

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 – 2022 – Baku

“Azərbaycanın energetikası”
Statistik məcmuə/2022

“Energy of Azerbaijan”
Statistical yearbook /2022

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 2017-2021-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 çirkəndirici 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 2017-2021 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

2021-ci ildə Azərbaycanın enerji balansı haqqında	14
<i>About energy balance of Azerbaijan in 2021</i>	
1. Energetika sektoru üzrə əsas makroiqtisadi və enerji səmərəliliyi göstəriciləri	
<i>Main macroeconomic by sector of energy and energy efficiency indicators</i>	
1.1 Energetika sahəsində fəaliyyət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri	16
<i>Main indicators of the 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>Crude oil and natural gas production, the main indicators of enterprises operating in this field</i>	
1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri	17
<i>Main indicators of manufacture of refined 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 electricity, gas and steam production, distribution steam of supply</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 product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors</i>	
1.9 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi	23
<i>Volume of energy products used 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>	

1.11	Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi <i>Volume of electricity consumed for the production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors</i>	24
1.12	Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan elektrik enerjisinin həcmi <i>The volume of electricity consumed for the production of valued added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors</i>	25
1.13	Sənaye sahələrində 1 manatlıq məhsulun (cari qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi <i>The volume of natural gas consumed for production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors</i>	25
1.14	Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan təbii qazın həcmi <i>The volume of natural gas consumed for production of value added in amount of 1 manat (in comparable prices) in the industrial sectors</i>	26
2.	Enerji balansı <i>Energy balances</i>	
2.a	2017-2021-ci illər üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balances in 2017-2021 (thousand TOE)</i>	28
2.b	2017-2021-ci illər üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balances in 2017-2021 (terajoule)</i>	29
2.1	2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2017 (thousand TOE)</i>	30
2.2	2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2017 (terajoule)</i>	32
2.3	2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2018 (thousand TOE)</i>	34
2.4	2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2018 (terajoule)</i>	36
2.5	2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2019 (thousand TOE)</i>	38
2.6	2019-cu il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2019 (terajoule)</i>	40
2.7	2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2020 (thousand TOE)</i>	42
2.8	2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2020 (terajoule)</i>	44
2.9	2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (min NET) <i>Energy balance by products in 2021 (thousand TOE)</i>	46
2.10	2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı (teracoul) <i>Energy balance by products in 2021 (terajoule)</i>	48
2.11	Enerji məhsullarının istehsalı (natura ifadəsində) <i>Production of energy products (in volume terms)</i>	50
2.12	Enerji məhsullarının istehsalı (min NET) <i>Production of energy products (thousand TOE)</i>	50

	səh. page
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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</i>	57
2.33 Transferlər (min NET) <i>Transfers (thousand TOE)</i>	57

	səh. page
2.34 Transferlər (teracoul) <i>Transfers (terajoule)</i>	57
2.35 Transformasiya sektorunun prosesləri (natura ifadəsində) <i>Transformation processes (in volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 volume terms)</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 use (in volume terms)</i>	63
2.51 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (min NET) <i>Non-energy use (thousand TOE)</i>	63
2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak (teracoul) <i>Non-energy use (terajoule)</i>	64
2.53 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (natura ifadəsində) <i>Electricity and heat production expences of energy products (in volume terms)</i>	64
2.54 Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (min NET) <i>Electricity and heat production expences of energy products (thousand TOE)</i>	64

2.55	Elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarının məsrəfi (teracoul) <i>Electricity and heat production expences of energy products (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 bitum 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 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>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
3.1.19	Yanacağın sair növləri (min ton) <i>Other fuel products (thousand ton)</i>	84

	səh. page
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 bitum 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>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 fuel products (thousand TOE)</i>	103
3.3.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla) (teracoul) <i>Crude oil (including gas condensate) (terajoule)</i>	104
3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt (teracoul) <i>Natural bitum and natural asphalt (terajoule)</i>	105

	səh. page
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 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>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 fuel products (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 volume terms)</i>	124
4.1.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the construction (in volume terms)</i>	124
4.1.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the transport sector (in volume terms)</i>	124

	səh. page
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 volume terms)</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 volume terms)</i>	125
4.1.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) <i>Consumption of energy products in the households (in volume terms)</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 informations</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>Production of natural gas</i>	131
5.3 Elektrik stansiyalarının gücü <i>Plant capacity</i>	132
5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı <i>Production of electricity</i>	133
5.5 2021-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkəndirici maddələr <i>Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2021</i>	134

	səh. page
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 the population by the country's economic regions and administrative territorial units</i>	135
5.8 Ölkənin iqtisadi rayon və inzibati ərazi vahidləri üzrə əhali tərəfindən istehlak olunan elektrik enerjisi <i>Electricity consumed by the population by the country's economic regions and administrative territorial units</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 using in official statistics</i>	159
Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı <i>Alphabetical list of indicators</i>	160
	162

2021-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.

2021-ci ildə ölkədə ümumi istehsal həcmi 75,5 milyon neft ekvivalenti tonu olan enerji məhsullarının 87,7 faizini ilkin enerji məhsulları, 8,7 faizini neft məhsulları, 3,6 faizini istilik və elektrik enerjisi təşkil etmişdir. Bütün ilkin enerji məhsullarının 53,8 faizini xam neft (qaz kondensatı da daxil olmaqla), 45,9 faizini təbii qaz, 0,3 faizini isə bərpa olunan enerji mənbələri üzrə istehsal olunmuş enerji məhsulları təşkil etmişdir.

Azərbaycan xam neft, təbii qaz və neft məhsulları ixrac edən ölkədir. 2021-ci ildə ölkədə ixracın həcmi 48,6 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmiş, bunun 59,5 faizi xam neftin, 36,7 faizi təbii qazın, 3,5 faizi neft məhsullarının, 0,3 faizi isə elektrik enerjisinin payına düşmüşdür.

2020-ci illə müqayisədə ümumi enerji təchizatı 5,8 faiz artmış və 17,6 milyon neft ekvivalenti tonu təşkil etmişdir. Ümumi enerji təchizatının 20,7 faizini transformasiya sektorunun prosesləri, 5,2 faizini itkilər, 5,3 faizini energetika sektorunun daxili istehlakı, 68,8 faizini son istehlak və s. təşkil etmişdir.

Enerji məqsədli son istehlakın 44,6 faizi ev təsərrüfatlarının, 15,6 faizi sənaye və tikintinin, 25,8 faizi nəqliyyatın, 14,0 faizi isə iqtisadiyyatın digər sahələrinin payına düşmüşdür.

About energy balance of Azerbaijan in 2021

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 2021 in the country 87,7 percent of energy products with total production volume of 75,5 million tons of oil equivalent made primary energy products, 8,7 percent - oil products, 3,6 percent - heat and electricity. 53,8 percent of all primary energy products made crude oil (including gas condensate), 45,9 percent - natural gas, 0,3 percent - energy products produced on renewable energy sources.

Azerbaijan is a country exporting crude oil, natural gas and oil products. In 2021 volume of export in the country made 48,6 million tons of oil equivalent of which 59,5 percent - crude oil, 36,7 percent - natural gas, 3,5 percent - oil products, 0,3 percent - electricity.

In comparison with 2020 total energy supply increased for 5,8 percent and made 17,6 million tons of oil equivalent. 20,7 percent of total energy supply made transformation processes, 5,2 percent - losses, 5,3 percent - energy industries own use, 68,8 percent - final consumption and etc.

44,6 percent of final consumption for energy purposes was the share of households, 15,6 percent - industry and construction, 25,8 percent - transport, 14,0 percent - other branches of economy.

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

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

1.1 Energetika sahəsində fəaliyyət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri

Main indicators of the enterprises operating in the energy sector

	2017	2018	2019	2020	2021
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	352	381	405	423	437
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	32 108	39 418	37 401	27 344	42 129
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	95,5	100,6	100,3	94,2	102,4
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	80,5	82,7	79,6	73,4	76,3
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	61,2	60,7	63,8	63,3	59,2
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	99,8	99,2	105,1	99,0	93,5
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	1 970,0	1 938,6	2 004,7	2 125,9	2 080,2
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	109 198,3	114 207,5	131 850,1	137 474,2	146 574,3 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	108,9	104,6	115,4	104,3	106,6 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

1.1.1 Xam neft və təbii qaz hasilatı, bu sahədə xidmət göstərən müəssisələrin əsas göstəriciləri

Crude oil and natural gas production, the main indicators of enterprises operating in this field

	2017	2018	2019	2020	2021
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	120	142	161	165	168
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	27 712	34 627	32 472	22 364	35 735
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	95,5	100,2	100,4	93,9	101,4
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	69,5	72,6	69,1	60,0	64,8
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	30,3	30,1	31,0	30,1	28,7
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	99,0	99,3	103,0	97,0	95,3
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	3 356,6	3 254,6	3 355,0	3 612,0	3 393,7
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	96 064,0	100 923,4	118 615,6	122 527,8	128 705,3 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	109,9	105,1	117,5	103,3	105,0 ^{*)}

^{*)} ilkin məlumatlar

^{*)} preliminary data

1.1.2 Neft məhsulları istehsal edən müəssisələrin əsas göstəriciləri

Main indicators of manufacture of refined petroleum products

	2017	2018	2019	2020	2021
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	4	7	7	9	10
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	2 556	2 830	2 918	2 727	3 722
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	92,2	103,0	96,8	97,1	113,5
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	6,4	5,9	6,2	7,3	6,8
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	98,0	98,8	100,0	100,0	97,4
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	988,0	1 108,5	1 207,0	1 305,8	1 325,1
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	926,4	1 076,0	1 247,2	1 288,8	1 435,2 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,8	116,1	115,9	103,3	111,4 ^{*)}

*) ilkin məlumatlar

*) preliminary data

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

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Fəaliyyət göstərən müəssisələrin sayı - cəmi	228	232	236	249	259
İstehsal olunmuş məhsulun (işlərin, xidmətlərin) həcmi, müvafiq illərin cari qiymətləri ilə, milyon manat	1 840	1 961	2 012	2 253	2 672
İstehsal olunmuş məhsulun fiziki həcm indeksi, əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	97,4	107,0	103,5	100,5	107,4
İstehsal olunmuş sənaye məhsulunun ümumi həcmində xüsusi çəkisi, faizlə	4,6	4,1	4,3	6,0	4,8
İşləyənlərin orta siyahı sayı min nəfər	26,9	26,7	28,9	29,3	26,7
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	100,7	99,3	108,2	101,4	91,1
Orta aylıq nominal əməkhaqqı, manat	547,8	583,3	638,9	698,3	770,0
İlin sonuna əsas fondların mövcudluğu, milyon manat	12 207,9	12 208,1	11 987,3	13 657,6	16 433,8 ^{*)}
əvvəlki ilə nisbətən, faizlə	102,5	100,0	98,2	113,9	120,3 ^{*)}

