,6	36,4	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	379,8	584,7	606,3	626,4	626,4	Other petroleum products, thsd ton
Odun, min ton	-7,6	-0,7	-0,3	-0,3	-0,2	Wood, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 739,2	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	24 952,9	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	-	0,2	0,1	0,1	0,1	Other fuel products, thsd ton

2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri
Transformation processes

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-6 173,9	-6 048,6	-6 267,1	-6 374,0	-6 070,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-4 906,5	-5 288,1	-5 753,1	-5 757,1	-5 701,4	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-168,5	-150,2	-152,0	-134,6	-92,0	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-2,0	-1,9	-7,1	-9,1	-8,3	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	-3,0	-3,2	-3,4	-3,8	-4,0	Solar energy
Neft zavodlarının qazı	234,5	217,1	216,8	245,4	230,9	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	226,1	240,6	244,1	237,9	228,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 190,0	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	646,7	606,2	730,2	687,2	535,3	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-17,5	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 279,6	1 873,5	2 175,8	2 271,0	2 209,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-219,0	-75,3	107,9	128,2	62,4	Fuel oil
Nafta	193,3	184,6	220,1	261,2	234,7	Naphtha
Neft koksu	155,7	171,1	184,0	179,7	148,5	Petroleum coke
Neft bitumu	175,2	231,9	283,2	254,4	366,5	Bitumen
Sürtkü yağları	5,1	37,4	50,3	34,2	35,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	383,7	593,5	615,4	635,8	635,8	Other petroleum products
Odun	-3,8	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	Wood
İstilik enerjisi	175,7	158,7	295,2	338,1	329,6	Heat
Elektrik enerjisi	2 146,0	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	Electricity
Yanacağın sair növləri	-	0,2	0,1	0,1	0,1	Other fuel products

2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri Transformation processes

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-258 559,7	-253 310,8	-262 464,0	-266 941,5	-254 211,5	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-205 408,7	-221 388,1	-240 855,6	-241 023,6	-238 687,9	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-7 053,5	-6 287,0	-6 364,8	-5 633,3	-3 850,2	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-82,1	-79,6	-297,7	-379,4	-346,0	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	-127,1	-133,9	-141,5	-159,1	-169,2	Solar energy
Neft zavodlarının qazı	9 816,6	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	9 466,0	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	49 810,5	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	27 083,1	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-732,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	95 425,8	78 427,2	91 079,1	95 067,5	92 495,3	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-9 167,2	-3 151,4	4 515,6	5 365,2	2 612,6	Fuel oil
Nafta	8 094,4	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	Naphtha
Neft koksu	6 519,5	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	Petroleum coke
Neft bitumu	7 333,8	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	Bitumen
Sürtkü yağları	213,0	1 567,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	16 063,7	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	Other petroleum products
Odun	-159,7	-14,7	-6,3	-6,3	-4,2	Wood
İstilik enerjisi	7 282,0	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	Heat
Elektrik enerjisi	89 830,4	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	-	8,5	4,2	4,2	4,2	Other fuel products

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

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	10,6	9,8	11,1	10,5	20,1	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	436,9	490,0	477,7	498,7	271,9	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	231,0	213,9	160,0	187,5	177,5	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	-	-	22,8	Naphtha, thsd ton
Mazut, min ton	-	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	125,5	135,3	131,7	132,9	128,0	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	118,6	10,4	3,3	2,3	1,9	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	3 960,4	3 779,4	3 861,4	3 798,2	3 740,5	Electricity, million kWt hour

2.39 Energetika sektorunun daxili istehlakı Energy industries own use

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	10,9	10,1	11,4	10,8	20,7	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	407,6	457,2	445,7	465,3	253,7	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	234,5	217,1	162,4	190,3	180,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	-	22,3	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	127,4	137,3	133,7	134,9	129,9	Other petroleum products
İstilik enerjisi	12,0	1,0	0,3	0,2	0,2	Heat
Elektrik enerjisi	340,6	325,0	332,1	326,7	321,7	Electricity

2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı
Energy industries own use

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	456,8	422,3	478,3	452,5	866,2	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 065,3	19 139,4	18 659,0	19 479,2	10 620,4	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	9 816,6	9 089,9	6 799,4	7 968,0	7 543,0	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	-	934,9	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	5 333,3	5 749,7	5 596,7	5 647,7	5 439,5	Other petroleum products
İstilik enerjisi	496,6	43,5	13,8	9,6	7,9	Heat
Elektrik enerjisi	14 257,4	13 605,8	13 901,0	13 673,5	13 465,8	Electricity

2.41 İtkilər (natura ifadəsində)
Losses (in volume terms)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	43,1	40,6	76,8	40,7	48,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	804,8	769,0	580,8	720,8	667,0	Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	200,0	189,8	195,6	190,8	206,3	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	2 350,2	2 250,6	2 219,8	2 225,6	2 042,2	Electricity, million kWt hour

2.42 İtkilər
Losses

min NET						thousand TOE
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	44,4	41,8	79,0	41,9	49,7	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	750,9	717,5	541,9	672,5	622,3	Natural gas
İstilik enerjisi	20,2	19,2	19,8	19,3	20,9	Heat
Elektrik enerjisi	202,1	193,5	190,9	191,4	175,6	Electricity

2.43 İtkilər
Losses

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 857,3	1 749,6	3 309,6	1 753,9	2 081,4	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	31 435,5	30 037,1	22 686,1	28 154,5	26 053,0	Natural gas
İstilik enerjisi	837,4	794,7	819,0	798,9	863,8	Heat
Elektrik enerjisi	8 460,7	8 102,2	7 991,3	8 012,2	7 351,9	Electricity

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3 Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	-	53,6	54,3	50,0 Refinery gas, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	4 660,3	3 915,0	3 818,3	5 128,6	5 585,3 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	140	132,9	132,3	168,2	181,5 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 245,7	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	231,4	331,0	360,8	300,2	132,4 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	13,6	2,5	22,5	4,4	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	938,5	1 206,7	1 415,6	1 428,4	1 260,4 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	63,3	26,5	42,1	77,1	58,7 Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	201,3	182,5	219,5	253,3	292,9 Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	2,0	2,8	5,8	3,2	4,3 Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	165,5	245,2	276,6	243,2	251,2 Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	31,1	49,3	50,1	63,5	58,4 Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	269,5	449,3	474,6	494,1	496,0 Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	17 618,0	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2 Electricity, million kWt hour
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 420,6	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1 Heat, thsd Gcal
Odun, min ton	61,1	71,2	70,4	65,3	46,6 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	7,0	6,3	12,4	23,0	22,1 Other fuel products, thsd ton

2.45 Son istehlak
Final consumption

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	-	-	54,4	55,1	50,7	Refinery gas
Təbii qaz	4 348,0	3 652,7	3 562,5	4 785,0	5 211,1	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	158,6	150,5	149,8	190,6	205,7	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 285,6	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	238,6	341,3	372,0	309,5	136,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	14,0	2,6	23,1	4,5	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	956,4	1 229,6	1 442,5	1 455,6	1 284,4	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	64,3	26,9	42,7	78,3	59,6	Fuel oil
Nafta	197,1	178,7	214,9	248,0	286,8	Naphtha
Neft koksu	1,5	2,1	4,4	2,4	3,3	Petroleum coke
Neft bitumu	161,9	239,8	270,5	237,9	245,7	Bitumen
Sürtkü yağları	29,9	47,3	48,1	60,9	56,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	271,6	456,0	481,7	501,5	503,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	1 515,2	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	Electricity
İstilik enerjisi	143,5	138,5	275,1	318,6	308,5	Heat
Odun	30,7	35,8	35,3	32,8	23,4	Wood
Yanacağın sair növləri	6,5	5,8	6,8	12,9	12,5	Other fuel products

2.46 Son istehlak

Final consumption

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Natural bitum and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	-	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	Refinery gas
Təbii qaz	182 031,3	152 920,0	149 142,8	200 323,1	218 161,8	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	6 639,4	6 302,8	6 274,3	7 976,7	8 607,6	Liquefied gases
Avtomobil benzini	53 810,5	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	9 990,5	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	585,5	107,6	968,8	189,4	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	40 032,8	51 472,9	60 383,8	60 929,8	53 763,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	2 689,0	1 125,7	1 788,4	3 275,2	2 493,6	Fuel oil
Nafta	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	Naphtha
Neft koksu	63,1	88,3	183,0	101,0	135,7	Petroleum coke
Neft bitumu	6 776,9	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	Bitumen
Sürtkü yağları	1 250,0	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	Lubricants
Digər neft məhsulları	11 372,3	19 093,4	20 168,6	20 997,3	21 078,0	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	63 424,8	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	Electricity
İstilik enerjisi	5 948,0	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	Heat
Odun	1 284,1	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	Wood
Yanacağın sair növləri	270,8	242,5	285,3	541,4	524,2	Other fuel products

2.47 Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)

Final energy consumption (in volume terms)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Təbii qaz, milyon kub m	4 621,6	3 889,4	3 782,7	5 097,1	5 580,1	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	19,1	13,5	24,2	21,8	2,4	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 245,7	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	226,1	323,4	360,8	300,2	132,4	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,6	0,6	22,5	0,6	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	929,6	1 204,7	1 413,2	1 425,0	1 260,0	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	61,5	22,1	33,9	62,5	37,2	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	-	1,5	0,4	0,4	0,4	Petroleum coke, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	23,4	1,7	2,2	2,0	63,2	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 420,6	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	17 618,0	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	61,1	71,2	70,4	65,3	46,6	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	2,0	1,9	10,2	20,8	19,6	Other fuel products, thsd ton

2.48 Enerji məqsədli son istehlak

Final energy consumption

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Təbii qaz	4 311,9	3 628,8	3 529,3	4 755,6	5 206,2	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	21,6	15,3	27,3	24,7	2,7	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 285,6	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	233,1	333,4	372,0	309,5	136,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	0,6	0,6	23,1	0,6	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	947,3	1 227,6	1 440,1	1 452,1	1 284,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	62,5	22,4	34,4	63,5	37,8	Fuel oil
Neft koksu	-	1,1	0,3	0,3	0,3	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	21,8	1,7	2,2	2,0	64,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	143,5	138,5	275,1	318,6	308,5	Heat
Elektrik enerjisi	1 515,2	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	Electricity
Odun	30,7	35,8	35,3	32,8	23,4	Wood
Yanacağın sair növləri	1,4	1,3	5,4	10,7	10,0	Other fuel products

2.49 Enerji məqsədli son istehlak

Final energy consumption

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Təbii qaz	180 519,7	151 920,0	147 752,3	199 092,7	217 958,7	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	905,7	640,2	1 147,4	1 033,7	113,7	Liquefied gases
Avtomobil benzini	53 810,5	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	9 761,7	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	25,8	25,8	968,8	25,8	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	39 653,2	51 387,7	60 281,4	60 784,8	53 746,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	2 612,5	938,8	1 440,0	2 655,0	1 580,3	Fuel oil
Neft koksu	-	47,3	12,6	12,6	12,6	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	914,0	72,2	93,5	85,0	2 685,7	Other petroleum products
İstilik enerjisi	5 948,0	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	Heat
Elektrik enerjisi	63 424,8	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	Electricity
Odun	1 284,1	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	Wood
Yanacağın sair növləri	58,3	55,5	224,4	447,9	418,0	Other fuel products

2.50 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)

Non-energy use (in volume terms)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	38,7	25,6	35,6	31,5	5,2	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	-	53,6	54,3	50,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	120,9	119,4	108,1	146,4	179,1	Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	5,3	7,6	-	-	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	13,0	1,9	-	3,8	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	8,9	2,0	2,4	3,4	0,4	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	1,8	4,4	8,2	14,6	21,5	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	201,3	182,5	219,5	253,3	292,9	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	2,0	1,3	5,4	2,8	3,9	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	165,5	245,2	276,6	243,2	251,2	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	31,1	49,3	50,1	63,5	58,4	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	246,1	447,6	472,4	492,1	432,8	Other petroleum products, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,0	4,4	2,2	2,2	2,5	Other fuel products, thsd ton

2.51 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak

Non-energy use

min NET	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	36,1	23,9	33,2	29,4	4,9	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	-	54,4	55,1	50,7	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	137,0	135,2	122,5	165,9	203,0	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	5,5	7,9	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	13,4	2,0	-	3,9	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	9,1	2,0	2,4	3,5	0,4	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	1,8	4,5	8,3	14,8	21,8	Fuel oil
Nafta	197,1	178,7	214,9	248,0	286,8	Naphtha
Neft koksu	1,5	1,0	4,1	2,1	3,0	Petroleum coke
Neft bitumu	161,9	239,8	270,5	237,9	245,7	Bitumen
Sürtkü yağları	29,9	47,3	48,1	60,9	56,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	249,8	454,3	479,5	499,5	439,3	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	5,1	4,5	1,4	2,2	2,5	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak Non-energy use

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	1 511,6	1 000,0	1 390,5	1 230,4	203,1	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 733,7	5 662,6	5 126,9	6 943,0	8 493,9	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	228,8	328,1	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	559,7	81,8	-	163,6	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	379,6	85,2	102,4	145,0	17,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	76,5	186,9	348,4	620,2	913,3	Fuel oil
Nafta	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	Naphtha
Neft koksu	63,1	41,0	170,4	88,4	123,1	Petroleum coke
Neft bitumu	6 776,9	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	Bitumen
Sürtkü yağları	1 250,0	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	Lubricants
Digər neft məhsulları	10 458,3	19 021,2	20 075,1	20 912,3	18 392,3	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	212,5	187,0	60,9	93,5	106,2	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)

	2016	2017	2018	2019	2020	
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	9,8	10,5	13,0	14,4	12,8	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	614,5	311,8	0,3	0,2	0,1	Fuel oil, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	4,4	0,2	-	-	-	Lubricants, thsd ton
Bərk məişət tullantıları, min ton	462,2	463,7	494,3	512,5	527,3	Hard domestic wastes, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	5 250,8	5 662,4	6 161,0	6 165,1	6 104,5	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	2016	2017	2018	2019	2020	thousand TOE
Dizel yanacağı (qazoyllar)	10,0	10,7	13,2	14,7	13,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	623,7	314,9	0,3	0,2	0,1	Fuel oil
Sürtkü yağları	4,2	0,2	-	-	-	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	66,1	66,3	70,7	73,3	75,4	Hard domestic wastes
Təbii qaz	4 899,0	5 283,0	5 748,2	5 752,0	5 695,5	Natural gas

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

teracoul	2016	2017	2018	2019	2020	terajoule
Dizel yanacağı (qazoyllar)	418,0	448,0	554,5	614,2	546,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	26 104,0	13 180,9	12,8	8,5	4,2	Fuel oil
Sürtkü yağları	176,9	8,0	-	-	-	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	2 773,2	2 782,2	2 965,8	3 075,0	3 163,8	Hard domestic wastes
Təbii qaz	205 096,2	221 173,3	240 648,6	240 808,8	238 441,8	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
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	41 050,4	38 688,4	38 814,3	37 501,2	34 531,9	Production
İdxal	-	62,6	-	-	-	- Import
İxrac	-34 972,4	-32 845,2	-32 651,3	-31 238,0	-28 374,3	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	-24,4	22,7	15,4	-17,6	-190,2	Stock changes
Ümumi təchizat	6 053,6	5 928,5	6 178,4	6 245,6	5 967,4	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 999,9	5 878,1	6 090,5	6 194,4	5 899,0	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	5 999,9	5 878,1	6 090,5	6 194,4	5 899,0	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	10,6	9,8	11,1	10,5	20,1	Energy industries own use
İtkilər	43,1	40,6	76,8	40,7	48,3	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	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	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3	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	1,6	1,1	1,4	1,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	1,6	1,1	1,4	1,3	Non-energy use

