



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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

ENERGY OF AZERBAIJAN

2023

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 – 2023 - Baku

“Azərbaycanın energetikası”
Statistik məcmuə/2023

“Energy of Azerbaijan”
Statistical yearbook /2023

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·st	kilovatt saat
Qkal	Qiqakalori = bir kalori x 10 ⁹
TC	teracoul = bir coul x 10 ¹²
kq	kiloqram
m ³	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

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

Ön söz

“Azərbaycanın energetikası” statistika məcmuəsində 2018-2022-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 və s. haqqında məlumatlar 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 2018-2022 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, on air pollution by enterprises operated in different branches of economy etc. was informed about.

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

2022-ci ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında	14
<i>Energy balance of Azerbaijan in 2022</i>	
1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi və enerji səmərəliliyinə dair göstəricilər	
<i>Main macroeconomic indicators by energy sector and energy efficiency</i>	
1.1 Energetika sahəsində fəaliyyət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri	16
<i>Main indicators of enterprises operating in the energy sector</i>	
1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı, bu sahədə xidmət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri	16
<i>Main indicators of enterprises operating in the field of crude oil and natural gas production</i>	
1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri	17
<i>Main indicators of enterprises producing petroleum products</i>	
1.1.3 Elektrik və istilik enerjisi, qazın istehsalı və bölüşdürülməsi ilə məşğul olan müəssisələrin əsas göstəriciləri	17
<i>Main indicators of enterprises producing and distributing electricity, heating and gas</i>	
1.2 Enerji istehlakı göstəriciləri	18
<i>Indicators of energy consumption</i>	
1.3 Enerji tutumu (ÜDM, AQP)	19
<i>Energy capacity (GDP, PPP)</i>	
1.4 Enerji səmərəliliyi göstəriciləri	19
<i>Energy efficiency indicators</i>	
1.5 Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatı	20
<i>Renewable energy supply</i>	
1.6 Ümumi enerji təchizatında enerji növlərindən istifadə	21
<i>Use of energy types in total energy supply</i>	
1.7 İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerjinin son istehlakı	22
<i>Final consumption of energy by types of economic activity</i>	
1.8 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	23
<i>Volume of energy products consumed for the production of industrial product of 1 manat (at current prices)</i>	
1.9 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	23
<i>Volume of energy products consumed for the production of industrial value added (at current prices) of 1 manat</i>	
1.10 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	24
<i>Volume of energy products consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat</i>	

	səh. page
1.11 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi <i>Volume of electricity consumed for the production of industrial product (at current prices) of 1 manat</i>	24
1.12 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi <i>Volume of electricity consumed for the production of valued added (in comparable prices) of 1 manat</i>	25
1.13 Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi <i>Volume of natural gas consumed for the production of industrial product (at current prices) of 1 manat</i>	25
1.14 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi <i>Volume of natural gas consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat</i>	26
1.15 Energetika sektoruna yönəldilmiş əsas kapitalla investisiyalar, milyon manat <i>Investments in fixed assets directed to the energy sector, million manat</i>	26
2. Enerji balansı <i>Energy balances</i>	
2.a 2018-2022-ci illər üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balances in 2018-2022 (thousand TOE)</i>	28
2.b 2018-2022-ci illər üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balances in 2018-2022 (terajoule)</i>	29
2.1 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2018 (thousand TOE)</i>	30
2.2 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2018 (terajoule)</i>	32
2.3 2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2019 (thousand TOE)</i>	34
2.4 2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2019 (terajoule)</i>	36
2.5 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2020 (thousand TOE)</i>	38
2.6 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2020 (terajoule)</i>	40
2.7 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2021 (thousand TOE)</i>	42
2.8 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2021 (terajoule)</i>	44
2.9 2022-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2022 (thousand TOE)</i>	46
2.10 2022-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2022 (terajoule)</i>	48
2.11 Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində) <i>Production of energy products (in kind)</i>	50

	səh. page
2.12 Enerji məhsullarının istehsalı (min NET) <i>Production of energy products (thousand TOE)</i>	50
2.13 Enerji məhsullarının istehsalı (teracoul) <i>Production of energy products (terajoule)</i>	51
2.14 Enerji məhsullarının idxalı (natura ifadəsində) <i>Import of energy products (in kind)</i>	51
2.15 Enerji məhsullarının idxalı (min NET) <i>Import of energy products (thousand TOE)</i>	51
2.16 Enerji məhsullarının idxalı (teracoul) <i>Import of energy products (terajoule)</i>	52
2.17 Enerji məhsullarının ixracı (natura ifadəsində) <i>Export of energy products (in kind)</i>	52
2.18 Enerji məhsullarının ixracı (min NET) <i>Export of energy products (thousand TOE)</i>	52
2.19 Enerji məhsullarının ixracı (teracoul) <i>Export of energy products (terajoule)</i>	53
2.20 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (natura ifadəsində) <i>International bunkers (in kind)</i>	53
2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (min NET) <i>International bunkers (thousand TOE)</i>	53
2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur (teracoul) <i>International bunkers (terajoule)</i>	53
2.23 Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi (natura ifadəsində) <i>Stock changes (in kind)</i>	54
2.24 Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi (min NET) <i>Stock changes (thousand TOE)</i>	54
2.25 Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi (teracoul) <i>Stock changes (terajoule)</i>	54
2.26 Ümumi enerji təchizatı (natura ifadəsində) <i>Total energy supply (in kind)</i>	55
2.27 Ümumi enerji təchizatı (min NET) <i>Total energy supply (thousand TOE)</i>	55
2.28 Ümumi enerji təchizatı (teracoul) <i>Total energy supply (terajoule)</i>	56
2.29 Statistik fərq (natura ifadəsində) <i>Statistical difference (in kind)</i>	56
2.30 Statistik fərq (min NET) <i>Statistical difference (thousand TOE)</i>	57
2.31 Statistik fərq (teracoul) <i>Statistical difference (terajoule)</i>	57
2.32 Transferlər (natura ifadəsində) <i>Transfers (in kind)</i>	57

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

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

	səh. page
3.1.19 Yanacağın sair növləri (min ton) <i>Other types of fuel (thousand ton)</i>	84
3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (min NET) <i>Crude oil (including gas condensate) (thousand TOE)</i>	85
3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt (min NET) <i>Natural bitumen and natural asphalt (thousand TOE)</i>	86
3.2.3 Neft zavodlarının qazı (min NET) <i>Refinery gas (thousand TOE)</i>	87
3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (min NET) <i>Liquefied gases (thousand TOE)</i>	88
3.2.5 Avtomobil benzini (min NET) <i>Motor gasoline (thousand TOE)</i>	89
3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (min NET) <i>Kerosene - type jet fuel (thousand TOE)</i>	90
3.2.7 Ağ neftin sair növləri (min NET) <i>Other kerosene (thousand TOE)</i>	91
3.2.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) (min NET) <i>Diesel fuel (gas oil) (thousand TOE)</i>	92
3.2.9 Mazut (min NET) <i>Fuel oil (thousand TOE)</i>	93
3.2.10 Nafta (min NET) <i>Naphtha (thousand TOE)</i>	94
3.2.11 Neft koksu (min NET) <i>Petroleum coke (thousand TOE)</i>	95
3.2.12 Neft bitumu (min NET) <i>Petroleum bitumen (thousand TOE)</i>	96
3.2.13 Sürtkü yağları (min NET) <i>Lubricants (thousand TOE)</i>	97
3.2.14 Digər neft məhsulları (min NET) <i>Other petroleum products (thousand TOE)</i>	98
3.2.15 Təbii qaz (min NET) <i>Natural gas (thousand TOE)</i>	99
3.2.16 Odun (min NET) <i>Wood (thousand TOE)</i>	100
3.2.17 İstilik enerjisi (min NET) <i>Heat (thousand TOE)</i>	101
3.2.18 Elektrik enerjisi (min NET) <i>Electricity (thousand TOE)</i>	102
3.2.19 Yanacağın sair növləri (min NET) <i>Other types of fuel (thousand TOE)</i>	103
3.3.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (teracoul) <i>Crude oil (including gas condensate) (terajoule)</i>	104

	səh. page
3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt (teracoul) <i>Natural bitumen and natural asphalt (terajoule)</i>	105
3.3.3 Neft zavodlarının qazı (teracoul) <i>Refinery gas (terajoule)</i>	106
3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar (teracoul) <i>Liquefied gases (terajoule)</i>	107
3.3.5 Avtomobil benzini (teracoul) <i>Motor gasoline (terajoule)</i>	108
3.3.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı (teracoul) <i>Kerosene-type jet fuel (terajoule)</i>	109
3.3.7 Ağ neftin sair növləri (teracoul) <i>Other types of kerosene (terajoule)</i>	110
3.3.8 Dizel yanacağı (qazoyllar) (teracoul) <i>Diesel fuel (gas oil) (terajoule)</i>	111
3.3.9 Mazut (teracoul) <i>Fuel oil (terajoule)</i>	112
3.3.10 Nafta (teracoul) <i>Naphtha (terajoule)</i>	113
3.3.11 Neft koksu (teracoul) <i>Petroleum coke (terajoule)</i>	114
3.3.12 Neft bitumu (teracoul) <i>Petroleum bitumen (terajoule)</i>	115
3.3.13 Sürtkü yağları (teracoul) <i>Lubricants (terajoule)</i>	116
3.3.14 Digər neft məhsulları (teracoul) <i>Other petroleum products (terajoule)</i>	117
3.3.15 Təbii qaz (teracoul) <i>Natural gas (terajoule)</i>	118
3.3.16 Odun (teracoul) <i>Wood (terajoule)</i>	119
3.3.17 İstilik enerjisi (teracoul) <i>Heat (terajoule)</i>	120
3.3.18 Elektrik enerjisi (teracoul) <i>Electricity (terajoule)</i>	121
3.3.19 Yanacağın sair növləri (teracoul) <i>Other types of fuel (terajoule)</i>	122
4. İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məhsullarının istehlakı <i>Consumption of energy products by types of economic activity</i>	
4.1.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the industrial sector (in kind)</i>	124
4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the construction (in kind)</i>	124

	səh. page
4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the transport sector (in kind)</i>	124
4.1.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (in kind)</i>	125
4.1.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the commerce and public services (in kind)</i>	125
4.1.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the households (in kind)</i>	125
4.2.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the industrial sector (thousand TOE)</i>	125
4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the construction (thousand TOE)</i>	126
4.2.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the transport sector (thousand TOE)</i>	126
4.2.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (thousand TOE)</i>	126
4.2.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the commerce and public services (thousand TOE)</i>	126
4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (min NET) <i>Consumption of energy products in the households (thousand TOE)</i>	127
4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the industrial sector (terajoule)</i>	127
4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the construction (terajoule)</i>	127
4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the transport sector (terajoule)</i>	128
4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing (terajoule)</i>	128
4.3.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the commerce and public services (terajoule)</i>	128
4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (teracoul) <i>Consumption of energy products in the households (terajoule)</i>	128
5. Əlavə məlumatlar <i>Additional information</i>	
5.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) hasilatı <i>Crude oil (including gas condensate) extraction</i>	130
5.2 Təbii qaz hasilatı <i>Natural gas extraction</i>	131
5.3 Elektrik stansiyalarının gücü <i>Plant capacity</i>	132
5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı <i>Production of electricity</i>	133

	səh. page
5.5 2022-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkləndirici maddələr <i>Air pollutant emissions from stationary sources by types of economic activity and ingredients in 2022</i>	134
5.6 Sahələr üzrə istilik effekti yaradan qazların atılması <i>Greenhouse gas emissions by sectors</i>	134
5.7 Ölkənin iqtisadi rayon və inzibati ərazi vahidləri üzrə əhali tərəfindən istehlak olunan təbii qaz <i>Natural gas consumed by population by economic regions and administrative territorial units of the country</i>	135
5.8 Ölkənin iqtisadi rayon və inzibati ərazi vahidləri üzrə əhali tərəfindən istehlak olunan elektrik enerjisi <i>Electricity consumed by population by economic regions and administrative territorial units of the country</i>	137
Diagramlar <i>Diagrams</i>	139
Metodoloji göstərişlər <i>Methodological guidelines</i>	
Enerji balansının tərtib edilməsinə dair qısa metodoloji göstərişlər <i>Brief methodological guidelines for compiling energy balances</i>	144
Rəsmi statistikada istifadə üçün ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə neft ekvivalentinin tonu (NET) şərti ölçü vahidinə orta çevrilmə əmsalları <i>Average conversion rate of tonne of oil equivalent (TOE) by different energy products for use in official statistics</i>	159
Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı <i>Alphabetical list of indicators</i>	160
	162

2022-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.

2022-ci ildə ölkədə ümumi istehsal həcmi 75,5 milyon neft ekvivalenti tonu olan enerji məhsullarının 88,0 faizini ilkin enerji məhsulları, 8,3 faizini neft məhsulları, 3,7 faizini istilik və elektrik enerjisi təşkil etmişdir. Bütün ilkin enerji məhsullarının 50,5 faizini xam neft (qaz kondensatı da daxil olmaqla), 49,1 faizini təbii qaz, 0,4 faizini isə bərpa olunan enerji mənbələri üzrə istehsal olunmuş enerji məhsulları təşkil etmişdir.

Azərbaycan xam neft, təbii qaz və neft məhsulları ixrac edən ölkədir. 2022-ci ildə ölkədə ixracın həcmi 49,6 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmiş, bunun 55,2 faizi xam neftin, 42,5 faizi təbii qazın, 2,0 faizi neft məhsullarının, 0,3 faizi isə elektrik enerjisinin payına düşmüşdür.

2021-ci illə müqayisədə ümumi enerji təchizatı 6,2 faiz artmış və 18,7 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmişdir. Ümumi enerji təchizatının 20,1 faizini transformasiya sektorunun prosesləri, 4,5 faizini energetika sektorunun daxili istehlakı, 4,0 faizini itkilər, 71,4 faizini son istehlak və s. təşkil etmişdir.

Enerji məqsədli son istehlakın 40,4 faizi ev təsərrüfatlarının, 27,8 faizi nəqliyyatın, 16,3 faizi sənaye və tikintinin, 15,5 faizi isə iqtisadiyyatın digər sahələrinin payına düşmüşdür.

Energy balance of Azerbaijan in 2022

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 2022 in the country 88,0 percent of energy products with total production volume of 75,5 million tons of oil equivalent made primary energy products, 8,3 percent - oil products, 3,7 percent - heat and electricity. 50,5 percent of all primary energy products made crude oil (including gas condensate), 49,1 percent - natural gas, 0,4 percent - energy products produced on renewable energy sources.

Azerbaijan is a country exporting crude oil, natural gas and oil products. In 2022 volume of export in the country made 49,6 million tons of oil equivalent of which 55,2 percent - crude oil, 42,5 percent - natural gas, 2,0 percent - oil products, 0,3 percent - electricity.

In comparison with 2021 total energy supply increased for 6,2 percent and made 18,7 million tons of oil equivalent. 20,1 percent of total energy supply made transformation processes, 4,5 percent - energy industries own use, 4,0 percent - losses, 71,4 percent - final consumption and etc.

40,4 percent of final consumption for energy purposes was the share of households, 27,8 percent - transport, 16,3 percent - industry and construction 15,5 percent - other branches of economy.

**1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi və
enerji səmərəliliyinə dair göstəricilər**

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

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	381	405	423	437	463
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	39 418	37 402	27 344	42 129	71 657
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,6	100,3	94,2	102,4	97,7
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	82,7	79,6	73,3	76,3	82,9
Muzdlı işləyənlərin sayı (ilin sonuna)					
min nəfər	61,7	65,2	62,2	59,0	60,3
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,5	105,7	95,4	94,9	102,2
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	1 938,6	2 004,7	2 125,9	2 080,9	2 249,1
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	114 207,5	131 850,1	137 474,2	146 576,0	149 632,1 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	104,6	115,4	104,3	106,6	102,1 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	142	161	165	168	178
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	34 627	32 472	22 364	35 735	64 204
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,2	100,4	93,9	101,4	97,6
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	72,6	69,1	60,0	64,7	74,3
Muzdlı işləyənlərin sayı (ilin sonuna)					
min nəfər	30,3	30,8	30,0	28,1	29,1
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	101,3	101,7	97,4	93,7	103,6
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	3 254,6	3 355,0	3 612,0	3 396,1	3 538,5
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	100 923,4	118 615,6	122 527,8	128 709,3	132 629,1 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	105,1	117,5	103,3	105	103,1 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri
Main indicators of enterprises producing petroleum products

	2018	2019	2020	2021	2022
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	7	8	9	10	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	2 830	2 918	2 727	3 722	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	103,0	96,8	97,1	113,5	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	5,9	6,2	7,3	6,8	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
Muzdları işləyənlərin sayı (ilin sonuna)					Number of employees (at the end of the year)
min nəfər	3,9	4,0	3,9	3,7	thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,0	102,6	97,5	94,9	relative to previous year, at percentage
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	1 108,5	1 207,0	1 305,8	1 325,1	Average monthly nominal wages and salaries, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	1 076,0	1 247,2	1 288,8	1 435,2	Availability of fixed assets at the end of year, million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	116,1	115,9	103,3	111,4	relative to previous year, at percentage

^{a)} ilkin məlumatlar

^{a)} preliminary data

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

Main indicators of enterprises producing and distributing electricity, heating and gas

	2018	2019	2020	2021	2022
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	232	236	249	259	Number of operating enterprises - total
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	1 961	2 012	2 253	2 672	Volume of industrial products (works, services), at factual prices, million manat
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	107,0	103,5	100,5	107,4	Index of actual volume of industrial products relative to previous year, at percentage
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	4,1	4,3	6,0	4,8	Share of field in total volume in industrial products produced in the country, at percentage
Muzdları işləyənlərin sayı (ilin sonuna)					Number of employees (at the end of the year)
min nəfər	27,5	30,4	28,3	27,2	thsd. person
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,0	110,5	93,1	96,1	relative to previous year, at percentage
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	583,3	638,9	698,3	770,0	Average monthly nominal wages and salaries, manat
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	12 208,1	11 987,3	13 657,6	16 431,5	Availability of fixed assets at the end of year, million manat
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,0	98,2	113,9	120,3	relative to previous year, at percentage

^{a)} ilkin məlumatlar

^{a)} preliminary data

1.2 Enerji istehlakı göstəriciləri

Indicators of energy consumption

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ümumi enerji təchizatı- min neft ekvivalentinin tonu (min NET)	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	18 655,4	Total energy supply - thousand tonnes of oil equivalent (thsd TOE)
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	61 724,7	60 458,3	66 202,0	66 451,8	Primary production of all energy products including:
o cümlədən:						
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	39 939,9	38 588,7	35 533,3	35 583,1	33 593,2	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	32 613,5	Natural gas
Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	273,3	264,2	212,4	223,3	245,1	Renewables and wastes
İdxal	2 019,7	302,8	278,5	307,2	2 887,8	Import
İxrac	-44 235,5	-44 417,5	-43 479,0	-48 552,9	-49 771,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənərinə doldurulmuşdur	-155,8	-353,9	-378,6	-460,1	-454,0	International bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-171,1	-170,5	-236,4	70,4	-458,5	Stock changes
Bir nəfərə düşən enerji istehlakı, NET/nəfər	1,6	1,7	1,7	1,7	1,8	Energy consumption per capita, TOE/person
Enerji tutumu ¹⁾						Energy capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən ümumi daxili enerji istehlakı (kq neft ekvivalenti/1000 manat)	290,9	311,0	316,3	316,1	320,9	Gross inland consumption of energy per unit of GDP (kg of oil equivalent /1000 manat)
Elektrik enerjisinin tutumu ¹⁾						Electro-capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən ümumi daxili elektrik enerjisinin istehlakı (kVt·st/1000 manat)	446,2	450,0	471,7	474,5	450,4	Gross inland consumption of electricity per unit of GDP (kWt hour/1000 manat)
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində bir nəfərə düşən elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	0,9	1,0	1,0	0,9	Share in households per capita income spent on electricity, in percent
Ev təsərrüfatlarının istehlak xərclərində elektrik enerjisinin xüsusi çəkisi ²⁾ , faizlə	2,02	1,96	2,02	2,03	2,03	Share of electricity in households' consumer expenditures ²⁾ , percent
Bir ev təsərrüfatına düşən elektrik enerjisinin istehlakı, kVt·st	3 158,9	2 792,7	3 081,2	3 001,8	2 815,2	Electricity use per household, kWt hour
Energetika müəssisələri tərəfindən atmosfərə atılan çirkəndirici maddələr, min ton	102,9	100,5	85,0	84,3	85,9	Air pollutant emissions from energy enterprises, thousand ton

¹⁾ 2015-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2015

²⁾ Ev təsərrüfatları tədqiqatının məlumatları əsasında

²⁾ Based on household budget survey data

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
ÜDM, 2017-ci ilin alıcılıq qabiliyyəti pariteti qiymətləri ilə, mln ABŞ dolları ^{*)}	141 240,1	144 771,1	138 545,9	146 327,3	153 082,5	GDP by purchasing power parity prices of 2017, million USD ^{*)}
Ümumi enerjinin son istehlakı, min NET	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	13 297,8	Energy final consumption - total, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerjinin son istehlakına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	70,1	78,4	81,3	82,4	86,9	Energy capacity (conversion to final consumption of total energy), kq oil equivalent/thousand USD
Ümumi enerji təchizatı, min NET	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	18 655,4	Total energy supply, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerji təchizatına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	110,4	118,0	120,1	120,1	121,9	Energy capacity (in conversion to total energy consumption), kq oil equivalent/thousand USD
1 kq ümumi daxili enerji istehlakında ÜDM-in dəyəri (1 ABŞ dolları / kq neft ekvivalenti)	9,1	8,5	8,3	8,3	8,2	Value of GDP in gross inland consumption of 1 kg of energy (1 US dollar/kg of 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

	2018	2019	2020	2021	2022	
1 kq ümumi daxili enerji istehlakında ÜDM-in dəyəri (1 manat/kq neft ekvivalenti) ¹⁾	3,4	3,2	3,2	3,2	3,1	Value of GDP in gross inland consumption of 1 kg of energy (1 manat/kg of oil equivalent) ¹⁾
Yanacaq və enerji xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	4,4	3,7	3,6	3,8	4,7	Share of expenditures on fuel and energy in total expenditures of production, in percent
Elektrik enerjisinin xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	1,1	1,0	1,0	0,9	1,0	Share of expenditures on electricity in total expenditures of production, in percent
Enerji asılılığı, faizlə	-268,1	-253,0	-253,8	-267,6	-245,3	Energy dependency, in percent
Özünü təmin etmə, faizlə	372,9	361,3	363,3	376,9	356,2	Self-sufficiency, in percent
Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, faizlə	8,1	7,3	5,5	5,8	6,7	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	1,6	1,3	1,3	1,3	Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent
Elektrik və istilik enerjisinin istehsalı zamanı yanacağın istifadə səmərəliliyi, faizlə	39,4	41,6	42,3	43,0	43,3	Utilization efficiency of fuel during production of electricity and heating energy, in percent

¹⁾ 2015-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2015

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ümumi enerji təchizatı	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	18 655,4	Total energy supply
ondan:						from those:
Hidroenerji	152,0	134,6	92,0	109,8	137,2	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	0,8	0,5	0,6	0,7	Share of hydropower in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	110,7	115,9	108,4	102,6	96,1	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent
Külək elektrik enerjisi	7,1	9,1	8,3	7,9	7,2	Wind power
Külək elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Share of wind power in total energy consumption, in percent
Günəş elektrik enerjisi	3,4	3,8	4,0	4,8	5,2	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	273,2	263,4	212,7	225,1	245,9	Total renewable energy supply
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,8	1,6	1,3	1,3	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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ümumi enerji təchizatı	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	18 655,4	Total energy supply
o cümlədən:						including:
Berk yanacaq	3,3	4,5	4,2	3,8	13,4	Solid fuels
Berk yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	Share of solid fuels in total energy consumption, in percent
Maye yanacaq	5 093,2	5 220,7	4 697,3	5 222,1	5 632,6	Liquid fuels
Maye yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	32,7	30,5	28,2	29,7	30,2	Share of liquid fuels in total energy consumption, in percent
Qaz yanacaq	10 221,0	11 597,0	11 728,6	12 115,6	12 763,7	Gaseous fuels
Qaz yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	65,5	67,9	70,5	69,0	68,4	Share of gaseous fuels in total energy consumption, in percent
Hidroenerji	152,0	134,6	92,0	109,8	137,2	Hydropower
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	0,8	0,5	0,6	0,7	Share of hydropower fuels in total energy consumption, in percent
Biokütlə və tullantılar	110,7	115,9	108,4	102,6	96,1	Biomass and waste
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,6	0,5	Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent
Digər bərpa olunan enerji mənbələri	10,5	12,9	12,3	12,7	12,4	Other renewables
Digər bərpa olunan enerji mənbələrinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,1	0,1	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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ümumi enerjinin son istehlakı	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	13 297,8	Total final consumption of energy
Enerji məqsədli son istehlak	8 653,9	9 549,4	9 453,8	10 041,0	11 019,1	Final energy consumption
Enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	87,5	84,1	83,9	83,3	82,9	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	1 047,1	1 515,7	1 513,0	1 566,3	1 793,0	Industry and construction
Sənaye və tikintinin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	10,6	13,4	13,4	13,0	13,5	Share of industry and construction in final consumption of total energy, in percent
Nəqliyyat	2 866,0	2 839,0	2 307,8	2 585,7	3 062,9	Transport
Nəqliyyatın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	29,0	25,0	20,5	21,5	23,0	Share of transport in final consumption of total energy, in percent
Ev təsərrüfatları	3 583,2	3 803,3	4 299,5	4 482,7	4 449,3	Households
Ev təsərrüfatlarının ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	36,2	33,5	38,2	37,2	33,5	Share of households in final consumption of total energy, in percent
Kommersiya və ictimai xidmətlər	666,9	872,4	733,9	787,7	1 064,4	Commercial and public services
Kommersiya və ictimai xidmətlərin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	6,7	7,7	6,5	6,5	8,0	Share of commercial and public services in final consumption of total energy, in percent
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	490,7	519,0	599,6	618,6	649,5	Agriculture, forestry and fishing
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılığın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	5,0	4,5	5,3	5,1	4,9	Share of agriculture, forestry and fishing in final consumption of total energy, in percent
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 240,4	1 799,1	1 810,3	2 012,7	2 278,7	Final consumption for non-energy needs
Qeyri-enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	12,5	15,9	16,1	16,7	17,1	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 industrial product of 1 manat (at current prices), kg of oil equivalent/manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,248	0,239	0,139	0,118	0,153	0,149	0,118	0,122	Industry
Qara metallurgiya	0,610	0,330	0,203	0,170	0,184	0,167	0,132	0,117	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	0,771	1,058	0,369	0,365	0,729	0,772	0,280	0,326	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	0,716	0,482	0,325	0,290	0,302	0,328	0,207	0,184	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,617	0,870	0,470	0,375	0,395	0,550	0,514	0,464	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,581	0,156	0,117	0,118	0,005	0,006	0,005	0,004	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,069	0,065	0,039	0,034	0,045	0,040	0,031	0,051	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,141	0,114	0,067	0,051	0,071	0,039	0,038	0,036	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,086	0,050	0,032	0,031	0,043	0,039	0,038	0,039	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,226	0,231	0,077	0,050	0,060	0,067	0,055	0,053	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,128	0,117	0,072	0,063	0,064	0,055	0,047	0,037	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,206	0,154	0,048	0,036	0,043	0,026	0,029	0,034	<i>Non-specified</i>

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,854	0,843	0,455	0,384	0,502	0,444	0,374	0,387	Industry
Qara metallurgiya	1,976	1,118	0,595	0,504	0,551	0,425	0,339	0,302	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	2,165	2,966	1,031	1,040	2,047	2,125	0,746	0,869	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	1,195	0,828	0,527	0,473	0,507	0,527	0,417	0,372	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,540	1,817	1,173	0,875	0,940	1,274	1,302	1,176	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,979	0,271	0,179	0,189	0,010	0,013	0,018	0,012	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,219	0,193	0,120	0,104	0,144	0,123	0,097	0,157	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,576	0,542	0,270	0,211	0,286	0,129	0,140	0,132	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,245	0,141	0,096	0,085	0,128	0,119	0,116	0,121	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,755	0,169	0,259	0,168	0,201	0,188	0,162	0,156	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,453	0,316	0,204	0,170	0,169	0,142	0,125	0,102	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,766	0,387	0,170	0,130	0,169	0,101	0,129	0,151	<i>Non-specified</i>

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

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,822	0,956	0,595	0,501	0,584	0,526	0,460	0,508	Industry
Qara metallurgiya	0,501	0,305	0,345	0,309	0,314	0,301	0,310	0,285	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	2,573	4,181	1,906	1,916	3,470	3,386	1,762	2,103	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	16,452	15,948	10,895	11,177	13,049	12,690	10,967	10,120	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,296	1,875	1,359	0,933	0,956	1,268	1,257	1,241	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,925	0,265	0,148	0,175	0,009	0,009	0,007	0,006	<i>Transport equipment</i>
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,157	0,155	0,119	0,106	0,153	0,056	0,050	0,091	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,656	0,651	0,346	0,262	0,385	0,222	0,226	0,223	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,341	0,229	0,181	0,135	0,245	0,224	0,244	0,313	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,271	0,287	0,476	0,280	0,305	0,342	0,323	0,388	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,660	0,717	0,639	0,556	0,551	0,431	0,447	0,377	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,575	0,585	0,272	0,206	0,064	0,055	0,047	0,062	<i>Non-specified</i>