*) ilkin məlumatlar

*) preliminary data

1.2 Enerji istehlakı göstəriciləri
Indicators of energy consumption

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ümumi enerji təchizatı- min neft ekvivalentinin tonu (min NET)	15 506,8	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	Total energy supply - thousand tonnes of oil equivalent (thsd TOE)
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	57 036,0	58 133,4	61 724,7	60 458,3	66 202,0	Primary production of all energy products
o cümlədən:						including:
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35 533,3	35 583,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	Natural gas
Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantıları	258,0	273,3	264,2	212,4	223,3	Renewables and wastes
İdxal	2 521,6	2 019,7	302,8	278,5	307,2	Import
İxrac	-43 276,3	-44 235,5	-44 417,5	-43 479,0	-48 552,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-208,5	-155,8	-353,9	-378,6	-460,1	International bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-566,0	-171,1	-170,5	-236,4	70,4	Stock changes
Bir nəfərə düşən enerji istehlakı, NET/nəfər	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	Energy consumption per capita, TOE/person
Enerji tutumu ¹⁾						Energy capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən enerji istehlakı (kq neft ekvivalenti/1000 manat)	293,7	290,9	311,0	316,3	316,1	Energy consumption of per GDP (kg of oil equivalent /1000 manat)
Elektrik enerjisinin tutumu¹⁾						Electro-capacity ¹⁾
ÜDM vahidinə düşən elektrik enerjisinin istehlakı (kVt·st/1000 manat)	438,4	446,2	450,0	471,7	474,5	Electricity consumption of per GDP (kWh/1000 manat)
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində bir nəfərə düşən elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	1,2	1,0	0,9	1,0	1,0	Share in households per capita income spent on electricity, in percent
Ev təsərrüfatlarının ümumi gəlirində elektrik enerjisi xərclərinin xüsusi çəkisi, faizlə	5,4	4,7	4,2	4,7	4,5	Share of households income spent on electricity, in percent
Bir ev təsərrüfatına düşən elektrik enerjisinin istehlakı, kVt·st	3 392,3	3 158,9	3 000,5	3 310,7	3 225,5	Electricity use per household, kWh
Energetika müəssisələri tərəfindən atmosfərə atılan çirkləndirici maddələr, min ton	114,8	102,9	100,5	85,0	84,3	Air pollutant emissions from energy enterprises, thousand ton

¹⁾ 2015-ci ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2015

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
ÜDM, 2017-ci ilin alıcılıq qabiliyyəti pariteti qiymətləri ilə, mln ABŞ dolları ^{*)}	139 152,8	141 240,1	144 771,1	138 545,9	146 304,6	GDP by purchasing power parity prices of 2017, million USD ^{*)}
Ümumi enerjinin son istehlakı, min NET	9 361,2	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	Energy final consumption - total, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerjinin son istehlakına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	67,3	70,1	78,4	81,3	82,4	Energy capacity (conversion to final consumption of total energy), kq oil equivalent/thousand USD
Ümumi enerji təchizatı, min NET	15 506,8	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	Total energy supply, thousand TOE
Enerji tutumu (ümumi enerji təchizatına hesablamaqla), kq neft ekvivalenti/min ABŞ dolları	111,4	110,4	118,0	120,1	120,1	Energy capacity (in conversion to total energy consumption), kq oil equivalent/thousand USD
Bir vahid enerji istehlakı nəticəsində istehsal olunan ÜDM, 1 ABŞ dolları / kq neft ekvivalenti	9,0	9,1	8,5	8,3	8,3	GDP produced as a result of unit energy consumption, 1 US dollar/kq oil equivalent

^{*)} "The WORLD BANK"ın məlumatlarına əsasən məlumatlar dəqiqləşdirilib

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

1.4 Enerji səmərəliliyi göstəriciləri Energy efficiency indicators

	2017	2018	2019	2020	2021	
1 kq istehsal olunan enerji məhsulunun ÜDM-də dəyəri (1 manat/kq neft ekvivalenti) ¹⁾	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	Value of 1 kg energy product in GDP (1 manat/kg oil equivalent) ¹⁾
Yanacaq və enerji xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	4,8	4,4	3,7	3,6	3,8	Share of expenditures on fuel and energy in total expenditures of production, in percent
Elektrik enerjisinin xərclərinin ümumi istehsal xərclərində xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	1,1	1,0	1,0	0,9	Share of expenditures on electricity in total expenditures of production, in percent
Enerji asılılığı, faizlə	-259,3	-268,1	-253,0	-253,8	-267,6	Energy dependency, in percent
Özünü təmin etmə, faizlə	367,8	372,9	361,3	363,3	376,9	Self-sufficiency, in percent
Bərpa olunan enerji mənbələrindən alınan elektrik enerjisinin ümumi elektrik enerjisi istehsalında xüsusi çəkisi, faizlə	8,1	8,1	7,3	5,5	5,8	Share of electricity generated from renewable sources in total production of electricity, in percent
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında payı, faizlə	1,7	1,8	1,6	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	36,9	39,4	41,6	42,3	43,0	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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ümumi enerji təchizatı ondan:	15 506,8	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	<i>Total energy supply from those:</i>
Hidroenerji	150,2	152,0	134,6	92,0	109,8	<i>Hydropower</i>
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	1,0	0,8	0,5	0,6	<i>Share of hidropower in total energy consumption, in percent</i>
Biokütlə və tullantılar	102,4	110,7	115,9	108,4	102,6	<i>Biomass and waste</i>
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	<i>Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent</i>
Külək elektrik enerjisi	1,9	7,1	9,1	8,3	7,9	<i>Wind power</i>
Külək elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Share of wind power in total energy consumption, in percent</i>
Günəş elektrik enerjisi	3,2	3,4	3,8	4,0	4,8	<i>Solar power</i>
Günəş elektrik enerjisinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Share of solar power in total energy consumption, in percent</i>
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının cəmi	257,7	273,2	263,4	212,7	225,1	<i>Total renewable energy supply</i>
Bərpa olunan mənbələrdən enerji təchizatının ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,7	1,8	1,6	1,3	1,3	<i>Share of total renewable energy supply in total energy consumption, in percent</i>

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ümumi enerji təchizatı	15 506,8	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	<i>Total energy supply</i>
o cümlədən:						<i>including:</i>
Bərk yanacaq	7,4	3,3	4,5	4,2	3,8	<i>Solid fuels</i>
Bərk yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<i>Share of solid fuels in total energy consumption, in percent</i>
Maye yanacaq	5 199,0	5 093,2	5 220,7	4 697,3	5 222,1	<i>Liquid fuels</i>
Maye yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	33,5	32,7	30,5	28,2	29,7	<i>Share of liquid fuels in total energy consumption, in percent</i>
Qaz yanacaq	10 042,7	10 221,0	11 597,0	11 728,6	12 115,6	<i>Gaseous fuels</i>
Qaz yanacağın ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	64,8	65,5	67,9	70,5	69,0	<i>Share of gaseous fuels in total energy consumption, in percent</i>
Hidroenerji	150,2	152,0	134,6	92,0	109,8	<i>Hydropower</i>
Hidroenerjinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	1,0	1,0	0,8	0,5	0,6	<i>Share of hydropower fuels in total energy consumption, in percent</i>
Biokütlə və tullantılar	102,4	110,7	115,9	108,4	102,6	<i>Biomass and waste</i>
Biokütlə və tullantıların ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	<i>Share of biomass and waste in total energy consumption, in percent</i>
Digər bərpa olunan enerji mənbələri	5,1	10,5	12,9	12,3	12,7	<i>Other renewables</i>
Digər bərpa olunan enerji mənbələrinin ümumi enerji təchizatında xüsusi çəkisi, faizlə	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	<i>Share of other renewables in total energy consumption, in percent</i>

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ümumi enerjinin son istehlakı	9 361,2	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	Total final consumption of energy
Enerji məqsədli son istehlak	8 258,5	8 653,9	9 549,4	9 453,8	10 041,0	Final energy consumption
Enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	88,2	87,5	84,1	83,9	83,3	Share of final energy consumption in final consumption of total energy, in percent
o cümlədən fəaliyyət növləri üzrə:						including by activity types:
Sənaye və tikinti	1 098,1	1 047,1	1 515,7	1 513,0	1 566,3	Industry and construction
Sənaye və tikintinin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	11,7	10,6	13,4	13,4	13,0	Share of industry and construction in final consumption of total energy, in percent
Nəqliyyat	2 610,0	2 866,0	2 839,0	2 307,8	2 585,7	Transport
Nəqliyyatın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	27,9	29,0	25,0	20,5	21,5	Share of transport in final consumption of total energy, in percent
Ev təsərrüfatları	3 396,1	3 583,2	3 803,3	4 299,5	4 482,7	Households
Ev təsərrüfatlarının ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	36,3	36,2	33,5	38,2	37,2	Share of households in final consumption of total energy, in percent
Kommersiya və ictimai xidmətlər	710,2	666,9	872,4	733,9	787,7	Commercial and public services
Kommersiya və ictimai xidmətlərin ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	7,6	6,7	7,7	6,5	6,5	Share of commercial and public services in final consumption of total energy, in percent
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	444,1	490,7	519,0	599,6	618,6	Agriculture, forestry and fishing
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılığın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	4,7	5,0	4,5	5,3	5,1	Share of agriculture, forestry and fishing in final consumption of total energy, in percent
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 102,7	1 240,4	1 799,1	1 810,3	2 012,7	Final consumption for non-energy needs
Qeyri-enerji məqsədli son istehlakın ümumi enerjinin son istehlakında xüsusi çəkisi, faizlə	11,8	12,5	15,9	16,1	16,7	Share of final consumption of non-energy needs in final consumption of total energy, in percent