3.1.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	231,0	213,9	213,6	241,8	227,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	231,0	213,9	213,6	241,8	227,5	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	231,0	213,9	160,0	187,5	177,5	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	53,6	54,3	50,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	-	-	53,6	54,3	50,0	Non-energy use

3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	199,6	212,4	215,5	210,0	201,2	Production
İdxal	-	-	-	1,1	16,3	Import
İxrac	-58,8	-82,4	-82,0	-52,7	-40,2	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	0,1	2,9	-1,2	9,8	4,2	Stock changes
Ümumi təchizat	140,9	132,9	132,3	168,2	181,5	Total supply
Statistik fərq	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	140,0	132,9	132,3	168,2	181,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	19,1	13,5	24,2	21,8	2,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,2	0,2	0,5	0,5	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	-	-	-	-	0,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	0,1	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	-	-	0,1	0,1	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,2	0,1	0,1	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	0,1	-	- Textile and leather
Tikinti	-	0,1	0,1	0,1	0,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	7,6	6,4	17,5	17,9	0,9	Transport
Avtomobil	7,6	6,4	17,5	17,9	0,9	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11,3	6,9	6,2	3,4	1,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,2	1,1	0,5	0,4	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	10,0	5,7	5,6	2,8	0,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	120,9	119,4	108,1	146,4	179,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	1 153,1	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	Production
İdxal	81,0	130,4	131,4	170,0	115,6	Import
İxrac	-4,5	-7,0	-	-	-64,1	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	34,9	-31,3	-19,4	25,8	-39,7	Stock changes
Ümumi təchizat	1 264,5	1 307,3	1 297,6	1 357,2	1 178,6	Total supply
Statistik fərq	18,8	14,6	13,0	8,7	8,1	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	1 245,7	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 245,7	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	1 234,1	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4	Transport
Avtomobil	1 234,1	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11,6	6,4	5,5	5,1	6,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	11,0	5,7	4,9	4,4	5,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,6	0,7	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	627,3	588,0	708,3	666,6	519,2	Production
İdxal	-	82,2	95,8	66,8	-	Import
İxrac	-236,3	-181,0	-304,7	-119,6	-48,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-175,2	-158,5	-108,6	-313,0	-335,5	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-175,2	-158,5	-108,6	-313,0	-335,5	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	15,6	0,3	-30,0	-0,6	-2,4	Stock changes
Ümumi təchizat	231,4	331,0	360,8	300,2	132,4	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	231,4	331,0	360,8	300,2	132,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	226,1	323,4	360,8	300,2	132,4	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	226,1	323,4	360,8	300,2	132,4	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	226,1	323,4	360,8	300,2	132,4	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	5,3	7,6	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.7 Ağ neftin sair növləri Other kerosene

min ton						thousand ton
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	10,6	2,5	22,5	4,4	17,0	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	4,0	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	14,6	2,5	22,5	4,4	17,0	Total supply
Statistik fərq	1,0	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	17,0 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	-	-	-	-	-	17,0 Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	13,6	2,5	22,5	4,4	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,6	0,6	22,5	0,6	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	-	-	-	- 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	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	-	-	22,0	0,1	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	22,0	0,1	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,5	0,5	0,5	0,5	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	0,4	0,4	0,4	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	13,0	1,9	-	3,8	-	- Non-energy use

3.1.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) Diesel fuel (gas oil)

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	2 246,9	1 849,1	2 148,2	2 243,1	2 181,2	Production
İdxal	3,9	1,2	37,0	0,5	0,4	Import
İxrac	-1 228,1	-603,2	-661,2	-761,0	-847,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-48,3	-44,3	-43,0	-30,6	-32,1	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-48,3	-44,3	-43,0	-30,6	-32,1	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-6,4	28,9	-40,7	4,0	-16,3	Stock changes
Ümumi təchizat	968,0	1 231,7	1 440,3	1 456,0	1 285,5	Total supply
Statistik fərq	19,7	14,5	11,7	13,2	12,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	9,8	10,5	13,0	14,4	12,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	9,5	10,3	12,7	14,0	12,5	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,2	0,1	0,1	0,2	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	938,5	1 206,7	1 415,6	1 428,4	1 260,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	929,6	1 204,7	1 413,2	1 425,0	1 260,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	67,0	66,7	64,0	85,1	81,7	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	0,1	-	-	0,1	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,2	1,2	0,6	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	4,8	2,4	11,0	7,5	9,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	6,5	7,4	7,9	2,1	3,0	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	0,3	0,3	-	0,6	0,5	Textile and leather
Tikinti	54,8	55,0	42,8	73,5	68,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	0,3	1,1	1,1	0,7	Non-specified
Nəqliyyat	585,0	843,0	1 034,7	1 020,1	878,3	Transport
Avtomobil	549,5	787,1	984,1	981,0	837,1	Road
Dəmir yolu	3,8	8,5	6,0	8,1	2,0	Rail
Daxili hava	3,0	-	1,6	0,3	0,3	Domestic aviation
Daxili su	28,7	47,4	43,0	30,7	38,9	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	277,6	295,0	314,5	319,8	300,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	264,2	285,9	305,9	304,1	284,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4,4	0,6	0,6	8,1	8,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	9,0	8,5	8,0	7,6	7,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	8,9	2,0	2,4	3,4	0,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.9 Mazut

Fuel oil

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	398,7	236,1	106,6	126,5	61,6	Production
İdxal	186,7	197,6	-	-	-	- Import
İxrac	-23,4	-12,5	-18,6	-0,2	-0,3	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	118,2	-82,5	-45,6	-49,0	-2,5	Stock changes
Ümumi təchizat	680,2	338,7	42,4	77,3	58,8	Total supply
Statistik fərq	2,4	0,4	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	614,5	311,8	0,3	0,2	0,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	39,8	20,0	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	574,4	291,5	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,3	0,3	0,2	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	63,3	26,5	42,1	77,1	58,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	61,5	22,1	33,9	62,5	37,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	42,9	15,2	31,3	48,1	23,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	0,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	1,7	-	1,0	2,9	0,9	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,6	0,4	-	3,1	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,7	2,3	1,5	0,4	0,7	Machinery
Mədənçixarma	0,3	-	0,1	0,1	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	17,9	2,3	1,9	4,6	2,4	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	0,6	0,1	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	16,3	10,0	26,8	36,9	19,5	Construction
Sənayenin digər sahələri	3,8	0,1	-	0,1	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,5	0,3	0,3	0,1	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Borü kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	0,3	0,2	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	18,1	6,6	2,3	14,0	13,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,4	0,1	1,3	8,0	12,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	16,7	6,5	1,0	6,0	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,8	4,4	8,2	14,6	21,5	Non-energy use

3.1.10 Nafta Naphtha

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	197,4	188,5	224,8	266,8	239,7	Production
İdxal	-	-	-	-	71,2	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	3,9	-6,0	-5,3	-13,5	4,8	Stock changes
Ümumi təchizat	201,3	182,5	219,5	253,3	315,7	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	-	-	-	-	22,8	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	201,3	182,5	219,5	253,3	292,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	201,3	182,5	219,5	253,3	292,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.11 Neft koksu

Petroleum coke

min ton						thousand ton
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	206,6	226,9	244,0	238,4	196,9	Production
İdxal	0,1	0,8	0,3	0,3	0,3	Import
İxrac	-172,7	-257,3	-227,8	-223,4	-179,6	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	-32,0	32,4	-10,7	-12,1	-13,3	Stock changes
Ümumi təchizat	2,0	2,8	5,8	3,2	4,3	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	2,0	2,8	5,8	3,2	4,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	1,5	0,4	0,4	0,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	1,5	0,4	0,4	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	0,4	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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	2,0	1,3	5,4	2,8	3,9	Non-energy use

3.1.12 Neft bitumu

Bitumen

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	179,1	237,1	289,6	260,1	374,7	Production
İdxal	4,8	7,1	0,1	0,1	0,1	Import
İxrac	-	-	-	-12,1	-125,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-9,4	4,4	-12,2	-4,9	6,7	Stock changes
Ümumi təchizat	174,5	248,6	277,5	243,2	256,1	Total supply
Statistik fərq	9,0	3,4	0,9	-	4,9	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	165,5	245,2	276,6	243,2	251,2	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	165,5	245,2	276,6	243,2	251,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.13 Sürtkü yağları Lubricants

min ton						thousand ton
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	9,7	39,2	52,4	35,6	36,4	Production
İdxal	26,2	32,8	33,2	37,2	38,4	Import
İxrac	-9,4	-20,9	-29,7	-10,5	-18,2	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	9,2	-0,1	-5,5	1,6	2,2	Stock changes
Ümumi təchizat	35,7	51,0	50,4	63,9	58,8	Total supply
Statistik fərq	0,2	1,5	0,3	0,4	0,4	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	31,1	49,3	50,1	63,5	58,4	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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	31,1	49,3	50,1	63,5	58,4	Non-energy use

3.1.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	379,8	584,7	606,3	626,4	626,4	Production
İdxal	15,9	10,7	-	-	-	- Import
İxrac	-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	1,2	-	-	0,6	-2,4	Stock changes
Ümumi təchizat	395,0	584,6	606,3	627,0	624,0	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	125,5	135,3	131,7	132,9	128,0	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	269,5	449,3	474,6	494,1	496,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	23,4	1,7	2,2	2,0	63,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	23,4	1,7	2,2	2,0	63,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	23,4	1,7	2,2	2,0	63,2	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	246,1	447,6	472,4	492,1	432,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.15 Təbii qaz Natural gas

milyon kub metr

million cubic metres

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	18 717,6	18 186,0	19 207,1	24 514,3	26 487,3	Production
İdxal	298,4	2 109,9	1 798,2	-	-	Import
İxrac	-8 049,1	-8 856,9	-9 911,8	-11 833,0	-13 839,9	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	226,8	-566,9	-17,4	-126,7	17,0	Stock changes
Ümumi təchizat	11 193,7	10 872,1	11 076,1	12 554,6	12 664,4	Total supply
Statistik fərq	32,9	30,2	33,0	35,9	29,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 258,8	5 667,9	6 166,3	6 170,6	6 110,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 552,4	3 275,1	3 470,1	3 655,5	3 894,9	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	1 487,7	2 185,4	2 480,5	2 301,3	1 986,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	210,7	201,9	210,4	208,3	223,1	Heat plants
Qaz emalı zavodları	8,0	5,5	5,3	5,5	6,3	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	436,9	490,0	477,7	498,7	271,9	Energy industries own use
İtkilər	804,8	769,0	580,8	720,8	667,0	Losses
Son istehlak	4 660,3	3 915,0	3 818,3	5 128,6	5 585,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	4 621,6	3 889,4	3 782,7	5 097,1	5 580,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 207,6	749,7	529,5	996,0	1 383,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	17,7	31,4	35,9	27,4	17,0	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	374,3	175,3	40,5	356,3	792,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	5,1	0,8	2,2	1,9	0,7	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	336,0	304,6	254,7	267,8	390,2	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,5	0,2	0,1	0,2	0,2	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	27,8	13,0	10,8	18,0	16,5	Machinery
Mədənçixarma	12,6	8,1	10,3	11,3	9,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	350,2	170,4	114,5	245,6	121,0	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,8	0,4	2,2	2,5	2,1	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	11,7	8,5	10,4	13,3	12,0	Textile and leather
Tikinti	42,2	25,1	40,9	40,0	17,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	27,6	11,8	6,9	11,6	3,9	Non-specified
Nəqliyyat	1,1	1,2	1,1	0,6	38,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	37,9	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,1	1,2	1,1	0,6	0,9	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 412,9	3 138,5	3 252,1	4 100,5	4 158,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	71,8	60,8	81,6	104,6	172,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	154,2	251,2	115,1	679,0	199,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	3 186,9	2 826,5	3 055,4	3 316,9	3 786,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	38,7	25,6	35,6	31,5	5,2	Non-energy use

3.1.16 Odun

Wood

min ton

thousand ton

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	66,6	72,5	70,8	67,2	46,3	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	2,1	-0,6	-0,1	-1,6	0,5	Stock changes
Ümumi təchizat	68,7	71,9	70,7	65,6	46,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	7,6	0,7	0,3	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	7,6	0,7	0,3	0,3	0,2	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	61,1	71,2	70,4	65,3	46,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	61,1	71,2	70,4	65,3	46,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,7	2,9	1,2	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
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	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	0,1	1,2	0,5	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	0,1	0,2	0,1	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,1	0,2	0,1	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	60,3	68,2	69,0	64,7	46,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,1	3,4	0,6	0,6	0,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	36,2	38,4	46,0	44,4	32,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	23,0	26,4	22,4	19,7	13,6	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	1 739,2	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	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	1 739,2	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	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	118,6	10,4	3,3	2,3	1,9	Energy industries own use
İtkilər	200,0	189,8	195,6	190,8	206,3	Losses
Son istehlak	1 420,6	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 420,6	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	1 283,4	1 711,5	1 517,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	1 283,4	1 711,5	1 517,1	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 420,6	1 371,4	1 440,7	1 442,9	1 538,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	269,0	241,1	234,3	233,9	199,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1 151,6	1 130,3	1 206,4	1 209,0	1 338,8	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	24 952,9	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	17 393,0	15 477,1	17 168,0	18 521,6	19 312,6	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	15 201,1	13 501,1	15 115,8	16 611,3	17 899,4	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	1 959,3	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	22,8	22,1	82,7	105,4	96,1	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	35,3	37,2	39,3	44,2	47,0	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	174,5	170,3	162,2	195,9	200,6	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	7 559,9	8 843,8	8 061,2	7 551,3	6 526,5	CHP plants
İdxal	114,4	107,8	131,2	136,9	136,5	Import
İxrac	-1 095,5	-1 282,5	-1 445,2	-1 490,9	-1 150,7	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	23 971,8	23 146,2	23 915,2	24 718,9	24 824,9	Total supply
Statistik fərq	43,2	31,2	22,5	28,9	23,0	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	3 960,4	3 779,4	3 861,4	3 798,2	3 740,5	Energy industries own use
İtkilər	2 350,2	2 250,6	2 219,8	2 225,6	2 042,2	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	390,0	392,9	364,9	364,1	363,1	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	1 960,2	1 857,7	1 854,9	1 861,5	1 679,1	Losses in network distribution
Son istehlak	17 618,0	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	17 618,0	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	3 517,1	3 611,2	3 723,8	4 397,9	4 459,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	302,8	356,4	324,4	359,7	402,8	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	296,6	286,3	274,3	507,6	557,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	810,7	743,9	847,3	878,8	828,1	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	361,5	362,3	429,9	490,2	500,4	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	15,0	16,0	3,7	2,6	1,9	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	148,8	187,4	175,9	209,0	191,1	Machinery
Mədənçixarma	83,9	97,4	94,8	109,1	159,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	564,2	593,8	636,1	730,0	723,3	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	59,0	48,2	43,7	73,2	64,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdan məmulatların istehsalı	31,6	51,0	32,2	43,2	50,6	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	91,7	157,1	164,2	172,3	104,5	Textile and leather
Tikinti	651,3	607,7	582,2	667,6	756,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	100,0	103,7	115,1	154,6	118,7	Non-specified
Nəqliyyat	428,5	397,2	384,1	396,5	303,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	347,0	324,5	311,7	323,2	233,2	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	81,5	72,7	72,4	73,3	70,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	13 672,4	13 076,6	13 703,6	13 871,8	14 257,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	978,6	1 026,3	1 117,4	1 144,8	1 504,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4 622,3	4 915,7	5 886,9	6 309,0	5 634,1	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	8 071,5	7 134,6	6 699,3	6 418,0	7 118,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.1.19 Yanacaqın sair növləri