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·st/manat

Volume of electricity consumed for the production of industrial product (at current prices) of 1 manat, kWh/manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,535	0,485	0,431	0,421	0,432	0,403	0,349	0,344	Industry
Qara metallurgiya	2,357	2,345	1,211	0,900	1,171	1,332	0,993	0,936	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	1,060	0,791	0,556	0,517	0,839	0,841	0,339	0,412	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	7,870	5,128	3,734	3,237	3,304	3,733	2,292	1,928	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,735	0,908	0,538	0,586	0,654	0,675	0,660	0,639	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,325	0,833	1,103	0,435	0,025	0,023	0,017	0,015	<i>Transport equipment</i>
Məşin və avadanlıqların istehsalı	0,297	0,244	0,228	0,220	0,267	0,234	0,187	0,319	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,132	0,161	0,180	0,186	0,171	0,152	0,175	0,128	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,679	0,509	0,346	0,232	0,366	0,338	0,328	0,341	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,805	2,612	0,875	0,559	0,686	0,754	0,618	0,614	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,693	0,543	0,517	0,433	0,393	0,276	0,297	0,246	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,572	0,402	0,246	0,227	0,262	0,208	0,217	0,294	<i>Non-specified</i>

1.12 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi¹⁾, kVt·st/manat

Volume of electricity consumed for the production of valued added (in comparable prices) of 1 manat¹⁾, kWh/manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	1,772	1,940	1,846	1,780	1,651	1,422	1,362	1,428	Industry
Qara metallurgiya	1,933	2,166	2,051	1,630	1,998	2,403	2,340	2,282	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	3,537	3,127	2,873	2,714	3,993	3,690	2,132	2,658	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	180,704	169,673	125,267	124,610	142,809	144,544	121,639	105,795	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,543	1,958	1,553	1,459	1,585	1,557	1,613	1,709	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,517	1,421	1,392	0,646	0,048	0,036	0,022	0,025	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,676	0,582	0,702	0,683	0,906	0,327	0,298	0,570	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,615	0,916	0,927	0,962	0,920	0,860	1,048	0,800	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,686	2,334	1,940	1,004	2,083	1,941	2,088	2,747	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,968	3,244	5,396	3,111	3,470	3,845	3,620	4,486	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	3,568	3,336	4,603	3,819	3,404	2,174	2,842	2,483	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	1,592	1,522	1,388	1,296	0,392	0,433	0,353	0,535	<i>Non-specified</i>

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

Volume of natural gas consumed for the production of industrial product (at current prices) of 1 manat, cubic metres/manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,214	0,201	0,106	0,066	0,099	0,094	0,075	0,084	Industry
Qara metallurgiya	0,431	0,137	0,107	0,100	0,089	0,056	0,050	0,039	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	0,728	0,999	0,341	0,076	0,395	0,398	0,149	0,212	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	0,041	0,032	0,004	0,008	0,007	0,003	0,008	0,019	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,592	0,844	0,452	0,347	0,357	0,526	0,489	0,438	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,588	0,083	0,014	0,012	0,002	0,002	0,002	0,001	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,046	0,046	0,016	0,013	0,023	0,020	0,015	0,025	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,136	0,100	0,052	0,034	0,057	0,025	0,022	0,025	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,029	0,007	0,003	0,012	0,013	0,011	0,011	0,010	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,171	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,000	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,070	0,069	0,028	0,027	0,030	0,032	0,021	0,015	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,168	0,111	0,028	0,014	0,020	0,007	0,009	0,007	<i>Non-specified</i>

1.14 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi¹⁾, kub metr/manat

Volume of natural gas consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat¹⁾, cubic metres/manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Sənaye	0,709	0,804	0,455	0,279	0,377	0,332	0,293	0,350	Industry
Qara metallurgiya	0,353	0,127	0,181	0,180	0,152	0,101	0,117	0,095	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	2,430	3,946	1,759	0,401	1,878	1,745	0,939	1,369	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	0,946	1,067	0,135	0,324	0,309	0,122	0,402	1,068	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,243	1,820	1,306	0,865	0,866	1,214	1,196	1,172	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,935	0,142	0,017	0,017	0,004	0,004	0,003	0,002	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,106	0,109	0,049	0,042	0,078	0,028	0,024	0,044	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,631	0,569	0,266	0,173	0,310	0,144	0,134	0,158	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,114	0,032	0,016	0,051	0,071	0,063	0,071	0,082	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,205	0,010	0,011	0,010	0,008	0,008	0,009	0,002	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,360	0,426	0,249	0,242	0,263	0,250	0,198	0,150	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,468	0,420	0,158	0,078	0,029	0,014	0,015	0,013	<i>Non-specified</i>

¹⁾ 2010-cu ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

1.15 Energetika sektoruna yönəldilmiş əsas kapitala investisiyalar, milyon manat

Investments in fixed assets directed to the energy sector, million manat

	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	
Cəmi	7 424,3	9 018,2	9 354,4	6 598,1	6 338,9	6 474,2	6 296,3	6 154,7	Total
o cümlədən:									<i>including:</i>
Xam neft və təbii qaz hasilatı	7 120,8	8 559,6	8 400,1	5 672,5	5 640,1	5 522,1	4 727,4	4 518,2	<i>Extraction of crude oil and natural gas</i>
Xam neft və təbii qaz hasilatı sahəsində xidmətlərin göstərilməsi	-	-	-	0,1	0,1	1,6	4,2	389,6	<i>Provision of services in the field of extraction of crude oil and natural gas</i>
Neft məhsullarının istehsalı	16,3	88,4	83,8	322,6	208,7	463,9	1 081,8	557,1	<i>Production of petroleum products</i>
Elektrik enerjisi, qaz, buxar və kondisiyalaşdırılmış hava ilə təchizat	287,2	370,2	870,5	602,9	490,0	486,6	482,9	689,8	<i>Supply of electricity, gas, steam and air conditioning</i>
Enerji sektorunda əsas kapitala yönəldilmiş investisiyaların ölkə iqtisadiyyatına yönəldilmiş investisiyalarda xüsusi çəkisi, faizlə	46,5	57,2	53,7	38,3	34,2	37,6	37,4	34,4	<i>Share of investments directed to fixed assets in the energy sector in the investments directed to the country economy, percent</i>

2. Enerji balansı

2. Energy balances

2.a 2018-2022-ci illər üzrə enerji balansı

Energy balances in 2018-2022

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	61 724,7	60 458,3	66 202,0	66 451,8	Primary production
İdخال	2 019,7	302,8	278,5	307,2	2 887,8	Import
İxrac	-44 235,5	-44 417,5	-43 479,0	-48 552,9	-49 771,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-155,8	-353,9	-378,6	-460,1	-454,0	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	-8,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	-445,8	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-171,1	-170,5	-236,4	70,4	-458,5	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	18 655,4	Total energy supply
Statistik fərq	41,9	45,9	55,5	35,6	28,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 737,3	-3 637,9	-3 526,0	-3 629,7	-3 741,7	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 007,3	-2 052,8	-2 165,4	-2 419,3	-2 637,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 477,7	-1 310,1	-1 123,1	-882,5	-836,9	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-45,0	-44,4	-48,0	-181,2	-42,8	Heat plants
Qaz emalı zavodları	27,9	28,1	32,1	31,6	30,3	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-235,1	-258,7	-221,6	-178,2	-255,1	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 085,6	1 128,2	928,7	940,8	846,8	Energy industries own use
İtkilər	831,6	925,1	868,5	906,8	740,3	Losses
Son istehlak	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	13 297,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	8 653,9	9 549,4	9 453,8	10 041,0	11 019,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 047,1	1 515,7	1 513,0	1 566,3	1 793,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	61,4	56,5	50,5	63,2	67,2	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	193,6	441,2	511,6	481,8	603,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	76,0	80,3	72,7	76,4	81,5	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	274,9	295,7	407,5	453,1	504,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,0	0,5	0,5	0,5	0,5	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	27,4	35,4	32,7	31,4	53,2	Machinery
Mədənçixarma	29,1	27,7	32,5	33,9	33,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	172,9	305,3	187,1	213,9	221,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	5,9	8,6	7,4	8,2	9,5	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,9	3,8	4,5	3,6	3,7	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	23,9	27,9	20,7	24,4	21,4	Textile and leather
Tikinti	159,8	207,5	170,2	157,1	165,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	18,3	25,3	15,1	18,8	27,2	Non-specified
Nəqliyyat	2 866,0	2 839,0	2 307,8	2 585,7	3 062,9	Transport
Avtomobil	2 384,2	2 453,6	2 101,8	2 400,8	2 806,9	Road
Dəmir yolu	34,0	37,0	22,5	20,7	36,6	Rail
Daxili hava	396,3	309,9	136,8	98,7	157,4	Domestic aviation
Daxili su	43,8	31,3	39,7	58,6	57,4	Domestic navigation
Boru kəməri	7,7	6,9	6,8	6,9	4,4	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	0,3	0,2	-	0,2	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 740,8	5 194,7	5 633,0	5 889,0	6 163,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	490,7	519,0	599,6	618,6	649,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	666,9	872,4	733,9	787,7	1 064,4	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	3 583,2	3 803,3	4 299,5	4 482,7	4 449,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 240,4	1 799,1	1 810,3	2 012,7	2 278,7	Non-energy use

2.b 2018-2022-ci illər üzrə enerji balansı
Energy balances in 2018-2022

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 434 337,5	2 584 672,1	2 531 611,2	2 772 067,1	2 782 492,4	Primary production
İdxal	84 558,1	12 678,1	11 661,7	12 860,4	120 914,1	Import
İxrac	-1 852 406,7	-1 860 003,7	-1 820 670,2	-2 033 069,8	-2 084 078,7	Export
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-6 522,9	-14 818,8	-15 854,2	-19 267,2	-19 009,7	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	-341,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	-18 668,4	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-7 157,1	-7 141,9	-9 904,9	2 948,7	-19 200,1	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	652 808,9	715 385,8	696 843,6	735 539,2	781 118,0	Total energy supply
Statistik fərq	1 756,9	1 922,3	2 322,6	1 490,0	1 210,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-156 693,8	-152 555,3	-147 872,6	-152 231,0	-156 904,8	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-84 048,8	-85 950,0	-90 671,8	-101 297,1	-110 418,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-61 925,9	-54 926,9	-47 090,1	-37 032,4	-35 115,6	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazxanalar)	-1 947,3	-1 922,9	-2 075,1	-7 646,7	-1 850,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	1 166,7	1 174,4	1 344,5	1 322,1	1 266,2	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-9 936,4	-10 927,8	-9 380,1	-7 574,8	-10 782,9	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-2,1	-2,1	0,0	-2,1	-4,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	45 448,2	47 230,5	38 877,7	39 389,2	35 445,2	Energy industries own use
İtkilər	34 806,0	38 719,5	36 350,1	37 958,6	30 985,3	Losses
Son istehlak	414 104,0	474 958,2	471 420,6	504 470,4	556 572,0	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	362 164,5	399 631,5	395 629,9	420 195,9	461 156,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	43 775,8	63 381,7	63 278,6	65 496,4	74 999,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	2 570,1	2 365,1	2 114,1	2 647,1	2 814,6	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	8 053,3	18 402,0	21 349,5	20 094,6	25 201,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3 178,8	3 361,1	3 046,7	3 198,2	3 411,6	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 508,9	12 373,6	17 060,0	18 967,8	21 099,8	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	42,8	21,5	18,9	17,9	19,7	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 149,0	1 481,5	1 371,2	1 315,3	2 226,5	Machinery
Mədənçixarma	1 221,7	1 162,9	1 358,9	1 421,7	1 409,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	7 230,0	12 778,7	7 829,5	8 951,5	9 278,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,2	361,2	313,1	346,4	398,3	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	119,8	159,4	186,1	149,0	154,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 002,0	1 170,1	866,2	1 022,8	898,6	Textile and leather
Tikinti	6 687,6	8 683,8	7 127,5	6 578,0	6 943,3	Construction
Sənayenin digər sahələri	768,6	1 060,8	636,9	786,1	1 142,5	Non-specified
Nəqliyyat	119 978,2	118 839,3	96 598,2	108 227,4	128 204,6	Transport
Avtomobil	99 802,8	102 708,7	87 972,9	100 490,5	117 489,7	Road
Dəmir yolu	1 425,3	1 543,0	941,4	864,2	1 529,7	Rail
Daxili hava	16 592,8	12 978,0	5 729,0	4 131,6	6 592,4	Domestic aviation
Daxili su	1 834,2	1 309,5	1 659,3	2 452,7	2 401,5	Domestic navigation
Boru kəməri	323,1	287,3	287,1	288,4	182,8	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	12,8	8,5	-	8,5	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	198 410,5	217 410,5	235 753,1	246 472,1	257 952,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	20 542,6	21 730,7	25 096,3	25 891,9	27 184,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27 907,1	36 507,3	30 716,6	32 961,1	44 549,4	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	149 960,8	159 172,5	179 940,2	187 619,1	186 218,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	51 939,5	75 326,7	75 790,7	84 274,5	95 415,8	Non-energy use

2.1 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2018

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avtomobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other types of kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	39 939,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	2 019,7	-	-	327,4	-	-	135,6	98,8	23,1
İxrac	-44 235,5	-33 598,2	-	-1 265,3	-	-58,3	-	-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	15 590,7	6 357,5	-	-1 264,3	-	-59,7	115,6	-358,2	23,1
Statistik fərq	41,9	-	-	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	9 894,3	-	-	4 464,4	54,4	184,4	1 325,7	372,0	23,1
Enerji məqsədli son istehlak	8 653,9	-	-	3 259,7	-	61,9	1 325,7	372,0	23,1
Sənaye və tikinti	1 047,1	-	-	100,3	-	0,8	-	-	-
Qara metallurgiya	61,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	193,6	-	-	2,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	76,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	274,9	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	1,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	27,4	-	-	2,2	-	0,1	-	-	-
Mədənçıxarma	29,1	-	-	11,4	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehlakı	172,9	-	-	10,5	-	0,4	-	-	-
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	2 866,0	-	-	2 813,9	-	44,6	1 320,0	372,0	22,6
Avtomobil	2 384,2	-	-	2 367,4	-	44,6	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	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 740,8	-	-	345,5	-	16,5	5,7	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	490,7	-	-	318,2	-	0,1	5,1	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	666,9	-	-	4,1	-	2,1	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 583,2	-	-	23,2	-	14,3	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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	13,5	-	-	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	3 579,8	39,9	275,1	1 531,8	3,3	Final consumption
1 440,1	34,4	-	2,5	3 546,6	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	-	-	18,3	0,1	-	33,0	0,7	Transport
1 002,8	-	-	-	16,8	-	-	-	-	Road
6,1	0,3	-	-	-	0,1	-	26,8	0,7	Rail
1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	1,5	-	-	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

2.2 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 types of 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	-1 852 406,7	-1 407 075,1	-	-52 974,0	-	-2 442,4	-	-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	652 808,9	266 251,9	-	-52 928,6	-	-2 499,3	4 838,1	-15 002,9	968,8
Statistik fərq	1 756,9	-	-	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	414 104,0	-	-	186 899,8	2 277,8	7 720,8	55 490,9	15 577,2	968,8
Enerji məqsədli son istehlak	362 164,5	-	-	136 458,4	-	2 594,0	55 490,9	15 577,2	968,8
Sənaye və tikinti	43 775,8	-	-	4 198,7	-	33,0	-	-	-
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	-	-	-
Mədəncixarma	1 221,7	-	-	478,1	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	7 230,0	-	-	431,9	-	14,2	-	-	-
Kağız, 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	119 978,2	-	-	117 795,3	-	1 868,6	55 253,3	15 577,2	947,3
Avtomobil	99 802,8	-	-	99 099,7	-	1 868,6	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	323,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	198 410,5	-	-	14 464,4	-	692,4	237,6	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	20 542,6	-	-	13 320,0	-	4,7	211,7	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	27 907,1	-	-	175,4	-	90,1	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	149 960,8	-	-	969,0	-	597,6	25,9	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	51 939,5	-	-	50 441,4	2 277,8	5 126,8	-	-	-

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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	566,4	-	-	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	149 865,4	1 670,8	11 405,8	64 121,4	140,8	Final consumption
60 281,4	1 440,0	-	106,1	148 474,9	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	-	-	765,6	4,2	-	1 382,7	30,4	Transport
41 977,8	-	-	-	703,1	-	-	-	-	Road
255,9	12,7	-	-	-	4,2	-	1 122,1	30,4	Rail
68,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	62,5	-	-	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

2.3 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın 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 types of 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	-44 417,5	-32 143,9	-	-1 105,2	-	-16,0	-	-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	17 085,6	6 426,7	-	-1 206,0	-	-3,6	202,0	-377,7	4,5
Statistik fərq	45,9	-	-	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	11 348,5	-	-	4 679,6	55,1	234,3	1 391,6	309,5	4,5
Enerji məqsədli son istehlak	9 549,4	-	-	3 288,0	-	68,4	1 391,6	309,5	0,6
Sənaye və tikinti	1 515,7	-	-	138,7	-	0,8	-	-	-
Qara metallurgiya	56,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	441,2	-	-	2,0	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	80,3	-	-	2,9	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	295,7	-	-	3,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	35,4	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-
Mədənçıxarma	27,7	-	-	7,8	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	305,3	-	-	7,2	-	0,4	-	-	-
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	2 839,0	-	-	2 784,6	-	48,7	1 386,4	309,5	0,1
Avtomobil	2 453,6	-	-	2 434,7	-	48,7	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	5 194,7	-	-	364,7	-	18,9	5,2	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	519,0	-	-	322,7	-	0,2	4,5	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	872,4	-	-	18,4	-	3,6	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 803,3	-	-	23,6	-	15,1	0,7	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 799,1	-	-	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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	20,6	-	-	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	4 797,9	42,6	318,6	1 605,3	4,5	Final consumption
1 452,1	63,5	-	2,3	4 294,0	42,6	318,6	1 605,3	0,9	Final energy consumption
86,7	48,9	-	2,3	819,5	6,4	172,9	378,2	-	Industry and construction
-	-	-	-	25,6	-	-	30,9	-	Iron and steel
-	-	-	2,0	222,7	-	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	-	-	19,5	0,1	-	34,1	0,7	Transport
999,6	-	-	-	18,9	-	-	-	-	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	-	-	3 455,0	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	-	-	262,7	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	503,9	-	-	-	3,6	Non-energy use

2.4 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın 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 types of 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	-1 860 003,7	-1 346 170,4	-	-46 269,1	-	-668,7	-	-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	715 385,8	269 147,9	-	-50 492,6	-	-151,9	8 458,0	-15 819,0	189,4
Statistik fərq	1 922,3	-	-	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	474 958,2	-	-	191 716,9	2 307,5	9 807,3	58 251,2	12 960,8	189,4
Enerji məqsədli son istehlak	399 631,5	-	-	137 639,5	-	2 864,3	58 251,2	12 960,8	25,8
Sənaye və tikinti	63 381,7	-	-	5 803,9	-	33,0	-	-	-
Qara metallurgiya	2 365,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	18 402,0	-	-	85,0	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 361,1	-	-	123,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metall 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	-	-	-
Mədəncixarma	1 162,9	-	-	328,8	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	12 778,7	-	-	299,1	-	14,2	-	-	-
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	118 839,3	-	-	116 565,7	-	2 039,3	58 030,9	12 960,8	4,3
Avtomobil	102 708,7	-	-	101 915,7	-	2 039,3	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	217 410,5	-	-	15 269,9	-	792,0	220,3	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	21 730,7	-	-	13 511,1	-	9,5	190,1	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	36 507,3	-	-	769,4	-	151,8	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	159 172,5	-	-	989,4	-	630,7	30,2	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	75 326,7	-	-	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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	863,2	-	-	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	200 862,2	1 784,3	13 207,5	67 198,3	189,0	Final consumption
60 784,8	2 655,0	-	97,6	179 765,9	1 784,3	13 207,5	67 198,3	36,0	Final energy consumption
3 630,0	2 043,3	-	97,6	34 310,3	269,0	7 166,1	15 832,4	-	Industry and construction
-	-	-	-	1 070,2	-	-	1 294,9	-	Iron and steel
-	-	-	85,0	9 323,6	-	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	-	-	816,4	2,1	-	1 427,4	27,7	Transport
41 845,5	-	-	-	793,0	-	-	-	-	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	-	-	144 639,2	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	-	-	10 995,4	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	21 096,3	-	-	-	153,0	Non-energy use

2.5 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, 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 types of kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	60 458,3	35 533,3	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	278,5	-	-	262,6	-	18,5	119,3	-	17,5
İxrac	-43 479,0	-29 197,1	-	-1 270,3	-	-14,2	-66,1	-50,4	-
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	16 642,8	6 140,5	-	-1 443,2	-	9,1	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	11 264,1	-	-	4 071,7	50,7	237,1	1 208,0	136,5	-
Enerji məqsədli son istehlak	9 453,8	-	-	2 763,8	-	33,0	1 208,0	136,5	-
Sənaye və tikinti	1 513,0	-	-	172,5	-	0,5	-	-	-
Qara metallurgiya	50,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	511,6	-	-	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	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	32,7	-	-	0,9	-	0,1	-	-	-
Mədənçıxarma	32,5	-	-	9,6	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	187,1	-	-	5,7	-	0,1	-	-	-
İstehsalı	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	2 307,8	-	-	2 260,2	-	26,8	1 201,7	136,5	-
Avtomobil	2 101,8	-	-	2 081,5	-	26,8	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	5 633,0	-	-	331,1	-	5,7	6,3	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	599,6	-	-	308,9	-	0,1	5,7	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	733,9	-	-	9,8	-	1,0	-	-	-
Ev təsərrüfatları	4 299,5	-	-	12,4	-	4,6	0,6	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 810,3	-	-	1 307,9	50,7	204,1	-	-	-

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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	4 712,5	33,0	308,5	1 635,6	0,4	Final energy consumption
83,3	24,2	-	64,5	796,6	7,3	153,2	383,4	-	Industry and construction
-	-	-	-	15,9	-	-	34,6	-	Iron and steel
-	0,2	-	64,2	246,0	-	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	-	-	21,1	-	-	26,1	0,4	Transport
853,0	-	-	-	20,3	-	-	-	-	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	-	-	3 894,8	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	-	-	201,2	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	498,6	-	-	-	3,8	Non-energy use

2.6 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 zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, 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 types of 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	-1 820 670,2	-1 222 762,1	-	-53 179,1	-	-592,8	-2 768,9	-2 111,2	-
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	696 843,6	257 159,1	-	-60 423,9	-	379,4	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 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	-	-	-
Dorna 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	471 420,6	-	-	170 439,1	2 124,8	9 921,3	50 562,1	5 716,2	-
Enerji məqsədli son istehlak	395 629,9	-	-	115 683,5	-	1 380,0	50 562,1	5 716,2	-
Sənaye və tikinti	63 278,6	-	-	7 217,8	-	23,5	-	-	-
Qara metallurgiya	2 114,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	21 349,5	-	-	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 tütün 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	96 598,2	-	-	94 607,4	-	1 119,3	50 298,6	5 716,2	-
Avtomobil	87 972,9	-	-	87 125,3	-	1 119,3	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	235 753,1	-	-	13 858,3	-	237,2	263,5	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	25 096,3	-	-	12 930,4	-	4,8	237,6	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	30 716,6	-	-	409,4	-	42,7	-	-	-
Ev təsərrüfatları	179 940,2	-	-	518,5	-	189,7	25,9	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	75 790,7	-	-	54 755,6	2 124,8	8 541,3	-	-	-

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						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	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	197 288,1	1 380,8	12 791,7	68 469,2	16,6	Final energy consumption
3 485,0	1 011,0	-	2 698,3	33 349,4	306,8	6 352,1	16 052,5	-	Industry and construction
-	-	-	-	664,0	-	-	1 450,1	-	Iron and steel
-	8,5	-	2 685,7	10 296,2	-	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	-	-	882,7	-	-	1 091,5	16,6	Transport
35 707,4	-	-	-	847,6	-	-	-	-	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	-	-	163 056,0	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	-	-	8 425,3	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	20 873,7	-	-	-	161,4	Non-energy use

2.7 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2021

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, 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 types of kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	66 202,0	35 583,1	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	307,2	-	-	290,5	-	-	160,1	8,9	0,0
İxrac	-48 552,9	-28 910,6	-	-1 698,2	-	-5,8	-54,6	-12,4	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-460,1	-	-	-460,1	-	-	-	-432,1	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-28,0	-	-	-28,0	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-432,1	-	-	-432,1	-	-	-	-432,1	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	70,4	211,5	-	205,9	-	2,0	50,0	26,8	-
Ümumi enerji təchizatı	17 566,6	6 884,0	-	-1 661,9	-	-3,8	155,5	-408,8	0,0
Statistik fərq	35,6	-	-	20,4	-	-	8,1	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 629,7	-6 822,5	-	6 527,7	249,5	320,0	1 306,0	507,1	0,0
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 419,3	-	-	-14,9	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-882,5	-	-	-2,6	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-181,2	-	-	-136,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	31,6	-	-	36,9	-	14,3	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-178,2	-6 822,5	-	6 644,3	249,5	305,7	1 306,0	507,1	0,0
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	940,8	9,6	-	356,2	189,8	-	-	-	-
İtkilər	906,8	51,9	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	12 053,7	-	-	4 489,2	59,7	316,2	1 453,4	98,3	-
Enerji məqsədli son istehlak	10 041,0	-	-	2 973,0	-	29,9	1 453,4	98,3	-
Sənaye və tikinti	1 566,3	-	-	101,7	-	0,5	-	-	-
Qara metallurgiya	63,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	481,8	-	-	5,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	76,4	-	-	0,9	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	453,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	31,4	-	-	1,0	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	33,9	-	-	10,9	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	213,9	-	-	3,2	-	0,2	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	24,4	-	-	1,0	-	-	-	-	-
Tikinti	157,1	-	-	78,0	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	18,8	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 585,7	-	-	2 539,3	-	18,4	1 448,1	98,3	-
Avtomobil	2 400,8	-	-	2 380,1	-	18,4	1 448,1	-	-
Dəmir yolu	20,7	-	-	1,9	-	-	-	-	-
Daxili hava	98,7	-	-	98,7	-	-	-	98,3	-
Daxili su	58,6	-	-	58,6	-	-	-	-	-
Boru kəməri	6,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	5 889,0	-	-	332,0	-	11,0	5,3	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	618,6	-	-	308,4	-	0,2	4,9	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	787,7	-	-	7,3	-	1,5	-	-	-
Ev təsərrüfatları	4 482,7	-	-	16,3	-	9,3	0,4	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2 012,7	-	-	1 516,2	59,7	286,3	-	-	-

thousand TOE

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
									Primary production
-	-	-	-	30 395,6	223,3	-	-	-	Import
0,0	-	-	121,5	-	-	-	13,0	3,7	Export
-1 121,5	-2,2	-182,9	-318,8	-17 800,2	-	-	-143,9	-	
-28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-28,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
10,4	68,0	10,7	38,0	-348,9	1,8	-	-	0,1	Stock changes
-1 139,1	65,8	-172,2	-159,3	12 246,5	225,1	-	-130,9	3,8	Total energy supply
12,0	-	-	0,3	13,0	-	-	2,2	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 514,0	-28,0	354,2	1 304,9	-5 893,0	-194,5	354,2	2 398,4	-	Transformation processes
-14,9	-	-	-	-4 087,3	-194,4	-	1 877,3	-	Electricity plants
-0,2	-	-	-2,4	-1 602,8	-	201,8	521,1	-	CHP plants
-0,1	-135,9	-	-	-197,6	-	152,4	-	-	Heat plants
-	-	-	22,6	-5,3	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 529,2	107,9	354,2	1 284,7	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	166,4	247,4	-	0,1	327,5	-	Energy industries own use
-	-	-	-	652,0	-	18,3	184,6	-	Losses
1 362,9	37,8	182,0	978,9	5 441,1	30,6	335,8	1 753,2	3,8	Final consumption
1 362,7	23,0	-	5,7	4 948,2	30,6	335,8	1 753,2	0,2	Final energy consumption
84,2	11,3	-	5,7	849,7	8,3	187,0	419,6	-	Industry and construction
-	-	-	-	22,2	-	-	41,0	-	Iron and steel
-	-	-	5,2	239,5	-	187,0	50,1	-	Chemical and petrochemical
-	0,9	-	-	2,6	-	-	72,9	-	Non-ferrous metal
-	0,2	-	0,5	402,4	-	-	50,0	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	Transport equipment
0,1	0,8	-	-	14,2	-	-	16,2	-	Machinery
10,7	0,1	-	-	8,6	0,2	-	14,2	-	Mining and quarrying
1,2	1,8	-	-	118,0	7,5	-	85,2	-	Food and tobacco
-	-	-	-	2,2	-	-	6,0	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	3,5	-	Wood and wood products
1,0	-	-	-	10,1	-	-	13,3	-	Textile and leather
70,4	7,5	-	-	24,2	-	-	54,9	-	Construction
0,7	-	-	-	5,4	0,6	-	12,1	-	Non-specified
974,3	0,2	-	-	21,4	-	-	24,8	0,2	Transport
913,6	-	-	-	20,7	-	-	-	-	Road
1,7	0,2	-	-	-	-	-	18,6	0,2	Rail
0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
58,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	0,7	-	-	6,2	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
304,2	11,5	-	-	4 077,1	22,3	148,8	1 308,8	-	Other fields of economy
292,0	11,3	-	-	169,1	0,1	-	141,0	-	Agriculture, forestry and fishing
5,6	0,2	-	-	171,3	16,0	23,9	569,2	-	Commerce and public services
6,6	-	-	-	3 736,7	6,2	124,9	598,6	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
0,2	14,8	182,0	973,2	492,9	-	-	-	3,6	Non-energy use