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,193	0,248	0,239	0,139	0,118	0,153	0,149	0,121	Industry
Qara metallurgiya	0,416	0,610	0,330	0,203	0,170	0,184	0,167	0,143	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,725	0,771	1,058	0,369	0,365	0,729	0,772	0,287	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,913	0,716	0,482	0,325	0,290	0,302	0,328	0,235	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,271	0,617	0,870	0,470	0,375	0,395	0,550	0,520	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,439	0,581	0,156	0,117	0,118	0,005	0,006	0,006	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,055	0,069	0,065	0,039	0,034	0,045	0,040	0,033	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,108	0,141	0,114	0,067	0,051	0,071	0,039	0,038	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,036	0,086	0,050	0,032	0,031	0,043	0,039	0,041	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,050	0,226	0,231	0,077	0,050	0,060	0,067	0,055	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,099	0,128	0,117	0,072	0,063	0,064	0,055	0,046	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,150	0,206	0,154	0,048	0,036	0,043	0,026	0,029	Non-specified

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,679	0,854	0,843	0,455	0,384	0,502	0,444	0,348	Industry
Qara metallurgiya	1,013	1,976	1,118	0,595	0,504	0,551	0,425	0,364	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	4,714	2,165	2,966	1,031	1,040	2,047	2,125	0,789	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	4,800	1,195	0,828	0,527	0,473	0,507	0,527	0,378	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,084	1,540	1,817	1,173	0,875	0,940	1,274	1,204	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,611	0,979	0,271	0,179	0,189	0,010	0,013	0,013	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,151	0,219	0,193	0,120	0,104	0,144	0,123	0,100	Machinery
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,420	0,576	0,542	0,270	0,211	0,286	0,129	0,121	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,112	0,245	0,141	0,096	0,085	0,128	0,119	0,129	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,107	0,755	0,169	0,259	0,168	0,201	0,188	0,155	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,344	0,453	0,316	0,204	0,170	0,169	0,142	0,113	Textile and leather
Sənayenin digər sahələri	0,488	0,766	0,387	0,170	0,130	0,169	0,101	0,111	Non-specified

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

1.10 Sənaye sahələrində 1 manatlıq əlavə dəyərin (müqayisəli qiymətlərlə) istehsalına sərf olunan enerji məhsullarının həcmi¹⁾, kq neft ekvivalenti/manat

Volume of energy products consumed for the production of industrial value added (in comparable prices) of 1 manat¹⁾, kg of oil equivalent/manat

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,679	0,822	0,956	0,595	0,501	0,584	0,526	0,475	Industry
Qara metallurgiya	1,013	0,501	0,305	0,345	0,309	0,314	0,301	0,309	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	4,714	2,573	4,181	1,906	1,916	3,470	3,386	1,804	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	4,751	16,452	15,948	10,895	11,177	13,049	12,690	10,922	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,083	1,296	1,875	1,359	0,933	0,956	1,268	1,270	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,611	0,925	0,265	0,148	0,175	0,009	0,009	0,007	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,151	0,157	0,155	0,119	0,106	0,153	0,056	0,057	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,420	0,656	0,651	0,346	0,262	0,385	0,222	0,227	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,112	0,341	0,229	0,181	0,135	0,245	0,224	0,276	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,107	0,271	0,287	0,476	0,280	0,305	0,342	0,392	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,344	0,660	0,717	0,639	0,556	0,551	0,431	0,411	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,491	0,575	0,585	0,272	0,206	0,064	0,055	0,047	<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 product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors, kWh/manat

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,341	0,535	0,485	0,431	0,421	0,432	0,403	0,357	Industry
Qara metallurgiya	2,541	2,357	2,345	1,211	0,900	1,171	1,332	1,078	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	1,841	1,060	0,791	0,556	0,517	0,839	0,841	0,347	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	0,946	7,870	5,128	3,734	3,237	3,304	3,733	2,611	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,348	0,735	0,908	0,538	0,586	0,654	0,675	0,667	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,833	0,325	0,833	1,103	0,435	0,025	0,023	0,018	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,270	0,297	0,244	0,228	0,220	0,267	0,234	0,197	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,119	0,132	0,161	0,180	0,186	0,171	0,152	0,177	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,156	0,679	0,509	0,346	0,232	0,366	0,338	0,349	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,347	0,805	2,612	0,875	0,559	0,686	0,754	0,616	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,636	0,693	0,543	0,517	0,433	0,393	0,276	0,292	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,425	0,572	0,402	0,246	0,227	0,262	0,208	0,220	<i>Non-specified</i>

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	1,200	1,772	1,940	1,846	1,780	1,651	1,422	1,408	Industry
Qara metallurjiya	6,189	1,933	2,166	2,051	1,630	1,998	2,403	2,331	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	5,029	3,537	3,127	2,873	2,714	3,993	3,690	2,182	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurjiya	4,921	180,704	169,673	125,267	124,610	142,809	144,544	121,141	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,390	1,543	1,958	1,553	1,459	1,585	1,557	1,631	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	1,158	0,517	1,421	1,392	0,646	0,048	0,036	0,023	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,742	0,676	0,582	0,702	0,683	0,906	0,327	0,343	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,464	0,615	0,916	0,927	0,962	0,920	0,860	1,053	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,484	2,686	2,334	1,940	1,004	2,083	1,941	2,365	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,750	0,968	3,244	5,396	3,111	3,470	3,845	4,393	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	2,217	3,568	3,336	4,603	3,819	3,404	2,174	2,612	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	1,393	1,592	1,522	1,388	1,296	0,392	0,433	0,351	<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
The volume of natural gas consumed for production of product in amount of 1 manat (at current prices) in the industrial sectors, cubic metres/manat

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,166	0,214	0,201	0,106	0,066	0,099	0,094	0,077	Industry
Qara metallurjiya	0,183	0,431	0,137	0,107	0,100	0,089	0,056	0,054	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	1,670	0,728	0,999	0,341	0,076	0,395	0,398	0,153	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurjiya	0,837	0,041	0,032	0,004	0,008	0,007	0,003	0,009	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,254	0,592	0,844	0,452	0,347	0,357	0,526	0,495	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,394	0,588	0,083	0,014	0,012	0,002	0,002	0,002	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,034	0,046	0,046	0,016	0,013	0,023	0,020	0,016	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,094	0,136	0,100	0,052	0,034	0,057	0,025	0,023	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,024	0,029	0,007	0,003	0,012	0,013	0,011	0,012	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,017	0,171	0,008	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,041	0,070	0,069	0,028	0,027	0,030	0,032	0,020	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,117	0,168	0,111	0,028	0,014	0,020	0,007	0,009	<i>Non-specified</i>

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

	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Sənaye	0,586	0,709	0,804	0,455	0,279	0,377	0,332	0,303	Industry
Qara metallurgiya	0,447	0,353	0,127	0,181	0,180	0,152	0,101	0,116	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	4,563	2,430	3,946	1,759	0,401	1,878	1,745	0,961	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	4,355	0,946	1,067	0,135	0,324	0,309	0,122	0,400	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1,017	1,243	1,820	1,306	0,865	0,866	1,214	1,209	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	0,547	0,935	0,142	0,017	0,017	0,004	0,004	0,003	<i>Transport equipment</i>
Maşın və avadanlıqların istehsalı	0,092	0,106	0,109	0,049	0,042	0,078	0,028	0,028	<i>Machinery</i>
Qida məhsulları və tütün istehsalı	0,365	0,631	0,569	0,266	0,173	0,310	0,144	0,135	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,075	0,114	0,032	0,016	0,051	0,071	0,063	0,081	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,036	0,205	0,010	0,011	0,010	0,008	0,008	0,011	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,143	0,360	0,426	0,249	0,242	0,263	0,250	0,182	<i>Textile and leather</i>
Sənayenin digər sahələri	0,383	0,468	0,420	0,158	0,078	0,029	0,014	0,014	<i>Non-specified</i>

¹⁾ 2010-cu ilin qiymətləri ilə

¹⁾ by the price of 2010

2. Enerji balansı

2. Energy balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.a 2017-2021-ci illər üzrə enerji balansı Energy balance in 2017-2021

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	57 036,0	58 133,4	61 724,7	60 458,3	66 202,0	Primary production
İdxal	2 521,6	2 019,7	302,8	278,5	307,2	Import
İxrac	-43 276,3	-44 235,5	-44 417,5	-43 479,0	-48 552,9	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-208,5	-155,8	-353,9	-378,6	-460,1	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-566,0	-171,1	-170,5	-236,4	70,4	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	15 506,8	15 590,7	17 085,6	16 642,8	17 566,6	Total energy supply
Statistik fərq	52,5	41,9	45,9	55,5	35,6	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 973,4	-3 737,3	-3 637,9	-3 526,0	-3 629,7	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 977,2	-2 007,3	-2 052,8	-2 165,4	-2 419,3	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 558,4	-1 477,7	-1 310,1	-1 123,1	-882,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-44,5	-45,0	-44,4	-48,0	-181,2	Heat plants
Qaz emalı zavodları	28,0	27,9	28,1	32,1	31,6	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-421,2	-235,1	-258,7	-221,6	-178,2	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 147,7	1 085,6	1 128,2	928,7	940,8	Energy industries own use
İtkilər	972,0	831,6	925,1	868,5	906,8	Losses
Son istehlak	9 361,2	9 894,3	11 348,5	11 264,1	12 053,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	8 258,5	8 653,9	9 549,4	9 453,8	10 041,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1 098,1	1 047,1	1 515,7	1 513,0	1 566,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	59,9	61,4	56,5	50,5	63,2	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	189,9	193,6	441,2	511,6	481,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	64,7	76,0	80,3	72,7	76,4	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	316,9	274,9	295,7	407,5	453,1	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	1,7	1,0	0,5	0,5	0,5	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	31,7	27,4	35,4	32,7	31,4	Machinery
Mədənçixarma	18,5	29,1	27,7	32,5	33,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	221,5	172,9	305,3	187,1	213,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,5	5,9	8,6	7,4	8,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,5	2,9	3,8	4,5	3,6	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	21,8	23,9	27,9	20,7	24,4	Textile and leather
Tikinti	142,2	159,8	207,5	170,2	157,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	20,3	18,3	25,3	15,1	18,8	Non-specified
Nəqliyyat	2 610,0	2 866,0	2 839,0	2 307,8	2 585,7	Transport
Avtomobil	2 182,9	2 384,2	2 453,6	2 101,8	2 400,8	Road
Dəmir yolu	38,0	34,0	37,0	22,5	20,7	Rail
Daxili hava	333,4	396,3	309,9	136,8	98,7	Domestic aviation
Daxili su	48,3	43,8	31,3	39,7	58,6	Domestic navigation
Boru kəməri	7,4	7,7	6,9	6,8	6,9	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	0,3	0,2	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 550,4	4 740,8	5 194,7	5 633,0	5 889,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	444,1	490,7	519,0	599,6	618,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	710,2	666,9	872,4	733,9	787,7	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	3 396,1	3 583,2	3 803,3	4 299,5	4 482,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 102,7	1 240,4	1 799,1	1 810,3	2 012,7	Non-energy use