Other fuel products

min ton						thousand ton
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	0,2	0,2	9,0	19,5	19,0	Production
İdxal	5,4	6,4	3,4	3,4	3,1	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	1,4	-	-	0,1	-	Stock changes
Ümumi təchizat	7,0	6,6	12,4	23,0	22,1	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	7,0	6,3	12,4	23,0	22,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2,0	1,9	10,2	20,8	19,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	4,3	12,3	14,6	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
Mədənçixarma	-	-	-	-	0,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	1,7	12,3	12,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	1,8	-	1,3	Non-specified
Nəqliyyat	1,8	1,5	1,1	1,0	0,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1,8	1,5	1,1	1,0	0,6	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,2	0,4	4,8	7,5	4,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,2	0,4	4,4	5,4	3,8	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	0,4	2,1	0,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,0	4,4	2,2	2,2	2,5	Non-energy use

3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)

Crude oil (including gas condensate)

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	42 240,9	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35533,3	Production
İdxal	-	64,4	-	-	-	- Import
İxrac	-35 986,6	-33 797,7	-33 598,2	-32 143,9	-29197,1	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	-25,1	23,4	15,8	-18,1	-195,7	Stock changes
Ümumi təchizat	6 229,2	6 100,5	6 357,5	6 426,7	6140,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 173,9	6 048,6	6 267,1	6 374,0	6070,1	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	6 173,9	6 048,6	6 267,1	6 374,0	6070,1	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	10,9	10,1	11,4	10,8	20,7	Energy industries own use
İtkilər	44,4	41,8	79,0	41,9	49,7	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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

3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt

Natural bitum and natural asphalt

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3 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	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3 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	1,6	1,1	1,4	1,3 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	1,6	1,1	1,4	1,3 Non-energy use

3.2.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	234,5	217,1	216,8	245,4	230,9	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	234,5	217,1	216,8	245,4	230,9	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	234,5	217,1	162,4	190,3	180,2	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	54,4	55,1	50,7	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	55,1	50,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar

Liquefied gases

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	226,1	240,6	244,1	237,9	228,0	Production
İdxal	-	-	-	1,3	18,5	Import
İxrac	-66,6	-93,4	-92,9	-59,7	-45,6	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	0,1	3,3	-1,4	11,1	4,8	Stock changes
Ümumi təchizat	159,6	150,5	149,8	190,6	205,7	Total supply
Statistik fərq	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	158,6	150,5	149,8	190,6	205,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	21,6	15,3	27,3	24,7	2,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,2	0,2	0,5	0,5	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	-	-	-	-	0,1	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	0,1	0,1	0,1	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	0,1	0,1	0,1	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,2	0,1	0,1	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	0,1	-	- Textile and leather
Tikinti	-	0,1	0,1	0,1	0,1	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	8,6	7,3	19,8	20,3	1,0	Transport
Avtomobil	8,6	7,3	19,8	20,3	1,0	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	12,8	7,8	7,0	3,9	1,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,4	1,2	0,6	0,5	0,7	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	11,3	6,5	6,3	3,2	0,4	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	137,0	135,2	122,5	165,9	203,0	Non-energy use

3.2.5 Avtomobil benzini

Motor gasoline

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	1 190,0	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	Production
İdxal	83,6	134,6	135,6	175,4	119,3	Import
İxrac	-4,6	-7,2	-	-	-66,1	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	36,0	-32,3	-20,0	26,6	-41,0	Stock changes
Ümumi təchizat	1 305,0	1 349,2	1 339,1	1 400,6	1 216,4	Total supply
Statistik fərq	19,4	15,1	13,4	9,0	8,4	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	1 285,6	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 285,6	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	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-metall 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	1 273,6	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7	Transport
Avtomobil	1 273,6	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	12,0	6,6	5,7	5,2	6,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	11,4	5,9	5,1	4,5	5,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,6	0,7	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	646,7	606,2	730,2	687,2	535,3	Production
İdxal	-	84,8	98,8	68,9	-	Import
İxrac	-243,6	-186,6	-314,1	-123,3	-50,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-180,6	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-180,6	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	16,1	0,3	-30,9	-0,6	-2,5	Stock changes
Ümumi təchizat	238,6	341,3	372,0	309,5	136,5	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	238,6	341,3	372,0	309,5	136,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	233,1	333,4	372,0	309,5	136,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metall 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	233,1	333,4	372,0	309,5	136,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	233,1	333,4	372,0	309,5	136,5	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	5,5	7,9	-	-	-	- Non-energy use

3.2.7 Ağ neftin sair növləri

Other kerosene

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	10,9	2,6	23,1	4,5	17,5 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	4,1	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	15,0	2,6	23,1	4,5	17,5 Total supply
Statistik fərq	1,0	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	17,5 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	-	-	-	-	17,5 Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	14,0	2,6	23,1	4,5	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,6	0,6	23,1	0,6	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	0,1	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	0,1	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	22,6	0,1	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,5	0,5	0,5	0,5	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	0,4	0,4	0,4	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	0,1	0,1	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	13,4	2,0	-	3,9	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.8 Dizel yanacağı (qazoyllar)

Diesel fuel (gas oil)

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	2 289,6	1 884,2	2 189,0	2 285,7	2 222,6	Production
İdxal	4,0	1,2	37,7	0,5	0,4	Import
İxrac	-1 251,4	-614,7	-673,8	-775,4	-863,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-49,2	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-49,2	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-6,5	29,5	-41,5	4,1	-16,6	Stock changes
Ümumi təchizat	986,5	1 255,1	1 467,6	1 483,7	1 309,9	Total supply
Statistik fərq	20,1	14,8	11,9	13,4	12,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	10,0	10,7	13,2	14,7	13,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	9,7	10,5	12,9	14,3	12,7	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,2	0,1	0,1	0,2	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	956,4	1 229,6	1 442,5	1 455,6	1 284,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	947,3	1 227,6	1 440,1	1 452,1	1 284,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	68,3	68,0	65,2	86,7	83,3	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	0,1	-	-	0,1	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,2	1,2	0,6	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	4,9	2,5	11,2	7,6	9,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	6,6	7,5	8,1	2,1	3,1	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	0,3	0,3	-	0,6	0,5	Textile and leather
Tikinti	55,9	56,1	43,6	75,0	69,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	0,3	1,1	1,1	0,7	Non-specified
Nəqliyyat	596,1	859,0	1 054,4	1 039,5	895,0	Transport
Avtomobil	559,9	802,0	1 002,8	999,6	853,0	Road
Dəmir yolu	3,9	8,7	6,1	8,3	2,0	Rail
Daxili hava	3,1	-	1,7	0,3	0,3	Domestic aviation
Daxili su	29,2	48,3	43,8	31,3	39,7	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	282,9	300,6	320,5	325,9	305,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	269,2	291,3	311,7	309,9	290,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4,5	0,6	0,6	8,3	8,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	9,2	8,7	8,2	7,7	7,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	9,1	2,0	2,4	3,5	0,4	Non-energy use

3.2.9 Mazut

Fuel oil

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	404,7	239,6	108,2	128,4	62,5	Production
İdxal	189,5	199,0	-	-	-	- Import
İxrac	-23,8	-12,7	-18,9	-0,2	-0,3	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	120,0	-83,7	-46,3	-49,7	-2,5	Stock changes
Ümumi təchizat	690,4	342,2	43,0	78,5	59,7	Total supply
Statistik fərq	2,4	0,4	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	623,7	314,9	0,3	0,2	0,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	40,4	20,3	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	583,0	294,3	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,3	0,3	0,2	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	64,3	26,9	42,7	78,3	59,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	62,5	22,4	34,4	63,5	37,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	43,6	15,4	31,8	48,9	24,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	0,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	1,7	-	1,0	2,9	0,9	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,6	0,4	-	3,2	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,7	2,3	1,5	0,4	0,7	Machinery
Mədənçixarma	0,3	-	0,1	0,1	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	18,2	2,3	2,0	4,7	2,5	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	0,6	0,1	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	16,6	10,2	27,2	37,5	19,8	Construction
Sənayenin digər sahələri	3,9	0,1	-	0,1	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,5	0,3	0,3	0,1	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	0,3	0,2	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	18,4	6,7	2,3	14,2	13,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,4	0,1	1,3	8,1	12,8	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	17,0	6,6	1,0	6,1	0,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,8	4,5	8,3	14,8	21,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.10 Nafta

Naphtha

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	193,3	184,6	220,1	261,2	234,7	Production
İdxal	-	-	-	-	69,7	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	3,8	-5,9	-5,2	-13,2	4,7	Stock changes
Ümumi təchizat	197,1	178,7	214,9	248,0	309,1	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	-	-	-	-	22,3	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	197,1	178,7	214,9	248,0	286,8	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
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	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	197,1	178,7	214,9	248,0	286,8	Non-energy use

3.2.11 Neft koksu

Petroleum coke

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	155,7	171,1	184,0	179,7	148,5	Production
İdxal	0,1	0,6	0,2	0,2	0,2	Import
İxrac	-130,2	-194,0	-171,7	-168,4	-135,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-24,1	24,4	-8,1	-9,1	-10,0	Stock changes
Ümumi təchizat	1,5	2,1	4,4	2,4	3,3	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	1,5	2,1	4,4	2,4	3,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	1,1	0,3	0,3	0,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	1,1	0,3	0,3	0,3	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	-	1,1	0,3	0,3	0,3	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	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	1,5	1,0	4,1	2,1	3,0	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.12 Neft bitumu

Bitumen

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	175,2	231,9	283,2	254,4	366,5	Production
İdxal	4,7	6,9	0,1	0,1	0,1	Import
İxrac	-	-	-	-11,8	-122,6	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	-9,2	4,3	-11,9	-4,8	6,5	Stock changes
Ümumi təchizat	170,7	243,1	271,4	237,9	250,5	Total supply
Statistik fərq	8,8	3,3	0,9	-	4,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	161,9	239,8	270,5	237,9	245,7	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	161,9	239,8	270,5	237,9	245,7	Non-energy use

3.2.13 Sürtkü yağları Lubricants

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	9,3	37,6	50,3	34,2	35,0	Production
İdxal	25,2	31,5	31,9	35,7	36,9	Import
İxrac	-9,0	-20,1	-28,5	-10,1	-17,5	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	8,8	-0,1	-5,3	1,5	2,1	Stock changes
Ümumi təchizat	34,3	48,9	48,4	61,3	56,5	Total supply
Statistik fərq	0,2	1,4	0,3	0,4	0,4	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	29,9	47,3	48,1	60,9	56,1	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	-	-	-	-	-	- 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	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	29,9	47,3	48,1	60,9	56,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	383,7	593,5	615,4	635,8	635,8	Production
İdxal	16,1	10,8	-	-	-	- Import
İxrac	-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	1,1	-	-	0,6	-2,4	Stock changes
Ümumi təchizat	399,0	593,3	615,4	636,4	633,4	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	127,4	137,3	133,7	134,9	129,9	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	271,6	456,0	481,7	501,5	503,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	21,8	1,7	2,2	2,0	64,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	21,8	1,7	2,2	2,0	64,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	21,8	1,7	2,2	2,0	64,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	249,8	454,3	479,5	499,5	439,3	Non-energy use

3.2.15 Təbii qaz Natural gas

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	17 463,5	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	Production
İdخال	278,4	1 968,5	1 677,7	-	-	Import
İxrac	-7 509,8	-8 263,5	-9 247,7	-11 040,2	-12 912,6	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	211,6	-528,9	-16,2	-118,2	15,9	Stock changes
Ümumi təchizat	10 443,7	10 143,7	10 334,0	11 713,4	11 815,9	Total supply
Statistik fərq	30,7	28,2	30,8	33,5	27,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	4 906,5	5 288,1	5 753,1	5 757,1	5 701,4	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 314,4	3 055,6	3 237,6	3 410,6	3 633,9	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	1 388,0	2 039,0	2 314,3	2 147,1	1 853,4	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	196,6	188,4	196,3	194,3	208,2	Heat plants
Qaz emalı zavodları	7,5	5,1	4,9	5,1	5,9	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	407,6	457,2	445,7	465,3	253,7	Energy industries own use
İtkilər	750,9	717,5	541,9	672,5	622,3	Losses
Son istehlak	4 348,0	3 652,7	3 562,5	4 785,0	5 211,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	4 311,9	3 628,8	3 529,3	4 755,6	5 206,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 126,7	699,5	494,1	929,2	1 290,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	16,5	29,3	33,5	25,6	15,9	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	349,2	163,6	37,8	332,4	739,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,8	0,7	2,1	1,8	0,6	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	313,5	284,2	237,6	249,9	364,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,4	0,2	0,1	0,2	0,2	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	25,9	12,1	10,1	16,8	15,4	Machinery
Mədənçixarma	11,8	7,6	9,6	10,5	8,8	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	326,7	159,0	106,8	229,1	112,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,7	0,4	2,1	2,3	1,9	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	10,9	7,9	9,7	12,4	11,2	Textile and leather
Tikinti	39,4	23,4	38,2	37,3	15,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	25,8	11,0	6,4	10,8	3,6	Non-specified
Nəqliyyat	1,0	1,1	1,0	0,6	36,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	35,4	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,0	1,1	1,0	0,6	0,8	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 184,2	2 928,2	3 034,2	3 825,8	3 879,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	67,0	56,7	76,1	97,6	161,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	143,8	234,4	107,4	633,5	186,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 973,4	2 637,1	2 850,7	3 094,7	3 532,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	36,1	23,9	33,2	29,4	4,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.16 Odun

Wood

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	33,4	36,4	35,6	33,7	23,2	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	1,1	-0,3	-0,1	-0,8	0,3	Stock changes
Ümumi təchizat	34,5	36,1	35,5	32,9	23,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	3,8	0,3	0,2	0,1	0,1	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	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	3,8	0,3	0,2	0,1	0,1	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	30,7	35,8	35,3	32,8	23,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	30,7	35,8	35,3	32,8	23,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,3	1,5	0,6	0,2	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	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	0,1	0,6	0,2	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	30,3	34,2	34,6	32,5	23,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,6	1,7	0,3	0,3	0,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	18,2	19,3	23,1	22,3	16,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	11,5	13,2	11,2	9,9	6,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.17 İstilik enerjisi