2.8 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2021

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, 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 types of kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 772 067,1	1 490 203,5	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	12 860,4	-	-	12 158,8	-	-	6 699,8	371,3	0,2
İxrac	-2 033 069,8	-1 210 760,4	-	-71 082,9	-	-241,9	-2 285,1	-518,1	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-19 267,2	-	-	-19 267,2	-	-	-	-18 094,2	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 173,0	-	-	-1 173,0	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-18 094,2	-	-	-18 094,2	-	-	-	-18 094,2	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	2 948,7	8 855,8	-	8 623,0	-	85,4	2 095,1	1 122,5	-
Ümumi enerji təchizatı	735 539,2	288 298,9	-	-69 568,3	-	-156,5	6 509,8	-17 118,5	0,2
Statistik fərq	1 490,0	-	-	856,7	-	-	341,3	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-152 231,0	-285 721,8	-	273 266,7	10 445,5	13 392,8	54 665,8	21 233,0	-0,2
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-101 297,1	-	-	-622,8	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-37 032,4	-	-	-109,0	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-7 646,7	-	-	-5 693,2	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 322,1	-	-	1 544,7	-	597,5	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-7 574,8	-285 721,8	-	278 147,0	10 445,5	12 795,3	54 665,8	21 233,0	-0,2
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-2,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	39 389,2	400,8	-	14 915,3	7 946,7	-	-	-	-
İtkilər	37 958,6	2 176,3	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	504 470,4	-	-	187 926,4	2 498,8	13 236,3	60 834,3	4 114,5	-
Enerji məqsədli son istehlak	420 195,9	-	-	124 440,3	-	1 252,0	60 834,3	4 114,5	-
Sənaye və tikinti	65 496,4	-	-	4 258,4	-	23,6	-	-	-
Qara metallurgiya	2 647,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	20 094,6	-	-	216,7	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 198,2	-	-	38,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	18 967,8	-	-	27,4	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	17,9	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 315,3	-	-	43,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 421,7	-	-	456,8	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	8 951,5	-	-	132,9	-	9,5	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	346,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	149,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 022,8	-	-	42,6	-	-	-	-	-
Tikinti	6 578,0	-	-	3 266,6	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	786,1	-	-	29,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	108 227,4	-	-	106 288,7	-	768,3	60 614,0	4 114,5	-
Avtomobil	100 490,5	-	-	99 623,4	-	768,3	60 614,0	-	-
Dəmir yolu	864,2	-	-	81,0	-	-	-	-	-
Daxili hava	4 131,6	-	-	4 131,6	-	-	-	4 114,5	-
Daxili su	2 452,7	-	-	2 452,7	-	-	-	-	-
Boru kəməri	288,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	246 472,1	-	-	13 893,2	-	460,1	220,3	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	25 891,9	-	-	12 904,9	-	9,5	203,0	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	32 961,1	-	-	304,8	-	61,7	-	-	-
Ev təsərrüfatları	187 619,1	-	-	683,5	-	388,9	17,3	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	84 274,5	-	-	63 486,1	2 498,8	11 984,3	-	-	-

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	1 272 508,4	9 355,2	-	-	-	Primary production
0,0	-	-	5 087,5	-	-	-	545,8	155,8	Import
-46 947,2	-93,5	-7 657,3	-13 339,8	-745 202,3	-	-	-6 024,2	-	Export
-1 173,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 173,0	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
435,1	2 846,2	446,3	1 592,4	-14 608,5	75,6	-	-	2,8	Stock changes
-47 685,1	2 752,7	-7 211,0	-6 659,9	512 697,6	9 430,8	-	-5 478,4	158,6	Total energy supply
503,3	-	-	12,1	542,9	-	-	90,4	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
105 240,8	-1 173,3	14 831,4	54 630,9	-246 710,8	-8 146,7	14 685,5	100 396,1	-	Transformation processes
-622,8	-	-	-	-171 114,1	-8 144,6	-	78 584,4	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-100,5	-67 101,2	-	8 366,1	21 811,7	-	CHP plants
-4,3	-5 688,9	-	-	-8 272,9	-	6 319,4	-	-	Heat plants
-	-	-	947,2	-222,6	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
105 876,4	4 515,6	14 831,4	53 784,2	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-2,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	6 968,6	10 358,7	-	6,3	13 708,1	-	Energy industries own use
-	-	-	-	27 295,1	-	758,3	7 728,9	-	Losses
57 052,4	1 579,4	7 620,4	40 990,3	227 790,1	1 284,1	13 920,9	73 390,3	158,6	Final consumption
57 043,9	960,0	-	235,6	207 154,7	1 284,1	13 920,9	73 390,3	5,6	Final energy consumption
3 527,7	471,5	-	235,6	35 571,9	346,8	7 753,5	17 565,8	-	Industry and construction
-	-	-	-	929,6	-	-	1 717,5	-	Iron and steel
-	-	-	216,7	10 026,7	-	7 753,5	2 097,7	-	Chemical and petrochemical
-	38,2	-	-	109,4	-	-	3 050,6	-	Non-ferrous metal
-	8,5	-	18,9	16 846,6	-	-	2 093,8	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	5,8	-	Transport equipment
4,3	34,0	-	-	593,7	-	-	678,6	-	Machinery
447,9	4,2	-	-	359,3	10,5	-	595,1	-	Mining and quarrying
51,2	72,2	-	-	4 941,1	313,2	-	3 564,3	-	Food and tobacco
-	-	-	-	93,7	-	-	252,7	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	145,1	-	Wood and wood products
42,6	-	-	-	421,8	-	-	558,4	-	Textile and leather
2 947,5	314,4	-	-	1 011,7	-	-	2 299,7	-	Construction
29,9	-	-	-	226,6	23,1	-	506,5	-	Non-specified
40 783,4	8,5	-	-	894,5	-	-	1 038,6	5,6	Transport
38 241,1	-	-	-	867,1	-	-	-	-	Road
72,5	8,5	-	-	-	-	-	777,6	5,6	Rail
17,1	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
2 452,7	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	27,4	-	-	261,0	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
12 732,8	480,0	-	-	170 688,3	937,3	6 167,4	54 785,9	-	Other fields of economy
12 220,9	471,5	-	-	7 081,6	2,1	-	5 903,3	-	Agriculture, forestry and fishing
234,6	8,5	-	-	7 171,4	670,4	989,0	23 825,5	-	Commerce and public services
277,3	-	-	-	156 435,3	264,8	5 178,4	25 057,1	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
8,5	619,4	7 620,4	40 754,7	20 635,4	-	-	-	153,0	Non-energy use

2.9 2022-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2022

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, 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 types of kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	66 451,8	33 593,2	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	2 887,8	692,9	-	719,8	-	-	309,5	37,4	4,4
İxrac	-49 771,7	-27 421,7	-	-973,8	-	-	-31,8	-2,7	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-454,0	-	-	-454,0	-	-	-	-445,8	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-8,2	-	-	-8,2	-	-	-	0,0	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-445,8	-	-	-445,8	-	-	-	-445,8	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-458,5	-323,0	-	-200,8	-	-1,7	-4,6	-20,9	-
Ümumi enerji təchizatı	18 655,4	6 541,4	-	-908,8	-	-1,7	273,1	-432,0	4,4
Statistik fərq	28,8	-	-	19,5	-	-	7,7	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 741,7	-6 458,3	-	6 216,1	190,8	289,9	1 332,8	588,8	-4,4
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-2 637,1	-	-	-20,6	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-836,9	-	-	-1,1	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-42,8	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	30,3	-	-	35,0	-	12,6	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-255,1	-6 458,3	-	6 203,2	190,8	277,3	1 332,8	588,8	-4,4
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	846,8	15,9	-	263,4	140,9	-	-	-	-
İtkilər	740,3	67,2	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	13 297,8	-	-	5 024,4	49,9	288,2	1 598,2	156,8	-
Enerji məqsədli son istehlak	11 019,1	-	-	3 452,9	-	26,9	1 598,2	156,8	-
Sənaye və tikinti	1 793,0	-	-	128,3	-	0,6	-	-	-
Qara metallurgiya	67,2	-	-	0,0	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	603,7	-	-	5,1	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	81,5	-	-	0,2	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	504,0	-	-	0,5	-	0,1	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	53,2	-	-	0,4	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	33,6	-	-	11,8	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	221,6	-	-	1,6	-	0,2	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	9,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	21,4	-	-	1,4	-	-	-	-	-
Tikinti	165,9	-	-	106,1	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	27,2	-	-	1,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	3 062,9	-	-	3 019,2	-	17,8	1 592,5	156,8	-
Avtomobil	2 806,9	-	-	2 792,8	-	17,8	1 592,5	-	-
Dəmir yolu	36,6	-	-	11,4	-	-	-	-	-
Daxili hava	157,4	-	-	157,4	-	-	-	156,8	-
Daxili su	57,4	-	-	57,4	-	-	-	-	-
Boru kəməri	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	6 163,2	-	-	305,4	-	8,5	5,7	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	649,5	-	-	293,1	-	0,2	5,3	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 064,4	-	-	4,1	-	1,1	-	-	-
Ev təsərrüfatları	4 449,3	-	-	8,2	-	7,2	0,4	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2 278,7	-	-	1 571,5	49,9	261,3	-	-	-

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	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
Diesel fuel (gas oil)	Fuel oil	Petroleum bitumen	Other petroleum products						
-	-	-	-	32 613,5	245,1	-	-	-	Primary production
42,6	95,8	-	230,1	1 449,9	-	-	11,8	13,4	Import
-566,8	-68,7	-75,4	-228,4	-21 118,4	-	-	-257,8	-	Export
-8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
0,7	-98,3	-5,6	-70,4	64,7	0,6	-	-	-	Stock changes
-531,7	-71,2	-81,0	-68,7	13 009,7	245,7	-	-246,0	13,4	Total energy supply
11,4	-	-	0,4	8,0	-	-	1,3	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 213,2	78,9	335,8	1 190,3	-6 114,2	-223,4	340,7	2 497,4	-	Transformation processes
-20,6	-	-	-	-4 468,4	-223,3	-	2 075,2	-	Electricity plants
-0,2	-	-	-0,9	-1 451,4	-	193,4	422,2	-	CHP plants
-0,3	-0,1	-	-	-189,7	-	147,3	-	-	Heat plants
-	-	-	22,4	-4,7	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 234,3	79,0	335,8	1 168,8	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	122,5	235,4	-	12,3	319,8	-	Energy industries own use
-	-	-	-	465,2	-	19,9	188,0	-	Losses
1 670,1	7,7	254,8	998,7	6 186,9	22,3	308,5	1 742,3	13,4	Final consumption
1 658,4	7,5	-	5,1	5 492,9	22,3	308,5	1 742,3	0,2	Final energy consumption
115,5	7,1	-	5,1	1 061,9	6,1	166,4	430,3	-	Industry and construction
-	-	-	-	21,0	-	-	46,2	-	Iron and steel
-	-	-	5,1	366,6	-	166,4	65,6	-	Chemical and petrochemical
-	0,2	-	-	8,0	-	-	73,3	--	Non-ferrous metal
-	0,4	-	-	443,8	-	-	59,7	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	0,2	-	Transport equipment
-	0,3	-	-	24,1	-	-	28,7	-	Machinery
11,7	-	-	-	9,4	-	-	12,4	-	Mining and quarrying
0,3	1,1	-	-	146,1	5,5	-	68,4	-	Food and tobacco
-	-	-	-	2,3	-	-	7,2	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	-	-	-	3,7	-	Wood and wood products
1,4	-	-	-	7,9	-	-	12,1	-	Textile and leather
100,9	5,1	-	-	27,2	-	-	32,6	-	Construction
1,1	-	-	-	5,3	0,6	-	20,2	-	Non-specified
1 251,9	0,2	-	-	14,8	-	-	28,8	0,1	Transport
1 182,5	-	-	-	14,1	-	-	-	-	Road
11,4	-	-	-	-	-	-	25,1	0,1	Rail
0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
57,4	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	0,7	-	-	3,7	-	Pipeline
-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
291,0	0,2	-	-	4 416,2	16,2	142,1	1 283,2	0,1	Other fields of economy
287,6	-	-	-	172,6	0,2	-	183,6	-	Agriculture, forestry and fishing
2,8	0,2	-	-	489,1	11,3	25,1	534,7	0,1	Commerce and public services
0,6	-	-	-	3 754,5	4,7	117,0	564,9	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
11,7	0,2	254,8	993,6	694,0	-	-	-	13,2	Non-energy use

2.10 2022-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2022

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın 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 types of kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 782 492,4	1 406 864,0	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	120 914,1	29 019,5	-	30 138,6	-	-	12 954,8	1 567,2	185,2
İxrac	-2 084 078,7	-1 148 407,7	-	-40 761,2	-	-	-1 330,4	-112,3	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-19 009,7	-	-	-19 009,7	-	-	-	-18 668,4	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-341,3	-	-	-341,3	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-18 668,4	-	-	-18 668,4	-	-	-	-18 668,4	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-19 200,1	-13 527,2	-	-8 407,1	-	-71,2	-194,4	-876,4	-
Ümumi enerji təchizatı	781 118,0	273 948,6	-	-38 039,4	-	-71,2	11 430,0	-18 089,9	185,2
Statistik fərq	1 210,7	-	-	817,9	-	-	-	324,0	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-156 904,8	-270 470,9	-	260 230,1	7 989,2	12 136,0	55 788,9	24 656,7	-185,2
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-110 418,1	-	-	-861,6	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-35 115,6	-	-	-44,7	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 850,3	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 266,2	-	-	1 465,4	-	526,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-10 782,9	-270 470,9	-	259 688,0	7 989,2	11 609,6	55 788,9	24 656,7	-185,2
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-4,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	35 445,2	663,7	-	11 027,7	5 898,4	-	-	-	-
İtkilər	30 985,3	2 814,0	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	556 572,0	-	-	210 345,1	2 090,8	12 064,8	66 894,9	6 566,8	-
Enerji məqsədli son istehlak	461 156,2	-	-	144 539,7	-	1 128,6	66 894,9	6 566,8	-
Sənaye və tikinti	74 999,2	-	-	5 375,3	-	28,3	-	-	-
Qara metallurgiya	2 814,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	25 201,7	-	-	212,5	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	3 411,6	-	-	8,5	-	-	-	-	-
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	21 099,8	-	-	21,7	-	4,7	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	19,7	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	2 226,5	-	-	17,4	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 409,9	-	-	495,2	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	9 278,6	-	-	69,0	-	9,5	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	398,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	154,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	898,6	-	-	59,7	-	-	-	-	-
Tikinti	6 943,3	-	-	4 440,1	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	1 142,5	-	-	46,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	128 204,6	-	-	126 380,1	-	744,6	66 657,3	6 566,8	-
Avtomobil	117 489,7	-	-	116 899,9	-	744,6	66 657,3	-	-
Dəmir yolu	1 529,7	-	-	477,8	-	-	-	-	-
Daxili hava	6 592,4	-	-	6 592,4	-	-	-	6 566,8	-
Daxili su	2 401,5	-	-	2 401,5	-	-	-	-	-
Boru kəməri	182,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	8,5	-	-	8,5	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	257 952,4	-	-	12 784,3	-	355,7	237,6	-	-
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	27 184,6	-	-	12 267,3	-	9,5	220,3	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	44 549,4	-	-	175,3	-	47,4	-	-	-
Ev təsərrüfatları	186 218,4	-	-	341,7	-	298,8	17,3	-	-
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	95 415,8	-	-	65 805,4	2 090,8	10 936,2	-	-	-

terajoule

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other types of fuel	
-	-	-	-	1 365 361,8	10 266,6	-	-	-	Primary production
1 783,0	4 010,1	-	9 638,3	60 699,2	-	-	493,6	563,2	Import
-23 725,3	-2 875,9	-3 157,1	-9 560,2	-884 119,2	-	-	-10 790,6	-	Export
-341,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-341,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
29,9	-4 112,1	-233,4	-2 949,5	2 706,9	27,3	-	-	-	Stock changes
-22 253,7	-2 977,9	-3 390,5	-2 871,4	544 648,7	10 293,9	-	-10 297,0	563,2	Total energy supply
477,8	-	-	16,1	335,9	-	-	56,9	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
92 644,7	3 300,7	14 057,5	49 841,6	-255 971,9	-9 360,7	14 125,3	104 543,3	-	Transformation processes
-861,6	-	-	-	-187 070,1	-9 356,6	-	86 870,2	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-36,2	-60 761,7	-	8 017,7	17 673,1	-	CHP plants
-12,8	-4,2	-	-	-7 940,9	-	6 107,6	-	-	Heat plants
-	-	-	939,0	-199,2	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
93 527,6	3 304,9	14 057,5	48 938,8	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-4,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 129,3	9 854,8	-	509,1	13 389,9	-	Energy industries own use
-	-	-	-	19 475,3	-	827,8	7 868,2	-	Losses
69 913,2	322,8	10 667,0	41 824,8	259 010,8	933,2	12 788,4	72 931,3	563,2	Final consumption
69 422,6	314,3	-	212,5	229 958,0	933,2	12 788,4	72 931,3	5,6	Final energy consumption
4 837,2	297,3	-	212,5	44 458,2	256,4	6 896,4	18 012,9	-	Industry and construction
-	-	-	-	878,9	-	-	1 935,7	-	Iron and steel
-	-	-	212,5	15 346,7	-	6 896,4	2 746,1	-	Chemical and petrochemical
-	8,5	-	-	335,9	-	-	3 067,2	-	Non-ferrous metal
-	17,0	-	-	18 580,8	-	-	2 497,3	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	7,6	-	Transport equipment
-	12,7	-	-	1 007,8	-	-	1 201,3	-	Machinery
490,5	-	-	-	394,5	-	-	520,2	-	Mining and quarrying
12,8	46,7	-	-	6 116,8	231,2	-	2 861,6	-	Food and tobacco
-	-	-	-	97,7	-	-	300,6	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	-	-	-	154,1	-	Wood and wood products
59,7	-	-	-	332,0	-	-	506,9	-	Textile and leather
4 223,0	212,4	-	-	1 136,7	-	-	1 366,5	-	Construction
46,9	-	-	-	222,6	25,2	-	847,8	-	Non-specified
52 402,9	8,5	-	-	617,1	-	-	1 204,6	2,8	Transport
49 498,0	-	-	-	589,8	-	-	-	-	Road
477,8	-	-	-	-	-	-	1 049,1	2,8	Rail
25,6	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
2 401,5	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	27,3	-	-	155,5	-	Pipeline
-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
12 182,5	8,5	-	-	184 882,7	676,8	5 892,0	53 713,8	2,8	Other fields of economy
12 037,5	-	-	-	7 226,1	6,3	-	7 684,9	-	Agriculture, forestry and fishing
119,4	8,5	-	-	20 475,2	475,1	1 040,9	22 380,1	2,8	Commerce and public services
25,6	-	-	-	157 181,4	195,4	4 851,1	23 648,8	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
490,6	8,5	10 667,0	41 612,3	29 052,8	-	-	-	557,6	Non-energy use

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	38 814,3	37 501,2	34 531,9	34 580,3	32 646,4 <i>thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	19 207,1	24 514,3	26 487,3	32 578,3	34 955,5 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,6	241,8	227,5	245,8	188,0 <i>Refinery gas, thsd ton</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	215,5	210,0	201,2	282,4	255,9 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5	1 291,5 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	708,3	666,6	519,2	491,8	571,1 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2 148,2	2 243,1	2 181,2	2 482,1	2 192,6 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	106,6	126,5	61,6	106,3	77,8 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	224,8	266,8	239,7	400,9	298,5 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	244,0	238,4	196,9	256,2	210,5 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	289,6	260,1	374,7	362,2	343,3 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	52,4	35,6	36,4	58,3	44,9 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	606,3	626,4	626,4	655,7	686,9 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
İstilik enerjisi, min Qkal	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	3 373,6 <i>Heat, thsd Gcal</i>
Elektrik enerjisi-cəmi, milyon kVt·st	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8	29 039,8 <i>Electricity-total, million kWt hour</i>
ondan:					<i>of which:</i>
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3	1 595,7 <i>Hydro-energy, million kWt hour</i>
Külək enerjisi, milyon kVt·st	82,7	105,4	96,1	91,4	83,3 <i>Wind energy, million kWt hour</i>
Günəş enerjisi, milyon kVt·st	39,3	44,2	47,0	55,2	60,9 <i>Solar energy, million kWt hour</i>
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi, milyon kVt·st	162,2	195,9	200,6	193,2	205,3 <i>Electricity generated from waste incineration, million kWt hour</i>
Odun, min ton	70,8	67,2	46,3	39,9	30,6 <i>Wood, thsd ton</i>

2.12 Enerji məhsullarının istehsalı
Production of energy products

min NET	2018	2019	2020	2021	2022
					<i>thousand TOE</i>
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	39 939,9	38 588,7	35 533,3	35 583,1	33 593,2 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	32 613,5 <i>Natural gas</i>
Neft zavodlarının qazı	216,8	245,4	230,9	249,5	190,8 <i>Refinery gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	244,1	237,9	228,0	320,0	289,9 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	1 332,8 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	730,2	687,2	535,3	507,1	588,8 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 189,0	2 285,7	2 222,6	2 529,2	2 234,3 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	108,2	128,4	62,5	107,9	79,0 <i>Fuel oil</i>
Nafta	220,1	261,2	234,7	392,5	292,2 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	184,0	179,7	148,5	193,2	158,7 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	283,2	254,4	366,5	354,2	335,8 <i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	50,3	34,2	35,0	56,0	43,1 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	615,4	635,8	635,8	665,6	697,2 <i>Other petroleum products</i>
İstilik enerjisi	295,2	338,1	329,6	354,2	340,7 <i>Heat</i>
Elektrik enerjisi-cəmi	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	2 497,4 <i>Electricity-total</i>
ondan:					<i>of which:</i>
SES-in elektrik enerjisi	152,0	134,6	92,0	109,8	137,2 <i>Hydro-energy</i>
Külək enerjisi	7,1	9,1	8,3	7,9	7,2 <i>Wind energy</i>
Günəş enerjisi	3,4	3,8	4,0	4,8	5,2 <i>Solar energy</i>
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	13,9	16,8	17,2	16,6	17,7 <i>Electricity generated from waste incineration</i>
Odun	35,6	33,7	23,2	20,0	15,4 <i>Wood</i>

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

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	1 490 203,5	1 406 864,0	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	1 272 508,4	1 365 361,8	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	7 989,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	12 136,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	55 788,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	24 656,7	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	91 633,6	95 681,7	93 041,3	105 876,4	93 527,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	4 528,4	5 373,7	2 616,8	4 515,6	3 304,9	Fuel oil
Nafta	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	12 240,0	Naphtha
Neft koksu	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	6 642,6	Petroleum coke
Neft bitumu	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	14 057,5	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 343,3	1 804,7	Lubricants
Digər neft məhsulları	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	29 190,5	Other petroleum products
İstilik enerjisi	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	14 125,3	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi ondan:	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	104 543,3	Electricity-total of which:
SES-in elektrik enerjisi	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	5 744,5	Hydro-energy
Külək enerjisi	297,7	379,4	346,0	329,0	299,9	Wind energy
Günəş enerjisi	141,5	159,1	169,2	198,7	219,2	Solar energy
Tulların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	583,9	705,3	722,2	695,5	739,1	Electricity generated from waste incineration
Odun	1 488,0	1 412,3	973,1	838,6	643,1	Wood

2.14 Enerji məhsullarının idxalı (natura ifadəsində)***Import of energy products (in kind)***

	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-	-	-	-	673,4	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	1 798,2	-	-	-	1 554,0	Natural gas, million cubic metres
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Natural bitumen and natural asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	1,1	16,3	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	131,4	170,0	115,6	155,1	299,9	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	37,0	0,5	0,4	0,0	41,8	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	95,8	66,8	-	8,6	36,3	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,5	4,4	17,0	0,0	4,3	Other types of kerosene, thsd ton
Mazut, min ton	-	-	-	-	94,4	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	71,2	-	36,7	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	0,3	0,3	0,3	-	-	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	0,1	0,1	0,1	-	-	Petroleum bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	33,2	37,2	38,4	40,3	66,6	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	-	-	128,4	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	131,2	136,9	136,5	151,6	137,1	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	3,4	3,4	3,1	2,3	17,9	Other types of fuel, thsd ton

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

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	692,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	1 677,7	-	-	-	1 449,9	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Natural bitumen and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	1,3	18,5	-	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	135,6	175,4	119,3	160,1	309,5	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	37,7	0,5	0,4	0,0	42,6	Diesel fuel (gas oil)
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	98,8	68,9	-	8,9	37,4	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	23,1	4,5	17,5	0,0	4,4	Other types of kerosene
Mazut	-	-	-	-	95,8	Fuel oil
Nafta	-	-	69,7	-	35,9	Naphtha
Neft koksu	0,2	0,2	0,2	-	-	Petroleum coke
Neft bitumu	0,1	0,1	0,1	-	-	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	31,9	35,7	36,9	38,7	63,9	Lubricants
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	130,3	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	11,3	11,8	11,7	13,0	11,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	2,2	3,0	2,9	2,3	11,8	Other types of fuel

2.16 Enerji məhsullarının idxalı
Import of energy products

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	29 019,5 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	70 237,7	-	-	-	60 699,2 <i>Natural gas</i>
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0 <i>Natural bitumen and natural asphalt</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	52,1	773,0	-	- <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	5 676,1	7 343,5	4 993,6	6 699,8	12 954,8 <i>Motor gasoline</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 578,3	21,3	17,1	0,0	1 783,0 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	4 136,1	2 884,0	-	371,3	1 567,2 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	968,8	189,4	732,0	0,2	185,2 <i>Other types of kerosene</i>
Mazut	-	-	-	-	4 010,1 <i>Fuel oil</i>
Nafta	-	-	2 919,6	-	1 504,9 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	9,5	9,5	9,5	-	- <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	4,1	4,1	4,1	-	- <i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	1 334,4	1 495,2	1 543,4	1 619,8	2 676,9 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	5 456,5 <i>Other petroleum products</i>
Elektrik enerjisi	472,3	492,8	491,4	545,8	493,6 <i>Electricity</i>
Yanacağın sair növləri	94,1	126,7	122,8	96,3	495,2 <i>Other types of fuel</i>

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	32 651,3	31 238,0	28 374,3	28 095,8	26 648,9 <i>thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	9 911,8	11 833,0	13 839,9	19 078,4	22 634,9 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	51,5	14,1	12,5	5,1	- <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	-	-	64,1	52,9	30,8 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	304,7	119,6	48,9	12,0	2,6 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	661,2	761,0	847,7	1 100,6	556,2 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	18,6	0,2	0,3	2,2	67,7 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	227,8	223,4	179,6	281,5	165,1 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	-	12,1	125,4	187,0	77,1 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	29,7	10,5	18,2	28,1	30,1 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	-	78,3	73,9 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 445,2	1 490,9	1 150,7	1 673,4	2 997,4 <i>Electricity, million kWt hour</i>

2.18 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	33 598,2	32 143,9	29 197,1	28 910,6	27 421,7 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	9 247,7	11 040,2	12 912,6	17 800,2	21 118,4 <i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	58,3	16,0	14,2	5,8	- <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	-	-	66,1	54,6	31,8 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	314,1	123,3	50,4	12,4	2,7 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	673,8	775,4	863,8	1 121,5	566,8 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	18,9	0,2	0,3	2,2	68,7 <i>Fuel oil</i>
Neft koksu	171,7	168,4	135,4	212,3	124,5 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	-	11,8	122,6	182,9	75,4 <i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	28,5	10,1	17,5	27,0	28,9 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	-	-	79,5	75,0 <i>Other petroleum products</i>
Elektrik enerjisi	124,3	128,2	99,0	143,9	257,8 <i>Electricity</i>

2.19 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy products

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 407 075,1	1 346 170,4	1 222 762,1	1 210 760,4	1 148 407,7	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	387 154,9	462 197,0	540 586,5	745 202,3	884 119,2	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 442,4	668,7	592,8	241,9	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	-	-	2 768,9	2 285,1	1 330,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	13 155,1	5 163,6	2 111,2	518,1	112,3	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	28 204,2	32 461,2	36 159,5	46 947,2	23 725,3	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	790,1	8,5	12,8	93,5	2 875,9	Fuel oil
Neft koksu	7 188,5	7 049,6	5 667,5	8 883,0	5 209,9	Petroleum coke
Neft bitumu	-	495,5	5 134,9	7 657,3	3 157,1	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	1 193,7	422,0	731,5	1 129,4	1 209,8	Lubricants
Digər neft məhsulları	-	-	-	3 327,4	3 140,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	5 202,7	5 367,2	4 142,5	6 024,2	10 790,6	Electricity

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	108,6	313,0	335,5	419,1	432,4	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	43,0	30,6	32,1	27,5	8,0	Diesel fuel (gas oil), thsd ton

2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

min NET						thousand TOE
	2018	2019	2020	2021	2022	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	112,0	322,7	345,9	432,1	445,8	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	43,8	31,2	32,7	28,0	8,2	Diesel fuel (gas oil)

2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	4 688,7	13 513,5	14 484,9	18 094,2	18 668,4	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 834,2	1 305,3	1 369,3	1 173,0	341,3	Diesel fuel (gas oil)

2.23 Ehtiyatların dəyişməsi (natura ifadəsində)
Stock changes (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	15,4	-17,6	-190,2	205,5	-313,9 <i>thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	-17,4	-126,7	17,0	-374,0	69,3 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-1,2	9,8	4,2	1,8	-1,5 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	-19,4	25,8	-39,7	48,5	-4,5 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-30,0	-0,6	-2,4	26,0	-20,3 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	- <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	-40,7	4,0	-16,3	10,2	0,7 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	-45,6	-49,0	-2,5	67,0	-96,8 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	-5,3	-13,5	4,8	18,1	-49,2 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	-10,7	-12,1	-13,3	27,8	-41,5 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	-12,2	-4,9	6,7	10,9	-5,7 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	-5,5	1,6	2,2	-3,0	5,8 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	-	0,6	-2,4	2,2	3,4 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Odun, min ton	-0,1	-1,6	0,5	3,6	1,3 <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	-	0,1	-	0,1	- <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