2.b 2017-2021-ci illər üzrə enerji balansı
Energy balance in 2017-2021

teracoul

terajoule

	2017	2018	2019	2020	2021	
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 388 389,4	2 434 337,5	2 584 672,1	2 531 611,2	2 772 067,1	Primary production
İdxal	105 568,0	84 558,1	12 678,1	11 661,7	12 860,4	Import
İxrac	-1 812 242,1	-1 852 406,7	-1 860 003,7	-1 820 670,2	-2 033 069,8	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-8 732,8	-6 522,9	-14 818,8	-15 854,2	-19 267,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-23 698,3	-7 157,1	-7 141,9	-9 904,9	2 948,7	Stock changes
Ümumi enerji təchizatı	649 284,2	652 808,9	715 385,8	696 843,6	735 539,2	Total energy supply
Statistik fərq	2 195,6	1 756,9	1 922,3	2 322,6	1 490,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun prosesləri	-166 520,9	-156 693,8	-152 555,3	-147 872,6	-152 231,0	Transformation processes
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-82 787,6	-84 048,8	-85 950,0	-90 671,8	-101 297,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-65 248,6	-61 925,9	-54 926,9	-47 090,1	-37 032,4	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 921,2	-1 947,3	-1 922,9	-2 075,1	-7 646,7	Heat plants
Qaz emalı zavodları	1 173,8	1 166,7	1 174,4	1 344,5	1 322,1	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-17 731,1	-9 936,4	-10 927,8	-9 380,1	-7 574,8	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-6,2	-2,1	-2,1	0,0	-2,1	Other transformation processes
Energetika sektorunun daxili istehlakı	48 050,6	45 448,2	47 230,5	38 877,7	39 389,2	Energy industries own use
İtkilər	40 683,6	34 806,0	38 719,5	36 350,1	37 958,6	Losses
Son istehlak	391 833,5	414 104,0	474 958,2	471 420,6	504 470,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	345 666,1	362 164,5	399 631,5	395 629,9	420 195,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	45 968,6	43 775,8	63 381,7	63 278,6	65 496,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	2 509,5	2 570,1	2 365,1	2 114,1	2 647,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	7 950,1	8 053,3	18 402,0	21 349,5	20 094,6	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2 709,3	3 178,8	3 361,1	3 046,7	3 198,2	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	13 266,3	11 508,9	12 373,6	17 060,0	18 967,8	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	69,7	42,8	21,5	18,9	17,9	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 331,4	1 149,0	1 481,5	1 371,2	1 315,3	Machinery
Mədənçixarma	769,4	1 221,7	1 162,9	1 358,9	1 421,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	9 274,6	7 230,0	12 778,7	7 829,5	8 951,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	189,1	243,2	361,2	313,1	346,4	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	187,5	119,8	159,4	186,1	149,0	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	914,6	1 002,0	1 170,1	866,2	1 022,8	Textile and leather
Tikinti	5 945,8	6 687,6	8 683,8	7 127,5	6 578,0	Construction
Sənayenin digər sahələri	851,3	768,6	1 060,8	636,9	786,1	Non-specified
Nəqliyyat	109 253,8	119 978,2	118 839,3	96 598,2	108 227,4	Transport
Avtomobil	91 373,7	99 802,8	102 708,7	87 972,9	100 490,5	Road
Dəmir yolu	1 587,1	1 425,3	1 543,0	941,4	864,2	Rail
Daxili hava	13 962,5	16 592,8	12 978,0	5 729,0	4 131,6	Domestic aviation
Daxili su	2 021,9	1 834,2	1 309,5	1 659,3	2 452,7	Domestic navigation
Boru kəməri	308,6	323,1	287,3	287,1	288,4	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	12,8	8,5	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	190 443,7	198 410,5	217 410,5	235 753,1	246 472,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	18 591,5	20 542,6	21 730,7	25 096,3	25 891,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	29 724,3	27 907,1	36 507,3	30 716,6	32 961,1	Commerce and public services
Ev təsərrüfatları	142 127,9	149 960,8	159 172,5	179 940,2	187 619,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	46 167,4	51 939,5	75 326,7	75 790,7	84 274,5	Non-energy use

2.1 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2017

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	57 036,0	39 810,4	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	2 521,6	64,4	-	472,0	-	-	134,6	84,8	2,6
İxrac	-43 276,3	-33 797,7	-	-1 104,8	-	-58,5	-7,2	-186,6	-
doldurulmuşdur	-208,5	-	-	-208,5	-	-	-	-163,4	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-45,1	-	-	-45,1	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-163,4	-	-	-163,4	-	-	-	-163,4	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-566,0	23,4	-	-60,2	-	3,3	-32,3	0,3	-
Ümumi enerji təchizatı	15 506,8	6 100,5	-	-901,5	-	-55,2	95,1	-264,9	2,6
Statistik fərq	52,5	-	-	35,0	-	-	15,1	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-3 973,4	-6 048,6	-	5 334,7	217,1	240,6	1 254,1	606,2	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-1 977,2	-	-	-31,0	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-1 558,4	-	-	-294,4	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-44,5	-	-	-0,4	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	28,0	-	-	33,1	-	13,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-421,2	-6 048,6	-	5 627,4	217,1	227,2	1 254,1	606,2	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	1 147,7	10,1	-	354,4	217,1	-	-	-	-
İtkilər	972,0	41,8	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	9 361,2	-	-	4 043,8	-	185,4	1 334,1	341,3	2,6
Enerji məqsədli son istehlak	8 258,5	-	-	2 971,1	-	50,2	1 334,1	333,4	0,6
Sənaye və tikinti	1 098,1	-	-	86,5	-	0,2	-	-	0,1
Qara metallurgiya	59,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	189,9	-	-	1,7	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	64,7	-	-	-	-	-	-	-	-
istehsalı	316,9	-	-	1,5	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	1,7	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	31,7	-	-	3,5	-	-	-	-	-
Mədənçıxarma	18,5	-	-	2,5	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	221,5	-	-	10,0	-	0,1	-	-	0,1
Kəpiz, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	21,8	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Tikinti	142,2	-	-	66,4	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	20,3	-	-	0,4	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 610,0	-	-	2 560,0	-	39,8	1 327,5	333,4	-
Avtomobil	2 182,9	-	-	2 169,3	-	39,8	1 327,5	-	-
Dəmir yolu	38,0	-	-	9,0	-	-	-	-	-
Daxili hava	333,4	-	-	333,4	-	-	-	333,4	-
Daxili su	48,3	-	-	48,3	-	-	-	-	-
Boru kəməri	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	4 550,4	-	-	324,6	-	10,2	6,6	-	0,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	444,1	-	-	297,4	-	0,1	5,9	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	710,2	-	-	9,2	-	1,6	-	-	0,4
Ev təsərrüfatları	3 396,1	-	-	18,0	-	8,5	0,7	-	0,1
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 102,7	-	-	1 072,7	-	135,2	-	7,9	2,0

thousand TOE

including				Təbii qaz	Bərpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları						
<i>Diesel fuel (gas oil)</i>	<i>Fuel oil</i>	<i>Bitumen</i>	<i>Other petroleum products</i>	<i>Natural gas</i>	<i>Renewables and wastes</i>	<i>Heat</i>	<i>Electricity</i>	<i>Other fuel products</i>	
-	-	-	-	16 967,6	258,0	-	-	-	- Primary production
1,2	199,0	6,9	42,9	1 968,5	-	-	9,3	7,4	Import
-614,7	-12,7	-	-225,1	-8 263,5	-	-	-110,3	-	Export
-45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
29,5	-83,7	4,3	18,4	-528,9	-0,3	-	-	-	Stock changes
-629,1	102,6	11,2	-163,8	10 143,7	257,7	-	-101,0	7,4	Total energy supply
14,8	0,4	3,3	1,4	14,6	-	-	2,7	0,2	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
1 873,5	-75,3	231,9	986,6	-5 288,1	-221,7	158,7	2 091,6	-	Transformation processes
-10,5	-20,3	-	-0,2	-3 055,6	-221,6	-	1 331,0	-	Electricity plants
-0,1	-294,3	-	-	-2 039,0	-	14,4	760,6	-	CHP plants
-0,1	-0,3	-	-	-188,4	-	144,3	-	-	Heat plants
-	-	-	19,7	-5,1	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
1 884,2	239,6	231,9	967,1	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-0,1	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	137,3	457,2	-	1,0	325,0	-	Energy industries own use
-	-	-	-	717,5	-	19,2	193,5	-	Losses
1 229,6	26,9	239,8	684,1	3 666,3	36,0	138,5	1 469,4	7,2	Final consumption
1 227,6	22,4	-	2,8	3 642,4	36,0	138,5	1 469,4	1,1	Final energy consumption
68,0	15,4	-	2,8	699,5	1,5	-	310,6	-	Industry and construction
-	-	-	-	29,3	-	-	30,6	-	Iron and steel
-	-	-	1,7	163,6	-	-	24,6	-	Chemical and petrochemical
-	-	-	-	0,7	-	-	64,0	-	Non-ferrous metal
-	0,4	-	1,1	284,2	-	-	31,2	-	Non-metallic minerals
0,1	-	-	-	0,2	-	-	1,4	-	Transport equipment
1,2	2,3	-	-	12,1	-	-	16,1	-	Machinery
2,5	-	-	-	7,6	-	-	8,4	-	Mining and quarrying
7,5	2,3	-	-	159,0	1,4	-	51,1	-	Food and tobacco
-	-	-	-	0,4	-	-	4,1	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	0,1	-	-	4,4	-	Wood and wood products
0,3	0,1	-	-	7,9	-	-	13,5	-	Textile and leather
56,1	10,2	-	-	23,4	0,1	-	52,3	-	Construction
0,3	0,1	-	-	11,0	-	-	8,9	-	Non-specified
859,0	0,3	-	-	14,7	0,1	-	34,2	1,0	Transport
802,0	-	-	-	13,6	-	-	-	-	Road
8,7	0,3	-	-	-	0,1	-	27,9	1,0	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
48,3	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	1,1	-	-	6,3	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
300,6	6,7	-	-	2 928,2	34,4	138,5	1 124,6	0,1	Other fields of economy
291,3	0,1	-	-	56,7	1,7	-	88,3	-	Agriculture, forestry and fishing
0,6	6,6	-	-	234,4	19,5	24,3	422,7	0,1	Commerce and public services
8,7	-	-	-	2 637,1	13,2	114,2	613,6	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
2,0	4,5	239,8	681,3	23,9	-	-	-	6,1	Non-energy use