Heat

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	175,7	158,7	295,2	338,1	329,6	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	175,7	158,7	295,2	338,1	329,6	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	12,0	1,0	0,3	0,2	0,2	Energy industries own use
İtkilər	20,2	19,2	19,8	19,3	20,9	Losses
Son istehlak	143,5	138,5	275,1	318,6	308,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	143,5	138,5	275,1	318,6	308,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	129,6	172,9	153,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	129,6	172,9	153,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	143,5	138,5	145,5	145,7	155,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27,2	24,3	23,7	23,6	20,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	116,3	114,2	121,8	122,1	135,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.18 Elektrik enerjisi

Electricity

min NET

thousand TOE

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	2 146,0	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	1 495,8	1 331,0	1 476,4	1 592,9	1 660,9	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	1 307,3	1 161,1	1 300,0	1 428,6	1 539,4	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	168,5	150,2	152,0	134,6	92,0	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	2,0	1,9	7,1	9,1	8,3	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	3,0	3,2	3,4	3,8	4,0	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	15,0	14,6	13,9	16,8	17,2	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	650,2	760,6	693,3	649,4	561,3	CHP plants
İdxal	9,8	9,3	11,3	11,8	11,7	Import
İxrac	-94,2	-110,3	-124,3	-128,2	-99,0	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	2 061,6	1 990,6	2 056,7	2 125,9	2 134,9	Total supply
Statistik fərq	3,7	2,7	1,9	2,5	2,0	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	340,6	325,0	332,1	326,7	321,7	Energy industries own use
İtkilər	202,1	193,5	190,9	191,4	175,6	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	33,5	33,8	31,4	31,3	31,2	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	168,6	159,7	159,5	160,1	144,4	Losses in network distribution
Son istehlak	1 515,2	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 515,2	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	302,5	310,6	320,3	378,2	383,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	26,1	30,6	27,9	30,9	34,6	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	25,5	24,6	23,6	43,6	48,0	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	69,7	64,0	72,9	75,6	71,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	31,1	31,2	37,0	42,2	43,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,3	1,4	0,3	0,2	0,2	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	12,8	16,1	15,1	18,0	16,4	Machinery
Mədənçixarma	7,2	8,4	8,1	9,4	13,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	48,5	51,1	54,7	62,8	62,2	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	5,1	4,1	3,8	6,3	5,5	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,7	4,4	2,8	3,7	4,4	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	7,9	13,5	14,1	14,8	9,0	Textile and leather
Tikinti	56,0	52,3	50,1	57,4	65,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	8,6	8,9	9,9	13,3	10,2	Non-specified
Nəqliyyat	36,8	34,2	33,0	34,1	26,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	29,8	27,9	26,8	27,8	20,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	7,0	6,3	6,2	6,3	6,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 175,9	1 124,6	1 178,5	1 193,0	1 226,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	84,2	88,3	96,1	98,4	129,4	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	397,5	422,7	506,3	542,6	484,5	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	694,2	613,6	576,1	552,0	612,2	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	0,2	0,2	4,6	9,8	9,6	Production
İdxal	5,4	5,8	2,2	3,0	2,9	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,9	-	-	0,1	-	Stock changes
Ümumi təchizat	6,5	6,0	6,8	12,9	12,5	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	6,5	5,8	6,8	12,9	12,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,4	1,3	5,4	10,7	10,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	2,2	6,2	7,3	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	-	-	-	-	0,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	0,9	6,2	6,3	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	-	-	0,9	-	0,6	Non-specified
Nəqliyyat	1,2	1,0	0,7	0,7	0,4	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1,2	1,0	0,7	0,7	0,4	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,2	0,3	2,5	3,8	2,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,2	0,3	2,3	2,8	2,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	0,2	1,0	0,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,1	4,5	1,4	2,2	2,5	Non-energy use

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

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	1 769 025,9	1 667 237,9	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	Production
İdxal	-	2 697,7	-	-	-	Import
İxrac	-1 507 100,6	-1 415 431,1	-1 407 075,1	-1 346 170,4	-1 222 762,1	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	-1 051,5	978,2	663,6	-758,4	-8 196,5	Stock changes
Ümumi təchizat	260 873,8	255 482,7	266 251,9	269 147,9	257 159,1	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	258 559,7	253 310,8	262 464,0	266 941,5	254 211,5	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	258 559,7	253 310,8	262 464,0	266 941,5	254 211,5	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	456,8	422,3	478,3	452,5	866,2	Energy industries own use
İtkilər	1 857,3	1 749,6	3 309,6	1 753,9	2 081,4	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
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	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq	-	-	-	-	-	- International bunkers
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	-
Ümumi təchizat	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	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	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Non-energy use

3.3.3 Neft zavodlarının qazı Refinery gas

teracoul

terajoule

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	9 816,6	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq	-	-	-	-	-	- International bunkers
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	-
Ümumi təchizat	9 816,6	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	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	9 816,6	9 089,9	6 799,4	7 968,0	7 543,0	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	2 307,5	2 124,8	Non-energy use

3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	9 466,0	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	Production
İdxal	-	-	-	52,1	773,0	Import
İxrac	-2 788,6	-3 907,8	-3 888,9	-2 499,3	-1 906,5	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənələrinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	4,7	137,5	-56,9	464,7	199,2	Stock changes
Ümumi təchizat	6 682,1	6 302,8	6 274,3	7 976,7	8 607,6	Total supply
Statistik fərq	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	6 639,4	6 302,8	6 274,3	7 976,7	8 607,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	905,7	640,2	1 147,4	1 033,7	113,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	9,5	9,5	23,5	23,5	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	-	-	-	-	4,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	4,7	4,7	4,7	Machinery
Mədənçixarma	-	-	4,7	4,7	4,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	9,5	4,7	4,7	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	4,7	-	- Textile and leather
Tikinti	-	4,8	4,7	4,7	4,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	360,4	303,5	829,9	848,9	42,7	Transport
Avtomobil	360,4	303,5	829,9	848,9	42,7	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	535,8	327,2	294,0	161,3	47,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4,7	4,7	4,7	9,5	4,8	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	56,9	52,2	23,7	19,0	28,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	474,2	270,3	265,6	132,8	14,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5 733,7	5 662,6	5 126,9	6 943,0	8 493,9	Non-energy use

3.3.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	49 810,5	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	Production
İdxal	3 498,9	5 632,9	5 676,1	7 343,5	4 993,6	Import
İxrac	-194,4	-302,4	-	-	-2 768,9	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	1 507,6	-1 352,1	-838,0	1 114,5	-1 714,9	Stock changes
Ümumi təchizat	54 622,6	56 471,4	56 052,5	58 627,0	50 912,1	Total supply
Statistik fərq	812,1	630,7	561,6	375,8	350,0	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	53 810,5	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	53 810,5	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metall 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	53 309,4	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	Transport
Avtomobil	53 309,4	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	501,1	276,4	237,6	220,3	263,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	475,2	246,2	211,7	190,1	237,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	25,9	30,2	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
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	27 083,1	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	Production
İdxal	-	3 548,9	4 136,1	2 884,0	-	Import
İxrac	-10 202,0	-7 814,5	-13 155,1	-5 163,6	-2 111,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq						
çənlərinə doldurulmuşdur	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-7 564,1	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	673,5	13,0	-1 295,2	-25,9	-103,6	Stock changes
Ümumi təchizat	9 990,5	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	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	9 990,5	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	9 761,7	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	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
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	9 761,7	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	9 761,7	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	228,8	328,1	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.7 Ağ neftin sair növləri Other kerosene

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	456,4	107,6	968,8	189,4	732,0	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq	-	-	-	-	-	- International bunkers
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	172,2	-	-	-	-	-
Ümumi təchizat	628,6	107,6	968,8	189,4	732,0	Total supply
Statistik fərq	43,1	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	732,0 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	-	-	-	-	732,0	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	585,5	107,6	968,8	189,4	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	25,8	25,8	968,8	25,8	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,3	4,3	-	-	-	- 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	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	4,3	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	947,3	4,3	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	21,5	21,5	21,5	21,5	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	17,2	17,2	17,2	17,2	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	4,3	4,3	4,3	4,3	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	559,7	81,8	-	163,6	-	- Non-energy use

3.3.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) Diesel fuel (gas oil)

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	95 843,8	78 875,2	91 633,6	95 681,7	93 041,3	Production
İdxal	166,4	51,2	1 578,3	21,3	17,1	Import
İxrac	-52 385,8	-25 730,1	-28 204,2	-32 461,2	-36 159,5	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənələrinə doldurulmuşdur	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənələri üzrə	-2 060,3	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-273,0	1 232,8	-1 736,1	170,6	-695,3	Stock changes
Ümumi təchizat	41 291,1	52 539,4	61 437,4	62 107,1	54 834,3	Total supply
Statistik fərq	840,3	618,5	499,1	563,1	524,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	418,0	448,0	554,5	614,2	546,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	405,2	439,4	541,7	597,2	533,2	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	4,3	4,3	8,5	8,5	8,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	8,5	4,3	4,3	8,5	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	40 032,8	51 472,9	60 383,8	60 929,8	53 763,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	39 653,2	51 387,7	60 281,4	60 784,8	53 746,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2 858,1	2 845,2	2 730,0	3 630,0	3 485,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,3	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	4,3	-	-	4,3	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	4,3	4,3	25,6	4,3	4,3	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	8,5	51,2	25,6	4,3	4,3	Machinery
Mədənçixarma	204,7	102,4	469,2	319,9	392,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	277,3	315,6	337,0	89,5	127,9	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	12,8	12,8	-	25,6	21,3	Textile and leather
Tikinti	2 337,6	2 346,1	1 825,7	3 135,2	2 904,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	4,3	12,8	46,9	46,9	29,9	Non-specified
Nəqliyyat	24 953,8	35 959,0	44 136,2	43 513,4	37 464,8	Transport
Avtomobil	23 439,5	33 574,5	41 977,8	41 845,5	35 707,4	Road
Dəmir yolu	162,1	362,6	255,9	345,5	85,3	Rail
Daxili hava	128,0	-	68,3	12,9	12,8	Domestic aviation
Daxili su	1 224,2	2 021,9	1 834,2	1 309,5	1 659,3	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	11 841,3	12 583,5	13 415,2	13 641,4	12 796,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	11 269,7	12 195,3	13 048,4	12 971,7	12 152,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	187,7	25,6	25,6	345,5	341,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	383,9	362,6	341,2	324,2	302,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	379,6	85,2	102,4	145,0	17,0	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.9 Mazut Fuel oil

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	16 936,8	10 029,5	4 528,4	5 373,7	2 616,8	Production
İdxal	7 931,0	8 329,7	-	-	-	- Import
İxrac	-994,0	-531,0	-790,1	-8,5	-12,8	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	5 021,1	-3 504,6	-1 937,1	-2 081,5	-106,2	Stock changes
Ümumi təchizat	28 894,9	14 323,6	1 801,2	3 283,7	2 497,8	Total supply
Statistik fərq	101,9	17,0	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	26 104,0	13 180,9	12,8	8,5	4,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	1 690,7	849,6	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	24 400,5	12 318,6	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	12,8	12,7	12,8	8,5	4,2	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	2 689,0	1 125,7	1 788,4	3 275,2	2 493,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2 612,5	938,8	1 440,0	2 655,0	1 580,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 822,4	645,7	1 329,6	2 043,3	1 011,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	8,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	72,2	-	42,5	123,2	38,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	68,0	17,0	-	131,7	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	29,8	97,7	63,7	17,0	29,7	Machinery
Mədənçixarma	12,7	-	4,2	4,2	4,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	760,4	97,7	80,7	195,4	101,9	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	25,5	4,2	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	692,4	424,8	1 138,5	1 567,6	828,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	161,4	4,3	-	4,2	-	- Non-specified
Nəqliyyat	21,2	12,7	12,7	17,0	8,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	21,2	12,7	12,7	4,2	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	12,8	8,5	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	768,9	280,4	97,7	594,7	560,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	59,5	4,3	55,2	339,8	535,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	709,4	276,1	42,5	254,9	25,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	76,5	186,9	348,4	620,2	913,3	Non-energy use

3.3.10 Nafta Naphtha

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	8 094,4	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	Production
İdxal	-	-	-	-	2 919,6	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	159,9	-246,0	-217,3	-553,6	196,8	Stock changes
Ümumi təchizat	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 945,3	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	-	-	-	-	934,9	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	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
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	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	Non-energy use

3.3.11 Neft koksu

Petroleum coke

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	6 519,5	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	Production
İdxal	3,1	25,2	9,5	9,5	9,5	Import
İxrac	-5 449,7	-8 119,4	-7 188,5	-7 049,6	-5 667,5	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	-1 009,8	1 022,4	-337,7	-381,8	-419,7	Stock changes
Ümumi təchizat	63,1	88,3	183,0	101,0	135,7	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	63,1	88,3	183,0	101,0	135,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	47,3	12,6	12,6	12,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	47,3	12,6	12,6	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	12,6	12,6	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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	63,1	41,0	170,4	88,4	123,1	Non-energy use

3.3.12 Neft bitumu

Bitumen

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	7 333,8	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	Production
İdxal	196,5	290,7	4,1	4,1	4,1	Import
İxrac	-	-	-	-495,5	-5 134,9	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	-384,9	180,2	-499,6	-200,6	274,4	Stock changes
Ümumi təchizat	7 145,4	10 179,7	11 363,0	9 958,6	10 486,8	Total supply
Statistik fərq	368,5	139,2	36,8	-	200,6	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	6 776,9	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	6 776,9	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	Non-energy use

3.3.13 Sürtkü yağları Lubricants

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	389,9	1 575,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	Production
İdxal	1 053,0	1 318,3	1 334,4	1 495,2	1 543,4	Import
İxrac	-377,8	-840,0	-1 193,7	-422,0	-731,5	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	369,8	-4,0	-221,1	64,3	88,4	Stock changes
Ümumi təchizat	1 434,9	2 019,9	2 025,7	2 568,4	2 363,3	Total supply
Statistik fərq	8,0	60,3	12,0	16,1	16,1	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	1 250,0	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	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
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	1 250,0	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	Non-energy use

3.3.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	16 063,7	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	Production
İdxal	675,7	454,7	-	-	-	- Import
İxrac	-80,7	-459,0	-	-	-	- 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	46,9	-	-	25,5	-102,0	Stock changes
Ümumi təchizat	16 705,6	24 843,1	25 765,3	26 645,0	26 517,5	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	5 333,3	5 749,7	5 596,7	5 647,7	5 439,5	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	11 372,3	19 093,4	20 168,6	20 997,3	21 078,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	914,0	72,2	93,5	85,0	2 685,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	914,0	72,2	93,5	85,0	2 685,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	914,0	72,2	93,5	85,0	2 685,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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	10 458,3	19 021,2	20 075,1	20 912,3	18 392,3	Non-energy use