2.24 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	15,8	-18,1	-195,7	211,5	-323,0	<i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	-16,2	-118,2	15,9	-348,9	64,7	<i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	-1,4	11,1	4,8	2,0	-1,7	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	-20,0	26,6	-41,0	50,0	-4,6	<i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-30,9	-0,6	-2,5	26,8	-20,9	<i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	<i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-41,5	4,1	-16,6	10,4	0,7	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	-46,3	-49,7	-2,5	68,0	-98,3	<i>Fuel oil</i>
Nafta	-5,2	-13,2	4,7	17,7	-48,2	<i>Naphtha</i>
Neft koksu	-8,1	-9,1	-10,0	21,0	-31,3	<i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	-11,9	-4,8	6,5	10,7	-5,6	<i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	-5,3	1,5	2,1	-2,9	5,6	<i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	0,6	-2,4	2,2	3,5	<i>Other petroleum products</i>
Odun	-0,1	-0,8	0,3	1,8	0,6	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	0,1	-	0,1	-	<i>Other types of fuel</i>

2.25 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	663,6	-758,4	-8 196,5	8 855,8	-13 527,2	<i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	-679,6	-4 948,9	664,0	-14 608,5	2 706,9	<i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	-56,9	464,7	199,2	85,4	-71,2	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	-838,0	1 114,5	-1 714,9	2 095,1	-194,4	<i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-1 295,2	-25,9	-103,6	1 122,5	-876,4	<i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	<i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-1 736,1	170,6	-695,3	435,1	29,9	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	-1 937,1	-2 081,5	-106,2	2 846,2	-4 112,1	<i>Fuel oil</i>
Nafta	-217,3	-553,6	196,8	742,2	-2 017,5	<i>Naphtha</i>
Neft koksu	-337,7	-381,8	-419,7	877,3	-1 309,6	<i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	-499,6	-200,6	274,4	446,3	-233,4	<i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	-221,1	64,3	88,4	-120,6	233,1	<i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	25,5	-102,0	93,5	144,5	<i>Other petroleum products</i>
Odun	-2,1	-33,6	10,5	75,6	27,3	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	2,8	-	2,8	-	<i>Other types of fuel</i>

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 178,4	6 245,6	5 967,4	6 690,0	6 357,0 <i>Crude oil (including gas condensate), thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	11 076,1	12 554,6	12 664,4	13 125,9	13 943,9 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3	1 595,7 <i>Hydro-energy, million kWt hour</i>
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt·st	82,7	105,4	96,1	91,4	83,3 <i>Wind energy, million kWt hour</i>
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt·st	39,3	44,2	47,0	55,2	60,9 <i>Solar energy, million kWt hour</i>
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>Natural bitumen and natural asphalt, thsd ton</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-52,7	-3,2	8,0	-3,3	-1,5 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	112,0	195,8	11,8	150,7	264,6 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-347,5	-366,4	-386,8	-396,5	-419,0 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,5	4,4	17,0	0,0	4,3 <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	-707,9	-787,1	-895,7	-1 117,9	-521,7 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	-64,2	-49,2	-2,8	64,8	-70,1 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	-5,3	-13,5	76,0	18,1	-12,5 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	-238,2	-235,2	-192,6	-253,7	-206,6 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	-12,1	-16,9	-118,6	-176,1	-82,8 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	-2,0	28,3	22,4	9,2	42,3 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	-	0,6	-2,4	5,5	57,9 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-1 314,0	-1 354,0	-1 014,2	-1 521,8	-2 860,3 <i>Electricity, million kWt hour</i>
Odu, min ton	70,7	65,6	46,8	43,5	31,9 <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	12,3	22,9	22,0	20,1	30,6 <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

2.27 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 357,5	6 426,7	6 140,5	6 884,0	6 541,4 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	10 334,0	11 713,4	11 815,9	12 246,5	13 009,7 <i>Natural gas</i>
SES-in elektrik enerjisi	152,0	134,6	92,0	109,8	137,2 <i>Hydro-energy</i>
Külək elektrik enerjisi	7,1	9,1	8,3	7,9	7,2 <i>Wind energy</i>
Günəş elektrik enerjisi	3,4	3,8	4,0	4,8	5,2 <i>Solar energy</i>
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>Natural bitumen and natural asphalt</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	-59,7	-3,6	9,1	-3,8	-1,7 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	115,6	202,0	12,2	155,5	273,1 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-358,2	-377,7	-398,8	-408,8	-432,0 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	23,1	4,5	17,5	0,0	4,4 <i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-721,4	-802,0	-912,7	-1 139,1	-531,7 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	-65,2	-49,9	-2,8	65,8	-71,2 <i>Fuel oil</i>
Nafta	-5,2	-13,2	74,4	17,7	-12,3 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	-179,6	-177,3	-145,2	-191,3	-155,8 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	-11,8	-16,5	-116,0	-172,2	-81,0 <i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	-1,9	27,1	21,5	8,8	40,6 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	0,6	-2,4	5,5	58,8 <i>Other petroleum products</i>
Elektrik enerjisi	-113,0	-116,4	-87,3	-130,9	-246,0 <i>Electricity</i>
Odu	35,5	32,9	23,5	21,8	16,0 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	6,7	12,8	12,4	11,3	18,2 <i>Other types of fuel</i>

2.28 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	266 251,9	269 147,9	257 159,1	288 298,9	273 948,6	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	432 632,5	490 382,7	494 671,5	512 697,6	544 648,7	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	5 744,5	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	297,7	379,4	346,0	329,0	299,9	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	141,5	159,1	169,2	198,7	219,2	Solar energy
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	Natural bitumen and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-2 499,3	-151,9	379,4	-156,5	-71,2	Liquefied gases
Avtomobil benzini	4 838,1	8 458,0	509,8	6 509,8	11 430,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-15 002,9	-15 819,0	-16 699,7	-17 118,5	-18 089,9	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	968,8	189,4	732,0	0,2	185,2	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-30 196,2	-33 574,6	-38 207,0	-47 685,1	-22 253,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-2 727,2	-2 090,0	-119,0	2 752,7	-2 977,9	Fuel oil
Nafta	-217,3	-553,6	3 116,4	742,2	-512,6	Naphtha
Neft koksu	-7 516,7	-7 421,9	-6 077,7	-8 005,7	-6 519,5	Petroleum coke
Neft bitumu	-495,5	-692,0	-4 856,4	-7 211,0	-3 390,5	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	-80,4	1 137,5	900,3	369,8	1 700,2	Lubricants
Digər neft məhsulları	-	25,5	-102,0	233,8	2 460,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-4 730,4	-4 874,4	-3 651,1	-5 478,4	-10 297,0	Electricity
Odun	1 485,9	1 378,7	983,6	914,2	670,4	Wood
Yanacağın sair növləri	281,1	537,2	520,0	471,1	762,1	Other types of fuel

2.29 Statistik fərq (natura ifadəsində)
Statistical difference (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-	-	-	-	-	Crude oil (including gas condensate), - thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	14,5	22,1	29,4	13,9	8,6	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	- Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	13,0	8,7	8,1	7,9	7,5	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	- Other types of kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	11,7	13,2	12,3	11,8	11,2	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	-	-	-	-	-	- Fuel oil, thsd ton
Neft bitumu, min ton	0,9	-	4,9	-	-	- Petroleum bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	Lubricants, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	22,5	28,9	23,0	25,1	15,8	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	- Other types of fuel, thsd ton

2.30 Statistik fərq
Statistical difference

min NET						thousand TOE
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	- Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	13,5	20,6	27,4	13,0		8,0 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-		- Liquefied gases
Avtomobil benzini	13,4	9,0	8,4	8,1		7,7 Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-		- Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	11,9	13,4	12,5	12,0		11,4 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-	-	-	-		- Fuel oil
Neft bitumu	0,9	-	4,8	-		- Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	0,3	0,4	0,4	0,3		0,4 Lubricants
Elektrik enerjisi	1,9	2,5	2,0	2,2		1,3 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-		- Other types of fuel

2.31 Statistik fərq
Statistical difference

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	- Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	566,4	863,2	1 148,4	542,9		335,9 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-		- Liquefied gases
Avtomobil benzini	561,6	375,8	350,0	341,3		324,0 Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-		- Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	499,1	563,1	524,7	503,3		477,8 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-	-	-	-		- Fuel oil
Neft bitumu	36,8	-	200,6	-		- Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	12,0	16,1	16,1	12,1		16,1 Lubricants
Elektrik enerjisi	81,0	104,1	82,8	90,4		56,9 Electricity
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-		- Other types of fuel

2.32 Transferlər (natura ifadəsində)
Transfers (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022	
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
	2018	2019	2020	2021	2022	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.34 Transferlər
Transfers

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	- Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	- Other petroleum products

2.35 Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində)
Transformation processes (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-6 090,5	-6 194,4	-5 899,0	-6 630,2	-6 276,3 <i>Crude oil (including gas condensate), thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	-6 166,3	-6 170,6	-6 110,8	-6 316,2	-6 553,3 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-1 768,0	-1 564,8	-1 069,5	-1 277,3	-1 595,7 <i>Hydro-energy, million kWt hour</i>
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-82,7	-105,4	-96,1	-91,4	-83,3 <i>Wind energy, million kWt hour</i>
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-39,3	-44,2	-47,0	-55,2	-60,9 <i>Solar energy, million kWt hour</i>
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,6	241,8	227,5	245,8	188,0 <i>Refinery gas, thsd ton</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	215,5	210,0	201,2	282,4	255,9 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5	1 291,5 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	708,3	666,6	519,2	491,8	571,1 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-17,0	-	-4,3 <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2 135,2	2 228,7	2 168,4	2 467,2	2 171,9 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	106,3	126,3	61,5	-27,6	77,7 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	224,8	266,8	239,7	400,9	298,5 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	244,0	238,4	196,9	256,2	210,5 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	289,6	260,1	374,7	362,2	343,3 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	52,4	35,6	36,4	55,8	44,0 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	606,3	626,4	626,4	655,7	686,9 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Odu, min ton	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	-0,6 <i>Wood, thsd ton</i>
İstilik enerjisi, min Qkal	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	3 373,6 <i>Heat, thsd Gcal</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8	29 039,8 <i>Electricity, million kWt hour</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2 <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri
Transformation processes

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-6 267,1	-6 374,0	-6 070,1	-6 822,5	-6 458,3	<i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	-5 753,1	-5 757,1	-5 701,4	-5 893,0	-6 114,2	<i>Natural gas</i>
SES-in elektrik enerjisi	-152,0	-134,6	-92,0	-109,8	-137,2	<i>Hydro-energy</i>
Külək elektrik enerjisi	-7,1	-9,1	-8,3	-7,9	-7,2	<i>Wind energy</i>
Günəş elektrik enerjisi	-3,4	-3,8	-4,0	-4,8	-5,2	<i>Solar energy</i>
Neft zavodlarının qazı	216,8	245,4	230,9	249,5	190,8	<i>Refinery gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	244,1	237,9	228,0	320,0	289,9	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	1 332,8	<i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	730,2	687,2	535,3	507,1	588,8	<i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	-	-17,5	-	-4,4	<i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 175,8	2 271,0	2 209,6	2 514,0	2 213,2	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	107,9	128,2	62,4	-28,0	78,9	<i>Fuel oil</i>
Nafta	220,1	261,2	234,7	392,5	292,2	<i>Naphtha</i>
Neft koksu	184,0	179,7	148,5	193,2	158,7	<i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	283,2	254,4	366,5	354,2	335,8	<i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	50,3	34,2	35,0	53,6	42,2	<i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	615,4	635,8	635,8	665,6	697,2	<i>Other petroleum products</i>
Odu	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	-0,3	<i>Wood</i>
İstilik enerjisi	295,2	338,1	329,6	354,2	340,7	<i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	2 497,4	<i>Electricity</i>
Yanacağın sair növləri	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	<i>Other types of fuel</i>

2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri**Transformation processes**

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-262 464,0	-266 941,5	-254 211,5	-285 721,8	-270 470,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-240 855,6	-241 023,6	-238 687,9	-246 710,8	-255 971,9	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-6 364,8	-5 633,3	-3 850,2	-4 598,3	-5 744,5	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-297,7	-379,4	-346,0	-329,0	-299,9	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	-141,5	-159,1	-169,2	-198,7	-219,2	Solar energy
Neft zavodlarının qazı	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	7 989,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	12 136,0	Liquefied gases
Avtomobil benzinini	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	55 788,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	24 656,7	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-732,0	-0,2	-185,2	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	91 079,1	95 067,5	92 495,3	105 240,8	92 644,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	4 515,6	5 365,2	2 612,6	-1 173,3	3 300,7	Fuel oil
Nafta	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	12 240,0	Naphtha
Neft koksu	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	6 642,6	Petroleum coke
Neft bitumu	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	14 057,5	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 242,8	1 768,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	29 190,5	Other petroleum products
Odu	-6,3	-6,3	-4,2	-6,3	-12,6	Wood
İstilik enerjisi	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	14 125,3	Heat
Elektrik enerjisi	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	104 543,3	Electricity
Yanacağın sair növləri	4,2	4,2	4,2	4,2	8,5	Other types of fuel

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

	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	11,1	10,5	20,1	9,3	15,4	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	477,7	498,7	271,9	265,2	252,3	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	160,0	187,5	177,5	187,0	138,8	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	22,8	23,3	17,1	Naphtha, thsd ton
Mazut, min ton	-	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	131,7	132,9	128,0	141,5	104,2	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	3,3	2,3	1,9	1,5	121,6	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	3 861,4	3 798,2	3 740,5	3 807,8	3 719,4	Electricity, million kWt hour

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

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	11,4	10,8	20,7	9,6	15,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	445,7	465,3	253,7	247,4	235,4	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	162,4	190,3	180,2	189,8	140,9	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	22,3	22,8	16,7	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	133,7	134,9	129,9	143,6	105,8	Other petroleum products
İstilik enerjisi	0,3	0,2	0,2	0,1	12,3	Heat
Elektrik enerjisi	332,1	326,7	321,7	327,5	319,8	Electricity

2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı
Energy industries own use

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	478,3	452,5	866,2	400,8	663,7	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	18 659,0	19 479,2	10 620,4	10 358,7	9 854,8	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	6 799,4	7 968,0	7 543,0	7 946,7	5 898,4	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	934,9	955,4	701,2	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	5 596,7	5 647,7	5 439,5	6 013,2	4 428,1	Other petroleum products
İstilik enerjisi	13,8	9,6	7,9	6,3	509,1	Heat
Elektrik enerjisi	13 901,0	13 673,5	13 465,8	13 708,1	13 389,9	Electricity

2.41 İtkilər (natura ifadəsində)
Losses (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	76,8	40,7	48,3	50,5	65,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	580,8	720,8	667,0	698,8	498,6	Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	195,6	190,8	206,3	181,1	197,7	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	2 219,8	2 225,6	2 042,2	2 146,9	2 185,6	Electricity, million kWt hour

2.42 İtkilər
Losses

min NET						thousand TOE
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	79,0	41,9	49,7	51,9	67,2	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	541,9	672,5	622,3	652,0	465,2	Natural gas
İstilik enerjisi	19,8	19,3	20,9	18,3	19,9	Heat
Elektrik enerjisi	190,9	191,4	175,6	184,6	188,0	Electricity

2.43 İtkilər
Losses

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	3 309,6	1 753,9	2 081,4	2 176,3	2 814,0	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	22 686,1	28 154,5	26 053,0	27 295,1	19 475,3	Natural gas
İstilik enerjisi	819,0	798,9	863,8	758,3	827,8	Heat
Elektrik enerjisi	7 991,3	8 012,2	7 351,9	7 728,9	7 868,2	Electricity

2.44 Son istehlak (natura ifadəsində)
Final consumption (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
					<i>Natural bitumen and natural asphalt,</i>
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>thsd ton</i>
Neft zavodlarının qazı, min ton	53,6	54,3	50,0	58,8	49,2 <i>Refinery gas, thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	3 836,8	5 142,4	5 585,3	5 831,8	6 631,1 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	162,8	206,8	209,2	279,1	254,4 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	1 548,6 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,5	4,4	-	-	- <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 415,6	1 428,4	1 260,4	1 337,5	1 639,0 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	42,1	77,1	58,7	37,2	7,6 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	219,5	253,3	292,9	395,7	268,9 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	5,8	3,2	4,3	2,5	3,9 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	276,6	243,2	251,2	186,1	260,5 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	50,1	63,5	58,4	64,7	85,9 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	474,6	494,1	496,0	519,7	640,6 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	20 258,7 <i>Electricity, million kWt hour</i>
İstilik enerjisi, min Qkal	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	3 054,3 <i>Heat, thsd Gcal</i>
Odun, min ton	70,4	65,3	46,6	43,2	31,3 <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	12,4	23,0	22,1	20,2	30,8 <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

2.45 Son istehlak
Final consumption
 min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
					<i>Natural bitumen and natural asphalt</i>
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>Natural bitumen and natural asphalt</i>
Neft zavodlarının qazı	54,4	55,1	50,7	59,7	49,9 <i>Refinery gas</i>
Təbii qaz	3 579,8	4 797,9	5 211,1	5 441,1	6 186,9 <i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	184,4	234,3	237,1	316,2	288,2 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	1 598,2 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	23,1	4,5	-	-	- <i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 442,5	1 455,6	1 284,4	1 362,9	1 670,1 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	42,7	78,3	59,6	37,8	7,7 <i>Fuel oil</i>
Nafta	214,9	248,0	286,8	387,4	263,2 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	4,4	2,4	3,3	1,9	2,9 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	270,5	237,9	245,7	182,0	254,8 <i>Petroleum bitumen</i>
Sürtkü yağları	48,1	60,9	56,1	62,1	82,4 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	481,7	501,5	503,5	527,5	650,2 <i>Other petroleum products</i>
Elektrik enerjisi	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	1 742,3 <i>Electricity</i>
İstilik enerjisi	275,1	318,6	308,5	335,8	308,5 <i>Heat</i>
Odun	35,3	32,8	23,4	21,6	15,7 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	6,8	12,9	12,5	11,4	18,4 <i>Other types of fuel</i>

2.46 Son istehlak

Final consumption

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0 Natural bitumen and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	2 090,8 Refinery gas
Təbii qaz	149 865,4	200 862,2	218 161,8	227 790,1	259 010,8 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	12 064,8 Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	66 894,9 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	968,8	189,4	-	-	- Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	60 383,8	60 929,8	53 763,6	57 052,4	69 913,2 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	1 788,4	3 275,2	2 493,6	1 579,4	322,8 Fuel oil
Nafta	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	11 026,2 Naphtha
Neft koksu	183,0	101,0	135,7	78,9	123,1 Petroleum coke
Neft bitumu	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	10 667,0 Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	3 452,6 Lubricants
Digər neft məhsulları	20 168,6	20 997,3	21 078,0	22 085,2	27 222,9 Other petroleum products
Elektrik enerjisi	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	72 931,3 Electricity
İstilik enerjisi	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	12 788,4 Heat
Odun	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	657,8 Wood
Yanacağın sair növləri	285,3	541,4	524,2	475,3	770,6 Other types of fuel

2.47 Enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)

Final energy consumption (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Təbii qaz, milyon kub m	3 801,2	4 602,3	5 050,9	5 303,5	5 887,3 Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	54,7	60,4	29,1	26,4	23,8 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	1 548,6 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1 Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,5	0,6	-	-	- Other types of kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 413,2	1 425,0	1 260,0	1 337,3	1 627,5 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	33,9	62,5	37,2	22,6	7,4 Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	0,4	0,4	0,4	0,6	- Petroleum coke, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	2,2	2,0	63,2	5,1	5,0 Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	3 054,3 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	20 258,7 Electricity, million kWh
Odun, min ton	70,4	65,3	46,6	43,2	31,3 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	10,2	20,8	19,6	18,0	13,1 Other types of fuel thsd ton

2.48 Enerji məqsədli son istehlak

Final energy consumption

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
Təbii qaz	3 546,6	4 294,0	4 712,5	4 948,2	5 492,9 Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	61,9	68,4	33,0	29,9	26,9 Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	1 598,2 Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8 Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	23,1	0,6	-	-	- Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 440,1	1 452,1	1 284,0	1 362,7	1 658,4 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	34,4	63,5	37,8	23,0	7,5 Fuel oil
Neft koksu	0,3	0,3	0,3	0,5	- Petroleum coke
Digər neft məhsulları	2,2	2,0	64,2	5,2	5,1 Other petroleum products
İstilik enerjisi	275,1	318,6	308,5	335,8	308,5 Heat
Elektrik enerjisi	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	1 742,3 Electricity
Odun	35,3	32,8	23,4	21,6	15,7 Wood
Yanacağın sair növləri	5,4	10,7	10,0	9,2	6,8 Other types of fuel

2.49 Enerji məqsədli son istehlak
Final energy consumption

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Təbii qaz	148 474,9	179 765,9	197 288,1	207 154,7	229 958,0	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 594,0	2 864,3	1 380,0	1 252,0	1 128,6	Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	66 894,9	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	968,8	25,8	-	-	-	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	60 281,4	60 784,8	53 746,6	57 043,9	69 422,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	1 440,0	2 655,0	1 580,3	960,0	314,3	Fuel oil
Neft koksu	12,6	12,6	12,6	18,9	-	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	93,5	85,0	2 685,7	216,7	212,5	Other petroleum products
İstilik enerjisi	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	12 788,4	Heat
Elektrik enerjisi	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	72 931,3	Electricity
Odun	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	657,8	Wood
Yanacağın sair növləri	224,4	447,9	418,0	381,8	281,0	Other types of fuel

2.50 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (natura ifadəsində)
Non-energy final consumption (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Natural bitumen and asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	35,6	540,1	534,4	528,3	743,8	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	53,6	54,3	50,0	58,8	49,2	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	108,1	146,4	180,1	252,7	230,6	Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	3,8	-	-	-	Other types of kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2,4	3,4	0,4	0,2	11,5	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	8,2	14,6	21,5	14,6	0,2	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	219,5	253,3	292,9	395,7	268,9	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	5,4	2,8	3,9	1,9	3,9	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	276,6	243,2	251,2	186,1	260,5	Petroleum bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	50,1	63,5	58,4	64,7	85,9	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	472,4	492,1	432,8	514,6	635,6	Other petroleum products, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	2,2	2,2	2,5	2,2	17,7	Other types of fuel, thsd ton

2.51 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak
Non-energy final consumption

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Natural bitumen and natural asphalt
Təbii qaz	33,2	503,9	498,6	492,9	694,0	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	54,4	55,1	50,7	59,7	49,9	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	122,5	165,9	204,1	286,3	261,3	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	3,9	-	-	-	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2,4	3,5	0,4	0,2	11,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	8,3	14,8	21,8	14,8	0,2	Fuel oil
Nafta	214,9	248,0	286,8	387,4	263,2	Naphtha
Neft koksu	4,1	2,1	3,0	1,4	2,9	Petroleum coke
Neft bitumu	270,5	237,9	245,7	182,0	254,8	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	48,1	60,9	56,1	62,1	82,4	Lubricants
Digər neft məhsulları	479,5	499,5	439,3	522,3	645,1	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	1,4	2,2	2,5	2,2	11,6	Other types of fuel

2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak
Non-energy final consumption

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	Natural bitumen and natural asphalt
Təbii qaz	1 390,5	21 096,3	20 873,7	20 635,4	29 052,8	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	2 090,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 126,8	6 943,0	8 541,3	11 984,3	10 936,2	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	163,6	-	-	-	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	102,4	145,0	17,0	8,5	490,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	348,4	620,2	913,3	619,4	8,5	Fuel oil
Nafta	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	11 026,2	Naphtha
Neft koksu	170,4	88,4	123,1	60,0	123,1	Petroleum coke
Neft bitumu	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	10 667,0	Petroleum bitumen
Sürtkü yağları	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	3 452,6	Lubricants
Digər neft məhsulları	20 075,1	20 912,3	18 392,3	21 868,5	27 010,4	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	60,9	93,5	106,2	93,5	489,6	Other types of fuel

2.53 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində)
Consumption of energy products in electricity and heat production (in kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	13,0	14,4	12,8	14,9	20,7 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	0,3	0,2	0,1	133,9	0,1 Fuel oil, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	-	-	-	-	0,9 Lubricants, thsd ton
Bərk məişət tullantıları, min ton	494,3	512,5	527,3	503,1	515,5 Hard domestic wastes, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	6 161,0	6 165,1	6 104,5	6 310,5	6 548,2 Natural gas, million cubic metres

2.54 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi
Consumption of energy products in electricity and heat production

min NET	2018	2019	2020	2021	2022	thousand TOE
Dizel yanacağı (qazoyllar)	13,2	14,7	13,0	15,2	21,1	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	0,3	0,2	0,1	135,9	0,1	Fuel oil
Sürtkü yağları	-	-	-	-	0,9	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	70,7	73,3	75,4	71,9	73,7	Hard domestic wastes
Təbii qaz	5 748,2	5 752,0	5 695,5	5 887,7	6 109,5	Natural gas

2.55 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi
Consumption of energy products in electricity and heat production

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
Dizel yanacağı (qazoyllar)	554,5	614,2	546,0	635,6	882,9	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	12,8	8,5	4,2	5 688,9	4,2	Fuel oil
Sürtkü yağları	-	-	-	-	36,2	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	2 965,8	3 075,0	3 163,8	3 018,6	3 093,0	Hard domestic wastes
Təbii qaz	240 648,6	240 808,8	238 441,8	246 488,2	255 772,7	Natural gas

3. Өмтөө баланслarı

3. Commodity balances

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

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	38 814,3	37 501,2	34 531,9	34 580,3	32 646,4	Production
İdخال	-	-	-	-	673,4	Import
İxrac	-32 651,3	-31 238,0	-28 374,3	-28 095,8	-26 648,9	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	15,4	-17,6	-190,2	205,5	-313,9	Stock changes
Ümumi təchizat	6 178,4	6 245,6	5 967,4	6 690,0	6 357,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 090,5	6 194,4	5 899,0	6 630,2	6 276,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	6 090,5	6 194,4	5 899,0	6 630,2	6 276,3	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	11,1	10,5	20,1	9,3	15,4	Energy industries own use
İtkilər	76,8	40,7	48,3	50,5	65,3	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
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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 bitumen and natural asphalt

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6	Non-energy use

3.1.3 Neft zavodlarının qazı Refinery gas

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	213,6	241,8	227,5	245,8	188,0	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	213,6	241,8	227,5	245,8	188,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	160,0	187,5	177,5	187,0	138,8	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	53,6	54,3	50,0	58,8	49,2	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	58,8	49,2	Non-energy use

3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

min ton	thousand ton				
	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	215,5	210,0	201,2	282,4	255,9 Production
İdxal	-	1,1	16,3	-	- Import
İxrac	-51,5	-14,1	-12,5	-5,1	- 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	-1,2	9,8	4,2	1,8	-1,5 Stock changes
Ümumi təchizat	162,8	206,8	209,2	279,1	254,4 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	162,8	206,8	209,2	279,1	254,4 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	54,7	60,4	29,1	26,4	23,8 Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,7	0,7	0,5	0,5	0,6 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	-	-	0,1	-	0,1 Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,3	0,3	0,1	0,2	0,2 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	0,1 Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	39,4	43,0	23,6	16,2	15,7 Transport
Avtomobil	39,4	43,0	23,6	16,2	15,7 Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	14,6	16,7	5,0	9,7	7,5 Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2 Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,9	3,2	0,9	1,3	1,0 Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	12,6	13,3	4,0	8,2	6,3 Households
Digər sahələr	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	108,1	146,4	180,1	252,7	230,6 Non-energy use

3.1.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5	1 291,5	Production
İdخال	131,4	170,0	115,6	155,1	299,9	Import
İxrac	-	-	-64,1	-52,9	-30,8	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	-19,4	25,8	-39,7	48,5	-4,5	Stock changes
Ümumi təchizat	1 297,6	1 357,2	1 178,6	1 416,2	1 556,1	Total supply
Statistik fərq	13,0	8,7	8,1	7,9	7,5	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	1 548,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	1 548,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	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	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2	1 543,1	Transport
Avtomobil	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2	1 543,1	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	5,5	5,1	6,1	5,1	5,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4,9	4,4	5,5	4,7	5,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	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
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	708,3	666,6	519,2	491,8	571,1	Production
İdxal	95,8	66,8	-	8,6	36,3	Import
İxrac	-304,7	-119,6	-48,9	-12,0	-2,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-108,6	-313,0	-335,5	-419,1	-432,4	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-108,6	-313,0	-335,5	-419,1	-432,4	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-30,0	-0,6	-2,4	26,0	-20,3	Stock changes
Ümumi təchizat	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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

3.1.7 Ağ neftin sair növləri Other types of kerosene

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	22,5	4,4	17,0	0,0	4,3	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	22,5	4,4	17,0	0,0	4,3	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	17,0	0,0	4,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	17,0	0,0	4,3	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	22,5	4,4	-	-	-	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	22,5	0,6	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- 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	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	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	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	3,8	-	-	-	Non-energy use