2.2 2017-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2017

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodları-nın xammalı	Neft məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	<i>Total all products</i>	<i>Crude oil (including gas condensate)</i>	<i>Refinery feed-stocks</i>	<i>Petroleum products, total</i>	<i>Refinery gas</i>	<i>Liquefied gases</i>	<i>Motor gasoline</i>	<i>Kerosene type jet fuel</i>	<i>Other kero-sene</i>
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 388 389,4	1 667 237,9	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	105 568,0	2 697,7	-	19 759,2	-	-	5 632,9	3 548,9	107,6
İxrac	-1 812 242,1	-1 415 431,1	-	-46 243,5	-	-2 447,1	-302,4	-7 814,5	-
doldurulmuşdur	-8 732,8	-	-	-8 732,8	-	-	-	-6 843,1	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 889,7	-	-	-1 889,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-6 843,1	-	-	-6 843,1	-	-	-	-6 843,1	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-23 698,3	978,2	-	-2 520,8	-	137,5	-1 352,1	13,0	-
Ümumi enerji təchizatı	649 284,2	255 482,7	-	-37 737,9	-	-2 309,6	3 978,4	-11 095,7	107,6
Statistik fərq	2 195,6	-	-	1 465,7	-	-	630,7	-	-
Transferlər	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transformasiya sektorunun prosesləri	-166 520,9	-253 310,8	-	223 331,4	9 089,9	10 073,1	52 493,0	25 386,3	-
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-82 787,6	-	-	-1 297,0	-	-	-	-	-
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-65 248,6	-	-	-12 322,9	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-1 921,2	-	-	-17,0	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 173,8	-	-	1 388,6	-	564,4	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-17 731,1	-253 310,8	-	235 579,7	9 089,9	9 508,7	52 493,0	25 386,3	-
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	-6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	48 050,6	422,3	-	14 839,6	9 089,9	-	-	-	-
İtkilər	40 683,6	1 749,6	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	391 833,5	-	-	169 288,2	-	7 763,5	55 840,7	14 290,6	107,6
Enerji məqsədli son istehlak	345 666,1	-	-	124 375,8	-	2 100,8	55 840,7	13 962,5	25,8
Sənaye və tikinti	45 968,6	-	-	3 624,1	-	9,4	-	-	4,3
Qara metallurgiya	2 509,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Kimya və neft-kimya	7 950,1	-	-	72,2	-	-	-	-	-
Əlvan metallurgiya	2 709,3	-	-	-	-	-	-	-	-
istehsalı	13 266,3	-	-	64,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	69,7	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 331,4	-	-	148,9	-	-	-	-	-
Mədənçıxarma	769,4	-	-	102,4	-	-	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	9 274,6	-	-	422,3	-	4,7	-	-	4,3
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	189,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	187,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	914,6	-	-	17,0	-	-	-	-	-
Tikinti	5 945,8	-	-	2 775,6	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	851,3	-	-	17,1	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	109 253,8	-	-	107 163,1	-	1 664,6	55 564,3	13 962,5	-
Avtomobil	91 373,7	-	-	90 803,4	-	1 664,6	55 564,3	-	-
Dəmir yolu	1 587,1	-	-	375,3	-	-	-	-	-
Daxili hava	13 962,5	-	-	13 962,5	-	-	-	13 962,5	-
Daxili su	2 021,9	-	-	2 021,9	-	-	-	-	-
Boru kəməri	308,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	-	-	-	-
İqtisadiyyatın digər sahələri	190 443,7	-	-	13 588,6	-	426,8	276,4	-	21,5
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	18 591,5	-	-	12 450,5	-	4,7	246,2	-	-
Kommersiya və ictimai xidmətlər	29 724,3	-	-	385,3	-	66,4	-	-	17,2
Ev təsərrüfatları	142 127,9	-	-	752,8	-	355,7	30,2	-	4,3
Digər sahələr	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	46 167,4	-	-	44 912,4	-	5 662,7	-	328,1	81,8

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						
<i>Diesel fuel (gas oil)</i>	<i>Fuel oil</i>	<i>Bitumen</i>	<i>Other petroleum products</i>	<i>Natural gas</i>	<i>Renewables and wastes</i>	<i>Heat</i>	<i>Electricity</i>	<i>Other fuel products</i>	
-	-	-	-	710 345,1	10 806,4	-	-	-	Primary production
51,2	8 329,7	290,7	1 798,2	82 412,7	-	-	388,1	310,3	Import
-25 730,1	-531,0	-	-9 418,4	-345 950,5	-	-	-4 617,0	-	Export
-1 889,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 889,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
1 232,8	-3 504,6	180,2	772,4	-22 143,1	-12,6	-	-	-	Stock changes
-26 335,8	4 294,1	470,9	-6 847,8	424 664,2	10 793,8	-	-4 228,9	310,3	Total energy supply
618,5	17,0	139,2	60,3	609,3	-	-	112,3	8,3	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
78 427,2	-3 151,4	9 708,8	41 304,5	-221 388,1	-9 288,9	6 580,3	87 555,2	-	Transformation processes
-439,4	-849,6	-	-8,0	-127 925,4	-9 282,7	-	55 717,5	-	Electricity plants
-4,3	-12 318,6	-	-	-85 361,7	-	598,3	31 837,7	-	CHP plants
-4,3	-12,7	-	-	-7 886,2	-	5 982,0	-	-	Heat plants
-	-	-	824,2	-214,8	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
78 875,2	10 029,5	9 708,8	40 488,3	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	-6,2	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	5 749,7	19 139,4	-	43,5	13 605,8	-	Energy industries own use
-	-	-	-	30 037,1	-	794,7	8 102,2	-	Losses
51 472,9	1 125,7	10 040,5	28 646,7	153 490,3	1 504,9	5 742,1	61 506,0	302,0	Final consumption
51 387,7	938,8	-	119,5	152 490,3	1 504,9	5 742,1	61 506,0	47,0	Final energy consumption
2 845,2	645,7	-	119,5	29 283,3	60,9	-	13 000,3	-	Industry and construction
-	-	-	-	1 226,5	-	-	1 283,0	-	Iron and steel
-	-	-	72,2	6 847,2	-	-	1 030,7	-	Chemical and petrochemical
-	-	-	-	31,3	-	-	2 678,0	-	Non-ferrous metal
-	17,0	-	47,3	11 897,7	-	-	1 304,3	-	Non-metallic minerals
4,3	-	-	-	7,8	-	-	57,6	-	Transport equipment
51,2	97,7	-	-	507,8	-	-	674,7	-	Machinery
102,4	-	-	-	316,4	-	-	350,6	-	Mining and quarrying
315,6	97,7	-	-	6 655,8	58,8	-	2 137,7	-	Food and tobacco
-	-	-	-	15,6	-	-	173,5	-	Paper, pulp and printing
-	-	-	-	3,9	-	-	183,6	-	Wood and wood products
12,8	4,2	-	-	332,0	-	-	565,6	-	Textile and leather
2 346,1	424,8	-	-	980,4	2,1	-	2 187,7	-	Construction
12,8	4,3	-	-	460,9	-	-	373,3	-	Non-specified
35 959,0	12,7	-	-	617,2	2,1	-	1 429,9	41,5	Transport
33 574,5	-	-	-	570,3	-	-	-	-	Road
362,6	12,7	-	-	-	2,1	-	1 168,2	41,5	Rail
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic aviation
2 021,9	-	-	-	-	-	-	-	-	Domestic navigation
-	-	-	-	46,9	-	-	261,7	-	Pipeline
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
12 583,5	280,4	-	-	122 589,8	1 441,9	5 742,1	47 075,8	5,5	Other fields of economy
12 195,3	4,3	-	-	2 374,8	71,5	-	3 694,7	-	Agriculture, forestry and fishing
25,6	276,1	-	-	9 811,9	815,6	1 009,5	17 696,5	5,5	Commerce and public services
362,6	-	-	-	110 403,1	554,8	4 732,6	25 684,6	-	Households
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
85,2	186,9	10 040,5	28 527,2	1 000,0	-	-	-	255,0	Non-energy use

2.3 2018-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2018

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	<i>Total all products</i>	<i>Crude oil (including gas condensate)</i>	<i>Refinery feed-stocks</i>	<i>Petroleum products, total</i>	<i>Refinery gas</i>	<i>Liquefied gases</i>	<i>Motor gasoline</i>	<i>Kerosene - type jet fuel</i>	<i>Other kerosene</i>
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	58 133,4	39 939,9	-	-	-	-	-	-	-
İdxal	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	-
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	-	-	-	-	-
İstehsalı	274,9	-	-	0,3	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	1,0	-	-	0,6	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	27,4	-	-	2,2	-	0,1	-	-	-
Mədəncixarma	29,1	-	-	11,4	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	172,9	-	-	10,5	-	0,4	-	-	-
Kəğız, 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	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	17 920,2	273,3	-	-	-	Primary production
37,7	-	0,1	32,1	1 677,7	-	-	11,3	3,3	Import
-673,8	-18,9	-	-200,2	-9 247,7	-	-	-124,3	-	Export
-43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-41,5	-46,3	-11,9	-18,6	-16,2	-0,1	-	-	-	Stock changes
-721,4	-65,2	-11,8	-186,7	10 334,0	273,2	-	-113,0	3,3	Total energy supply
11,9	-	0,9	0,3	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

2.4 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	Mayelaş-dirılmış qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 434 337,5	1 672 663,4	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	84 558,1	-	-	13 707,3	-	-	5 676,1	4 136,1	968,8
İxrac	-1 852 406,7	-1 407 075,1	-	-52 974,0	-	-2 442,4	-	-13 155,1	-
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	-	-	-	-	-
istehsalı	11 508,9	-	-	12,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	42,8	-	-	25,6	-	-	-	-	-
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1 149,0	-	-	94,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 221,7	-	-	478,1	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	7 230,0	-	-	431,9	-	14,2	-	-	-
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	243,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	119,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	1 002,0	-	-	4,7	-	4,7	-	-	-
Tikinti	6 687,6	-	-	2 968,9	-	4,7	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	768,6	-	-	46,9	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	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	Yanacaqın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	750 229,3	11 444,8	-	-	-	Primary production
1 578,3	-	4,1	1 343,9	70 237,7	-	-	472,3	140,8	Import
-28 204,2	-790,1	-	-8 382,2	-387 154,9	-	-	-5 202,7	-	Export
-1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 834,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-1 736,1	-1 937,1	-499,6	-776,1	-679,6	-2,1	-	-	-	Stock changes
-30 196,2	-2 727,2	-495,5	-7 814,4	432 632,5	11 442,7	-	-4 730,4	140,8	Total energy supply
499,1	-	36,8	12,0	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