3.3.15 Təbii qaz Natural gas

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	731 109,5	710 345,1	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	Production
İdxal	11 655,5	82 412,7	70 237,7	-	-	- Import
İxrac	-314 397,9	-345 950,5	-387 154,9	-462 197,0	-540 586,5	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	8 858,8	-22 143,1	-679,6	-4 948,9	664,0	Stock changes
Ümumi təchizat	437 225,9	424 664,2	432 632,5	490 382,7	494 671,5	Total supply
Statistik fərq	1 285,1	1 179,6	1 289,0	1 402,3	1 148,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	205 408,7	221 388,1	240 855,6	241 023,6	238 687,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	138 756,7	127 925,4	135 542,1	142 783,8	152 134,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	58 109,6	85 361,7	96 888,3	89 888,8	77 592,7	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	8 229,9	7 886,2	8 218,2	8 136,2	8 714,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	312,5	214,8	207,0	214,8	246,1	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	17 065,3	19 139,4	18 659,0	19 479,2	10 620,4	Energy industries own use
İtkilər	31 435,5	30 037,1	22 686,1	28 154,5	26 053,0	Losses
Son istehlak	182 031,3	152 920,0	149 142,8	200 323,1	218 161,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	180 519,7	151 920,0	147 752,3	199 092,7	217 958,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	47 168,9	29 283,3	20 682,3	38 903,8	54 020,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	691,4	1 226,5	1 402,3	1 070,2	664,0	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	14 620,2	6 847,2	1 581,9	13 917,1	30 966,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	199,2	31,3	86,0	74,2	27,3	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	13 124,2	11 897,7	9 948,6	10 460,3	15 241,2	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	58,6	7,8	3,9	7,8	7,8	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 085,9	507,8	421,8	703,1	644,5	Machinery
Mədənçixarma	492,2	316,4	402,3	441,4	367,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	13 678,8	6 655,8	4 472,4	9 593,1	4 726,3	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	31,2	15,6	85,9	97,7	82,0	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	457,0	332,0	406,2	519,5	468,7	Textile and leather
Tikinti	1 648,3	980,4	1 597,6	1 562,4	667,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	1 078,0	460,9	269,5	453,1	152,4	Non-specified
Nəqliyyat	43,0	46,9	43,0	23,4	1 515,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	1 480,4	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	43,0	46,9	43,0	23,4	35,1	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	133 307,8	122 589,8	127 027,0	160 165,5	162 423,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	2 804,5	2 374,8	3 187,3	4 085,7	6 737,8	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	6 023,0	9 811,9	4 495,8	26 521,7	7 792,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	124 480,3	110 403,1	119 343,9	129 558,1	147 892,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 511,6	1 000,0	1 390,5	1 230,4	203,1	Non-energy use

3.3.16 Odun

Wood

teracoul

terajoule

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	1 399,7	1 523,7	1 488,0	1 412,3	973,1	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	44,1	-12,6	-2,1	-33,6	10,5	Stock changes
Ümumi təchizat	1 443,8	1 511,1	1 485,9	1 378,7	983,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	159,7	14,7	6,3	6,3	4,2	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	159,7	14,7	6,3	6,3	4,2	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 284,1	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 284,1	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	14,7	60,9	25,2	10,5	-	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	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	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	2,1	25,2	10,5	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	2,1	2,1	4,2	2,1	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	2,1	2,1	4,2	2,1	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 267,3	1 433,4	1 450,2	1 359,8	979,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	23,1	71,5	12,6	12,6	10,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	760,8	807,1	966,8	933,2	683,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	483,4	554,8	470,8	414,0	285,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.17 İstilik enerjisi

Heat

teracoul

terajoule

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	7 282,0	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	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	7 282,0	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	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	496,6	43,5	13,8	9,6	7,9	Energy industries own use
İtkilər	837,4	794,7	819,0	798,9	863,8	Losses
Son istehlak	5 948,0	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	5 948,0	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	5 373,6	7 166,1	6 352,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	5 373,6	7 166,1	6 352,1	- 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 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	-	-	-	-	-	- specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	5 948,0	5 742,1	6 032,2	6 041,4	6 439,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 126,3	1 009,5	981,0	979,3	834,0	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	4 821,7	4 732,6	5 051,2	5 062,1	5 605,6	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.18 Elektrik enerjisi

Electricity

teracoul

terajoule

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	89 830,4	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	62 614,8	55 717,5	61 804,8	66 677,8	69 525,4	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	54 723,9	48 604,0	54 416,9	59 800,7	64 437,8	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	7 053,5	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	82,1	79,6	297,7	379,4	346,0	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	127,1	133,9	141,5	159,1	169,2	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	628,2	613,0	583,9	705,3	722,2	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	27 215,6	31 837,7	29 020,3	27 184,7	23 495,4	CHP plants
İdxal	411,8	388,1	472,3	492,8	491,4	Import
İxrac	-3 943,8	-4 617,0	-5 202,7	-5 367,2	-4 142,5	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	86 298,4	83 326,3	86 094,7	88 988,1	89 369,7	Total supply
Statistik fərq	155,5	112,3	81,0	104,1	82,8	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	14 257,4	13 605,8	13 901,0	13 673,5	13 465,8	Energy industries own use
İtkilər	8 460,7	8 102,2	7 991,3	8 012,2	7 351,9	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	1 404,0	1 414,5	1 313,7	1 310,8	1 307,2	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	7 056,7	6 687,7	6 677,6	6 701,4	6 044,7	Losses in network distribution
Son istehlak	63 424,8	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	63 424,8	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	12 661,6	13 000,3	13 405,7	15 832,4	16 052,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 090,1	1 283,0	1 167,8	1 294,9	1 450,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1 067,8	1 030,7	987,5	1 827,3	2 007,0	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2 918,5	2 678,0	3 050,3	3 163,7	2 981,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1 301,4	1 304,3	1 547,7	1 764,7	1 801,5	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	54,0	57,6	13,3	9,4	6,8	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	535,7	674,7	633,2	752,4	688,0	Machinery
Mədənçixarma	302,0	350,6	341,3	392,7	575,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	2 031,1	2 137,7	2 290,0	2 628,0	2 603,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	212,4	173,5	157,3	263,5	231,1	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	113,8	183,6	115,9	155,5	182,2	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	330,1	565,6	591,1	620,3	376,2	Textile and leather
Tikinti	2 344,7	2 187,7	2 095,9	2 403,4	2 721,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	360,0	373,3	414,4	556,6	427,3	Non-specified
Nəqliyyat	1 542,6	1 429,9	1 382,7	1 427,4	1 091,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1 249,2	1 168,2	1 122,1	1 163,5	839,5	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	293,4	261,7	260,6	263,9	252,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	49 220,6	47 075,8	49 333,0	49 938,5	51 325,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	3 522,9	3 694,7	4 022,7	4 121,3	5 417,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	16 640,3	17 696,5	21 192,8	22 712,4	20 282,8	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	29 057,4	25 684,6	24 117,5	23 104,8	25 624,8	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

	2016	2017	2018	2019	2020	
İstehsal	8,5	8,5	191,2	411,9	401,4	Production
İdxal	223,6	242,3	94,1	126,7	122,8	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	38,7	-	-	2,8	-	Stock changes
Ümumi təchizat	270,8	250,8	285,3	541,4	524,2	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	270,8	242,5	285,3	541,4	524,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	58,3	55,5	224,4	447,9	418,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	90,3	258,5	306,8	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
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	14,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	35,7	258,5	264,8	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	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	37,8	-	27,3	Non-specified
Nəqliyyat	49,8	41,5	30,4	27,7	16,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	49,8	41,5	30,4	27,7	16,6	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	8,5	14,0	103,7	161,7	94,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	8,5	14,0	95,3	117,6	82,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	8,4	44,1	12,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	212,5	187,0	60,9	93,5	106,2	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)

	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 010,5	5 887,9	6 101,6	6 204,9	5 919,1 Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Neft zavodlarının qazı, min ton	231,0	213,9	213,6	241,8	227,5 Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	121,1	119,5	108,5	146,8	179,5 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	5,3	7,6	-	-	- Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	13,1	2,0	-	3,8	17,0 Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	30,9	24,2	36,6	29,4	26,8 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	642,9	321,4	13,0	26,0	25,9 Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	201,3	182,5	219,5	253,3	315,7 Naphtha, thsd ton
Neft koku, min ton	2,0	2,8	5,8	3,2	4,3 Petroleum coke, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	4,4	0,2	-	-	- Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	395,0	584,6	606,3	627,0	624,0 Other petroleum products, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	6 899,8	6 908,1	7 168,2	7 656,8	7 753,8 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	118,6	10,4	1 286,7	1 713,8	1 519,0 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	6 826,2	6 782,9	7 003,0	7 528,5	7 443,5 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	8,0	3,5	0,3	0,3	0,2 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	5,0	4,4	6,5	14,5	17,1 Other fuel products, thsd ton

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3 Natural bitum and asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	0,1	0,1	0,1	0,1 Liquefied gases, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	54,8	55,0	42,8	73,5	68,1 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	16,3	10,0	15,7	36,9	19,5 Fuel oil, thsd ton
Neftbitum, min ton	165,5	245,2	276,6	243,2	251,2 Bitumen, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	42,2	25,1	40,9	40,0	17,1 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	651,3	607,7	582,2	667,6	756,0 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,3	0,1	1,2	0,5	- Wood, thsd ton

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	7,6	6,4	17,5	17,9	0,9 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 234,1	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	226,1	323,4	360,8	300,2	132,4 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	22,0	0,1	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	585,0	843,0	1 034,7	1 020,1	878,3 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2 Fuel oil, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	31,1	49,3	50,1	63,5	58,4 Lubricants, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	1,1	1,2	1,1	0,6	38,8 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	428,5	397,2	384,1	396,5	303,2 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,1	0,1	0,2	0,1	- Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	1,8	1,5	1,1	1,0	0,6 Other fuel products, thsd ton

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

	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	11,0	5,7	4,9	4,4	5,5 Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	264,2	285,9	305,9	304,1	284,9 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	1,4	0,1	1,3	8,0	12,6 Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	71,8	60,8	81,6	104,6	172,5 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	978,6	1 026,3	1 117,4	1 144,8	1 504,9 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	1,1	3,4	0,6	0,6	0,5 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	- 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)

	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	1,2	1,1	0,5	0,4	0,6 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,4	0,4	0,4	0,4	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	4,4	0,6	0,6	8,1	8,0 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	16,7	6,5	1,0	6,0	0,6 Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	154,2	251,2	115,1	679,0	199,5 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	269,0	241,1	234,3	233,9	199,2 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	4 622,3	4 915,7	5 886,9	6 309,0	5 634,1 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	36,2	38,4	46,0	44,4	32,5 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	0,2	0,4	4,4	5,4	3,8 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)

	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	10,0	5,7	5,6	2,8	0,3 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	9,0	8,5	8,0	7,6	7,1 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	3 186,9	2 826,5	3 055,4	3 316,9	3 786,3 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Q.kal	1 151,6	1 130,3	1 206,4	1 209,0	1 338,8 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt saat	8 071,5	7 134,6	6 699,3	6 418,0	7 118,0 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	23,0	26,4	22,4	19,7	13,6 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	0,4	2,1	0,6 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				
	2016	2017	2018	2019	2020
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 184,8	6 058,7	6 278,5	6 384,8	6 090,8 Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	234,5	217,1	216,8	245,4	230,9 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	137,2	135,3	122,9	166,3	203,4 Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	5,5	7,9	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	13,5	2,1	-	3,9	17,5 Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	31,5	24,6	37,2	29,9	27,3 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	652,5	324,6	13,2	26,4	26,3 Fuel oil
Nafta	197,1	178,7	214,9	248,0	309,1 Naphtha
Neft koksu	1,5	2,1	4,4	2,4	3,3 Petroleum coke
Sürtkü yağları	4,2	0,2	-	-	- Lubricants
Digər neft məhsulları	399,0	593,3	615,4	636,4	633,4 Other petroleum products
Təbii qaz	6 437,5	6 445,3	6 687,9	7 143,7	7 234,4 Natural gas
İstilik enerjisi	12,0	1,0	129,9	173,1	153,4 Heat
Elektrik enerjisi	587,1	583,3	602,3	647,5	640,1 Electricity
Odun	4,0	1,7	0,2	0,1	0,1 Wood
Yanacağın sair növləri	5,1	4,5	3,6	8,4	9,8 Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the construction

min NET	thousand TOE				
	2016	2017	2018	2019	2020
Təbii bitum və təbii asfalt	1,0	1,6	1,1	1,4	1,3 Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	0,1	0,1	0,1	0,1 Liquefied gases
Dizel yanacağı (qazoyllar)	55,9	56,1	43,6	75,0	69,4 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	16,6	10,2	15,9	37,5	19,8 Fuel oil
Neft bitumu	161,9	239,8	270,5	237,9	245,7 Bitumen
Təbii qaz	39,4	23,4	38,2	37,3	15,9 Natural gas
Elektrik enerjisi	56,0	52,3	50,1	57,4	65,0 Electricity
Odun	0,1	0,1	0,6	0,2	- Wood

4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the transport sector

min NET	thousand TOE				
	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar	8,6	7,3	19,8	20,3	1,0 Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 273,6	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	233,1	333,4	372,0	309,5	136,5 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	22,6	0,1	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	596,1	859,0	1 054,4	1 039,5	895,0 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2 Fuel oil
Sürtkü yağları	29,9	47,3	48,1	60,9	56,1 Lubricants
Təbii qaz	1,0	1,1	1,0	0,6	36,2 Natural gas
Elektrik enerjisi	36,8	34,2	33,0	34,1	26,1 Electricity
Odun	0,1	0,1	0,1	0,1	- Wood
Yanacağın sair növləri	1,2	1,0	0,7	0,7	0,4 Other fuel products

4.2.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

min NET	thousand TOE				
	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1 Liquefied gases
Avtomobil benzini	11,4	5,9	5,1	4,5	5,7 Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	269,2	291,3	311,7	309,9	290,3 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	1,4	0,1	1,3	8,1	12,8 Fuel oil
Təbii qaz	67,0	56,7	76,1	97,6	161,0 Natural gas
Elektrik enerjisi	84,2	88,3	96,1	98,4	129,4 Electricity
Odun	0,6	1,7	0,3	0,3	0,3 Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	- 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				
	2016	2017	2018	2019	2020
Mayeləşdirilmiş qazlar	1,4	1,2	0,6	0,5	0,7 Liquefied gases
Ağ neftin sair növləri	0,4	0,4	0,4	0,4	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	4,5	0,6	0,6	8,3	8,2 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	17,0	6,6	1,0	6,1	0,6 Fuel oil
Təbii qaz	143,8	234,4	107,4	633,5	186,1 Natural gas
İstilik enerjisi	27,2	24,3	23,7	23,6	20,1 Heat
Elektrik enerjisi	397,5	422,7	506,3	542,6	484,5 Electricity
Odun	18,2	19,3	23,1	22,3	16,3 Wood
Yanacağın sair növləri	0,2	0,3	2,3	2,8	2,0 Other fuel products