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

min ton	thousand ton				
	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	2 148,2	2 243,1	2 181,2	2 482,1	2 192,6 <i>Production</i>
İdخال	37,0	0,5	0,4	0,0	41,8 <i>Import</i>
İxrac	-661,2	-761,0	-847,7	-1 100,6	-556,2 <i>Export</i>
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-43,0	-30,6	-32,1	-27,5	-8,0 <i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-43,0	-30,6	-32,1	-27,5	-8,0 <i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-40,7	4,0	-16,3	10,2	0,7 <i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	1 440,3	1 456,0	1 285,5	1 364,2	1 670,9 <i>Total supply</i>
Statistik fərq	11,7	13,2	12,3	11,8	11,2 <i>Statistical difference</i>
Transferlər	-	-	-	-	<i>Transfers</i>
Transformasiya sektorunun məsrəfi	13,0	14,4	12,8	14,9	20,7 <i>Transformation input</i>
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	12,7	14,0	12,5	14,6	20,2 <i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2 <i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3 <i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	- <i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- <i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- <i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- <i>Energy industries own use</i>
İtkilər	-	-	-	-	- <i>Losses</i>
Son istehlak	1 415,6	1 428,4	1 260,4	1 337,5	1 639,0 <i>Final consumption</i>
Enerji məqsədli son istehlak	1 413,2	1 425,0	1 260,0	1 337,3	1 627,5 <i>Final energy consumption</i>
Sənaye və tikinti	64,0	85,1	81,7	82,7	113,4 <i>Industry and construction</i>
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- <i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	0,1	-	-	- <i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1 <i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,6	0,1	0,1	0,1	- <i>Machinery</i>
Mədənçixarma	11,0	7,5	9,2	10,5	11,5 <i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	7,9	2,1	3,0	1,2	0,3 <i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellülöz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- <i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	0,6	0,5	1,0	1,4 <i>Textile and leather</i>
Tikinti	42,8	73,5	68,1	69,1	99,0 <i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	1,1	1,1	0,7	0,7	1,1 <i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	1 034,7	1 020,1	878,3	956,1	1 228,5 <i>Transport</i>
Avtomobil	984,1	981,0	837,1	896,5	1 160,4 <i>Road</i>
Dəmir yolu	6,0	8,1	2,0	1,7	11,2 <i>Rail</i>
Daxili hava	1,6	0,3	0,3	0,4	0,6 <i>Domestic aviation</i>
Daxili su	43,0	30,7	38,9	57,5	56,3 <i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	-	-	-	-	- <i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- <i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	314,5	319,8	300,0	298,5	285,6 <i>Other fields of economy</i>
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	305,9	304,1	284,9	286,5	282,2 <i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,6	8,1	8,0	5,5	2,8 <i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	8,0	7,6	7,1	6,5	0,6 <i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	- <i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,4	3,4	0,4	0,2	11,5 <i>Non-energy use</i>

3.1.9 Mazut
Fuel oil

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	106,6	126,5	61,6	106,3	77,8	Production
İdxal	-	-	-	-	94,4	Import
İxrac	-18,6	-0,2	-0,3	-2,2	-67,7	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	-45,6	-49,0	-2,5	67,0	-96,8	Stock changes
Ümumi təchizat	42,4	77,3	58,8	171,1	7,7	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	0,3	0,2	0,1	133,9	0,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	133,9	0,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,2	0,1	0,0	-	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	42,1	77,1	58,7	37,2	7,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	33,9	62,5	37,2	22,6	7,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	31,3	48,1	23,8	11,1	7,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	0,2	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	1,0	2,9	0,9	0,9	0,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	3,1	-	0,2	0,4	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1,5	0,4	0,7	0,8	0,3	Machinery
Mədənçixarma	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	1,9	4,6	2,4	1,7	1,1	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	26,8	36,9	19,5	7,4	5,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	0,1	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,3	0,1	-	0,2	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	0,3	0,2	-	0,2	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2,3	14,0	13,2	11,3	0,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,3	8,0	12,6	11,1	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,0	6,0	0,6	0,2	0,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	8,2	14,6	21,5	14,6	0,2	Non-energy use

3.1.10 Nafta Naphtha

min ton

thousand ton

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	224,8	266,8	239,7	400,9	298,5	Production
İdxal	-	-	71,2	-	36,7	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	-5,3	-13,5	4,8	18,1	-49,2	Stock changes
Ümumi təchizat	219,5	253,3	315,7	419,0	286,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	22,8	23,3	17,1	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	219,5	253,3	292,9	395,7	268,9	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
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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	219,5	253,3	292,9	395,7	268,9	Non-energy use

3.1.11 Neft koksu

Petroleum coke

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	244,0	238,4	196,9	256,2	210,5	<i>Production</i>
İdxal	0,3	0,3	0,3	-	-	<i>Import</i>
İxrac	-227,8	-223,4	-179,6	-281,5	-165,1	<i>Export</i>
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	<i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	<i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	<i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-10,7	-12,1	-13,3	27,8	-41,5	<i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	5,8	3,2	4,3	2,5	3,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	<i>Statistical difference</i>
Transferlər	-	-	-	-	-	<i>Transfers</i>
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	<i>Transformation input</i>
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	<i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	<i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	<i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	<i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	-	<i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	<i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	<i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	<i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	<i>Losses</i>
Son istehlak	5,8	3,2	4,3	2,5	3,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,4	0,4	0,4	0,6	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,4	0,4	0,4	0,6	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metall mineral maddələrin istehsalı	0,4	0,4	0,4	0,6	-	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	<i>Transport equipment</i>
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	<i>Machinery</i>
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	<i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	<i>Textile and leather</i>
Tikinti	-	-	-	-	-	<i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	<i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	<i>Road</i>
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	<i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	-	<i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	-	<i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	-	-	-	-	-	<i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	<i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	<i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	<i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	-	<i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5,4	2,8	3,9	1,9	3,9	Non-energy use

3.1.12 Neft bitumu

Petroleum bitumen

min ton

thousand ton

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	289,6	260,1	374,7	362,2	343,3	Production
İdxal	0,1	0,1	0,1	-	-	Import
İxrac	-	-12,1	-125,4	-187,0	-77,1	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	-12,2	-4,9	6,7	10,9	-5,7	Stock changes
Ümumi təchizat	277,5	243,2	256,1	186,1	260,5	Total supply
Statistik fərq	0,9	-	4,9	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	276,6	243,2	251,2	186,1	260,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	276,6	243,2	251,2	186,1	260,5	Non-energy use

3.1.13 Sürtkü yağları Lubricants

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	52,4	35,6	36,4	58,3	44,9	Production
İdxal	33,2	37,2	38,4	40,3	66,6	Import
İxrac	-29,7	-10,5	-18,2	-28,1	-30,1	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	-5,5	1,6	2,2	-3,0	5,8	Stock changes
Ümumi təchizat	50,4	63,9	58,8	67,5	87,2	Total supply
Statistik fərq	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	2,5	0,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	2,5	0,9	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	50,1	63,5	58,4	64,7	85,9	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 bütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	50,1	63,5	58,4	64,7	85,9	Non-energy use

3.1.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	606,3	626,4	626,4	655,7	686,9	Production
İdxal	-	-	-	81,6	128,4	Import
İxrac	-	-	-	-78,3	-73,9	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	-	0,6	-2,4	2,2	3,4	Stock changes
Ümumi təchizat	606,3	627,0	624,0	661,2	744,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	131,7	132,9	128,0	141,5	104,2	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	474,6	494,1	496,0	519,7	640,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2,2	2,0	63,2	5,1	5,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2,2	2,0	63,2	5,1	5,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	2,2	2,0	63,2	5,1	5,0	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	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	472,4	492,1	432,8	514,6	635,6	Non-energy use

3.1.15 Təbii qaz Natural gas

milyon kub metr

million cubic metres

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	19 207,1	24 514,3	26 487,3	32 578,3	34 955,5	Production
İdxal	1 798,2	-	-	-	1 554,0	Import
İxrac	-9 911,8	-11 833,0	-13 839,9	-19 078,4	-22 634,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanaacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanaacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanaacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-17,4	-126,7	17,0	-374,0	69,3	Stock changes
Ümumi təchizat	11 076,1	12 554,6	12 664,4	13 125,9	13 943,9	Total supply
Statistik fərq	14,5	22,1	29,4	13,9	8,6	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 166,3	6 170,6	6 110,8	6 316,2	6 553,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 470,1	3 655,5	3 894,9	4 380,8	4 789,3	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 480,5	2 301,3	1 986,5	1 717,9	1 555,6	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	210,4	208,3	223,1	211,8	203,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	5,3	5,5	6,3	5,7	5,1	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	477,7	498,7	271,9	265,2	252,3	Energy industries own use
İtkilər	580,8	720,8	667,0	698,8	498,6	Losses
Son istehlak	3 836,8	5 142,4	5 585,3	5 831,8	6 631,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 801,2	4 602,3	5 050,9	5 303,5	5 887,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	529,5	878,4	853,8	910,7	1 138,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	35,9	27,4	17,0	23,8	22,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	40,5	238,7	263,6	256,7	392,9	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2,2	1,9	0,7	2,8	8,6	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	254,7	267,8	390,2	431,3	475,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	10,8	18,0	16,5	15,2	25,8	Machinery
Mədənçixarma	10,3	11,3	9,4	9,2	10,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	114,5	245,6	121,0	126,5	156,6	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,2	2,5	2,1	2,4	2,5	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	10,4	13,3	12,0	10,8	8,5	Textile and leather
Tikinti	40,9	40,0	17,1	25,9	29,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	6,9	11,6	3,9	5,8	5,7	Non-specified
Nəqliyyat	19,6	20,9	22,6	22,9	15,8	Transport
Avtomobil	18,0	20,3	21,7	22,2	15,1	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,6	0,6	0,9	0,7	0,7	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 252,1	3 703,0	4 174,5	4 369,9	4 733,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	81,6	104,6	172,5	181,3	185,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	115,1	281,5	215,7	183,6	524,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	3 055,4	3 316,9	3 786,3	4 005,0	4 024,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	35,6	540,1	534,4	528,3	743,8	Non-energy use

3.1.16 Odun

Wood

min ton

thousand ton

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	70,8	67,2	46,3	39,9	30,6	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-0,1	-1,6	0,5	3,6	1,3	Stock changes
Ümumi təchizat	70,7	65,6	46,8	43,5	31,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	70,4	65,3	46,6	43,2	31,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	70,4	65,3	46,6	43,2	31,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	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	-	-	-	-	-	- 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	1,2	0,5	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,2	0,1	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,2	0,1	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	69,0	64,7	46,6	43,2	31,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	46,0	44,4	32,5	31,4	22,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	22,4	19,7	13,6	11,7	9,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.1.17 İstilik enerjisi

Heat

min Qkal

thousand Gcal

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	3 373,6	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	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	3 373,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	3,3	2,3	1,9	1,5	121,6	Energy industries own use
İtkilər	195,6	190,8	206,3	181,1	197,7	Losses
Son istehlak	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	3 054,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	3 054,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 283,4	1 711,5	1 517,1	1 851,8	1 647,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1 283,4	1 711,5	1 517,1	1 851,8	1 647,1	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 440,7	1 442,9	1 538,0	1 473,0	1 407,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	234,3	233,9	199,2	236,2	248,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1 206,4	1 209,0	1 338,8	1 236,8	1 158,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.1.18 Elektrik enerjisi

Electricity

milyon kVt·st

million kWt hour

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8	29 039,8	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	17 168,0	18 521,6	19 312,6	21 829,0	24 130,6	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	15 115,8	16 611,3	17 899,4	20 211,9	22 185,4	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3	1 595,7	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	82,7	105,4	96,1	91,4	83,3	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	39,3	44,2	47,0	55,2	60,9	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	162,2	195,9	200,6	193,2	205,3	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	8 061,2	7 551,3	6 526,5	6 058,8	4 909,2	CHP plants
İdxal	131,2	136,9	136,5	151,6	137,1	Import
İxrac	-1 445,2	-1 490,9	-1 150,7	-1 673,4	-2 997,4	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	-	-	-	-	-	Stock changes
Ümumi təchizat	23 915,2	24 718,9	24 824,9	26 366,0	26 179,5	Total supply
Statistik fərq	22,5	28,9	23,0	25,1	15,8	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-kimyə zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	3 861,4	3 798,2	3 740,5	3 807,8	3 719,4	Energy industries own use
İtkilər	2 219,8	2 225,6	2 042,2	2 146,9	2 185,6	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	364,9	364,1	363,1	391,9	413,1	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	1 854,9	1 861,5	1 679,1	1 755,0	1 772,5	Losses in network distribution
Son istehlak	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	20 258,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	20 258,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	3 723,8	4 397,9	4 459,0	4 879,4	5 003,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	324,4	359,7	402,8	477,1	537,7	Iron and steel
Kimya və neft-kimyə	274,3	507,6	557,5	582,7	762,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	847,3	878,8	828,1	847,4	852,0	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	429,9	490,2	500,4	581,6	693,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	3,7	2,6	1,9	1,6	2,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	175,9	209,0	191,1	188,5	333,7	Machinery
Mədənçıxarma	94,8	109,1	159,9	165,3	144,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	636,1	730,0	723,3	990,1	794,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	43,7	73,2	64,2	70,2	83,5	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	32,2	43,2	50,6	40,3	42,8	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	164,2	172,3	104,5	155,1	140,8	Textile and leather
Tikinti	582,2	667,6	756,0	638,8	379,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	115,1	154,6	118,7	140,7	235,5	Non-specified
Nəqliyyat	384,1	396,5	303,2	288,5	334,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	311,7	323,2	233,2	216,0	291,4	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	72,4	73,3	70,0	72,5	43,2	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	13 703,6	13 871,8	14 257,0	15 218,3	14 920,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1 117,4	1 144,8	1 504,9	1 639,8	2 134,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	5 886,9	6 309,0	5 634,1	6 618,2	6 216,7	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	6 699,3	6 418,0	7 118,0	6 960,3	6 569,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Non-energy use

3.1.19 Yanacaqın sair növləri

Other types of fuel

min ton						thousand ton
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	9,0	19,5	19,0	17,8	12,9	Production
İdxal	3,4	3,4	3,1	2,3	17,9	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	-	0,1	-	0,1	-	Stock changes
Ümumi təchizat	12,4	23,0	22,1	20,2	30,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	12,4	23,0	22,1	20,2	30,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	10,2	20,8	19,6	18,0	13,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,3	12,3	14,6	16,5	12,2	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
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	0,7	0,5	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	1,7	12,3	12,6	14,9	11,0	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	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	1,8	-	1,3	1,1	1,2	Non-specified
Nəqliyyat	1,1	1,0	0,6	0,2	0,1	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1,1	1,0	0,6	0,2	0,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4,8	7,5	4,4	1,3	0,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	0,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4,4	5,4	3,8	0,4	0,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,4	2,1	0,6	0,9	0,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,2	2,2	2,5	2,2	17,7	Non-energy use

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

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	39 939,9	38 588,7	35533,3	35583,1	33593,2	Production
İdxal	-	-	-	-	692,9	Import
İxrac	-33 598,2	-32 143,9	-29197,1	-28910,6	-27421,7	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	15,8	-18,1	-195,7	211,5	-323	Stock changes
Ümumi təchizat	6 357,5	6 426,7	6140,5	6884,0	6541,4	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	6 267,1	6 374,0	6070,1	6822,5	6458,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	6 267,1	6 374,0	6070,1	6822,5	6 458,3	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	11,4	10,8	20,7	9,6	15,9	Energy industries own use
İtkilər	79,0	41,9	49,7	51,9	67,2	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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

i

3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt***Natural bitumen and natural asphalt***

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 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	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 Non-energy use

3.2.3 Neft zavodlarının qazı Refinery gas

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	216,8	245,4	230,9	249,5	190,8	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	216,8	245,4	230,9	249,5	190,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	162,4	190,3	180,2	189,8	140,9	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	54,4	55,1	50,7	59,7	49,9	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
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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	59,7	49,9	Non-energy use

3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar *Liquefied gases*

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	244,1	237,9	228,0	320,0	289,9	Production
İdxal	-	1,3	18,5	-	-	- Import
İxrac	-58,3	-16,0	-14,2	-5,8	-	- 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	-1,4	11,1	4,8	2,0	-1,7	Stock changes
Ümumi təchizat	184,4	234,3	237,1	316,2	288,2	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	184,4	234,3	237,1	316,2	288,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	61,9	68,4	33,0	29,9	26,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	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	-	-	0,1	-	0,1	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	- Machinery
Mədənçıxarma	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,4	0,4	0,1	0,2	0,2	- 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	0,1	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	44,6	48,7	26,8	18,4	17,8	Transport
Avtomobil	44,6	48,7	26,8	18,4	17,8	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	16,5	18,9	5,7	11,0	8,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,1	3,6	1,0	1,5	1,1	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	14,3	15,1	4,6	9,3	7,2	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	122,5	165,9	204,1	286,3	261,3	Non-energy use

3.2.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	1 332,8	Production
İdخال	135,6	175,4	119,3	160,1	309,5	Import
İxrac	-	-	-66,1	-54,6	-31,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanaacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanaacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanaacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-20,0	26,6	-41,0	50,0	-4,6	Stock changes
Ümumi təchizat	1 339,1	1 400,6	1 216,4	1 461,5	1 605,9	Total supply
Statistik fərq	13,4	9,0	8,4	8,1	7,7	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	1 598,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	1 598,2	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
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	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1	1 592,5	Transport
Avtomobil	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1	1 592,5	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	5,7	5,2	6,3	5,3	5,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	5,1	4,5	5,7	4,9	5,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

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

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	730,2	687,2	535,3	507,1	588,8	Production
İdxal	98,8	68,9	-	8,9	37,4	Import
İxrac	-314,1	-123,3	-50,4	-12,4	-2,7	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	-445,8	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	-445,8	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-30,9	-0,6	-2,5	26,8	-20,9	Stock changes
Ümumi təchizat	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	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	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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

3.2.7 Ağ neftin sair növləri Other types of kerosene

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdخال	23,1	4,5	17,5	0,0	4,4 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	23,1	4,5	17,5	0,0	4,4 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	17,5	0,0	4,4 Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən	-	-	-	-	- Electricity plants
elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal	-	-	-	-	- Heat plants
edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Gas works
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Blast furnaces
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Domna sobaları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Neft emalı zavodları	-	-	17,5	0,0	- Other transformation
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili	-	-	-	-	- Energy industries own use
istehlakı	-	-	-	-	- Losses
İtkilər	-	-	-	-	-
Son istehlak	23,1	4,5	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	23,1	0,6	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
istehsalı	-	-	-	-	- Transport equipment
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Machinery
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Mədənçixarma	-	-	-	-	- Food and tobacco
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Kağız, sellüloz və çap məhsulları	-	-	-	-	- Wood and wood products
istehsalı	-	-	-	-	- Textile and leather
Ağac emalı və ağacdən	-	-	-	-	- Construction
məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- Non-specified
Toxuculuq, dəri və geyim	-	-	-	-	-
sənayesi	-	-	-	-	-
Tikinti	-	-	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,5	0,5	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	- Comm. and public services
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	0,4	-	-	- Households
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	-	-	- Not elsewhere-specified
Digər sahələr	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son	-	3,9	-	-	- Non-energy use
istehlak	-	3,9	-	-	-

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

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	2 189,0	2 285,7	2 222,6	2 529,2	2 234,3	Production
İdxal	37,7	0,5	0,4	0,0	42,6	Import
İxrac	-673,8	-775,4	-863,8	-1 121,5	-566,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	-8,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	-8,2	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-41,5	4,1	-16,6	10,4	0,7	Stock changes
Ümumi təchizat	1 467,6	1 483,7	1 309,9	1 390,1	1 702,6	Total supply
Statistik fərq	11,9	13,4	12,5	12,0	11,4	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	13,2	14,7	13,0	15,2	21,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	12,9	14,3	12,7	14,9	20,6	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,2	0,1	0,1	0,3	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	1 442,5	1 455,6	1 284,4	1 362,9	1 670,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 440,1	1 452,1	1 284,0	1 362,7	1 658,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	65,2	86,7	83,3	84,2	115,5	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	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,6	0,1	0,1	0,1	-	Machinery
Mədənçıxarma	11,2	7,6	9,4	10,7	11,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	8,1	2,1	3,1	1,2	0,3	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	-	0,6	0,5	1,0	1,4	Textile and leather
Tikinti	43,6	75,0	69,4	70,4	100,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	1,1	1,1	0,7	0,7	1,1	Non-specified
Nəqliyyat	1 054,4	1 039,5	895,0	974,3	1 251,9	Transport
Avtomobil	1 002,8	999,6	853,0	913,6	1 182,5	Road
Dəmir yolu	6,1	8,3	2,0	1,7	11,4	Rail
Daxili hava	1,7	0,3	0,3	0,4	0,6	Domestic aviation
Daxili su	43,8	31,3	39,7	58,6	57,4	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	320,5	325,9	305,7	304,2	291,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	311,7	309,9	290,3	292,0	287,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,6	8,3	8,2	5,6	2,8	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	8,2	7,7	7,2	6,6	0,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,4	3,5	0,4	0,2	11,7	Non-energy use

3.2.9 Mazut

Fuel oil

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	108,2	128,4	62,5	107,9	79,0	Production
İdxal	-	-	-	-	95,8	Import
İxrac	-18,9	-0,2	-0,3	-2,2	-68,7	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	-46,3	-49,7	-2,5	68,0	-98,3	Stock changes
Ümumi təchizat	43,0	78,5	59,7	173,7	7,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	0,3	0,2	0,1	135,9	0,1	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	135,9	0,1	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	0,2	0,1	0,0	-	- 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	42,7	78,3	59,6	37,8	7,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	34,4	63,5	37,8	23,0	7,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	31,8	48,9	24,2	11,3	7,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	0,2	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	1,0	2,9	0,9	0,9	0,2	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	3,2	-	0,2	0,4	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1,5	0,4	0,7	0,8	0,3	- Machinery
Mədənçıxarma	0,1	0,1	0,1	0,1	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	2,0	4,7	2,5	1,8	1,1	- 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	27,2	37,5	19,8	7,5	5,1	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	0,1	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,3	0,1	-	0,2	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	0,3	0,2	-	0,2	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2,3	14,2	13,4	11,5	0,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,3	8,1	12,8	11,3	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,0	6,1	0,6	0,2	0,2	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	8,3	14,8	21,8	14,8	0,2	Non-energy use

3.2.10 Nafta

Naphtha

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	220,1	261,2	234,7	392,5	292,2	Production
İdxal	-	-	69,7	-	35,9	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	-5,2	-13,2	4,7	17,7	-48,2	Stock changes
Ümumi təchizat	214,9	248,0	309,1	410,2	279,9	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	-	-	22,3	22,8	16,7	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	214,9	248,0	286,8	387,4	263,2	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 tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	214,9	248,0	286,8	387,4	263,2	Non-energy use

3.2.11 Neft koksu Petroleum coke

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	184,0	179,7	148,5	193,2	158,7	Production
İdxal	0,2	0,2	0,2	-	-	Import
İxrac	-171,7	-168,4	-135,4	-212,3	-124,5	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	-8,1	-9,1	-10,0	21,0	-31,3	Stock changes
Ümumi təchizat	4,4	2,4	3,3	1,9	2,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	4,4	2,4	3,3	1,9	2,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,3	0,3	0,3	0,5	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,3	0,3	0,3	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	0,3	0,3	0,3	0,5	-	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	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	4,1	2,1	3,0	1,4	2,9	Non-energy use

3.2.12 Neft bitumu

Petroleum bitumen

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	283,2	254,4	366,5	354,2	335,8	Production
İdxal	0,1	0,1	0,1	-	-	Import
İxrac	-	-11,8	-122,6	-182,9	-75,4	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	-11,9	-4,8	6,5	10,7	-5,6	Stock changes
Ümumi təchizat	271,4	237,9	250,5	182,0	254,8	Total supply
Statistik fərq	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	270,5	237,9	245,7	182,0	254,8	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	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	270,5	237,9	245,7	182,0	254,8	Non-energy use

3.2.13 Sürtkü yağları Lubricants

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	50,3	34,2	35,0	56,0	43,1 <i>Production</i>
İdxal	31,9	35,7	36,9	38,7	63,9 <i>Import</i>
İxrac	-28,5	-10,1	-17,5	-27,0	-28,9 <i>Export</i>
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- <i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-5,3	1,5	2,1	-2,9	5,6 <i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	48,4	61,3	56,5	64,8	83,7 <i>Total supply</i>
Statistik fərq	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4 <i>Statistical difference</i>
Transferlər	-	-	-	-	- <i>Transfers</i>
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	2,4	0,9 <i>Transformation input</i>
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- <i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	2,4	0,9 <i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- <i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	- <i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- <i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- <i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- <i>Energy industries own use</i>
İtkilər	-	-	-	-	- <i>Losses</i>
Son istehlak	48,1	60,9	56,1	62,1	82,4 <i>Final consumption</i>
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- <i>Final energy consumption</i>
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- <i>Industry and construction</i>
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- <i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- <i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- <i>Transport equipment</i>
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Machinery</i>
Mədənçixarma	-	-	-	-	- <i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	- <i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- <i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	- <i>Textile and leather</i>
Tikinti	-	-	-	-	- <i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	- <i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	-	-	-	-	- <i>Transport</i>
Avtomobil	-	-	-	-	- <i>Road</i>
Dəmir yolu	-	-	-	-	- <i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	- <i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	- <i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	-	-	-	-	- <i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- <i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	- <i>Other fields of economy</i>
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	- <i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	- <i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	- <i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	- <i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	48,1	60,9	56,1	62,1	82,4 <i>Non-energy use</i>

3.2.14 Digər neft məhsulları
Other petroleum products

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	615,4	635,8	635,8	665,6	697,2	Production
İdخال	-	-	-	82,8	130,3	Import
İxrac	-	-	-	-79,5	-75,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	0,6	-2,4	2,2	3,5	Stock changes
Ümumi təchizat	615,4	636,4	633,4	671,1	756,0	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	133,7	134,9	129,9	143,6	105,8	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	481,7	501,5	503,5	527,5	650,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2,2	2,0	64,2	5,2	5,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2,2	2,0	64,2	5,2	5,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	2,2	2,0	64,2	5,2	5,1	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere 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	479,5	499,5	439,3	522,3	645,1	Non-energy use

3.2.15 Təbii qaz Natural gas

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	32 613,5	Production
İdxal	1 677,7	-	-	-	1 449,9	Import
İxrac	-9 247,7	-11 040,2	-12 912,6	-17 800,2	-21 118,4	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	-16,2	-118,2	15,9	-348,9	64,7	Stock changes
Ümumi təchizat	10 334,0	11 713,4	11 815,9	12 246,5	13 009,7	Total supply
Statistik fərq	13,5	20,6	27,4	13,0	8,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 753,1	5 757,1	5 701,4	5 893,0	6 114,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 237,6	3 410,6	3 633,9	4 087,3	4 468,4	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 314,3	2 147,1	1 853,4	1 602,8	1 451,4	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	196,3	194,3	208,2	197,6	189,7	Heat plants
Qaz emalı zavodları	4,9	5,1	5,9	5,3	4,7	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	445,7	465,3	253,7	247,4	235,4	Energy industries own use
İtkilər	541,9	672,5	622,3	652,0	465,2	Losses
Son istehlak	3 579,8	4 797,9	5 211,1	5 441,1	6 186,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 546,6	4 294,0	4 712,5	4 948,2	5 492,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	494,1	819,5	796,6	849,7	1 061,9	Industry and construction
Qara metallurgiya	33,5	25,6	15,9	22,2	21,0	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	37,8	222,7	246,0	239,5	366,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2,1	1,8	0,6	2,6	8,0	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	237,6	249,9	364,1	402,4	443,8	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	10,1	16,8	15,4	14,2	24,1	Machinery
Mədənçixarma	9,6	10,5	8,8	8,6	9,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	106,8	229,1	112,9	118,0	146,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	2,1	2,3	1,9	2,2	2,3	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	9,7	12,4	11,2	10,1	7,9	Textile and leather
Tikinti	38,2	37,3	15,9	24,2	27,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	6,4	10,8	3,6	5,4	5,3	Non-specified
Nəqliyyat	18,3	19,5	21,1	21,4	14,8	Transport
Avtomobil	16,8	18,9	20,3	20,7	14,1	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,5	0,6	0,8	0,7	0,7	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 034,2	3 455,0	3 894,8	4 077,1	4 416,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	76,1	97,6	161,0	169,1	172,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	107,4	262,7	201,2	171,3	489,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 850,7	3 094,7	3 532,6	3 736,7	3 754,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	33,2	503,9	498,6	492,9	694,0	Non-energy use

3.2.16 Odun

Wood

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	35,6	33,7	23,2	20,0	15,4	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	-0,1	-0,8	0,3	1,8	0,6	Stock changes
Ümumi təchizat	35,5	32,9	23,5	21,8	16,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	35,3	32,8	23,4	21,6	15,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	35,3	32,8	23,4	21,6	15,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	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	-	-	-	-	-	- 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	0,6	0,2	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	0,1	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,1	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	34,6	32,5	23,4	21,6	15,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	23,1	22,3	16,3	15,7	11,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	11,2	9,9	6,8	5,8	4,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.17 İstilik enerjisi

Heat

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	295,2	338,1	329,6	354,2	340,7	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	295,2	338,1	329,6	354,2	340,7	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	0,3	0,2	0,2	0,1	12,3	Energy industries own use
İtkilər	19,8	19,3	20,9	18,3	19,9	Losses
Son istehlak	275,1	318,6	308,5	335,8	308,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	275,1	318,6	308,5	335,8	308,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	129,6	172,9	153,2	187,0	166,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	129,6	172,9	153,2	187,0	166,4	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	145,5	145,7	155,3	148,8	142,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	23,7	23,6	20,1	23,9	25,1	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	121,8	122,1	135,2	124,9	117,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.18 Elektrik enerjisi
Electricity