2.5 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 məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	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	-
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	-	-	4 579,6	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	-	-	-	-	-
istehsalı	295,7	-	-	3,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	0,5	-	-	0,1	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	35,4	-	-	0,6	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	27,7	-	-	7,8	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün 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	Natural gas	Rene-wables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	22 871,8	264,2	-	-	-	- Primary production
0,5	-	0,1	35,9	-	-	-	11,8	4,4	Import
-775,4	-0,2	-11,8	-178,5	-11 040,2	-	-	-128,2	-	Export
-31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-31,2	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
4,1	-49,7	-4,8	-20,2	-118,2	-0,8	-	-	0,1	Stock changes
-802,0	-49,9	-16,5	-162,8	11 713,4	263,4	-	-116,4	4,5	Total energy supply
13,4	-	-	0,4	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

2.6 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 məhsul-ları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodları-nın qazı	Mayeləş-dirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 584 672,1	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	-
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	-	-	-	-	-
istehsalı	12 373,6	-	-	148,6	-	-	-	-	-
Nəqliyyat avadanlıqları	21,5	-	-	4,3	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 481,5	-	-	26,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 162,9	-	-	328,8	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	12 778,7	-	-	299,1	-	14,2	-	-	-
Kəğız, 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	Bitumen	Other petroleum products	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	957 528,6	11 066,8	-	-	-	Primary production
21,3	-	4,1	1 504,7	-	-	-	492,8	186,2	Import
-32 461,2	-8,5	-495,5	-7 471,6	-462 197,0	-	-	-5 367,2	-	Export
-1 305,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 305,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
170,6	-2 081,5	-200,6	-845,6	-4 948,9	-33,6	-	-	2,8	Stock changes
-33 574,6	-2 090,0	-692,0	-6 812,5	490 382,7	11 033,2	-	-4 874,4	189,0	Total energy supply
563,1	-	-	16,1	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

2.7 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı
Energy balance by products in 2020

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən				
					Neft zavodlarının qazı	Mayeləşdirilmiş qazlar	Avto-mobil benzini	Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kerosene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	60 458,3	35 533,3	-	-	-	-	-	-	-
İdخال	278,5	-	-	262,6	-	18,5	119,3	-	17,5
İxrac	-43 479,0	-29 197,1	-	-1 270,3	-	-14,2	-66,1	-50,4	-
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-378,6	-	-	-378,6	-	-	-	-345,9	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-32,7	-	-	-32,7	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-345,9	-	-	-345,9	-	-	-	-345,9	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-236,4	-195,7	-	-56,9	-	4,8	-41,0	-2,5	-
Ümumi enerji təchizatı	16 642,8	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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	32,7	-	-	0,9	-	0,1	-	-	-
Mədənçixarma	32,5	-	-	9,6	-	0,1	-	-	-
Qida məhsulları və bütün istehsalı	187,1	-	-	5,7	-	0,1	-	-	-
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	20,7	-	-	0,5	-	-	-	-	-
Tikinti	170,2	-	-	89,3	-	0,1	-	-	-
Sənayenin digər sahələri	15,1	-	-	0,7	-	-	-	-	-
Nəqliyyat	2 307,8	-	-	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	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	24 712,6	212,4	-	-	-	Primary production
0,4	-	0,1	106,8	-	-	-	11,7	4,2	Import
-863,8	-0,3	-122,6	-152,9	-12 912,6	-	-	-99,0	-	Export
-32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-32,7	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-16,6	-2,5	6,5	-5,6	15,9	0,3	-	-	-	Stock changes
-912,7	-2,8	-116,0	-51,7	11 815,9	212,7	-	-87,3	4,2	Total energy supply
12,5	-	4,8	0,4	27,4	-	-	2,0	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
2 209,6	62,4	366,5	1 054,0	-5 701,4	-179,7	329,6	2 222,2	-	Transformation processes
-12,7	-	-	-	-3 633,9	-179,7	-	1 660,9	-	Electricity plants
-0,2	-	-	-	-1 853,4	-	169,2	561,3	-	CHP plants
-0,1	-0,1	-	-	-208,2	-	160,4	-	-	Heat plants
-	-	-	22,1	-5,9	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
2 222,6	62,5	366,5	1 031,9	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	152,2	253,7	-	0,2	321,7	-	Energy industries own use
-	-	-	-	622,3	-	20,9	175,6	-	Losses
1 284,4	59,6	245,7	849,7	5 211,1	33,0	308,5	1 635,6	4,2	Final consumption
1 284,0	37,8	-	64,5	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

2.8 2020-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2020

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil	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	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 531 611,2	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	-
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-15 854,2	-	-	-15 854,2	-	-	-	-14 484,9	-
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-1 369,3	-	-	-1 369,3	-	-	-	-	-
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-14 484,9	-	-	-14 484,9	-	-	-	-14 484,9	-
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-9 904,9	-8 196,5	-	-2 382,9	-	199,2	-1 714,9	-103,6	-
Ümumi enerji təchizatı	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 və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-47 090,1	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-2 075,1	-	-	-8,5	-	-	-	-	-
Qaz emalı zavodları	1 344,5	-	-	1 590,6	-	663,9	-	-	-
Domna sobaları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Neft emalı zavodları	-9 380,1	-254 211,5	-	244 831,4	9 667,8	8 878,0	50 402,3	22 415,9	-732,0
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Digər transformasiya prosesləri	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Energetika sektorunun daxili istehlakı	38 877,7	866,2	-	13 917,4	7 543,0	-	-	-	-
İtkilər	36 350,1	2 081,4	-	-	-	-	-	-	-
Son istehlak	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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 371,2	-	-	38,7	-	4,7	-	-	-
Mədənçixarma	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	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	1 034 594,0	8 899,5	-	-	-	Primary production
17,1	-	4,1	4 472,5	-	-	-	491,4	178,0	Import
-36 159,5	-12,8	-5 134,9	-6 399,0	-540 586,5	-	-	-4 142,5	-	Export
-1 369,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International bunkers
-1 369,3	-	-	-	-	-	-	-	-	International marine bunkers
-	-	-	-	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
-695,3	-106,2	274,4	-236,5	664,0	10,5	-	-	-	Stock changes
-38 207,0	-119,0	-4 856,4	-2 163,0	494 671,5	8 910,0	-	-3 651,1	178,0	Total energy supply
524,7	-	200,6	16,1	1 148,4	-	-	82,8	-	Statistical difference
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Transfers
92 495,3	2 612,6	15 343,2	44 124,8	-238 687,9	-7 529,2	13 663,4	93 020,8	-	Transformation processes
-533,2	-	-	-	-152 134,8	-7 529,2	-	69 525,4	-	Electricity plants
-8,5	-	-	-	-77 592,7	-	7 015,7	23 495,4	-	CHP plants
-4,3	-4,2	-	-	-8 714,3	-	6 647,7	-	-	Heat plants
-	-	-	926,7	-246,1	-	-	-	-	Gas works
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Blast furnaces
93 041,3	2 616,8	15 343,2	43 198,1	-	-	-	-	-	Oil refineries
-	-	-	-	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	Other transformation processes
-	-	-	6 374,4	10 620,4	-	7,9	13 465,8	-	Energy industries own use
-	-	-	-	26 053,0	-	863,8	7 351,9	-	Losses
53 763,6	2 493,6	10 286,2	35 571,3	218 161,8	1 380,8	12 791,7	68 469,2	178,0	Final consumption
53 746,6	1 580,3	-	2 698,3	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

2.9 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2021

min NET

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil	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	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	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	-	-	-	-	-
Maşın 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	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	30 395,6	223,3	-	-	-	Primary production
0,0	-	-	121,5	-	-	-	13,0	3,7	Import
-1 121,5	-2,2	-182,9	-318,8	-17 800,2	-	-	-143,9	-	Export
-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

2.10 2021-ci il üçün məhsullar üzrə enerji balansı

Energy balance by products in 2021

teracoul

	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil	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	Ağ neftin sair növləri
	Total all products	Crude oil (including gas condensate)	Refinery feed-stocks	Petroleum products, total	Refinery gas	Liquefied gases	Motor gasoline	Kerosene - type jet fuel	Other kero-sene
İlkin enerji məhsullarının istehsalı	2 772 067,1	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 reyسلər 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	-	-	-	-	-
Maşın və avadanlıqların istehsalı	1 315,3	-	-	43,0	-	4,7	-	-	-
Mədənçıxarma	1 421,7	-	-	456,8	-	4,7	-	-	-
Qida məhsulları və tütün istehsalı	8 951,5	-	-	132,9	-	9,5	-	-	-
Kağız, 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	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi	Yanacağın sair növləri	
Dizel yanacağı (qazoyllar)	Mazut	Neft bitumu	Digər neft məhsulları	Natural gas	Renewables and wastes	Heat	Electricity	Other fuel products	
-	-	-	-	1 272 508,4	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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	38 688,4	38 814,3	37 501,2	34 531,9	34 580,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	18 186,0	19 207,1	24 514,3	26 487,3	32 578,3	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,9	213,6	241,8	227,5	245,8	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	212,4	215,5	210,0	201,2	282,4	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	588,0	708,3	666,6	519,2	491,8	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 849,1	2 148,2	2 243,1	2 181,2	2 482,1	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	236,1	106,6	126,5	61,6	106,3	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	188,5	224,8	266,8	239,7	400,9	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	226,9	244,0	238,4	196,9	256,2	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	237,1	289,6	260,1	374,7	362,2	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	39,2	52,4	35,6	36,4	58,3	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	584,7	606,3	626,4	626,4	655,7	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi-cəmi, milyon kVt·st	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8	Electricity-total, million kWt hour
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3	Hydro-energy, million kWt hour
Külek enerjisi, milyon kVt·st	22,1	82,7	105,4	96,1	91,4	Wind energy, million kWt hour
Günəş enerjisi, milyon kVt·st	37,2	39,3	44,2	47,0	55,2	Solar energy, million kWt hour
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi, milyon kVt·st	170,3	162,2	195,9	200,6	193,2	Electricity generated from waste incineration, million kWt hour
Odun, min ton	72,5	70,8	67,2	46,3	39,9	Wood, thsd ton