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

min NET						thousand TOE
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mayeləşdirilmiş qazlar	11,3	6,5	6,3	3,2	0,4	Liquefied gases
Avtomobil benzini	0,6	0,7	0,6	0,7	0,6	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	0,1	0,1	0,1	0,1	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	9,2	8,7	8,2	7,7	7,2	Diesel fuel (gas oil)
Təbii qaz	2 973,4	2 637,1	2 850,7	3 094,7	3 532,6	Natural gas
İstilik enerjisi	116,3	114,2	121,8	122,1	135,2	Heat
Elektrik enerjisi	694,2	613,6	576,1	552,0	612,2	Electricity
Odun	11,5	13,2	11,2	9,9	6,8	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	0,2	1,0	0,3	Other fuel products

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

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	259 016,5	253 733,1	262 942,3	267 394,0	255 077,7	Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	9 816,6	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 743,2	5 667,3	5 145,7	6 961,8	8 512,7	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	228,8	328,1	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	564,0	86,1	-	163,6	732,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 318,1	1 032,3	1 561,2	1 254,0	1 143,1	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	27 310,5	13 588,7	552,3	1 104,4	1 100,1	Fuel oil
Nafta	8 254,3	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 945,3	Naphtha
Neft koksu	63,1	88,3	183,0	101,0	135,7	Petroleum coke
Sürtkü yağları	176,9	8,0	-	-	-	Lubricants
Digər neft məhsulları	16 705,6	24 843,1	25 765,3	26 645,0	26 517,5	Other petroleum products
Təbii qaz	269 506,2	269 830,4	279 989,8	299 074,6	302 863,5	Natural gas
İstilik enerjisi	496,6	43,5	5 387,4	7 175,7	6 360,0	Heat
Elektrik enerjisi	24 574,3	24 418,4	25 210,8	27 102,5	26 796,7	Electricity
Odun	168,1	73,5	6,3	6,3	4,2	Wood
Yanacağın sair növləri	212,5	187,0	151,2	352,0	413,0	Other fuel products

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

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Təbii bitum və təbii asfalt	42,5	68,0	46,7	59,5	55,2	Natural bitum and asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	4,8	4,7	4,7	4,7	Liquefied gases
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 337,6	2 346,1	1 825,7	3 135,2	2 904,9	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	692,4	424,8	666,9	1 567,6	828,4	Fuel oil
Neft bitumu	6 776,9	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	Bitumen
Təbii qaz	1 648,3	980,4	1 597,6	1 562,4	667,9	Natural gas
Elektrik enerjisi	2 344,7	2 187,7	2 095,9	2 403,4	2 721,6	Electricity
Odun	6,3	2,1	25,2	10,5	-	Wood

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the transport sector

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mayeləşdirilmiş qazlar	360,4	303,5	829,9	848,9	42,7	Liquefied gases
Avtomobil benzini	53 309,4	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	9 761,7	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	947,3	4,3	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	24 953,8	35 959,0	44 136,2	43 513,4	37 464,8	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	21,2	12,7	12,7	17,0	8,5	Fuel oil
Sürtkü yağları	1 250,0	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	Lubricants
Təbii qaz	43,0	46,9	43,0	23,4	1 515,5	Natural gas
Elektrik enerjisi	1 542,6	1 429,9	1 382,7	1 427,4	1 091,5	Electricity
Odun	2,1	2,1	4,2	2,1	-	Wood
Yanacağın sair növləri	49,8	41,5	30,4	27,7	16,6	Other fuel products

4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	4,7	4,7	9,5	4,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	475,2	246,2	211,7	190,1	237,6	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	11 269,7	12 195,3	13 048,4	12 971,7	12 152,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	59,5	4,3	55,2	339,8	535,3	Fuel oil
Təbii qaz	2 804,5	2 374,8	3 187,3	4 085,7	6 737,8	Natural gas
Elektrik enerjisi	3 522,9	3 694,7	4 022,7	4 121,3	5 417,6	Electricity
Odun	23,1	71,5	12,6	12,6	10,5	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	-	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
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mayeləşdirilmiş qazlar	56,9	52,2	23,7	19,0	28,5	Liquefied gases
Ağ neftin sair növləri	17,2	17,2	17,2	17,2	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	187,7	25,6	25,6	345,5	341,2	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	709,4	276,1	42,5	254,9	25,5	Fuel oil
Təbii qaz	6 023,0	9 811,9	4 495,8	26 521,7	7 792,5	Natural gas
İstilik enerjisi	1 126,3	1 009,5	981,0	979,3	834,0	Heat
Elektrik enerjisi	16 640,3	17 696,5	21 192,8	22 712,4	20 282,8	Electricity
Odun	760,8	807,1	966,8	933,2	683,1	Wood
Yanacağın sair növləri	8,5	14,0	95,3	117,6	82,0	Other fuel products

4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the households

teracoul						terajoule
	2016	2017	2018	2019	2020	
Mayeləşdirilmiş qazlar	474,2	270,3	265,6	132,8	14,2	Liquefied gases
Avtomobil benzini	25,9	30,2	25,9	30,2	25,9	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	4,3	4,3	4,3	4,3	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	383,9	362,6	341,2	324,2	302,9	Diesel fuel (gas oil)
Təbii qaz	124 480,3	110 403,1	119 343,9	129 558,1	147 892,9	Natural gas
İstilik enerjisi	4 821,7	4 732,6	5 051,2	5 062,1	5 605,6	Heat
Elektrik enerjisi	29 057,4	25 684,6	24 117,5	23 104,8	25 624,8	Electricity
Odun	483,4	554,8	470,8	414,0	285,8	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	8,4	44,1	12,6	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 Years	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil extraction (including gas condensate)	İllər Years	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla) Crude oil extraction (including gas condensate)
1871	19	1916	7 894	1961	18 702	2006	32 268
1872	26	1917	6 646	1962	19 700	əmtəlik	32 186
1873	66	1918	3 425	1963	20 500	commodity	
1874	82	1919	3 739	1964	21 251	2007	42 598
1875	105	1920	2 915	1965	21 500	əmtəlik	42 523
1876	183	1921	2 457	1966	21 729	commodity	
1877	248	1922	2 945	1967	21 605	2008	44 514
1878	329	1923	3 485	1968	21 138	əmtəlik	44 395
1879	395	1924	4 125	1969	20 420	commodity	
1880	343	1925	4 663	1970	20 187	2009	50 416
1881	656	1926	5 514	1971	19 203	əmtəlik	50 364
1882	818	1927	6 810	1972	18 386	commodity	
1883	983	1928	7 574	1973	18 239	2010	50 838
1884	1 460	1929	8 683	1974	17 697	əmtəlik	50 692
1885	1 884	1930	10 521	1975	17 202	commodity	
1886	1 876	1931	13 153	1976	16 516	2011	45 626
1887	2 327	1932	12 181	1977	15 680	əmtəlik	45 375
1888	2 986	1933	15 327	1978	15 527	commodity	
1889	3 249	1934	19 183	1979	14 998	2012	43 375
1890	3 737	1935	19 340	1980	14 654	əmtəlik	42 982
1891	4 499	1936	20 557	1981	14 075	commodity	
1892	4 658	1937	21 361	1982	12 913	2013	43 457
1893	5 381	1938	22 105	1983	12 694	əmtəlik	43 163
1894	4 808	1939	21 548	1984	12 504	commodity	
1895	6 256	1940	22 176	1985	13 143	2014	42 076
1896	6 385	1941	23 541	1986	13 321	əmtəlik	41 952
1897	6 949	1942	15 739	1987	13 804	commodity	
1898	8 014	1943	12 715	1988	13 741	2015	41 628
1899	8 534	1944	11 871	1989	13 159	əmtəlik	41 570
1900	9 836	1945	11 494	1990	12 513	commodity	
1901	10 979	1946	11 934	1991	11 742	2016	41 050
1902	10 504	1947	13 412	1992	11 084	əmtəlik	40 999
1903	9 854	1948	13 890	1993	10 295	commodity	
1904	10 182	1949	14 352	1994	9 563	2017	38 688
1905	6 784	1950	14 777	1995	9 161	əmtəlik	38 636
1906	7 452	1951	15 215	1996	9 100	commodity	
1907	7 937	1952	15 656	1997	9 071	2018	38 814
1908	7 815	1953	15 706	1998	11 424	əmtəlik	38 722
1909	8 303	1954	15 217	1999	13 807	commodity	
1910	8 232	1955	15 284	2000	14 017	2019	37 501
1911	7 537	1956	15 560	2001	14 909	əmtəlik	37 452
1912	7 799	1957	15 957	2002	15 334	commodity	
1913	7 669	1958	16 475	2003	15 381	2020	34 532
1914	7 101	1959	17 055	2004	15 549	əmtəlik	34 465
1915	7 481	1960	17 830	2005	22 214	commodity	

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	-	1998	5 589	2 334	3 255
1932	522	522	-	1999	5 997	3062	2 935
1937	1 991	1 991	-	2000	5 642	2 859	2 783
1940	2 498	2 498	-	2001	5 535	3 165	2 370
1945	977	977	-	2002	5 144	3 118	2 025
1950	1 233	999	234	2003	5 128	3 170	1 958
1951	1 380	1 212	168	2004	4 995	3 051	1 944
1952	1 306	1 186	120	2005	5 732	3 855	1 877
1953	1 280	1 152	128	2006	9 076	6 727	2 349
1954	1 254	1 116	138	əmtəəlik commodity	6 080	...	...
1955	1 494	988	506	2007	16 850	9 593	7 257
1956	2 102	1 065	1 037	əmtəəlik commodity	10 832	4 034	6 798
1957	3 402	1 061	2 341	2008	23 399	12 811	10 588
1958	4 446	1 115	3 331	əmtəəlik commodity	16 336	12 401	3 935
1959	4 844	1 100	3 744	2009	23 598	12 080	11 518
1960	5 841	1 300	4 541	əmtəəlik commodity	16 325	5 220	11 105
1961	6 304	1 424	4 880	2010	26 312	12 370	13 943
1962	6 605	1 989	4 616	əmtəəlik commodity	16 673	4 798	11 875
1963	6 627	2 606	4 021	2011	25 728	13 357	12 371
1964	6 122	3 068	3 054	əmtəəlik commodity	16 361	4 449	11 913
1965	6 180	3 149	3 031	2012	26 796	13 579	13 217
1966	6 173	3 105	3 068	əmtəəlik commodity	17 242	4 483	12 759
1967	5 771	2 875	2 896	2013	29 245	13 945	15 300
1968	4 993	2 507	2 486	əmtəəlik commodity	17 895	3 294	14 601
1969	4 938	2 559	2 379	2014	29 555	13 945	15 610
1970	5 521	2 539	2 982	əmtəəlik commodity	18 827	3 837	14 990
1971	5 822	2 956	2 865	2015	29 175	13 663	15 512
1972	6 880	3 219	3 661	əmtəəlik commodity	19 236	4 341	14 895
1973	8 399	3 621	4 778	2016	29 331	13 952	15 379
1974	9 151	3 954	5 197	əmtəəlik commodity	18 718	3 917	14 801
1975	9 890	4 184	5 707	2017	28 596	13 905	14 691
1976	10 989	4 639	6 350	əmtəəlik commodity	18 186	4 112	14 074
1977	11 692	4 158	7 534	2018	30 490	14 046	16 444
1978	12 667	4 187	8 480	əmtəəlik commodity	19 207	3 500	15 707
1979	13 598	3 977	9 621	2019	35 610	13 578	22 032
1980	14 004	3 839	10 165	əmtəəlik commodity	24 514	3 241	21 273
1981	14 619	3 657	10 962	2020	37 140	13 232	23 908
1982	14 890	3266	11 624	əmtəəlik commodity	26 487	3 326	23 161
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				
1995	6 644	2 145	4 499				
1996	6 305	2 076	4 229				
1997	5 964	2 008	3 956				

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	Bərk 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	1 260,9	885,9	375,0	-	-	-	-
1970	2 622,5	2 247,0	375,5	-	-	-	-
1980	2 882,0	2 415,0	467,0	-	-	-	-
1990	5 050,7	4 263,0	787,7	-	-	-	-
1995	5 043,7	4 256,0	787,7	-	-	-	-
2000	4 911,9	3 990,0	921,9	-	-	-	-
2001	5 161,0	4 228,0	933,0	-	-	-	-
2002	5 283,0	4 349,0	934,0	-	-	-	-
2003	5 673,1	4 703,0	970,1	-	-	-	-
2004	5 665,1	4 695,0	970,1	-	-	-	-
2005	5 157,1	4 187,0	970,1	-	-	-	-
2006	5 624,0	4 599,0	1 025,0	-	-	-	-
2007	5 728,0	4 703,0	1 025,0	-	-	-	-
2008	5 798,0	4 773,0	1 025,0	-	-	-	-
2009	6 389,7	5 401,0	987,0	1,7	-	-	-
2010	6 397,7	5 401,0	995,0	1,7	-	-	-
2011	6 350,0	5 352,0	998,0	-	-	-	-
2012	6 420,0	5 397,0	1 023,0	-	-	-	-
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
2019	7 639,2	6 350,3	1 144,8	66,0	33,1	44,0	1,0
2020	7 621,6	6 326,1	1 149,4	66,0	35,1	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-lər	SES-lər	müəssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyalar (yanacaqda işləyən)	generatorlar vasitəsilə	külək elektrik stansiyaları	günəş elektrik stansiyaları	tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	biokütlənin yandırılmasından alınan elektrik enerjisi
Years	Production of electricity	electricity and CHP plants working with fuel	hydroelectric power station	avtoproducers (working with fuel)	by generator	wind power station	solar power station	electricity generated from wastes incineration	electricity generated from biomass incineration
1913	110,8	...	...	...	...	-	-	-	-
1920	122,0	...	...	...	...	-	-	-	-
1930	503,9	...	...	...	...	-	-	-	-
1940	1 826,3	1 802,0	24,3	...	...	-	-	-	-
1950	2 923,5	2 894,0	29,5	...	...	-	-	-	-
1960	6 589,0	4 626,0	1 963,0	...	...	-	-	-	-
1970	12 026,7	10 893,0	1 022,0	111,7	...	-	-	-	-
1980	15 045,2	13 825,0	1 098,0	122,2	...	-	-	-	-
1990	23 152,6	21 399,0	1 658,0	95,6	...	-	-	-	-
1995	17 043,6	15 401,0	1 556,0	86,6	...	-	-	-	-
2000	18 699,1	17 069,0	1 534,0	83,1	13,0	-	-	-	-
2001	18 969,1	17 521,0	1 301,0	131,2	15,9	-	-	-	-
2002	18 700,6	16 558,0	2 020,0	103,8	18,8	-	-	-	-
2003	21 286,3	18 681,0	2 470,0	104,9	30,4	-	-	-	-
2004	21 743,2	18 589,0	2 755,0	365,4	33,8	-	-	-	-
2005	22 871,5	19 344,0	3 009,0	430,5	88,0	-	-	-	-
2006	24 542,7	21 407,0	2 518,0	475,9	141,8	-	-	-	-
2007	21 847,0	19 051,0	2 364,0	432,0	-	-	-	-	-
2008	21 641,6	19 090,0	2 232,0	319,6	-	-	-	-	-
2009	18 868,3	16 289,0	2 308,0	269,2	-	2,1	-	-	-
2010	18 709,2	15 003,0	3 446,0	259,7	-	0,5	-	-	-
2011	20 294,0	17 317,0	2 676,0	301,0	-	-	-	-	-
2012	22 988,0	19 537,0	1 821,0	1 630,0	-	-	-	-	-
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
2019	26 072,9	22 289,7	1 564,8	1 872,9	-	105,4	44,2	195,9	0,0
2020	25 839,1	22 471,3	1 069,5	1 954,6	-	96,1	47,0	200,6	0,0