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022	
Istehsal	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	2 497,4	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	1 476,4	1 592,9	1 660,9	1 877,3	2 075,2	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaqqla işləyən)	1 300,0	1 428,6	1 539,4	1 738,2	1 907,9	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	152,0	134,6	92,0	109,8	137,2	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	7,1	9,1	8,3	7,9	7,2	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	3,4	3,8	4,0	4,8	5,2	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	13,9	16,8	17,2	16,6	17,7	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	693,3	649,4	561,3	521,1	422,2	CHP plants
İdxal	11,3	11,8	11,7	13,0	11,8	Import
İxrac	-124,3	-128,2	-99,0	-143,9	-257,8	Export
Beynəlxalq reyسلər 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	2 056,7	2 125,9	2 134,9	2 267,5	2 251,4	Total supply
Statistik fərq	1,9	2,5	2,0	2,2	1,3	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	332,1	326,7	321,7	327,5	319,8	Energy industries own use
İtkilər	190,9	191,4	175,6	184,6	188,0	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	31,4	31,3	31,2	33,7	35,5	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	159,5	160,1	144,4	150,9	152,5	Losses in network distribution
Son istehlak	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	1 742,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	1 742,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	320,3	378,2	383,4	419,6	430,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	27,9	30,9	34,6	41,0	46,2	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	23,6	43,6	48,0	50,1	65,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	72,9	75,6	71,2	72,9	73,3	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	37,0	42,2	43,0	50,0	59,7	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	15,1	18,0	16,4	16,2	28,7	Machinery
Mədənçixarma	8,1	9,4	13,7	14,2	12,4	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	54,7	62,8	62,2	85,2	68,4	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	3,8	6,3	5,5	6,0	7,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	2,8	3,7	4,4	3,5	3,7	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	14,1	14,8	9,0	13,3	12,1	Textile and leather
Tikinti	50,1	57,4	65,0	54,9	32,6	Construction
Sənayenin digər sahələri	9,9	13,3	10,2	12,1	20,2	Non-specified
Nəqliyyat	33,0	34,1	26,1	24,8	28,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	26,8	27,8	20,1	18,6	25,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	6,2	6,3	6,0	6,2	3,7	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 178,5	1 193,0	1 226,1	1 308,8	1 283,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	96,1	98,4	129,4	141,0	183,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	506,3	542,6	484,5	569,2	534,7	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	576,1	552,0	612,2	598,6	564,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.19 Yanacaqın sair növləri

Other types of fuel

min NET

thousand TOE

	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	4,6	9,8	9,6	9,0	6,6 <i>Production</i>
İdxal	2,2	3,0	2,9	2,3	11,8 <i>Import</i>
İxrac	-	-	-	-	- <i>Export</i>
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- <i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	0,1	-	0,1	- <i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	6,8	12,9	12,5	11,4	18,4 <i>Total supply</i>
Statistik fərq	-	-	-	-	- <i>Statistical difference</i>
Transferlər	-	-	-	-	- <i>Transfers</i>
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	- <i>Transformation input</i>
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- <i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- <i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- <i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	- <i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- <i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- <i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- <i>Energy industries own use</i>
İtkilər	-	-	-	-	- <i>Losses</i>
Son istehlak	6,8	12,9	12,5	11,4	18,4 <i>Final consumption</i>
Enerji məqsədli son istehlak	5,4	10,7	10,0	9,2	6,8 <i>Final energy consumption</i>
Sənaye və tikinti	2,2	6,2	7,3	8,3	6,1 <i>Industry and construction</i>
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	0,4	-	-	-	- <i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- <i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- <i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Machinery</i>
Mədənçixarma	-	-	0,4	0,2	- <i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,9	6,2	6,3	7,5	5,5 <i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- <i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	- <i>Textile and leather</i>
Tikinti	-	-	-	-	- <i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	0,9	-	0,6	0,6	0,6 <i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1 <i>Transport</i>
Avtomobil	-	-	-	-	- <i>Road</i>
Dəmir yolu	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1 <i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	- <i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	- <i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	-	-	-	-	- <i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- <i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	2,5	3,8	2,3	0,7	0,6 <i>Other fields of economy</i>
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	0,1 <i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	2,3	2,8	2,0	0,3	0,3 <i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	0,2	1,0	0,3	0,4	0,2 <i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	- <i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,4	2,2	2,5	2,2	11,6 <i>Non-energy use</i>

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

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	1 490 203,5	1 406 864,0	Production
İdxal	-	-	-	-	29 019,5	Import
İxrac	-1 407 075,1	-1 346 170,4	-1 222 762,1	-1 210 760,4	-1 148 407,7	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	663,6	-758,4	-8 196,5	8 855,8	-13 527,2	Stock changes
Ümumi təchizat	266 251,9	269 147,9	257 159,1	288 298,9	273 948,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	262 464,0	266 941,5	254 211,5	285 721,8	270 470,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	262 464,0	266 941,5	254 211,5	285 721,8	270 470,9	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	478,3	452,5	866,2	400,8	663,7	Energy industries own use
İtkilər	3 309,6	1 753,9	2 081,4	2 176,3	2 814,0	Losses
Son istehlak	-	-	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-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 ağacdan məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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 bitumen and natural asphalt

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdخال	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	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
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	Non-energy use

3.3.3 Neft zavodlarının qazı
Refinery gas

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	7 989,2	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	7 989,2	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	6 799,4	7 968,0	7 543,0	7 946,7	5 898,4	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	2 090,8	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 bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	2 498,8	2 090,8	Non-energy use

3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar Liquefied gases

terajoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	12 136,0	Production
İdxal	-	52,1	773,0	-	-	- Import
İxrac	-2 442,4	-668,7	-592,8	-241,9	-	- 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	-56,9	464,7	199,2	85,4	-71,2	Stock changes
Ümumi təchizat	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	12 064,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	12 064,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2 594,0	2 864,3	1 380,0	1 252,0	1 128,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	33,0	33,0	23,5	23,6	28,3	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	-	-	4,7	-	4,7	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	- Machinery
Mədənçixarma	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	14,2	14,2	4,7	9,5	9,5	- 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	4,7	4,7	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	744,6	Transport
Avtomobil	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	744,6	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	692,4	792,0	237,2	460,1	355,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4,7	9,5	4,8	9,5	9,5	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	90,1	151,8	42,7	61,7	47,4	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	597,6	630,7	189,7	388,9	298,8	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5 126,8	6 943,0	8 541,3	11 984,3	10 936,2	Non-energy use

3.3.5 Avtomobil benzini
Motor gasoline

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	55 788,9	Production
İdxal	5 676,1	7 343,5	4 993,6	6 699,8	12 954,8	Import
İxrac	-	-	-2 768,9	-2 285,1	-1 330,4	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	-838,0	1 114,5	-1 714,9	2 095,1	-194,4	Stock changes
Ümumi təchizat	56 052,5	58 627,0	50 912,1	61 175,6	67 218,9	Total supply
Statistik fərq	561,6	375,8	350,0	341,3	324,0	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-kimyə zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	66 894,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	66 894,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdan məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	66 657,3	Transport
Avtomobil	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	66 657,3	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	237,6	220,3	263,5	220,3	237,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	211,7	190,1	237,6	203,0	220,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	25,9	30,2	25,9	17,3	17,3	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	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	24 656,7	Production
İdxal	4 136,1	2 884,0	-	371,3	1 567,2	Import
İxrac	-13 155,1	-5 163,6	-2 111,2	-518,1	-112,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	-18 668,4	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	-18 668,4	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 295,2	-25,9	-103,6	1 122,5	-876,4	Stock changes
Ümumi təchizat	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- 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	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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

3.3.7 Ağ neftin sair növləri
Other types of kerosene

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	968,8	189,4	732,0	0,2	185,2	185,2 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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	968,8	189,4	732,0	0,2	185,2	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	732,0	0,2	185,2	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	-	-	732,0	0,2	185,2	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	968,8	189,4	-	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	968,8	25,8	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- 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	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	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	-	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	4,3	4,3	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	163,6	-	-	-	- Non-energy use

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

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	91 633,6	95 681,7	93 041,3	105 876,4	93 527,6	Production
İdxal	1 578,3	21,3	17,1	0,0	1 783,0	Import
İxrac	-28 204,2	-32 461,2	-36 159,5	-46 947,2	-23 725,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	-341,3	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	-341,3	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-1 736,1	170,6	-695,3	435,1	29,9	Stock changes
Ümumi təchizat	61 437,4	62 107,1	54 834,3	58 191,3	71 273,9	Total supply
Statistik fərq	499,1	563,1	524,7	503,3	477,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	554,5	614,2	546,0	635,6	882,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	541,7	597,2	533,2	622,8	861,6	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4,3	8,5	4,3	4,3	12,8	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimyə zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	60 383,8	60 929,8	53 763,6	57 052,4	69 913,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	60 281,4	60 784,8	53 746,6	57 043,9	69 422,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2 730,0	3 630,0	3 485,0	3 527,7	4 837,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimyə	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	4,3	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	25,6	4,3	4,3	4,3	4,3	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	25,6	4,3	4,3	4,3	-	Machinery
Mədənçıxarma	469,2	319,9	392,4	447,9	490,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	337,0	89,5	127,9	51,2	12,8	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	-	25,6	21,3	42,6	59,7	Textile and leather
Tikinti	1 825,7	3 135,2	2 904,9	2 947,5	4 223,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	46,9	46,9	29,9	29,9	46,9	Non-specified
Nəqliyyat	44 136,2	43 513,4	37 464,8	40 783,4	52 402,9	Transport
Avtomobil	41 977,8	41 845,5	35 707,4	38 241,1	49 498,0	Road
Dəmir yolu	255,9	345,5	85,3	72,5	477,8	Rail
Daxili hava	68,3	12,9	12,8	17,1	25,6	Domestic aviation
Daxili su	1 834,2	1 309,5	1 659,3	2 452,7	2 401,5	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	13 415,2	13 641,4	12 796,8	12 732,8	12 182,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	13 048,4	12 971,7	12 152,7	12 220,9	12 037,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	25,6	345,5	341,2	234,6	119,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	341,2	324,2	302,9	277,3	25,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	102,4	145,0	17,0	8,5	490,6	Non-energy use

3.3.9 Mazut
Fuel oil

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	4 528,4	5 373,7	2 616,8	4 515,6	3 304,9	Production
İdxal	-	-	-	-	4 010,1	Import
İxrac	-790,1	-8,5	-12,8	-93,5	-2 875,9	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	-1 937,1	-2 081,5	-106,2	2 846,2	-4 112,1	Stock changes
Ümumi təchizat	1 801,2	3 283,7	2 497,8	7 268,3	327,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	12,8	8,5	4,2	5 688,9	4,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	5 688,1	4,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	12,8	8,5	4,2	0,8	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	1 788,4	3 275,2	2 493,6	1 579,4	322,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 440,0	2 655,0	1 580,3	960,0	314,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 329,6	2 043,3	1 011,0	471,5	297,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	8,5	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	42,5	123,2	38,2	38,2	8,5	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	131,7	-	8,5	17,0	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	63,7	17,0	29,7	34,0	12,7	Machinery
Mədənçixarma	4,2	4,2	4,3	4,2	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	80,7	195,4	101,9	72,2	46,7	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	1 138,5	1 567,6	828,4	314,4	212,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	4,2	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	12,7	17,0	8,5	8,5	8,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	12,7	4,2	-	8,5	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	12,8	8,5	-	8,5	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	97,7	594,7	560,8	480,0	8,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	55,2	339,8	535,3	471,5	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	42,5	254,9	25,5	8,5	8,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	348,4	620,2	913,3	619,4	8,5	Non-energy use

3.3.10 Nafta

Naphtha

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	12 240,0	Production
İdxal	-	-	2 919,6	-	1 504,9	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	-217,3	-553,6	196,8	742,2	-2 017,5	Stock changes
Ümumi təchizat	9 000,6	10 386,5	12 945,3	17 181,1	11 727,4	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	-	-	934,9	955,4	701,2	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	11 026,2	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	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	11 026,2	Non-energy use

3.3.11 Neft koksu
Petroleum coke

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	6 642,6	Production
İdxal	9,5	9,5	9,5	-	-	- Import
İxrac	-7 188,5	-7 049,6	-5 667,5	-8 883,0	-5 209,9	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	-337,7	-381,8	-419,7	877,3	-1 309,6	Stock changes
Ümumi təchizat	183,0	101,0	135,7	78,9	123,1	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	183,0	101,0	135,7	78,9	123,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	12,6	12,6	12,6	18,9	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	12,6	12,6	12,6	18,9	-	- 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	12,6	12,6	12,6	18,9	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	170,4	88,4	123,1	60,0	123,1	Non-energy use

3.3.12 Neft bitumu

Petroleum bitumen

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	14 057,5	Production
İdxal	4,1	4,1	4,1	-	-	Import
İxrac	-	-495,5	-5 134,9	-7 657,3	-3 157,1	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	-499,6	-200,6	274,4	446,3	-233,4	Stock changes
Ümumi təchizat	11 363,0	9 958,6	10 486,8	7 620,4	10 667,0	Total supply
Statistik fərq	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	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	10 667,0	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
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, 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	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	10 667,0	Non-energy use

3.3.13 Sürtkü yağları
Lubricants

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022
İstehsal	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 343,3	1 804,7 <i>Production</i>
İdxal	1 334,4	1 495,2	1 543,4	1 619,8	2 676,9 <i>Import</i>
İxrac	-1 193,7	-422,0	-731,5	-1 129,4	-1 209,8 <i>Export</i>
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- <i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- <i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-221,1	64,3	88,4	-120,6	233,1 <i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	2 025,7	2 568,4	2 363,3	2 713,1	3 504,9 <i>Total supply</i>
Statistik fərq	12,0	16,1	16,1	12,1	16,1 <i>Statistical difference</i>
Transferlər	-	-	-	-	- <i>Transfers</i>
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	100,5	36,2 <i>Transformation input</i>
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- <i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	100,5	36,2 <i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- <i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	- <i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- <i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- <i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- <i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- <i>Energy industries own use</i>
İtkilər	-	-	-	-	- <i>Losses</i>
Son istehlak	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	3 452,6 <i>Final consumption</i>
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- <i>Final energy consumption</i>
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- <i>Industry and construction</i>
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- <i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- <i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- <i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- <i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Machinery</i>
Mədənçixarma	-	-	-	-	- <i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	- <i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	- <i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	- <i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	- <i>Textile and leather</i>
Tikinti	-	-	-	-	- <i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	- <i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	-	-	-	-	- <i>Transport</i>
Avtomobil	-	-	-	-	- <i>Road</i>
Dəmir yolu	-	-	-	-	- <i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	- <i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	- <i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	-	-	-	-	- <i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	- <i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	-	-	-	-	- <i>Other fields of economy</i>
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	- <i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	- <i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	- <i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	- <i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	3 452,6 <i>Non-energy use</i>

3.3.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	29 190,5	Production
İdxal	-	-	-	3 467,7	5 456,5	Import
İxrac	-	-	-	-3 327,4	-3 140,5	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	-	25,5	-102,0	93,5	144,5	Stock changes
Ümumi təchizat	25 765,3	26 645,0	26 517,5	28 098,4	31 651,0	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	5 596,7	5 647,7	5 439,5	6 013,2	4 428,1	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	20 168,6	20 997,3	21 078,0	22 085,2	27 222,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	93,5	85,0	2 685,7	216,7	212,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	93,5	85,0	2 685,7	216,7	212,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	93,5	85,0	2 685,7	216,7	212,5	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	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere 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	20 075,1	20 912,3	18 392,3	21 868,5	27 010,4	Non-energy use

3.3.15 Təbii qaz
Natural gas

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	1 272 508,4	1 365 361,8	<i>Production</i>
İdxal	70 237,7	-	-	-	60 699,2	<i>Import</i>
İxrac	-387 154,9	-462 197,0	-540 586,5	-745 202,3	-884 119,2	<i>Export</i>
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	<i>International bunkers</i>
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	<i>International marine bunkers</i>
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	<i>International aviation bunkers</i>
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-679,6	-4 948,9	664,0	-14 608,5	2 706,9	<i>Stock changes</i>
Ümumi təchizat	432 632,5	490 382,7	494 671,5	512 697,6	544 648,7	Total supply
Statistik fərq	566,4	863,2	1 148,4	542,9	335,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	240 855,6	241 023,6	238 687,9	246 710,8	255 971,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	135 542,1	142 783,8	152 134,8	171 114,1	187 070,1	<i>Electricity plants</i>
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	96 888,3	89 888,8	77 592,7	67 101,2	60 761,7	<i>CHP plants</i>
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	8 218,2	8 136,2	8 714,3	8 272,9	7 940,9	<i>Heat plants</i>
Qaz emalı zavodları	207,0	214,8	246,1	222,6	199,2	<i>Gas works</i>
Domna sobaları	-	-	-	-	-	<i>Blast furnaces</i>
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	<i>Oil refineries</i>
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	<i>Petrochemical plants</i>
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	<i>Other transformation</i>
Energetika sektorunun daxili istehlakı	18 659,0	19 479,2	10 620,4	10 358,7	9 854,8	Energy industries own use
İtkilər	22 686,1	28 154,5	26 053,0	27 295,1	19 475,3	Losses
Son istehlak	149 865,4	200 862,2	218 161,8	227 790,1	259 010,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	148 474,9	179 765,9	197 288,1	207 154,7	229 958,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	20 682,3	34 310,3	33 349,4	35 571,9	44 458,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 402,3	1 070,2	664,0	929,6	878,9	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	1 581,9	9 323,6	10 296,2	10 026,7	15 346,7	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	86,0	74,2	27,3	109,4	335,9	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	9 948,6	10 460,3	15 241,2	16 846,6	18 580,8	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	3,9	7,8	7,8	7,8	7,8	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	421,8	703,1	644,5	593,7	1 007,8	<i>Machinery</i>
Mədənçixarma	402,3	441,4	367,2	359,3	394,5	<i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	4 472,4	9 593,1	4 726,3	4 941,1	6 116,8	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	85,9	97,7	82,0	93,7	97,7	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,9	3,9	3,9	3,9	0,0	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	406,2	519,5	468,7	421,8	332,0	<i>Textile and leather</i>
Tikinti	1 597,6	1 562,4	667,9	1 011,7	1 136,7	<i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	269,5	453,1	152,4	226,6	222,6	<i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	765,6	816,4	882,7	894,5	617,1	Transport
Avtomobil	703,1	793,0	847,6	867,1	589,8	<i>Road</i>
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	<i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	-	<i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	-	<i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	62,5	23,4	35,1	27,4	27,3	<i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	<i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	127 027,0	144 639,2	163 056,0	170 688,3	184 882,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	3 187,3	4 085,7	6 737,8	7 081,6	7 226,1	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4 495,8	10 995,4	8 425,3	7 171,4	20 475,2	<i>Comm. and public services</i>
Ev təsərrüfatları	119 343,9	129 558,1	147 892,9	156 435,3	157 181,4	<i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	-	<i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 390,5	21 096,3	20 873,7	20 635,4	29 052,8	Non-energy use

3.3.16 Odun

Wood

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	1 488,0	1 412,3	973,1	838,6	643,1	Production
İdخال	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-2,1	-33,6	10,5	75,6	27,3	Stock changes
Ümumi təchizat	1 485,9	1 378,7	983,6	914,2	670,4	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6,3	6,3	4,2	6,3	12,6	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	6,3	6,3	4,2	6,3	12,6	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	657,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	657,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	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	-	-	-	-	-	- 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	25,2	10,5	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	4,2	2,1	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	4,2	2,1	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 450,2	1 359,8	979,4	907,9	657,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	12,6	12,6	10,5	2,1	2,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	966,8	933,2	683,1	659,9	466,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	470,8	414,0	285,8	245,9	189,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.17 İstilik enerjisi
Heat

teracoul	2018	2019	2020	2021	2022	terajoule
İstehsal	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	14 125,3	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	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	14 125,3	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	13,8	9,6	7,9	6,3	509,1	Energy industries own use
İtkilər	819,0	798,9	863,8	758,3	827,8	Losses
Son istehlak	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	12 788,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	12 788,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	5 373,6	7 166,1	6 352,1	7 753,5	6 896,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	5 373,6	7 166,1	6 352,1	7 753,5	6 896,4	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	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	6 032,2	6 041,4	6 439,6	6 167,4	5 892,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	981,0	979,3	834,0	989,0	1 040,9	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	5 051,2	5 062,1	5 605,6	5 178,4	4 851,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.18 Elektrik enerjisi Electricity

teracoul

terajoule

	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	104 543,3	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	61 804,8	66 677,8	69 525,4	78 584,4	86 870,2	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	54 416,9	59 800,7	64 437,8	72 762,9	79 867,5	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	5 744,5	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	297,7	379,4	346,0	329,0	299,9	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	141,5	159,1	169,2	198,7	219,2	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	583,9	705,3	722,2	695,5	739,1	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	29 020,3	27 184,7	23 495,4	21 811,7	17 673,1	CHP plants
İdxal	472,3	492,8	491,4	545,8	493,6	Import
İxrac	-5 202,7	-5 367,2	-4 142,5	-6 024,2	-10 790,6	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	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	86 094,7	88 988,1	89 369,7	94 917,7	94 246,3	Total supply
Statistik fərq	81,0	104,1	82,8	90,4	56,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-lər	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	13 901,0	13 673,5	13 465,8	13 708,1	13 389,9	Energy industries own use
İtkilər	7 991,3	8 012,2	7 351,9	7 728,9	7 868,2	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	1 313,7	1 310,8	1 307,2	1 410,9	1 487,2	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	6 677,6	6 701,4	6 044,7	6 318,0	6 381,0	Losses in network distribution
Son istehlak	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	72 931,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	72 931,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	13 405,7	15 832,4	16 052,5	17 565,8	18 012,9	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 167,8	1 294,9	1 450,1	1 717,5	1 935,7	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	987,5	1 827,3	2 007,0	2 097,2	2 746,1	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	3 050,3	3 163,7	2 981,2	3 050,6	3 067,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1 547,7	1 764,7	1 801,5	2 093,8	2 497,3	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	13,3	9,4	6,8	5,8	7,6	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	633,2	752,4	688,0	678,6	1 201,3	Machinery
Mədənçixarma	341,3	392,7	575,6	595,1	520,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	2 290,0	2 628,0	2 603,9	3 564,3	2 861,6	Food and tobacco
Kağız, sellülöz və çap məhsulları istehsalı	157,3	263,5	231,1	252,7	300,6	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	115,9	155,5	182,2	145,1	154,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	591,1	620,3	376,2	558,4	506,9	Textile and leather
Tikinti	2 095,9	2 403,4	2 721,6	2 299,7	1 366,5	Construction
Sənayenin digər sahələri	414,4	556,6	427,3	506,5	847,8	Non-specified
Nəqliyyat	1 382,7	1 427,4	1 091,5	1 038,6	1 204,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1 122,1	1 163,5	839,5	777,6	1 049,1	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	260,6	263,9	252,0	261,0	155,5	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	49 333,0	49 938,5	51 325,2	54 785,9	53 713,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4 022,7	4 121,3	5 417,6	5 903,3	7 684,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	21 192,8	22 712,4	20 282,8	23 825,5	22 380,1	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	24 117,5	23 104,8	25 624,8	25 057,1	23 648,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.19 Yanacağın sair növləri

Other types of fuel

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
İstehsal	191,2	411,9	401,4	376,2	275,4	Production
İdxal	94,1	126,7	122,8	96,3	495,2	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	-	2,8	-	2,8	-	Stock changes
Ümumi təchizat	285,3	541,4	524,2	475,3	770,6	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	285,3	541,4	524,2	475,3	770,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	224,4	447,9	418,0	381,8	281,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	90,3	258,5	306,8	346,8	256,4	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
Mədənqıxarma	-	-	14,7	10,5	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	35,7	258,5	264,8	313,2	231,2	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	23,1	25,2	Non-specified
Nəqliyyat	30,4	27,7	16,6	5,6	2,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	30,4	27,7	16,6	5,6	2,8	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	103,7	161,7	94,6	29,4	21,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	4,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	95,3	117,6	82,0	10,5	11,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	8,4	44,1	12,6	18,9	6,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	60,9	93,5	106,2	93,5	489,6	Non-energy use

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

***4. 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 kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	6 101,6	6 204,9	5 919,1	6 639,5	6 291,7 <i>Crude oil (including gas condensate), thsd ton</i>
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,6	241,8	227,5	245,8	188,0 <i>Refinery gas, thsd ton</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	108,7	147,0	180,5	253,1	231,1 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-	-	-	-	- <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	3,8	17,0	0,0	4,3 <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	36,6	29,4	26,8	28,7	46,6 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	13,0	26,0	25,9	152,2	2,3 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	219,5	253,3	315,7	419,0	286,0 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	5,8	3,2	4,3	2,5	3,9 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	-	-	-	2,5	0,9 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	606,3	627,0	624,0	661,2	744,8 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	7 168,2	8 047,8	7 753,8	7 994,5	8 658,5 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
İstilik enerjisi, min Qkal	1 286,7	1 713,8	1 519,0	1 853,3	1 768,7 <i>Heat, thsd Gcal</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	7 003,0	7 528,5	7 443,5	8 048,4	8 343,4 <i>Electricity, million kWt hour</i>
Odu, min ton	0,3	0,3	0,2	0,3	0,6 <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	6,5	14,5	17,1	18,7	29,9 <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>Natural bitumen and natural asphalt, thsd ton</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	42,8	73,5	68,1	69,1	99,0 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	15,7	36,9	19,5	7,4	5,0 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Neftbitum, min ton	276,6	243,2	251,2	186,1	260,5 <i>Petroleum bitumen, thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	40,9	40,0	17,1	25,9	29,1 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	582,2	667,6	756,0	638,8	379,6 <i>Electricity, million kWt hour</i>
Odu, min ton	1,2	0,5	-	-	- <i>Wood, thsd ton</i>

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	39,4	43,0	23,6	16,2	15,7 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2	1 543,1 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	360,8	300,2	132,4	95,3	152,1 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	22,0	0,1	-	-	- <i>Other types of kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 034,7	1 020,1	878,3	956,1	1 228,5 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	50,1	63,5	58,4	64,7	85,9 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	19,6	20,9	22,6	22,9	15,8 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	384,1	396,5	303,2	288,5	334,6 <i>Electricity, million kWt hour</i>
Odu, min ton	0,2	0,1	-	-	- <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	1,1	1,0	0,6	0,2	0,1 <i>Other types of fuel, thsd ton</i>

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 kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	4,9	4,4	5,5	4,7	5,1 Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	305,9	304,1	284,9	286,5	282,2 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	1,3	8,0	12,6	11,1	- Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	81,6	104,6	172,5	181,3	185,0 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 117,4	1 144,8	1 504,9	1 639,8	2 134,7 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	0,6	0,6	0,5	0,1	0,1 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	0,2 Other types of fuel, 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 kind)

	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	1,9	3,2	0,9	1,3	1,0 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,4	0,4	-	-	- Other types of kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	0,6	8,1	8,0	5,5	2,8 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	1,0	6,0	0,6	0,2	0,2 Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	115,1	281,5	215,7	183,6	524,2 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	234,3	233,9	199,2	236,2	248,6 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	5 886,9	6 309,0	5 634,1	6 618,2	6 216,7 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	46,0	44,4	32,5	31,4	22,2 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	4,4	5,4	3,8	0,4	0,3 Other types of fuel, thsd ton

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

	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	12,6	13,3	4,0	8,2	6,3 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,1	0,1	-	-	- Other types of kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	8,0	7,6	7,1	6,5	0,6 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	3 055,4	3 316,9	3 786,3	4 005,0	4 024,1 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	1 206,4	1 209,0	1 338,8	1 236,8	1 158,6 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	6 699,3	6 418,0	7 118,0	6 960,3	6 569,1 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	22,4	19,7	13,6	11,7	9,0 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	0,4	2,1	0,6	0,9	0,3 Other types of fuel, thsd ton

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

min NET	thousand TOE				
	2018	2019	2020	2021	2022
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 278,5	6 384,8	6 090,8	6 832,1	6 474,2 Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	216,8	245,4	230,9	249,5	190,8 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	123,2	166,6	204,5	286,7	261,8 Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	3,9	17,5	0,0	4,4 Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	37,2	29,9	27,3	29,2	47,4 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	13,2	26,4	26,3	154,5	2,3 Fuel oil
Nafta	214,9	248,0	309,1	410,2	279,9 Naphtha
Neft koksu	4,4	2,4	3,3	1,9	2,9 Petroleum coke
Sürtkü yağları	-	-	-	2,4	0,9 Lubricants
Digər neft məhsulları	615,4	636,4	633,4	671,1	756,0 Other petroleum products
Təbii qaz	6 687,9	7 508,5	7 234,4	7 458,8	8 078,3 Natural gas
İstilik enerjisi	129,9	173,1	153,4	187,1	178,7 Heat
Elektrik enerjisi	602,3	647,5	640,1	692,2	717,5 Electricity
Odun	0,2	0,1	0,1	0,2	0,3 Wood
Yanacağın sair növləri	3,6	8,4	9,8	10,5	17,7 Other types of fuel

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

min NET	thousand TOE				
	2018	2019	2020	2021	2022
Təbii bitum və təbii asfalt	1,1	1,4	1,3	1,4	1,6 <i>Natural bitumen and natural asphalt</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 <i>Liquefied gases</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	43,6	75,0	69,4	70,4	100,9 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	15,9	37,5	19,8	7,5	5,1 <i>Fuel oil</i>
Neft bitumu	270,5	237,9	245,7	182,0	254,8 <i>Petroleum bitumen</i>
Təbii qaz	38,2	37,3	15,9	24,2	27,2 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	50,1	57,4	65,0	54,9	32,6 <i>Electricity</i>
Odun	0,6	0,2	-	-	- <i>Wood</i>