2.12 Enerji məhsullarının istehsalı Production of energy products

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35 533,3	35 583,1	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	217,1	216,8	245,4	230,9	249,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	240,6	244,1	237,9	228,0	320,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	606,2	730,2	687,2	535,3	507,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 884,2	2 189,0	2 285,7	2 222,6	2 529,2	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	239,6	108,2	128,4	62,5	107,9	Fuel oil
Nafta	184,6	220,1	261,2	234,7	392,5	Naphtha
Neft koksu	171,1	184,0	179,7	148,5	193,2	Petroleum coke
Neft bitumu	231,9	283,2	254,4	366,5	354,2	Bitumen
Sürtkü yağları	37,6	50,3	34,2	35,0	56,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	593,5	615,4	635,8	635,8	665,6	Other petroleum products
İstilik enerjisi	158,7	295,2	338,1	329,6	354,2	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	Electricity-total
ondan:						of which:
SES-in elektrik enerjisi	150,2	152,0	134,6	92,0	109,8	Hydro-energy
Külek enerjisi	1,9	7,1	9,1	8,3	7,9	Wind energy
Günəş enerjisi	3,2	3,4	3,8	4,0	4,8	Solar energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	14,6	13,9	16,8	17,2	16,6	Electricity generated from waste incineration
Odun	36,4	35,6	33,7	23,2	20,0	Wood

2.13 Enerji məhsullarının istehsalı Production of energy products

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 667 237,9	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	1 490 203,5	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	710 345,1	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	1 272 508,4	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	78 875,2	91 633,6	95 681,7	93 041,3	105 876,4	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	10 029,5	4 528,4	5 373,7	2 616,8	4 515,6	Fuel oil
Nafta	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	Naphtha
Neft koksu	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	Petroleum coke
Neft bitumu	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	Bitumen
Sürtkü yağları	1 575,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 343,3	Lubricants
Digər neft məhsulları	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	Other petroleum products
İstilik enerjisi	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	Heat
Elektrik enerjisi-cəmi ondan:	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	Electricity-total of which:
SES-in elektrik enerjisi	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	Hydro-energy
Külək enerjisi	79,6	297,7	379,4	346,0	329,0	Wind energy
Günəş enerjisi	133,9	141,5	159,1	169,2	198,7	Solar energy
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	613,0	583,9	705,3	722,2	695,5	Electricity generated from waste incineration
Odun	1 523,7	1 488,0	1 412,3	973,1	838,6	Wood

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	62,6	-	-	-	-	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	2 109,9	1 798,2	-	-	-	Natural gas, million cubic metres
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4	Natural bitum and natural asphalt, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	1,1	16,3	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	130,4	131,4	170,0	115,6	155,1	Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1,2	37,0	0,5	0,4	0,0	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	82,2	95,8	66,8	-	8,6	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	2,5	22,5	4,4	17,0	0,0	Other kerosene, thsd ton
Mazut, min ton	197,6	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	-	71,2	-	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	0,8	0,3	0,3	0,3	-	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	7,1	0,1	0,1	0,1	-	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	32,8	33,2	37,2	38,4	40,3	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	10,7	-	-	-	-	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	107,8	131,2	136,9	136,5	151,6	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	6,4	3,4	3,4	3,1	2,3	Other fuel products, thsd ton

2.15 Enerji məhsullarının idxalı Import of energy products

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	64,4	-	-	-	-	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	1 968,5	1 677,7	-	-	-	Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	1,3	18,5	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	134,6	135,6	175,4	119,3	160,1	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1,2	37,7	0,5	0,4	0,0	Diesel fuel (gas oil)
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	84,8	98,8	68,9	-	8,9	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	2,6	23,1	4,5	17,5	0,0	Other kerosene
Mazut	199,0	-	-	-	-	Fuel oil
Nafta	-	-	-	69,7	-	Naphtha
Neft koksu	0,6	0,2	0,2	0,2	-	Petroleum coke
Neft bitumu	6,9	0,1	0,1	0,1	-	Bitumen
Sürtkü yağları	31,5	31,9	35,7	36,9	38,7	Lubricants
Digər neft məhsulları	10,8	-	-	-	-	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	9,3	11,3	11,8	11,7	13,0	Electricity
Yanacağın sair növləri	5,8	2,2	3,0	2,9	2,3	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.16 Enerji məhsullarının idxalı *Import of energy products*

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	2 697,7	-	-	-	-	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	82 412,7	70 237,7	-	-	-	- Natural gas
Təbii bitum və təbii asfalt	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	52,1	773,0	-	- Liquefied gases
Avtomobil benzini	5 632,9	5 676,1	7 343,5	4 993,6	6 699,8	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	51,2	1 578,3	21,3	17,1	0,0	Diesel fuel (gas oil)
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	3 548,9	4 136,1	2 884,0	-	371,3	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	107,6	968,8	189,4	732,0	0,2	Other kerosene
Mazut	8 329,7	-	-	-	-	- Fuel oil
Nafta	-	-	-	2 919,6	-	- Naphtha
Neft koksu	25,2	9,5	9,5	9,5	-	- Petroleum coke
Neft bitumu	290,7	4,1	4,1	4,1	-	- Bitumen
Sürtkü yağları	1 318,3	1 334,4	1 495,2	1 543,4	1 619,8	Lubricants
Digər neft məhsulları	454,7	-	-	-	-	- Other petroleum products
Elektrik enerjisi	388,1	472,3	492,8	491,4	545,8	Electricity
Yanacağın sair növləri	242,3	94,1	126,7	122,8	96,3	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	32 845,2	32 651,3	31 238,0	28 374,3	28 095,8	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	8 856,9	9 911,8	11 833,0	13 839,9	19 078,4	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	51,6	51,5	14,1	12,5	5,1	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	7,0	-	-	64,1	52,9	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	181,0	304,7	119,6	48,9	12,0	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	603,2	661,2	761,0	847,7	1 100,6	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	12,5	18,6	0,2	0,3	2,2	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	257,3	227,8	223,4	179,6	281,5	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	-	-	12,1	125,4	187,0	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	20,9	29,7	10,5	18,2	28,1	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	10,8	-	-	-	78,3	Other petroleum products, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 282,5	1 445,2	1 490,9	1 150,7	1 673,4	Electricity, million kWt hour

2.18 Enerji məhsullarının ixracı *Export of energy products*

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	33 797,7	33 598,2	32 143,9	29 197,1	28 910,6	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	8 263,5	9 247,7	11 040,2	12 912,6	17 800,2	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	58,5	58,3	16,0	14,2	5,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	7,2	-	-	66,1	54,6	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	186,6	314,1	123,3	50,4	12,4	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	614,7	673,8	775,4	863,8	1 121,5	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	12,7	18,9	0,2	0,3	2,2	Fuel oil
Neft koksu	194,0	171,7	168,4	135,4	212,3	Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	11,8	122,6	182,9	Bitumen
Sürtkü yağları	20,1	28,5	10,1	17,5	27,0	Lubricants
Digər neft məhsulları	11,0	-	-	-	79,5	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	110,3	124,3	128,2	99,0	143,9	Electricity

2.19 Enerji məhsullarının ixracı
Export of energy products

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 415 431,1	1 407 075,1	1 346 170,4	1 222 762,1	1 210 760,4	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	345 950,5	387 154,9	462 197,0	540 586,5	745 202,3	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 447,1	2 442,4	668,7	592,8	241,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	302,4	-	-	2 768,9	2 285,1	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7 814,5	13 155,1	5 163,6	2 111,2	518,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	25 730,1	28 204,2	32 461,2	36 159,5	46 947,2	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	531,0	790,1	8,5	12,8	93,5	Fuel oil
Neft koksu	8 119,4	7 188,5	7 049,6	5 667,5	8 883,0	Petroleum coke
Neft bitumu	-	-	495,5	5 134,9	7 657,3	Bitumen
Sürtkü yağları	840,0	1 193,7	422,0	731,5	1 129,4	Lubricants
Digər neft məhsulları	459,0	-	-	-	3 327,4	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	4 617,0	5 202,7	5 367,2	4 142,5	6 024,2	Electricity

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	158,5	108,6	313,0	335,5	419,1	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	44,3	43,0	30,6	32,1	27,5	Diesel fuel (gas oil), thsd ton

2.21 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

min NET						thousand TOE
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	163,4	112,0	322,7	345,9	432,1	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	45,1	43,8	31,2	32,7	28,0	Diesel fuel (gas oil)

2.22 Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur
International bunkers

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	6 843,1	4 688,7	13 513,5	14 484,9	18 094,2	Kerosene - type jet fuel
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 889,7	1 834,2	1 305,3	1 369,3	1 173,0	Diesel fuel (gas oil)

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	22,7	15,4	-17,6	-190,2	205,5 <i>Crude oil (including gas condensate), thsd ton</i>
Təbii qaz, milyon kub m	-566,9	-17,4	-126,7	17,0	-374,0 <i>Natural gas, million cubic metres</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	2,9	-1,2	9,8	4,2	1,8 <i>Liquefied gases, thsd ton</i>
Avtomobil benzini, min ton	-31,3	-19,4	25,8	-39,7	48,5 <i>Motor gasoline, thsd ton</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	0,3	-30,0	-0,6	-2,4	26,0 <i>Kerosene - type jet fuel, thsd ton</i>
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	- <i>Other kerosene, thsd ton</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	28,9	-40,7	4,0	-16,3	10,2 <i>Diesel fuel (gas oil), thsd ton</i>
Mazut, min ton	-82,5	-45,6	-49,0	-2,5	67,0 <i>Fuel oil, thsd ton</i>
Nafta, min ton	-6,0	-5,3	-13,5	4,8	18,1 <i>Naphtha, thsd ton</i>
Neft koksu, min ton	32,4	-10,7	-12,1	-13,3	27,8 <i>Petroleum coke, thsd ton</i>
Neft bitumu, min ton	4,4	-12,2	-4,9	6,7	10,9 <i>Bitumen, thsd ton</i>
Sürtkü yağları, min ton	-0,1	-5,5	1,6	2,2	-3,0 <i>Lubricants, thsd ton</i>
Digər neft məhsulları, min ton	-	-	0,6	-2,4	2,2 <i>Other petroleum products, thsd ton</i>
Odun, min ton	-0,6	-0,1	-1,6	0,5	3,6 <i>Wood, thsd ton</i>
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	0,1	-	0,1 <i>Other fuel products, thsd ton</i>