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

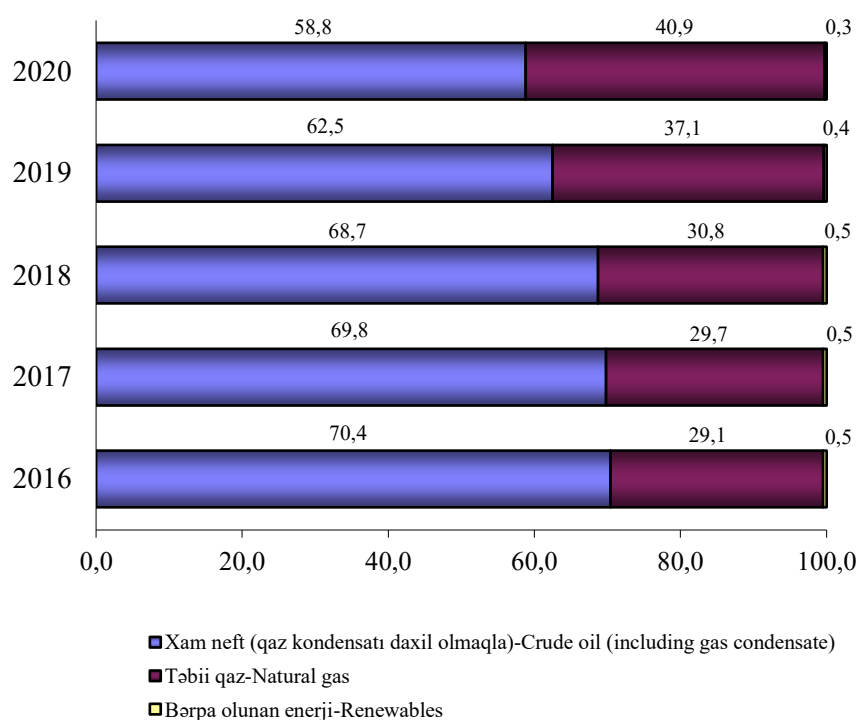
5.5 2020-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediylər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkəndirici maddələr, min ton Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2020, thousand ton

	Atmosfer havasına atılmış çirkəndirici maddələr, cəmi Air pollutant emissions, total	o cümlədən including						Total
		bərk maddələr	qazaoxşar və maye maddələr	onlardan: of which:				
				kükürd anhidridi	karbon oksidi	azot oksidi	karbohidrogenlər	
		particulates	gaseous and liquid matters	sulfuric anhydride (SO ₂)	carbon oxide (CO)	nitrogen oxides (NO ₂)	hydrocarbons	
Cəmi	146,7	3,8	142,9	1,1	17,3	21,0	92,0	
o cümlədən:								including:
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	Agriculture, fishing and forestry
Mədənçıxarma sənayesi	60,5	2,7	57,8	0,2	6,6	9,5	41,0	Mining
Emal sənayesi	25,1	0,9	24,2	0,8	2,2	2,7	8,8	Manufacturing
Elektrik enerjisi, qaz və suyun istehsalı və bölüşdürülməsi	24,5	-	24,5	0,0	7,3	8,2	8,4	Production and distribution of electricity, gas and water
Su təchizatı, çirkli suların və tullantıların təmizlənməsi	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	Water supply, treatment of waste water
Tikinti	1,2	0,2	1,0	0,1	0,3	0,1	0,1	Construction
Topdan və pərakəndə ticarət, avtomobillərin və motosikletlərin təmiri	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	Retail and wholesale trade, repair of motor vehicles and motorcycle
Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə	34,2	0,0	34,2	0,0	0,7	0,2	33,2	Transport, storage and communication
Digər iqtisadi fəaliyyət növləri	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	Other branches

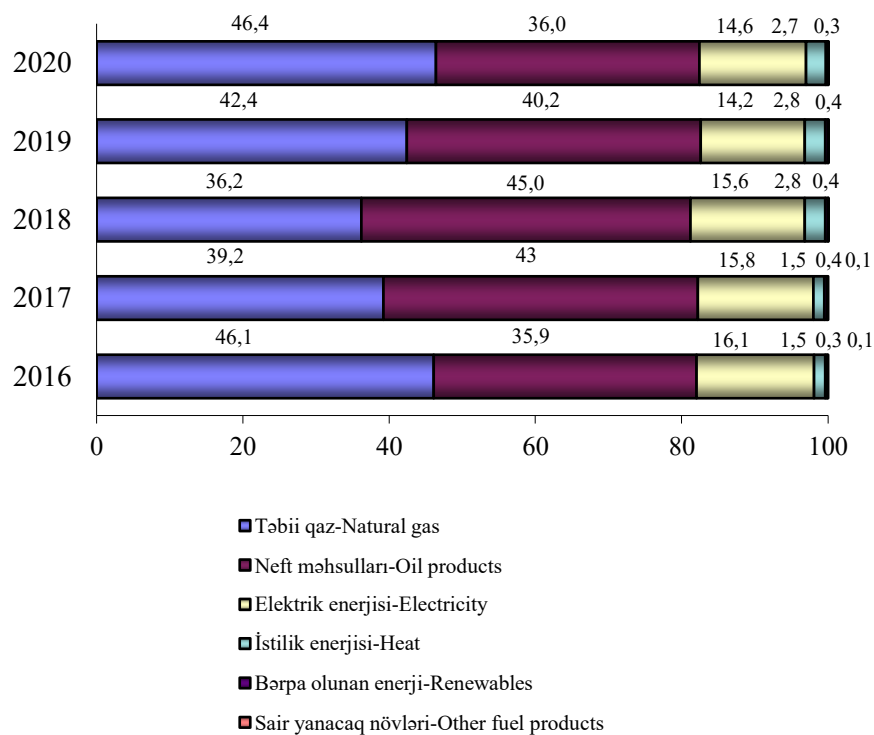
5.6 Stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan istilik effekti yaradan qazlar, min ton Air pollutant emissions generated greenhouse gases from stationary sources, thousand ton

	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Karbon qazı (CO ₂)	16 091,9	13 980,8	14 911,2	16 482,5	18 494,1	15 864,3	16 457,5	Carbon dioxide (CO ₂)
Azot bir oksid (N ₂ O)	4,7	7,0	3,3	10,8	8,7	9,1	8,6	Nitric oxide (N ₂ O)
Metan (CH ₄)	95,7	34,1	41,0	34,6	18,2	17,5	14,2	Metane (CH ₄)
Hidroflüorkarbonlar	1,8	0,7	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	Hydrofluorocarbons
Kükürd altı flüorid (SF ₆)	0,1	0,0	0,03	0,00	0,0	0,0	0,0	Sulphur hexafluoride (SF ₆)
Perflüorkarbonlar	0,0	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	Perfluorocarbons

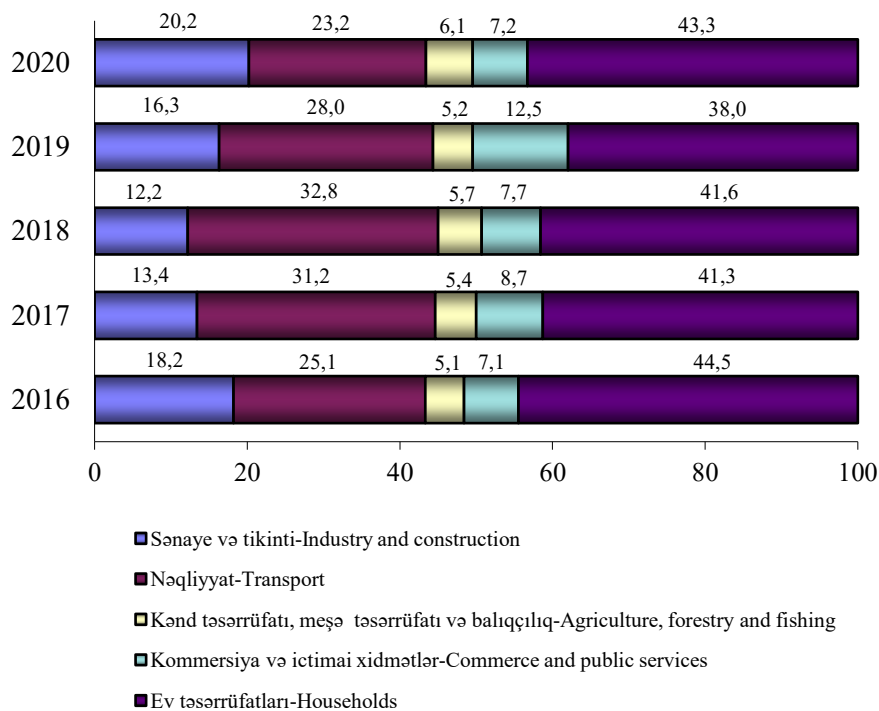
İlkin enerji məhsullarının istehsalı, faizlə
Primary energy production, in percent



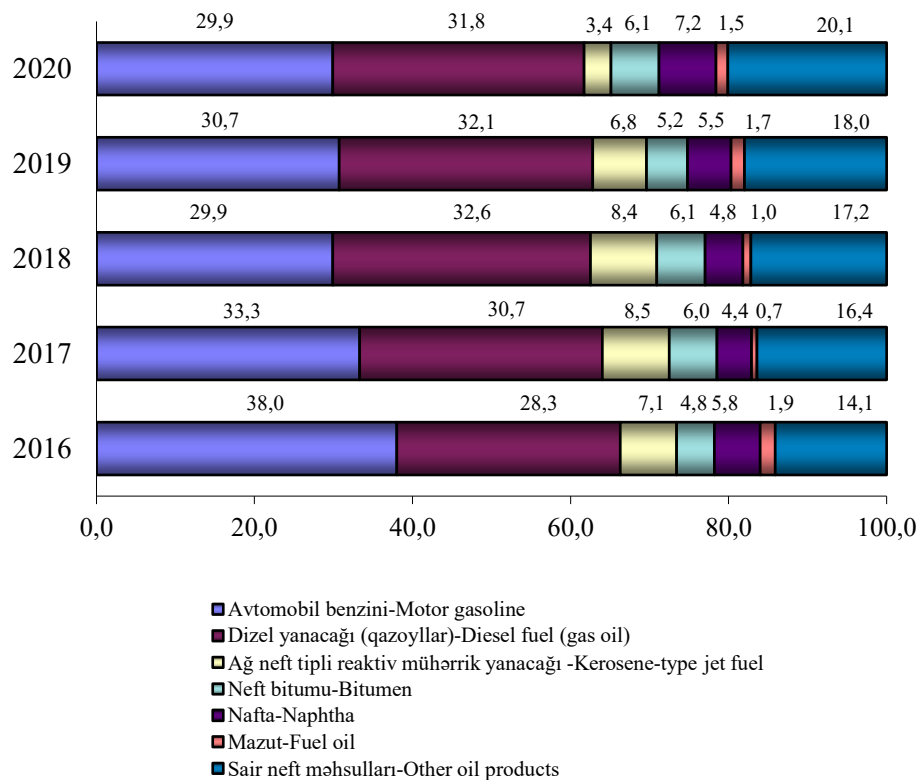
Enerji məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption of energy products, in percent



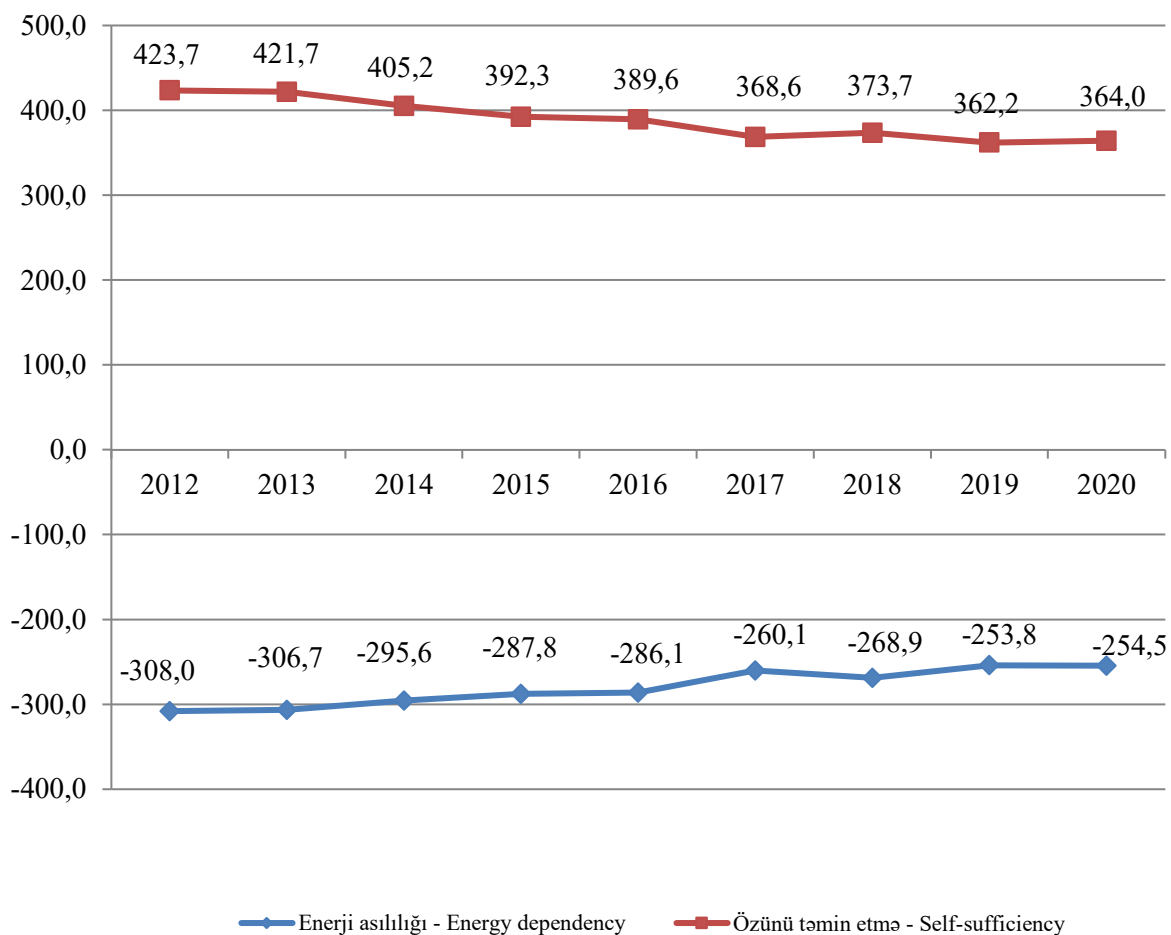
İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məqsədli son istehlak, faizlə
Final energy consumption by active types of economy, in percent