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

min NET	thousand TOE				
	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar	44,6	48,7	26,8	18,4	17,8 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1	1 592,5 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	372,0	309,5	136,5	98,3	156,8 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	22,6	0,1	-	-	- <i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 054,4	1 039,5	895,0	974,3	1 251,9 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2 <i>Fuel oil</i>
Sürtkü yağları	48,1	60,9	56,1	62,1	82,4 <i>Lubricants</i>
Təbii qaz	18,3	19,5	21,1	21,4	14,8 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	33,0	34,1	26,1	24,8	28,8 <i>Electricity</i>
Odun	0,1	0,1	-	-	- <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	0,7	0,7	0,4	0,2	0,1 <i>Other types of fuel</i>

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				
	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	5,1	4,5	5,7	4,9	5,3 <i>Motor gasoline</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	311,7	309,9	290,3	292,0	287,6 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	1,3	8,1	12,8	11,3	- <i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	76,1	97,6	161,0	169,1	172,6 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	96,1	98,4	129,4	141,0	183,6 <i>Electricity</i>
Odun	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	0,1 <i>Other types of fuel</i>

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

min NET	thousand TOE				
	2018	2019	2020	2021	2022
Mayeləşdirilmiş qazlar	2,1	3,6	1,0	1,5	1,1 <i>Liquefied gases</i>
Ağ neftin sair növləri	0,4	0,4	-	-	- <i>Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	0,6	8,3	8,2	5,6	2,8 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	1,0	6,1	0,6	0,2	0,2 <i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	107,4	262,7	201,2	171,3	489,1 <i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	23,7	23,6	20,1	23,9	25,1 <i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	506,3	542,6	484,5	569,2	534,7 <i>Electricity</i>
Odun	23,1	22,3	16,3	15,7	11,1 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	2,3	2,8	2,0	0,3	0,3 <i>Other types of fuel</i>

4.2.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the households

min NET						thousand TOE
	2018	2019	2020	2021	2022	
Mayeləşdirilmiş qazlar	14,3	15,1	4,6	9,3	7,2	Liquefied gases
Avtomobil benzini	0,6	0,7	0,6	0,4	0,4	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	0,1	0,1	-	-	-	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	8,2	7,7	7,2	6,6	0,6	Diesel fuel (gas oil)
Təbii qaz	2 850,7	3 094,7	3 532,6	3 736,7	3 754,5	Natural gas
İstilik enerjisi	121,8	122,1	135,2	124,9	117,0	Heat
Elektrik enerjisi	576,1	552,0	612,2	598,6	564,9	Electricity
Odun	11,2	9,9	6,8	5,8	4,5	Wood
Yanacağın sair növləri	0,2	1,0	0,3	0,4	0,2	Other types of fuel

4.3.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the industry sector

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	262 942,3	267 394,0	255 077,7	286 122,6	271 134,6	Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	7 989,2	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 155,1	6 971,3	8 560,1	12 003,2	10 959,8	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	163,6	732,0	0,2	185,2	Other types of kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 561,2	1 254,0	1 143,1	1 224,3	1 987,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	552,3	1 104,4	1 100,1	6 465,4	97,6	Fuel oil
Nafta	9 000,6	10 386,5	12 945,3	17 181,1	11 727,4	Naphtha
Neft koksu	183,0	101,0	135,7	78,9	123,1	Petroleum coke
Sürtkü yağları	-	-	-	100,5	36,2	Lubricants
Digər neft məhsulları	25 765,3	26 645,0	26 517,5	28 098,4	31 651,0	Other petroleum products
Təbii qaz	279 989,8	314 347,0	302 863,5	312 265,1	338 201,0	Natural gas
İstilik enerjisi	5 387,4	7 175,7	6 360,0	7 759,8	7 405,5	Heat
Elektrik enerjisi	25 210,8	27 102,5	26 796,7	28 974,2	30 036,3	Electricity
Odun	6,3	6,3	4,2	6,3	12,6	Wood
Yanacağın sair növləri	151,2	352,0	413,0	440,3	746,0	Other types of fuel

4.3.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the construction sector

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Təbii bitum və təbii asfalt	46,7	59,5	55,2	59,5	68,0	Natural bitumen and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	Liquefied gases
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 825,7	3 135,2	2 904,9	2 947,5	4 223,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	666,9	1 567,6	828,4	314,4	212,4	Fuel oil
Neft bitumu	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	10 667,0	Petroleum bitumen
Təbii qaz	1 597,6	1 562,4	667,9	1 011,7	1 136,7	Natural gas
Elektrik enerjisi	2 095,9	2 403,4	2 721,6	2 299,7	1 366,5	Electricity
Odun	25,2	10,5	-	-	-	Wood

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

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Mayeləşdirilmiş qazlar	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	744,6	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	66 657,3	<i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	6 566,8	<i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	947,3	4,3	-	-	-	<i>- Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	44 136,2	43 513,4	37 464,8	40 783,4	52 402,9	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	12,7	17,0	8,5	8,5	8,5	<i>Fuel oil</i>
Sürtkü yağları	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	3 452,6	<i>Lubricants</i>
Təbii qaz	765,6	816,4	882,7	894,5	617,1	<i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	1 382,7	1 427,4	1 091,5	1 038,6	1 204,6	<i>Electricity</i>
Oduun	4,2	2,1	-	-	-	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	30,4	27,7	16,6	5,6	2,8	<i>Other types of fuel</i>

4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı**Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing**

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	9,5	4,8	9,5	9,5	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	211,7	190,1	237,6	203,0	220,3	<i>Motor gasoline</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	13 048,4	12 971,7	12 152,7	12 220,9	12 037,5	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	55,2	339,8	535,3	471,5	-	<i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	3 187,3	4 085,7	6 737,8	7 081,6	7 226,1	<i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	4 022,7	4 121,3	5 417,6	5 903,3	7 684,9	<i>Electricity</i>
Oduun	12,6	12,6	10,5	2,1	2,1	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	4,2	<i>Other types of fuel</i>

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

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Mayeləşdirilmiş qazlar	90,1	151,8	42,7	61,7	47,4	<i>Liquefied gases</i>
Ağ neftin sair növləri	17,2	17,2	-	-	-	<i>- Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	25,6	345,5	341,2	234,6	119,4	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	42,5	254,9	25,5	8,5	8,5	<i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	4 495,8	10 995,4	8 425,3	7 171,4	20 475,2	<i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	981,0	979,3	834,0	989,0	1 040,9	<i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	21 192,8	22 712,4	20 282,8	23 825,5	22 380,1	<i>Electricity</i>
Oduun	966,8	933,2	683,1	659,9	466,6	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	95,3	117,6	82,0	10,5	11,3	<i>Other types of fuel</i>

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

teracoul						terajoule
	2018	2019	2020	2021	2022	
Mayeləşdirilmiş qazlar	597,6	630,7	189,7	388,9	298,8	<i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	25,9	30,2	25,9	17,3	17,3	<i>Motor gasoline</i>
Ağ neftin sair növləri	4,3	4,3	-	-	-	<i>- Other types of kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	341,2	324,2	302,9	277,3	25,6	<i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Təbii qaz	119 343,9	129 558,1	147 892,9	156 435,3	157 181,4	<i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	5 051,2	5 062,1	5 605,6	5 178,4	4 851,1	<i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	24 117,5	23 104,8	25 624,8	25 057,1	23 648,8	<i>Electricity</i>
Oduun	470,8	414,0	285,8	245,9	189,1	<i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	8,4	44,1	12,6	18,9	6,3	<i>Other types of fuel</i>

5. Əlavə məlumatlar

5. Additional informations

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

İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)	İllər	Xam neft hasilatı (qaz kondensatı daxil olmaqla)
Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude oil extraction (including gas condensate)	Years	Crude oil extraction (including gas condensate)
1871	19	1919	3 739	1967	21 605	2009	50 416
1872	26	1920	2 915	1968	21 138	əmtəəlik	50 364
1873	66	1921	2 457	1969	20 420	commodity	
1874	82	1922	2 945	1970	20 187	2010	50 838
1875	105	1923	3 485	1971	19 203	əmtəəlik	50 692
1876	183	1924	4 125	1972	18 386	commodity	
1877	248	1925	4 663	1973	18 239	2011	45 626
1878	329	1926	5 514	1974	17 697	əmtəəlik	45 375
1879	395	1927	6 810	1975	17 202	commodity	
1880	343	1928	7 574	1976	16 516	2012	43 375
1881	656	1929	8 683	1977	15 680	əmtəəlik	42 982
1882	818	1930	10 521	1978	15 527	commodity	
1883	983	1931	13 153	1979	14 998	2013	43 457
1884	1 460	1932	12 181	1980	14 654	əmtəəlik	43 163
1885	1 884	1933	15 327	1981	14 075	commodity	
1886	1 876	1934	19 183	1982	12 913	2014	42 076
1887	2 327	1935	19 340	1983	12 694	əmtəəlik	41 952
1888	2 986	1936	20 557	1984	12 504	commodity	
1889	3 249	1937	21 361	1985	13 143	2015	41 628
1890	3 737	1938	22 105	1986	13 321	əmtəəlik	41 570
1891	4 499	1939	21 548	1987	13 804	commodity	
1892	4 658	1940	22 176	1988	13 741	2016	41 050
1893	5 381	1941	23 541	1989	13 159	əmtəəlik	40 999
1894	4 808	1942	15 739	1990	12 513	commodity	
1895	6 256	1943	12 715	1991	11 742	2017	38 688
1896	6 385	1944	11 871	1992	11 084	əmtəəlik	38 636
1897	6 949	1945	11 494	1993	10 295	commodity	
1898	8 014	1946	11 934	1994	9 563	2018	38 814
1899	8 534	1947	13 412	1995	9 161	əmtəəlik	38 722
1900	9 836	1948	13 890	1996	9 100	commodity	
1901	10 979	1949	14 352	1997	9 071	2019	37 501
1902	10 504	1950	14 777	1998	11 424	əmtəəlik	37 452
1903	9 854	1951	15 215	1999	13 807	commodity	
1904	10 182	1952	15 656	2000	14 017	2020	34 532
1905	6 784	1953	15 706	2001	14 909	əmtəəlik	34 465
1906	7 452	1954	15 217	2002	15 334	commodity	
1907	7 937	1955	15 284	2003	15 381	2021	34 580
1908	7 815	1956	15 560	2004	15 549	əmtəəlik	34 513
1909	8 303	1957	15 957	2005	22 214	commodity	
1910	8 232	1958	16 475	2006	32 268	2022	32 646
1911	7 537	1959	17 055	əmtəəlik	32 186	əmtəəlik	32 570
1912	7 799	1960	17 830	commodity		commodity	
1913	7 669	1961	18 702	2007	42 598		
1914	7 101	1962	19 700	əmtəəlik	42 523		
1915	7 481	1963	20 500	commodity			
1916	7 894	1964	21 251	2008	44 514		
1917	6 646	1965	21 500	əmtəəlik	44 395		
1918	3 425	1966	21 729	commodity			

5.2 Təbii qaz hasilatı, milyon kub m

Natural gas extraction, million cubic metres

İllər Years	Təbii qaz - cəmi <i>Natural gas, total</i>	o cümlədən of which	
		səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas
1928	175,5	175,5	-
1932	522	522	-
1937	1 991	1 991	-
1940	2 498	2 498	-
1945	977	977	-
1950	1 233	999	234
1951	1 380	1 212	168
1952	1 306	1 186	120
1953	1 280	1 152	128
1954	1 254	1 116	138
1955	1 494	988	506
1956	2 102	1 065	1 037
1957	3 402	1 061	2 341
1958	4 446	1 115	3 331
1959	4 844	1 100	3 744
1960	5 841	1 300	4 541
1961	6 304	1 424	4 880
1962	6 605	1 989	4 616
1963	6 627	2 606	4 021
1964	6 122	3 068	3 054
1965	6 180	3 149	3 031
1966	6 173	3 105	3 068
1967	5 771	2 875	2 896
1968	4 993	2 507	2 486
1969	4 938	2 559	2 379
1970	5 521	2 539	2 982
1971	5 822	2 956	2 866
1972	6 880	3 219	3 661
1973	8 399	3 621	4 778
1974	9 151	3 954	5 197
1975	9 890	4 184	5 706
1976	10 989	4 639	6 350
1977	11 692	4 158	7 534
1978	12 667	4 187	8 480
1979	13 598	3 977	9 621
1980	14 004	3 839	10 165
1981	14 619	3 657	10 962
1982	14 890	3266	11 624
1983	14 504	3 167	11 337
1984	14 413	3 217	11 196
1985	14 067	2 987	11 080
1986	13 580	2 845	10 735
1987	12 523	2 608	9 915
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	4 997
1995	6 644	2 145	4 499
1996	6 305	2 076	4 229
1997	5 964	2 008	3 956
1998	5 589	2 334	3 255
1999	5 997	3062	2 935

İllər Years	Təbii qaz - cəmi <i>Natural gas, total</i>	o cümlədən of which	
		səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas
2000	5 642	2 859	2 783
2001	5 535	3 165	2 370
2002	5 144	3 119	2 025
2003	5 128	3 170	1 958
2004	4 995	3 051	1 944
2005	5 732	3 855	1 877
2006	9 076	6 727	2 349
əmtəəlik commodity	6 080	...	...
2007	16 850	9 593	7 257
əmtəəlik commodity	10 832	4 034	6 798
2008	23 399	10 588	12 811
əmtəəlik commodity	16 336	3 935	12 401
2009	23 598	12 080	11 518
əmtəəlik commodity	16 325	5 220	11 105
2010	26 312	12 370	13 942
əmtəəlik commodity	16 673	4 798	11 875
2011	25 728	13 357	12 371
əmtəəlik commodity	16 361	4 449	11 912
2012	26 796	13 579	13 217
əmtəəlik commodity	17 242	4 483	12 759
2013	29 245	13 945	15 300
əmtəəlik commodity	17 895	3 294	14 601
2014	29 555	13 945	15 610
əmtəəlik commodity	18 827	3 837	14 990
2015	29 175	13 663	15 512
əmtəəlik commodity	19 236	4 341	14 895
2016	29 331	13 952	15 379
əmtəəlik commodity	18 718	3 917	14 801
2017	28 596	13 905	14 691
əmtəəlik commodity	18 186	4 112	14 074
2018	30 490	14 046	16 444
əmtəəlik commodity	19 207	3 500	15 707
2019	35 610	13 578	22 032
əmtəəlik commodity	24 514	3 241	21 273
2020	37 140	13 232	23 908
əmtəəlik commodity	26 487	3 326	23 161
2021	43 867	14 912	28 955
əmtəəlik commodity	32 578	4 332	28 246
2022	46 737	15 424	31 313
əmtəəlik commodity	34 956	4 227	30 729

5.3 Elektrik stansiyalarının gücü, MVt
Plant capacity, MW

İllər Years	İlin axırına elektrik stansiyalarının gücü <i>Plant capacity for the end of the year</i>	o cümlədən			including		
		Yanacaq işləyən ES və İES - cəmi <i>Electric and CHP plants working with fuel - total</i>	SES <i>Hydroelectric plants</i>	Külək ES <i>Wind plants</i>	Günəş ES <i>Solar plants</i>	Berk məişət tullantıları zavodu <i>Solid domestic waste plant</i>	Bioqaz ES <i>Biogas electric plants</i>
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
2021	7 965,2	6 649,4	1 157,2	66,0	47,9	44,0	0,7
2022	7 976,9	6 652,3	1164,7	64,0	51,2	44,0	0,7

5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı, milyon kVt·st

Production of electricity, million kWt hour

İller	Elektrik enerjisinin istehsalı	o cümlədən including							
		yanacaq işləyən ES və İES-lər	SES-lər	müəssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyalar (yanacaq işləyən)	generatorlar vasitəsilə	külek 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
2021	27 887,8	24 308,8	1 277,3	1 961,9	-	91,4	55,2	193,2	-
2022	29 039,8	25 137,4	1 595,7	1 957,2	-	83,3	60,9	205,3	-

5.5 2022-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkləndirici maddələr, min ton
Air pollutant emissions from stationary sources by types of economic activity and ingredients in 2022, thousand ton

	Atmosfer havasına atılmış çirkəndirici maddələr, cəmi <i>Air pollutant emissions, total</i>	o cümlədən		including				<i>Total</i>
		bərk maddələr <i>particulates</i>	qazaoxşar və maye maddələr <i>gaseous and liquid matters</i>	onlardan: of which:				
				kükürd anhidridi <i>sulfuric anhydride (SO₂)</i>	karbon oksidi <i>carbon oxide (CO)</i>	azot oksidi <i>nitrogen oxides (NO₂)</i>	karbohidrogenlər <i>hydrocarbons</i>	
Cəmi	158,4	3,9	154,5	1,0	26,3	22,1	92,1	<i>Total</i>
o cümlədən:								<i>including:</i>
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,3	0,0	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	<i>Agriculture, fishing and forestry</i>
Mədənçixarma sənayesi	56,1	2,5	53,6	0,1	6,8	7,3	38,1	<i>Mining</i>
Emal sənayesi	32,8	1,0	31,8	0,7	4,3	3,9	12,0	<i>Manufacturing</i>
Elektrik enerjisi, qaz və suyun istehsalı və bölüşdürülməsi	29,9	0,0	29,9	0,0	11,3	10,0	7,8	<i>Production and distribution of electricity, gas and water</i>
Su təchizatı, çirkli suların və tullantıların təmizlənməsi	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	<i>Water supply, treatment of waste water</i>
Tikinti	0,9	0,2	0,7	0,1	0,3	0,1	0,1	<i>Construction</i>
Topdan və pərakəndə ticarət, avtomobillərin və motosikletlərin təmiri	0,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,5	<i>Retail and wholesale trade, repair of motor vehicles and motorcycle</i>
Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə	34,7	0,0	34,7	0,0	0,7	0,3	33,6	<i>Transport, storage and communication</i>
Digər iqtisadi fəaliyyət növləri	2,7	0,2	2,5	0,1	2,6	0,1	0,0	<i>Other branches</i>

5.6 Sahələr üzrə istilik effekti yaradan qazların atılması¹⁾, milyon ton CO2 ekvivalentində
Greenhouse gas emissions by sectors, CO2 equivalent, million ton

	2010	2015	2018	2019	2020	2021	
Energetika	41,0	47,4	47,8	49,3	49,8	53,4	<i>Energy</i>
Sənaye	2,1	3,4	3,3	3,3	3,2	3,3	<i>Industrial</i>
Kənd təsərrüfatı	7,2	8,7	8,7	8,0	8,0	7,6	<i>Agriculture</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı ²⁾	-5,4	-7,1	-7,2	-7,5	-8,5	-7,7	<i>Land use, land use change, forestry²⁾</i>
Tullantılar	2,3	0,9	1,0	1,0	1,4	1,5	<i>Waste</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı istisna olmaqla, cəmi	52,6	60,4	60,8	61,6	62,4	65,8	<i>Total land use and its change, including forestry</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı nəzərə alınmaqla, cəmi	47,2	53,3	53,6	54,1	53,9	58,1	<i>Total land use and its change, excluding forestry</i>

¹⁾ Ekologiya və Təbii Sərvətlər Nazirliyinin məlumatlarına əsasən

On the base of data of the Ministry of Ecology and Natural Resources

²⁾ minus " - " işarəsi ilə istilik effekti yaradan qazların absorpsiyası (udulması) göstərilmişdir
minus is used for indication of absorbtion of gas creating heat effect

5.7 Ölkənin iqtisadi rayon və inzibati ərazi vahidləri üzrə əhali tərəfindən istehlak olunan təbii qaz
Natural gas consumed by population by economic regions and administrative
territorial units of the country

milyon kub metr

million cubic metres

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2018	2019	2020	2021	2022	Names of economic regions and administrative units
Azərbaycan Respublikası	3055,4	3316,9	3786,3	4005,0	4024,1	Azerbaijan Republic
Bakı şəhəri - cəmi	1149,1	1211,8	1351,2	1446,4	1492,8	Baku city - total
Naxçıvan Muxtar Respublikası - cəmi	90,6	98,7	121,7	127,6	119,5	Nakhchivan Autonomous Republic - total
Abşeron-Xızı iqtisadi rayonu - cəmi	307,4	336,4	388,5	418,1	433,9	Absheron - Khizi economic region - total
o cümlədən:						including:
Sumqayıt şəhəri	104,6	111,9	124,8	133,6	138,5	Sumgayit city
Abşeron rayonu	197,9	219,2	257,6	278,4	289,5	Absheron district
Xızı rayonu	4,9	5,3	6,1	6,1	5,9	Khizi district
Dağlıq Şirvan iqtisadi rayonu - cəmi	79,7	88,7	100,5	101,4	101,0	Daghlig Shirvan economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağsu rayonu	17,3	19,5	21,5	22,0	21,8	Aghsu district
İsmayilli rayonu	24,5	28,3	33,4	33,0	33,1	Ismayilli district
Qobustan rayonu	8,6	9,6	10,7	10,5	10,4	Gobustan district
Şamaxı rayonu	29,3	31,3	34,9	35,9	35,7	Shamakhi district
Gəncə-Daşkasan iqtisadi rayonu - cəmi	189,0	206,9	234,2	246,8	249,9	Ganja-Dashkasan economic region - total
o cümlədən:						including:
Gəncə şəhəri	111,0	119,9	131,4	139,7	145,4	Ganja city
Naftalan şəhəri	8,1	9,0	10,4	11,0	10,4	Naftalan city
Daşkasan rayonu	3,1	4,2	5,6	5,4	5,2	Dashkasan district
Goranboy rayonu	24,9	27,0	31,5	32,5	30,6	Goranboy district
Göygöl rayonu	23,9	27,1	32,5	34,4	34,4	Goygol district
Samux rayonu	18,0	19,7	22,8	23,8	23,9	Samukh district
Qarabağ iqtisadi rayonu - cəmi	145,0	161,1	182,3	192,6	189,5	Karabakh economic region - total
o cümlədən:						including:
Xankəndi şəhəri	...	...	...	...	...	Khankandi city
Ağcabədi rayonu	37,1	41,3	47,4	50,1	49,3	Aghjabadi district
Ağdam rayonu	21,0	24,0	26,5	28,3	27,4	Aghdam district
Bərdə rayonu	49,0	54,3	61,8	65,0	64,1	Barda district
Füzuli rayonu	17,9	20,0	22,8	23,9	23,8	Fuzuli district
Xocalı rayonu	...	...	...	...	...	Khodzaly district
Xocavənd rayonu	...	...	...	...	...	Khodzavand district
Şuşa rayonu	...	...	...	...	...	Shusha district
Tərtər rayonu	20,0	21,6	23,8	25,3	24,9	Tartar district
Qazax-Tovuz iqtisadi rayonu - cəmi	185,3	202,9	236,3	245,0	237,4	Gazakh-Tovuz economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağstafa rayonu	22,1	24,7	28,7	30,2	29,1	Aghstafa district
Gədəbəy rayonu	15,0	18,5	23,3	23,3	22,8	Gadabay district
Qazax rayonu	31,0	33,8	37,8	38,8	37,6	Gazakh district
Şəmkir rayonu	68,5	73,1	85,8	90,0	85,2	Shamkir district
Tovuz rayonu	48,7	52,8	60,7	62,7	62,7	Tovuz district
Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonu - cəmi	153,1	170,5	192,7	210,2	205,0	Guba-Khachmaz economic region - total
o cümlədən:						including:
Xaçmaz rayonu	53,7	59,7	68,2	75,3	71,2	Khachmaz district
Quba rayonu	44,1	49,2	55,9	62,5	62,1	Guba district
Qusar rayonu	24,5	27,2	30,3	31,8	32,7	Gusar district
Siyəzen rayonu	13,2	14,6	16,3	17,8	16,7	Siyazan district
Şabran rayonu	17,6	19,8	22,0	22,8	22,3	Shabran district

5.7 nömrəli cədvəlin davamı

continuation of table 5.7

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2018	2019	2020	2021	2022	Names of economic regions and administrative units
Lənkəran-Astara iqtisadi rayonu - cəmi	190,1	204,3	242,4	246,8	245,0	Lankaran-Astara economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Astara rayonu	26,0	27,7	32,5	32,6	32,4	Astara district
Cəlilabad rayonu	41,6	45,2	54,5	55,1	54,3	Jalilabad district
Lerik rayonu	4,4	5,3	7,5	8,0	8,0	Lerik district
Lənkəran rayonu	65,9	69,9	82,8	81,3	80,5	Lankaran district
Masallı rayonu	49,4	53,0	61,1	65,9	65,5	Masalli district
Yardımlı rayonu	2,8	3,2	4,0	3,9	4,3	Yardimli district
Mərkəzi Aran iqtisadi rayonu - cəmi	176,3	204,8	235,1	251,1	236,0	Central Aran economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Mingəçevir şəhəri	26,0	28,0	31,4	33,3	33,3	Mingachevir city
Ağdaş rayonu	28,6	33,0	39,4	43,4	38,6	Agdash district
Göyçay rayonu	36,7	44,5	50,6	53,9	50,5	Goychay district
Kürdəmir rayonu	24,3	29,6	33,6	36,1	34,2	Kurdamir district
Ucar rayonu	16,6	20,7	24,4	25,5	23,9	Ujar district
Yevlax rayonu	32,0	35,8	40,3	43,0	40,0	Yevlakh district
Zərdab rayonu	12,1	13,2	15,4	15,9	15,5	Zardab district
Mil-Muğan iqtisadi rayonu - cəmi	116,3	132,5	151,0	157,3	155,2	Mil-Mughan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Beyləqan rayonu	26,0	29,8	33,8	34,9	34,8	Beylagan district
İmişli rayonu	29,6	35,5	40,0	41,2	40,3	Imishli district
Saatlı rayonu	21,1	22,9	27,0	28,1	27,4	Saatli district
Sabirabad rayonu	39,6	44,3	50,2	53,1	52,7	Sabirabad district
Şəki-Zaqatala iqtisadi rayonu - cəmi	154,2	171,9	206,7	210,5	210,2	Shaki-Zagatala economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Balakən rayonu	26,6	28,3	34,9	35,8	35,5	Balakan district
Qax rayonu	13,5	14,9	17,8	17,9	18,2	Gakh district
Qəbələ rayonu	29,5	33,2	39,8	41,0	41,7	Gabala district
Oğuz rayonu	10,1	12,5	15,1	15,6	15,2	Oghuz district
Şəki rayonu	45,2	51,0	60,1	60,0	59,2	Shaki district
Zaqatala rayonu	29,3	32,0	39,0	40,2	40,4	Zagatala district
Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonu - cəmi	...	...	...	...	...	Eastern Zangazur economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Cəbrayıl rayonu	...	...	...	...	...	Jabrayil district
Kəlbəcər rayonu	...	...	...	...	...	Kalbajar district
Qubadlı rayonu	...	...	...	...	...	Gubadli district
Laçın rayonu	...	...	...	...	...	Lachin district
Zəngilan rayonu	...	...	...	...	...	Zangilan district
Şirvan-Salyan iqtisadi rayonu - cəmi	119,3	126,4	143,7	151,2	148,7	Shirvan-Salyan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Şirvan şəhəri	24,8	25,5	28,5	31,2	30,3	Shirvan city
Biləsuvar rayonu	21,8	23,2	27,7	28,6	28,1	Bilasuvlar district
Hacıqabul rayonu	22,2	23,5	25,6	27,1	26,9	Hajigabul district
Neftçala rayonu	16,1	17,3	20,4	20,8	20,2	Neftchala district
Salyan rayonu	34,4	36,9	41,5	43,5	43,2	Salyan district