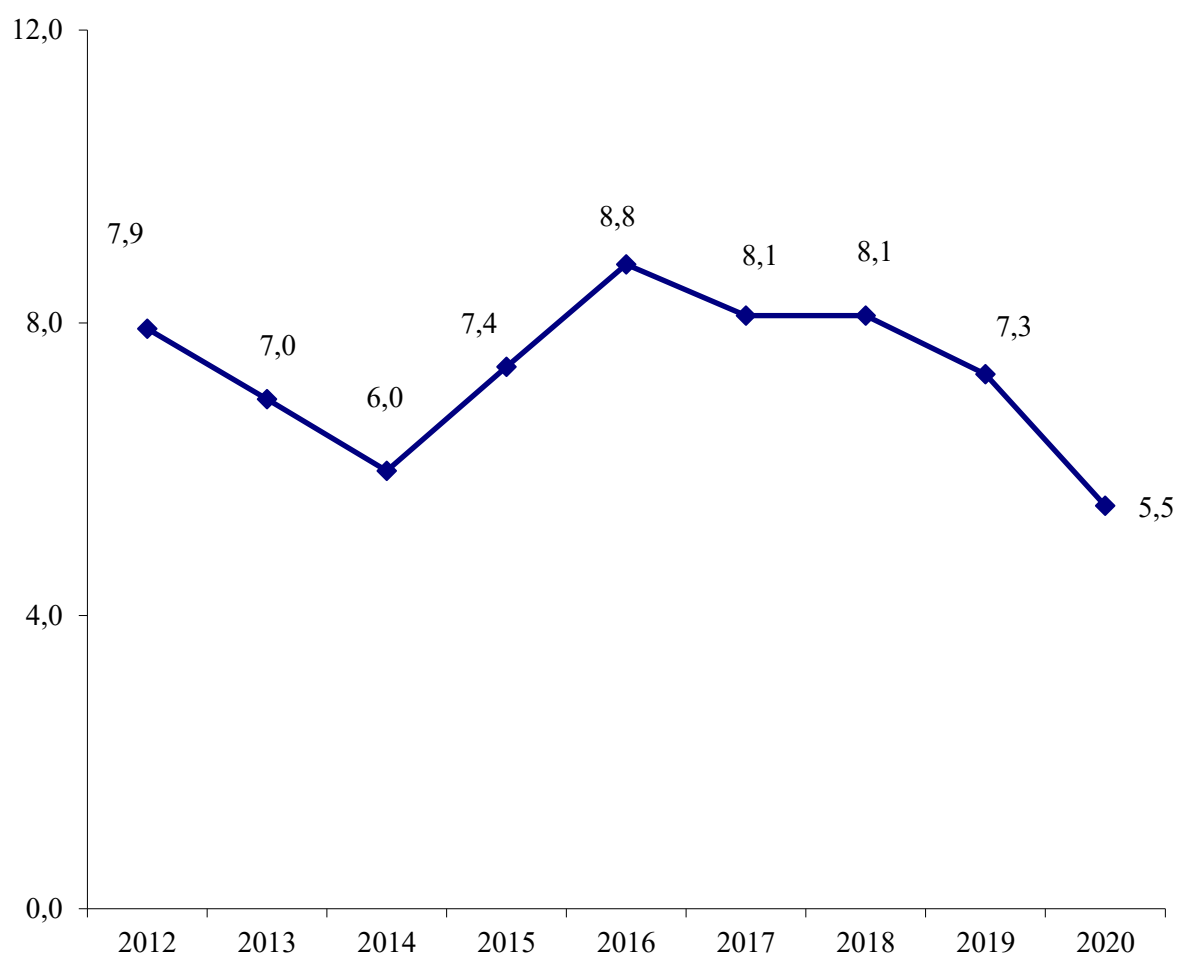
Neft məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption oil products, in percent



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



**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 enerji 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 29 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 həcmələri 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 həcmələrində nəzərə alınmır. Məsələn, qaz və ya neft yataqlarından hasil edilən qazın bir qismi təzyiqin saxlanılması 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 həcmələri – 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 guidelines for compiling energy balances

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 29 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 keçməsi 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 sayılır. Balıqçılıq gəmilərinin istifadə etdikləri yanacaq bu sətirə daxil edilmir. Balansda bu sətirin məlumatları « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

1.5-ci sətir “Ehtiyatların (qalıqların) 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, enerji 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 enerji 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” (yerdəyişmələr) - 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. Yerdəyişmələr, 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 altsətirlərdə 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 enerji 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-ci 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 istehlakçılara 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-enerji məqsədli istifadəni nəzərdə tutur. Son istehlak sektorunda enerji məhsulları uçotdan tamamilə çıxır, yəni transformasiya nəticəsində bu və ya digər enerji məhsuluna çevrilmir. Bu məhsullar enerjinin transformasiyası (çevrilməsi) prosesinə daxil olmur və onlardan müəssisələrin və ev təsərrüfatlarının müxtəlif fəaliyyətini təmin etmək üçün istifadə edilir. Son istehlak sektoru iki – a) enerji məqsədli son istehlak və b) qeyri-enerji 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 məqsədli, 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 yanacaq 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 aviadaşınmalara daxil edilir. Beynəlxalq reyslər üzrə hərəkət edən hava nəqliyyatı 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 qarajlardan istifadə edilməsi və s. kimi fəaliyyətlərin həyata keçirilməsi üçün sərf olunmuş enerji məhsullarının yanacağın 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, açıq 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 məhsullarının miqdarı əks etdirilir.

7.2-ci sətir “Qeyri-enerji məqsədli son istehlak”. Bir çox enerji məhsullarından qeyri-enerji məqsədləri üçün istifadə edilə bilər. Məsələn, sürük 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 məqsədləri 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, atri 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 məqsədləri 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 zavodlarının xammalı” - qarışdırma istisna olmaqla, ilkin emal mərhələsini keçən və sonrakı emal üçün nəzərdə tutulmuş (məsələn, birbaşa emal edilən distillatlar və ya vakuum qazoylu) neftdir. Sonrakı emal zamanı neft zavodlarının xammalı bir və ya bir neçə komponentə və son məhsula çevrilir. Bu tərifə habelə neft-kimya sənayesindən neft emalı sənayesinə qaytarılan məhsullar (məsələn, piroliz benzini, C₄ fraksiyaları, qazoyl və mazut fraksiyaları) da daxildir.

5-ci sütun “Neft məhsulları, cəmi” 6-18-ci 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 (C₃H₈) və butandan (C₄H₁₀) və yaxud bu iki birləşmənin qarışığından ibarət olur. Mayeləşdirilmiş neft qazlarına həmçinin propilen, butilen, izobuten və izobutilen də daxil ola bilər. Nəqlətmə və saxlanma üçün mayeləşdirilmiş neft qazları, bir qayda olaraq, təzyiq altında mayeləşdirilir, onlardan enerji və qeyri-enerji 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:

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

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, C₄ fractions, gasoil and fuel oil fractions).’

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

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

Row 7 “Liquefied 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 (C₃H₈) and butane (C₄H₁₀) 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 oc-

- etilləşdirilmiş avtomobil benzini: oktan ədədini 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 ətirli birləşmələrin istehsalı üçün) ilkin xammaldır. Distilləsi 30-210⁰ Selsidə həyata keçirilən fraksiyalardan ibarətdir.

11-ci sütun “Dizel yanacağı (qazoyllar)”- 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 qazoyulun 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 krekinq və karbonlaşdırılması nəticəsində

tane rating. It may contain traces of organic lead.

- 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 de-

alınmış qara rəngli, bərk əlavə (qalıq) maddədir. Əsasən 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, mayeləşdirilmiş 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 benzinidir. 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

layered coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel 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 kerosene and gasoline or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume, and the vapor pressure is between $13,7\text{ kPa}$ and $20,6\text{ kPa}$.

Additives/oxygenates: Additives are non-

birləşmələrinə aid olmayan, yanacağın xassəsini 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, ayıpəncə 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 mayeləşdirilmiş karbohidrogenlərdir. Bu kondensatların tərkibinə etan, propan, butan (normal və izobutan), (izo) pentan və pentanlar və daha ağır karbohidrogenlər daxildir. Təbii qaz kondensatlarını mayedən ayrılan buxarın yaratdığı buxarlanma təzyiqinə görə aşağıdakı kimi təsnifləşdirmək olar. Aşağı buraxılma təzyiqi olan təbii qaz kondensatı kondensat, orta buraxılma təzyiqli qaz benzini, yüksək buraxılma təzyiqi olan təbii qaz kondensatı isə mayeləşdirilmiş 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. Mayeləşdirilmiş təbii qaz da bu sütunda uçota alınır. Mayeləşdirilmiş təbii qaz - normal atmosfer təzyiqində təqribən -160 Selsiyədək soyudularaq maye halına kondensasiya olunmuş təbii qazdır. Mayeləşdirilmiş təbii qaz rəngi və iyi olmayan qeyri-toksik mayedir.

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

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

hydrocarbon compounds added to or blended with a 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

Zavod qazına kommunal və ya əsas fəaliyyəti qazın 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 istilik-törətmə 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 istilik-törətmə 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 istilik-törətmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

Koks qazı koks emalı müəssisələrində və qara metallurgiya müəssisələrində aparılan bərk yanacaq-ların karbonlaşdırılması və qazlaşdırılması proses-lərində əlavə (yanışı) məhsul kimi yaranır. Yanacağın miqdarı yüksək istilik-törətmə 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 sütun-lardakı 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 “Günəş 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;

substitute natural gas produced in public utility or 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.

- günəş istilik elektrik stansiyalarının.

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 mənsəli (bərk və maye) tullantılardır. İstifadə olunmuş yanacağın miqdarı aşağı istiliktörətmə 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 mənsəli qeyri-qazıntı üzvi materialları aiddir:

- ağac kömür, oduncağın və digər bitki mənsəli 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 istiliktörətmə 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;

- Solar thermal electric plants.

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

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.

-çirkab suların çöküntülərinin anaerob qıcqırdılması 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 məhsulu 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 koksu da aid edilir. Bura həmçinin kömürün karbonlaşdırılması ilə aşağı temperaturda alınan yarımkoks – bərk məhsul daxildir. Yarımkoksdan məişət yanacağı kimi istifadə olunur və ya kokskimya müəssisələri tərəfindən öz ehtiyacları üçün istehlak olunur.

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

Biofuels: Biofuels cover bioethanol, biodiesel, bio-methanol, 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. oil emulsion).

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". This column reflects the heat energy generated by combustion of fuels such as

və tullantıları kimi yanan yanacağın yandırılması hesabına istehsal olunan istilik enerjisi, habelə elektrik su qızdırıcı qazanlarında və ya istilik nasoslarında elektrik enerjisinin istiliyə çevrilməsi yolu ilə istehsal edilmiş istilik enerjisi əks etdirilir.

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.

source and waste of coal, natural gas, petroleum 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	Bütün məhsullar, cəmi	o cümlədən:																	Türəmə qazlar	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	o cümlədən:					
			Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Təbii bitum və təbii asfalt	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	neft zavodlarının qazı	mayeləşdirilmiş qazlar	avtomobil benzini	ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	nafta	dizel yanacağı (qazoyllar)	az kükürlü mazut	yüksək kükürlü mazut	ağ neftin sair növləri	neft koku	neft bitum	sürtkə yağları	digər neft məhsulları, cəmi			günəş enerjisi	geotermal enerji	sui elektrik stansiyalarının el.enerjisi	külək enerjisi	biokütlə və tullantılar enerjisi	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	22	23	24	25	26
A	B																										
İlkin enerji 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 (qalıqların) 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 stansiyaları	4.2																										
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4.3																										
Qaz emalı zavodları	4.4																										
Domna sobaları	4.5																										
Neft emalı zavodları	4.6																										
Neft-kimya zavodları	4.7																										
Digər transformasiya 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																										
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	7.1.1.9																										
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	7.1.1.10																										
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	7.1.1.11																										
Tikinti	7.1.1.12																										
Sənayenin digər sahələri	7.1.1.13																										
Nəqliyyat	7.1.2																										
Avtomobil	7.1.2.1																										
Dəmir yolu	7.1.2.2																										
Daxili hava	7.1.2.3																										
Daxili su	7.1.2.4																										
Boru kəməri	7.1.2.5																										
Nəqliyyatın digər növləri	7.1.2.6																										
İqtisadiyyatın digər sahələri	7.1.3																										
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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																										

Model of energy balances

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

**Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə
neft ekvivalentinin tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmə əmsalları**
**Average conversion rate of tonne of oil equivalent (TOE) 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 gasoline
Reaktiv yanacaqları	43 174	1,031	1,474	Jet 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	Bitumen
Çardaq bitumu	30 597	0,731	1,044	Attic bitumen
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 kondensatı	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	Heat
Bərk məişət tullantıları	6 000	0,143	0,204	Hard domestic wastes

¹⁾ Təbii qaz kC/m³ ilə verilmişdir.

¹⁾ Natural gas is given by kC/m³.

²⁾ Neft ekvivalenti tonu (NET) Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının tövsiyəsinə uyğun olaraq enerji məhsullarının istilik törətmə qabiliyyəti üzrə qəbul olunmuş etalon şərti ölçü 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 benzini

- natura ifadəsində – səh.70
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.89
- teracoul – səh.108

Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı

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

Ağ neftin sair növləri

- 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 (qazoyllar)

- 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:

2016-2020-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 neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)

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

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

i

İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı – səh.124-128

İstilik enerjisi

- natura ifadəsində - səh.82
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.101
- teracoul - səh.120

K

Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı 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 qazlar

- 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 qazı

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

Neft bitumu

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

Neft koksu

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

Nafta

- 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

O

Odun

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

Ö

Özünü təmin etmə - səh.19

S

Sürtkü yağları

- 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 qaz

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

Təbii qazın hasilatı, səh.131

Təbii bitum və təbii asfalt

- 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

Yanacaqın sair növləri

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

Alphabetical list of indicators

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

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 (gas oil)
-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 2016-2020 - 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 asphalt

- 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 2021

“Energy of Azerbaijan” / Statistical yearbook / Baku 2021

Məcmuənin hazırlanmasına ümumi rəhbərlik:

Tahir Budaqov

General leadership for publication of yearbook:

Tahir Budagov

Buraxılış üzrə məsul:

Energetika və ətraf mühit statistikasına şöbəsi

Şöbə müdürü:

Rəna Lazımova

İcraçılar:

**Əbülfəz Kərimov
Natalya Sivkova
Elnarə İsmayılova
Elmar Eminov**

Responsible for the release:

Department of Energy and environment statistics

Head of department:

Rana Lazimova

Executors:

***Abulfaz Karimov
Natalya Sivkova
Elnara Ismayilova
Elmar Eminov***

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

Tiraj: 100 nüsxə
Printing: 100 copy

9№-li kiçik müəssisə