5.8 Ölkənin iqtisadi rayon və inzibati ərazi vahidləri üzrə əhali tərəfindən istehlak olunan elektrik enerjisi
Electricity consumed by population by economic regions and administrative territorial units of the country

milyon kVt·st

million kWt hour

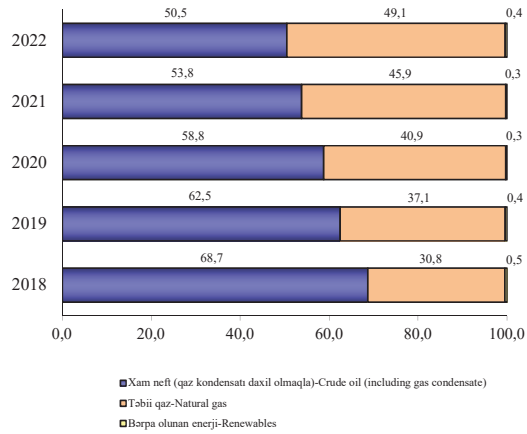
İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2018	2019	2020	2021	2022	Names of economic regions and administrative units
Azərbaycan Respublikası	6699,3	6418,0	7118,0	6960,3	6569,1	Azerbaijan Republic
Bakı şəhəri - cəmi	2706,5	2541,9	2977,5	2815,5	2649,5	Baku city - total
Naxçıvan Muxtar Respublikası	136,8	129,9	127,3	145,2	142,8	Nakhchivan Autonomous Republic - total
Abşeron-Xızı iqtisadi rayonu - cəmi	667,3	663,3	746,6	761,9	718,5	Absheron - Khizi economic region - total
o cümlədən:						including:
Sumqayıt şəhəri	279,2	272,1	295,0	294,8	273,6	Sumgayit city
Abşeron rayonu	376,7	382,1	440,6	458,9	439,1	Absheron district
Xızı rayonu	11,4	9,1	11,0	8,2	5,8	Khizi district
Dağlıq Şirvan iqtisadi rayonu - cəmi	120,7	121,6	127,9	124,9	119,0	Daghlig Shirvan economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağsu rayonu	27,9	28,3	30,2	30,0	28,7	Aghsu district
İsmayilli rayonu	38,6	39,5	40,2	40,7	39,6	Ismayilli district
Qobustan rayonu	12,9	12,7	13,4	13,4	13,0	Gobustan district
Şamaxı rayonu	41,3	41,1	44,1	40,8	37,7	Shamakhi district
Gəncə-Daşkəsən iqtisadi rayonu - cəmi	333,2	339,0	363,8	351,5	335,2	Ganja-Dashkasan economic region - total
o cümlədən:						including:
Gəncə şəhəri	192,7	189,4	195,1	197,7	193,0	Ganja city
Naftalan şəhəri	3,9	4,0	4,6	4,3	3,8	Naftalan city
Daşkəsən rayonu	11,5	9,8	10,4	8,2	7,5	Dashkasan district
Goranboy rayonu	49,0	50,0	63,8	62,1	55,9	Goranboy district
Göygöl rayonu	37,8	50,7	49,4	41,6	39,7	Goygol district
Samux rayonu	38,3	35,1	40,5	37,6	35,3	Samukh district
Qarabağ iqtisadi rayonu - cəmi	385,5	358,4	372,5	384,2	367,1	Karabakh economic region - total
o cümlədən:						including:
Xankəndi şəhəri	...	...	...	...	...	Khankandi city
Ağcabədi rayonu	138,0	124,4	131,9	128,9	121,0	Aghjabadi district
Ağdam rayonu	62,3	58,1	55,6	63,8	63,2	Aghdam district
Bərdə rayonu	105,2	105,2	112,9	115,8	113,8	Barda district
Füzuli rayonu	43,5	39,1	34,8	35,2	29,8	Fuzuli district
Xocalı rayonu	...	...	...	...	...	Khojaly district
Xocavənd rayonu	...	...	...	1,7	0,5	Khojavand district
Şuşa rayonu	...	...	...	1,6	1,1	Shusha district
Tərtər rayonu	36,5	31,6	37,3	37,2	37,7	Tartar district
Qazax-Tovuz iqtisadi rayonu - cəmi	331,4	330,9	357,4	344,4	323,0	Gazakh-Tovuz economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağstafa rayonu	43,5	43,4	47,6	44,3	39,5	Aghstafa district
Gədəbəy rayonu	27,5	25,7	27,9	26,8	25,5	Gadabay district
Qazax rayonu	46,6	48,5	51,7	51,3	48,4	Gazakh district
Şəmkir rayonu	137,1	134,8	141,3	136,8	128,6	Shamkir district
Tovuz rayonu	76,7	78,5	88,9	85,2	81,0	Tovuz district
Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonu - cəmi	271,8	263,6	284,0	283,0	272,3	Guba-Khachmaz economic region - total
o cümlədən:						including:
Xaçmaz rayonu	92,8	92,3	98,2	99,8	94,3	Khachmaz district
Quba rayonu	83,5	78,4	82,8	84,4	82,1	Guba district
Qusar rayonu	45,6	45,8	48,2	50,2	51,1	Gusar district
Siyəzən rayonu	18,3	17,5	22,3	18,0	17,0	Siyazan district
Şabran rayonu	31,6	29,6	32,5	30,6	27,8	Shabran district

5.8 nömrəli cədvəlin davamı

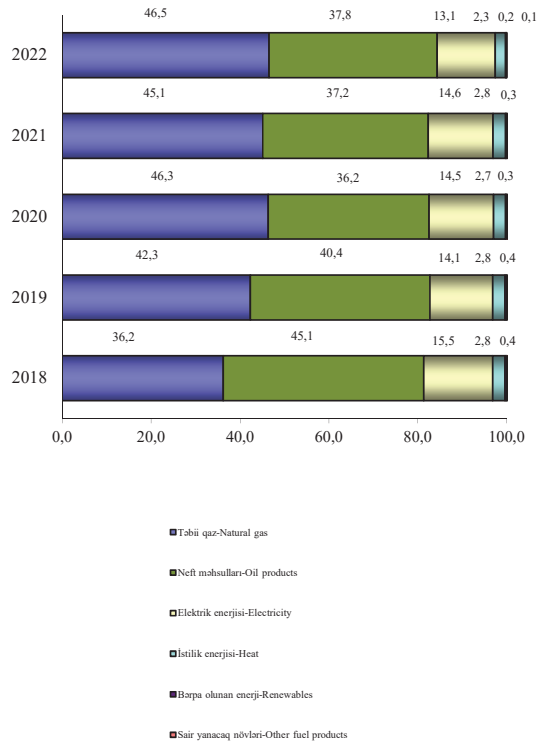
continuation of table 5.8

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2018	2019	2020	2021	2022	Names of economic regions and administrative units
Lənkəran-Astara iqtisadi rayonu - cəmi	397,8	383,0	406,0	409,0	393,6	Lankaran-Astara economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Astara rayonu	41,5	40,0	42,8	42,8	43,5	Astara district
Cəlilabad rayonu	102,5	101,8	110,3	112,1	106,8	Jalilabad district
Lerik rayonu	15,9	14,1	14,6	13,8	13,4	Lerik district
Lənkəran rayonu	107,8	103,6	110,2	111,2	106,8	Lankaran district
Masallı rayonu	114,4	108,4	112,4	113,7	108,1	Masalli district
Yardımlı rayonu	15,7	15,1	15,7	15,4	15,0	Yardimli district
Mərkəzi Aran iqtisadi rayonu - cəmi	377,6	368,5	384,4	381,7	356,5	Central Aran economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Mingəçevir şəhəri	65,3	64,1	65,9	72,7	65,5	Mingachevir city
Ağdaş rayonu	59,9	58,3	60,5	59,9	58,3	Agdash district
Göyçay rayonu	69,4	65,1	69,2	68,3	62,3	Goychay district
Kürdəmir rayonu	64,7	60,2	58,2	54,4	51,0	Kurdamir district
Ucar rayonu	34,0	34,6	36,8	35,3	32,8	Ujar district
Yevlax rayonu	62,0	62,7	66,8	66,2	63,2	Yevlakh district
Zərdab rayonu	22,3	23,5	27,0	24,9	23,4	Zardab district
Mil-Muğan iqtisadi rayonu - cəmi	363,8	327,4	336,7	328,5	304,1	Mil-Mughan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Beyləqan rayonu	74,1	63,8	64,3	62,4	58,0	Beylagan district
İmişli rayonu	84,0	73,4	80,7	79,0	78,9	Imishli district
Saatlı rayonu	56,1	54,7	55,8	54,8	54,6	Saatli district
Sabirabad rayonu	149,6	135,5	135,9	132,3	112,6	Sabirabad district
Şəki-Zaqatala iqtisadi rayonu - cəmi	299,6	293,0	311,2	310,8	296,3	Shaki-Zagatala economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Balakən rayonu	39,4	40,7	43,2	43,7	42,6	Balakan district
Qax rayonu	24,6	25,0	26,8	27,0	26,6	Gakh district
Qəbələ rayonu	62,6	59,2	64,7	63,2	59,5	Gabala district
Oğuz rayonu	14,4	14,5	16,2	15,3	14,3	Oghuz district
Şəki rayonu	95,3	89,6	92,7	92,5	86,5	Shaki district
Zaqatala rayonu	63,3	64,0	67,6	69,1	66,8	Zagatala district
Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonu - cəmi	...	...	...	2,0	0,9	Eastern Zangazur economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Cəbrayıl rayonu	...	...	...	0,9	0,1	Jabrayil district
Kəlbəcər rayonu	...	...	...	0,3	0,2	Kalbajar district
Qubadlı rayonu	...	...	...	0,2	0,1	Gubadli district
Laçın rayonu	...	...	...	0,4	0,0	Lachin district
Zəngilan rayonu	...	...	...	0,2	0,5	Zangilan district
Şirvan-Salyan iqtisadi rayonu - cəmi	307,3	297,5	322,7	317,7	290,3	Shirvan-Salyan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Şirvan şəhəri	53,8	51,6	55,6	58,5	53,0	Shirvan city
Biləsuvar rayonu	48,9	47,5	53,4	52,9	49,6	Bilasovar district
Hacıqabul rayonu	44,8	43,2	45,0	44,4	42,5	Hajigabul district
Neftçala rayonu	62,3	58,3	63,6	57,3	51,0	Neftchala district
Salyan rayonu	97,5	96,9	105,1	104,6	94,2	Salyan district

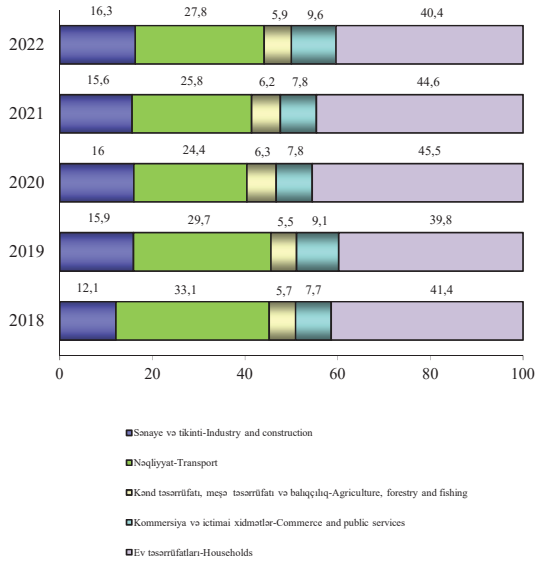
İlkin enerji məhsullarının istehsalı, faizlə
Primary energy production, in percent



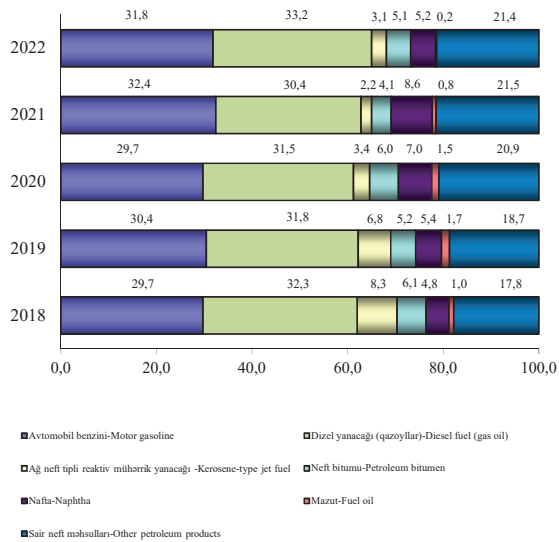
Enerji məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption of energy products, in percent



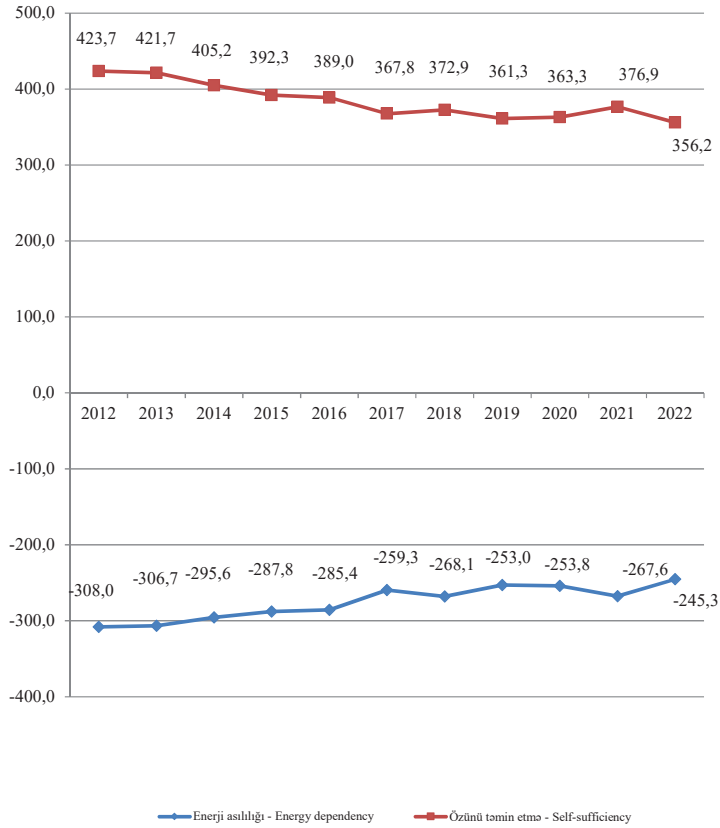
İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məqsədli son istehlak, faizlə
Final energy consumption by active types of economy, in percent



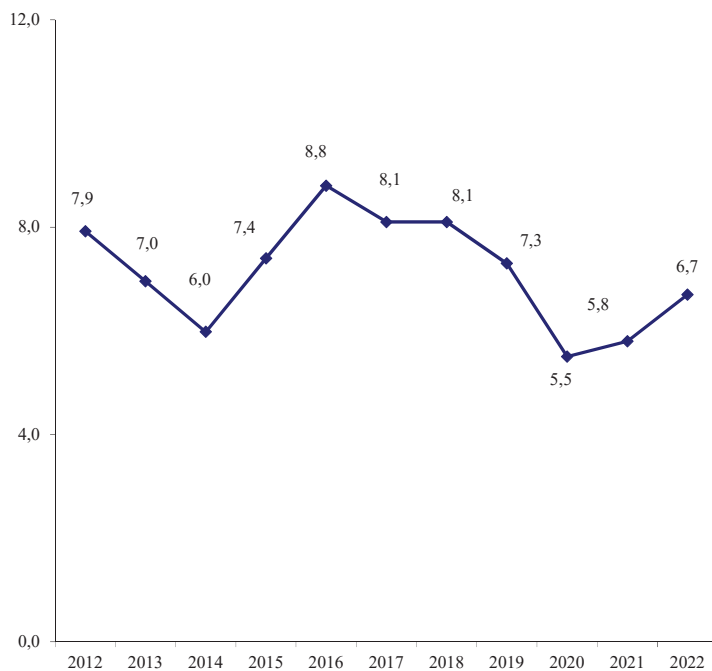
Neft məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption petroleum products, in percent



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 Qıqacoula, yaxud 0,041868 Teracoula, 1 Teracoul 1000 Qıqacoula 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 yerlərindəki axınlar, sütunlarda isə enerji məhsulları göstərilir. Azərbaycanın mövcud energetika xüsusiyyətlərinə uyğun olaraq ölkənin milli Enerji balansına 23 məhsul növü və 5 məhsul qrupu (1, 5, 18, 20 və 26-cı sütunlar) daxil edilmişdir. Azərbaycanın milli Enerji balansının modeli yerli xüsusiyyətlər nəzərə alınmaqla, BMT-nin "Enerji Statistikasına dair Beynəlxalq Təvsiyələri"nə və enerji balanslarının vahid strukturuna əsaslanmışdır.

Enerji balansının "Yuxarı blok" hissəsi.

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

1.2 və 1.3-cü sətirlər "İdxal" və "İxrac". İdxal və ixrac həcmi – Azərbaycanda yaşayan şəxslər və ya fəaliyyət göstərən müəssisələr tərəfindən həyata keçirilən əqdlərin nəticəsində ölkəyə daxil olan və ölkədən çıxarılan məhsulların miqdarıdır. Yüklərin gömrük orqanlarında rəsmiləşdirilməsinin baş verib-verməməsindən asılı olmayaraq, idxal-ixrac əməliyyatları məhsulun ölkənin milli sərhədlərini keçmə

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

anında baş vermiş hesab edilir. Ölkə ərazisindən tranzitlə keçən enerji məhsulları (elektrik enerjisi istisna 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 qeydiyyattan keçməsinə əsaslı olmayaraq beynəlxalq reysləri həyata keçirən gəmi (1.4.1 sətir) və təyyarələrin (1.4.2 sətir) yanacaq çənlərinə Azərbaycanda doldurulmuş yanacağın miqdarı göstərilir. Dəniz gəmilərinin istifadə etdiyi yanacaq (donanma mazutu və s.) gəmi tərəfindən daşınan yükün bir hissəsi sayılmır. Balıqçılıq gəmilərinin istifadə etdikləri yanacaq bu sətirə daxil edilmir. Balansda bu sətirin məlumatları « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

1.5-ci sətir “Ehtiyatların (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-cu 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

agencies or not. The energy products passed from the country by transit (excluding electric power) are not 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

xassələrinə uyğun gəlməyən məhsulların adlarının dəyişdirilməsini əhatə edir.

4-cü sətir “Transformasiya sektorunun prosesləri”. Bu sətirdə, habelə 4.1-4.8-ci altəsirlərdə 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 istehlakçılarına verilən enerji məhsulları son istehlak adlandırılır. Satış üçün nəzərdə tutulmuş elektrik və istilik enerjisinin istehsalına sərf edilmiş enerji məhsullarının miqdarı son istehlak daxil deyildir. Müxtəlif yanacaqların son istehlakı onlardan qızdırılma və qeyri-enerji məqsədli istifadəni nəzərdə tutur. Son istehlak sektorunda enerji məhsulları uçotdan tamamilə çıxır, yəni transformasiya nəticəsində bu və ya digər enerji məhsuluna çevrilir. Bu məhsullar enerjinin transformasiyası (çevrilməsi) prosesinə daxil olmur və onlardan müəssisələrin və ev təsərrüfatlarının müxtəlif fəaliyyətini təmin etmək üçün istifadə edilir. Son istehlak sektoru iki – a) 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

longer meet their original specifications.

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

məlumatlarından formalaşır.

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 götürükləri) 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 yanacağın miqdarı göstərilir. Ümumi istifadədə olan avtomobil yollarından kənarda istifadə olunmuş yanacaq (yükləmə-boşaltma işləri, kənd və meşə təsərrüfatının ehtiyacları üçün daşınmalar və s.) daxil edilmir. Dəmir yolu nəqliyyatı (sətir 7.1.2.2) üzrə sənişin və yük daşınmaları, şəhər elektrik nəqliyyatı (metro, tramvay, trolleybus) üzrə sənişin 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

economy.

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

anbarlar, avtomobil yollarının fəaliyyəti; körpülər, tunnellər, avtomobil dayanacaqları və ya qaraqlardan 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 (balıqyetəşdirmə, 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, sürtkü yağlarından mühərriklərdə, bitumdan evlərin damı və yol örtüyündə, uayt-spirit və digər sənaye əridicilərindən boya, parafinlərdən şam, neft koksundan elektrod istehsalında istifadə edilir.

Qeyri-enerji məqsədləri üçün enerji məhsullarından istifadəyə daha çox kimya sənayesində rast gəlinir. Kimya sənayesi enerji məhsullarını qeyri-enerji 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, ətirli 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 krəkinqi kimi neft-kimya proseslərində yanacaq kimi istifadə edildirsə, 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

sections; air and sea ports and terminals; port and piers; bunkers, refrigerator 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

olmaqla". Xam neft – neft tərkibli yeraltı dağ suxurlarında 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, təbii 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, birləşmə 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. Nəqliyə 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:

- etilləşdirilməmiş avtomobil benzini: oktan ədədini artırmaq üçün qurğuşun tərkibli birləşmələrin

natural origin comprising a mixture of hydrocarbons and 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 are 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

əlavə edilmədiyi avtomobil benzinidir;

- 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 diapazonda (adətən 250⁰ Selsidən yüksək olmur) distillə olunma və eyni alışma temperaturuna malik xüsusiyyətləri vardır. Bundan başqa, reaktiv mühərriklər üçün ağ neft Hava Nəqliyyatının Beynəlxalq Assosiasiyasının (İATA) müəyyən etdiyi bir sıra özünəməxsus xassələrə (donma temperaturu kimi) malikdir. Bu kateqoriyaya ağ neftin qarışdırma komponentləri də daxildir.

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

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

- mühərrik dizel yanacağı: sıxılmadan alınan daxili yanma mühərrikli avtomobil nəqliyyatı vasitələri üçün (minik, yük avtomobilləri və s.) dizel yanacağı, bir qayda olaraq, aşağı kükürlü olur;

- isitmə və digər qazoyllar:

- sənaye və məişətdə istifadə etmək üçün yüngül isitmə qazoylu;

- dəniz gəmiləri və dəmir yolu lokomotivlərinin dizel mühərrikləri üçün yanacaq;

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

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

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

15-ci sütun “Neft koksu” ləngidilmiş kokslaşdırma və ya aldadıcı mayeləşdirilmiş qatda kokslaşdırma kimi proseslərdə neft xammalı, qudron və qatranın

lead compounds have not been added to enhance octane rating. It may contain traces of organic lead.

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

ələvələrinin krekinqi və karbonlaşdırılması nəticəsində 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 təmizlənməmiş aralıq məhsulları kimi müəyyən olunur. Onlar aşağıdakılara bölünür:

Uayt-spirit: Aşırma temperaturu 30°C olan əridici benzindir. Uayt-spiritin 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 həcmimin 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 ilə nisbətdə qarışdırılmalıdır ki, tərkibdə ətirli fraksiyaların həcmi 25%-dək, yanacağın buxarlanma təzyiqi isə $13,7\text{ kPa}$ -dən $20,6\text{ kPa}$ -dək olsun.

vacuum bottoms, tar and pitches in processes such as delayed coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel 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 “Petroleum 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. Petroleum 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 kPa and 20.6 kPa .

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

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

Bərk parafinlər zənginləşdirilmiş alifatik karbohidrogenlərdən ibarət, sürtkü yağlarının parafinsizləşdirilməsi prosesində əmələ gələn qalıq maddədir. Növündən asılı olaraq çox və ya az dərəcədə nazik kristallıq 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 təzyiqi qaz benzini, yüksək buraxılma təzyiqi olan təbii qaz kondensatı isə mayeləşdirilmiş neft qazı (7-ci sütunda göstərilir) adlandırılır.

Bundan əlavə, digər neft məhsulları qrupuna qudrun, 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

Additives/oxygenates: Additives are non-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.

üzrə göstərilməlidir.

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 istilikötərmə 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 istilikötərmə 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 istilikötərmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

Koks qazı koks emalı müəssisələrində və qara metallurgiya müəssisələrində aparılan bərk yanacaqların karbonlaşdırılması və qazlaşdırılması proseslərində əlavə (yanacaq) məhsul kimi yaranır. Yanacağın miqdarı yüksək istilikötərmə qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

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

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

22-ci sütun “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;

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

- fotoelementlərin;
- 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 mənşəli (bərk və maye) tullantılardır. İstifadə olunmuş yanacağın miqdarı aşağı istiliktötəlmə qabiliyyəti üzrə göstərməlidir. Bərpa olunan sənaye tullantıları isə bərk biokütlə, bioqazlar və duru bioyanacaq qruplarına daxildir.

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

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

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

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

- zibilin çürüməsi nəticəsində yaranan üzvi

- Photovoltaic cells.
- Solar thermal electric plants.

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

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

Row 25 “Wind energy”: Kinetic energy of wind exploited for electricity generation in wind turbines.

Row 26 “Biomass and Wastes”:

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

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

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

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

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

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

- Landfill gas, formed by the digestion of landfilled wastes.
- Sewage sludge gas, produced from the anaerobic fermentation of sewage sludge.
- Other biogas, such as biogas produced from the anaerobic fermentation of animal slurries and of wastes in abattoirs, breweries and other agro-food

tullantılardan yaranmış qaz;

-çirkab suların çöküntülərinin anaerob qıcqırdılması nəticəsində yaranan qaz;

-heyvan peyininin, həmçinin sallaqxanaların, pıvəbşirmə 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 effirindən 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 benzina 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 istiliklə təminat qabiliyyətinə malik, 0,6 az olmayaraq orta dərəcədə vitrinin 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 koku. 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 koks 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.

industries.

Biofuels: Biofuels cover bioethanol, biodiesel, biomethanol, biodimethylether, biooil. Liquid biofuels are mainly biodiesel and bioethanol/ETBE used as transport fuels. They can be made from new or used vegetable oils and may be blended with or replace petroleum-based fuels. The natural plant feedstock includes soya, sunflower and oil seed rape oils. Under some circumstances, used vegetable oils may also be used as feedstock for the process.

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

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

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

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

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

28-ci sütun “İstilik enerjisi”. Bu sütunda kömür, təbii qaz, neft məhsulları və bərpa olunan enerji mənbələri 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 yanan yanacağın yandırılması hesabına istilik elektrik stansiyalarında və kiçik həcmli səyyar generator qurğuları vasitəsilə istehsal olunmuş ikinci (təkrar) elektrik enerjisinin miqdarı göstərilir.

Row 28 "Heat". This column reflects the heat energy generated by combustion of fuels such as 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	o cümlədən:										o cümlədən:																		
		Bitün məhsulları, cəmi				Neft məhsulları, cəmi						Təbii qaz				Təbii qaz				Təbii qaz										
		Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)				Neft zavodlarının qazı						Məhsuldarlığın qazları				Məhsuldarlığın qazları				Məhsuldarlığın qazları										
		Təbii bitum və bəlli asfalt				Məhsuldarlığın qazları						Məhsuldarlığın qazları				Məhsuldarlığın qazları				Məhsuldarlığın qazları										
A	B	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	1.1																													
İdخال	1.2																													
İxrac	1.3																													
Beynəlxalq reyسلar üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	1.4																													
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	1.4.1																													
Tayyaların yanacaq çənləri üzrə	1.4.2																													
Ehtiyatların (qahqların) davisməsi	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 stansiyalar	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																													
Ölvan metallurgiya	7.1.1.3																													
Digər qeyri-metall 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 təbii istehsalı	7.1.1.8																													
Kağız, selüloz və çap məhsulların istehsalı	7.1.1.9																													
Ağac emalı və ağacdan məmulatların istehsalı	7.1.1.10																													
Toxuculuq, dəri və gevim 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																													

Model of energy balances

[illegible]

**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 use in official statistics**

Enerji məhsulunun növləri	Aşağı istilik tötətmə qabiliyyəti, kC/kq <i>Low heat value</i>	NET (neft ekvivalentinin tonu) ölçü vahidinə çevrilmə əmsalı ²⁾ <i>Ton of oil equivalent (conversion rate)</i>	Məlumat üçün: Şərti yanacaq ölçü vahidinə çevrilmə əmsalı ³⁾ <i>Conditional fuel equivalent (conversion rate)</i>	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
Hələdicilər 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	Petroleum 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.

²⁾ Natural gas is given by kC/m³.

³⁾ Neft ekvivalenti tonu (NET) Beynəlxalq Standartlaşdırma Təşkilatının tövsiyəsinə uyğun olaraq enerji məhsullarının istilik tötətmə 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 tötətmə 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 tötətmə qabiliyyəti 43 079 kC/kq, şərti yanacağa çevrilmə əmsalı 1,470; təbii qazın yuxarı istilik tötətmə 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 istehlakı və enerji tutumu səh.18

Elektrik enerjisinin tutumu - səh.18

Enerji tutumu - səh.18-19

Enerji asılılığı - səh.19

Enerji balansı:

2018-2022-ci illər üzrə - səh.28-48

Elektrik enerjisinin əmtəə balansı

- natura ifadəsində - səh.83
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.102
- teracoul - səh.121

Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər - səh.143-158

Ev təsərrüfatları

- natura ifadəsində – səh.125
- min ton neft ekvivalenti ilə - səh.127
- teracoul -səh.128

Elektrik stansiyalarının gücü – səh.132

Elektrik enerjisinin istehsalı – səh.133

Elektrik enerjisinin istehlakı (əhali üzrə) – səh.137

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

İ

İstilik enerjisi

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

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

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

Nafta

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

Neft koksu

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

Neft bitumu

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

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 bitum və təbii asfalt**

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

Təbii qaz

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

Təbii qazın hasilatı, səh.131

Təbi qazın istehlakı (əhali üzrə), səh.135

Tikinti

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

Y**Yanacağın 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

*Brief methodological instructions
on compilation of the energy
balances – 143-158*

C

*Consumption of energy and energy
capacity – 18*

Commodity balances - 65-122

Crude oil (including gas condensate)

-in volume terms -66

-thsd ton oil equivalent -85

-terajoule -104

Construction

-in volume terms 124

-thsd ton oil equivalent -126

-terajoule -127

Consumption by economic activity

types of energy products –124-128

Commerce and public services

-in volume terms -125

-thsd ton oil equivalent -126

-terajoule -128

Crude oil extraction (including gas condensate) - 130

Consumption of natural gas (by population)-135

Consumption of electricity (by population)-137

D

Diesel fuel (gas oil)

-in volume terms -73

-thsd ton oil equivalent -92

-terajoule -111

E

Energy capacity -18-19

Energy dependency – 19

Energy balance:

on 2018-2022 - 28-48 page.

Electricity

-in volume terms - 83

-thsd ton oil equivalent -102

-terajoule -121

F

Fuel oil

-in volume terms -74

-thsd ton oil equivalent -93

-terajoule -112

H

Hard domestic wastes

-in volume terms -64

-thsd ton oil equivalent -64

-terajoule - 64

Heat

-in volume terms -82

-thsd ton oil equivalent -101

-terajoule -120

Households

-in volume terms -125

-thsd ton oil equivalent -127

-terajoule -128

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 bitumen and natural asphalt*

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

Naphtha

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

Natural gas

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

O*Other types of 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 types of fuel

- 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

Petroleum bitumen

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

*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

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

“Azərbaycanın energetikası”/ Statistik məcmuə/ Bakı 2023
“*Energy of Azerbaijan*” / *Statistical yearbook* / *Baku 2023*

Məcmuənin hazırlanmasına ümumi rəhbərlik:

Tahir Budaqov

General leadership for publication of yearbook:

Tahir Budagov

Buraxılış üzrə məsul:

Energetika və ətraf mühit statistikasına şöbəsi

Şöbə müdiri:

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*

Çapa imzalanma tarixi: 11.08.2023

Format: 70x100 1/16

Həcmi: 10,25 ç.v.

Tiraj: 88 nüsxə

“Çaşıoğlu Eİ-MMC” mətbəəsində çap edilib.