2.24 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	23,4	15,8	-18,1	-195,7	211,5 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	-528,9	-16,2	-118,2	15,9	-348,9 <i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	3,3	-1,4	11,1	4,8	2,0 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	-32,3	-20,0	26,6	-41,0	50,0 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	0,3	-30,9	-0,6	-2,5	26,8 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	- <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	29,5	-41,5	4,1	-16,6	10,4 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	-83,7	-46,3	-49,7	-2,5	68,0 <i>Fuel oil</i>
Nafta	-5,9	-5,2	-13,2	4,7	17,7 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	24,4	-8,1	-9,1	-10,0	21,0 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	4,3	-11,9	-4,8	6,5	10,7 <i>Bitumen</i>
Sürtkü yağları	-0,1	-5,3	1,5	2,1	-2,9 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	-	0,6	-2,4	2,2 <i>Other petroleum products</i>
Odun	-0,3	-0,1	-0,8	0,3	1,8 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	-	0,1	-	0,1 <i>Other fuel products</i>

2.25 Ehtiyatların dəyişməsi
Stock changes

teracoul

terajoule

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	978,2	663,6	-758,4	-8 196,5	8 855,8 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Təbii qaz	-22 143,1	-679,6	-4 948,9	664,0	-14 608,5 <i>Natural gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	137,5	-56,9	464,7	199,2	85,4 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	-1 352,1	-838,0	1 114,5	-1 714,9	2 095,1 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	13,0	-1 295,2	-25,9	-103,6	1 122,5 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	- <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 232,8	-1 736,1	170,6	-695,3	435,1 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	-3 504,6	-1 937,1	-2 081,5	-106,2	2 846,2 <i>Fuel oil</i>
Nafta	-246,0	-217,3	-553,6	196,8	742,2 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	1 022,4	-337,7	-381,8	-419,7	877,3 <i>Petroleum coke</i>
Neft bitumu	180,2	-499,6	-200,6	274,4	446,3 <i>Bitumen</i>
Sürtkü yağları	-4,0	-221,1	64,3	88,4	-120,6 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	-	-	25,5	-102,0	93,5 <i>Other petroleum products</i>
Odun	-12,6	-2,1	-33,6	10,5	75,6 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	-	2,8	-	2,8 <i>Other fuel products</i>

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	5 928,5	6 178,4	6 245,6	5 967,4	6 690,0
Təbii qaz, milyon kub m	10 872,1	11 076,1	12 554,6	12 664,4	13 125,9
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt·st	22,1	82,7	105,4	96,1	91,4
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt·st	37,2	39,3	44,2	47,0	55,2
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-48,7	-52,7	-3,2	8,0	-3,3
Avtomobil benzini, min ton	92,1	112,0	195,8	11,8	150,7
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	-257,0	-347,5	-366,4	-386,8	-396,5
Ağ neftin sair növləri, min ton	2,5	22,5	4,4	17,0	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	-617,4	-707,9	-787,1	-895,7	-1 117,9
Mazut, min ton	102,6	-64,2	-49,2	-2,8	64,8
Nafta, min ton	-6,0	-5,3	-13,5	76,0	18,1
Neft koksu, min ton	-224,1	-238,2	-235,2	-192,6	-253,7
Neft bitumu, min ton	11,5	-12,1	-16,9	-118,6	-176,1
Sürtkü yağları, min ton	11,8	-2,0	28,3	22,4	9,2
Digər neft məhsulları, min ton	-0,1	-	0,6	-2,4	5,5
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-1 174,7	-1 314,0	-1 354,0	-1 014,2	-1 521,8
Odun, min ton	71,9	70,7	65,6	46,8	43,5
Yanacağın sair növləri, min ton	6,4	12,3	22,9	22,0	20,1

2.27 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 100,5	6 357,5	6 426,7	6 140,5	6 884,0
Təbii qaz	10 143,7	10 334,0	11 713,4	11 815,9	12 246,5
SES-in elektrik enerjisi	150,2	152,0	134,6	92,0	109,8
Külək elektrik enerjisi	1,9	7,1	9,1	8,3	7,9
Günəş elektrik enerjisi	3,2	3,4	3,8	4,0	4,8
Təbii bitum və təbii asfalt	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4
Mayeləşdirilmiş qazlar	-55,2	-59,7	-3,6	9,1	-3,8
Avtomobil benzini	95,1	115,6	202,0	12,2	155,5
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-264,9	-358,2	-377,7	-398,8	-408,8
Ağ neftin sair növləri	2,6	23,1	4,5	17,5	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-629,1	-721,4	-802,0	-912,7	-1 139,1
Mazut	102,6	-65,2	-49,9	-2,8	65,8
Nafta	-5,9	-5,2	-13,2	74,4	17,7
Neft koksu	-169,0	-179,6	-177,3	-145,2	-191,3
Neft bitumu	11,2	-11,8	-16,5	-116,0	-172,2
Sürtkü yağları	11,3	-1,9	27,1	21,5	8,8
Digər neft məhsulları	-0,2	-	0,6	-2,4	5,5
Elektrik enerjisi	-101,0	-113,0	-116,4	-87,3	-130,9
Odun	36,1	35,5	32,9	23,5	21,8
Yanacağın sair növləri	5,8	6,7	12,8	12,4	11,3

2.28 Ümumi enerji təchizatı
Total energy supply

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	255 482,7	266 251,9	269 147,9	257 159,1	288 298,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	424 664,2	432 632,5	490 382,7	494 671,5	512 697,6	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	79,6	297,7	379,4	346,0	329,0	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	133,9	141,5	159,1	169,2	198,7	Solar energy
Təbii bitum və təbii asfalt	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Natural bitum and natural asphalt
Mayeləşdirilmiş qazlar	-2 309,6	-2 499,3	-151,9	379,4	-156,5	Liquefied gases
Avtomobil benzini	3 978,4	4 838,1	8 458,0	509,8	6 509,8	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	-11 095,7	-15 002,9	-15 819,0	-16 699,7	-17 118,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	107,6	968,8	189,4	732,0	0,2	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	-26 335,8	-30 196,2	-33 574,6	-38 207,0	-47 685,1	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	4 294,1	-2 727,2	-2 090,0	-119,0	2 752,7	Fuel oil
Nafta	-246,0	-217,3	-553,6	3 116,4	742,2	Naphtha
Neft koksu	-7 071,8	-7 516,7	-7 421,9	-6 077,7	-8 005,7	Petroleum coke
Neft bitumu	470,9	-495,5	-692,0	-4 856,4	-7 211,0	Bitumen
Sürtkü yağları	474,3	-80,4	1 137,5	900,3	369,8	Lubricants
Digər neft məhsulları	-4,3	-	25,5	-102,0	233,8	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	-4 228,9	-4 730,4	-4 874,4	-3 651,1	-5 478,4	Electricity
Odun	1 511,1	1 485,9	1 378,7	983,6	914,2	Wood
Yanacağın sair növləri	242,3	281,1	537,2	520,0	471,1	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-	-	-	-	-	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	15,6	14,5	22,1	29,4	13,9	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	14,6	13,0	8,7	8,1	7,9	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-	-	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	14,5	11,7	13,2	12,3	11,8	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	0,4	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Neft bitumu, min ton	3,4	0,9	-	4,9	-	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	1,5	0,3	0,4	0,4	0,3	Lubricants, thsd ton
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	31,2	22,5	28,9	23,0	25,1	Electricity, million kWt hour
Yanacağın sair növləri, min ton	0,3	-	-	-	-	Other fuel products, thsd ton

2.30 Statistik fərq Statistical difference

min NET						thousand TOE
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	Crude oil (including gas - condensate)
Təbii qaz	14,6	13,5	20,6	27,4	13,0	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	15,1	13,4	9,0	8,4	8,1	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	14,8	11,9	13,4	12,5	12,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	0,4	-	-	-	-	Fuel oil
Neft bitumu	3,3	0,9	-	4,8	-	Bitumen
Sürtkü yağları	1,4	0,3	0,4	0,4	0,3	Lubricants
Elektrik enerjisi	2,7	1,9	2,5	2,0	2,2	Electricity
Yanacağın sair növləri	0,2	-	-	-	-	Other fuel products

2.31 Statistik fərq Statistical difference

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-	-	-	-	-	Crude oil (including gas - condensate)
Təbii qaz	609,3	566,4	863,2	1 148,4	542,9	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Avtomobil benzini	630,7	561,6	375,8	350,0	341,3	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-	-	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	618,5	499,1	563,1	524,7	503,3	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	17,0	-	-	-	-	Fuel oil
Neft bitumu	139,2	36,8	-	200,6	-	Bitumen
Sürtkü yağları	60,3	12,0	16,1	16,1	12,1	Lubricants
Elektrik enerjisi	112,3	81,0	104,1	82,8	90,4	Electricity
Yanacağın sair növləri	8,3	-	-	-	-	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
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
	2017	2018	2019	2020	2021	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	Other petroleum products

2.34 Transferlər Transfers

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Neft zavodlarının xammalı	-	-	-	-	-	Refinery feed-stocks
Digər neft məhsulları	-	-	-	-	-	Other petroleum products

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	-5 878,1	-6 090,5	-6 194,4	-5 899,0	-6 630,2
Təbii qaz, milyon kub m	-5 667,9	-6 166,3	-6 170,6	-6 110,8	-6 316,2
SES-in elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-1 746,4	-1 768,0	-1 564,8	-1 069,5	-1 277,3
Külək elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-22,1	-82,7	-105,4	-96,1	-91,4
Günəş elektrik enerjisi, milyon kVt·st	-37,2	-39,3	-44,2	-47,0	-55,2
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,9	213,6	241,8	227,5	245,8
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	212,4	215,5	210,0	201,2	282,4
Avtomobil benzini, min ton	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	588,0	708,3	666,6	519,2	491,8
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	-	-	-17,0	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 838,6	2 135,2	2 228,7	2 168,4	2 467,2
Mazut, min ton	-75,7	106,3	126,3	61,5	-27,6
Nafta, min ton	188,5	224,8	266,8	239,7	400,9
Neft koksu, min ton	226,9	244,0	238,4	196,9	256,2
Neft bitumu, min ton	237,1	289,6	260,1	374,7	362,2
Sürtkü yağları, min ton	39,0	52,4	35,6	36,4	55,8
Digər neft məhsulları, min ton	584,7	606,3	626,4	626,4	655,7
Odun, min ton	-0,7	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3
İstilik enerjisi, min Qkal	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8
Yanacağın sair növləri, min ton	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1

2.36 Transformasiya sektorunun prosesləri
Transformation processes

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-6 048,6	-6 267,1	-6 374,0	-6 070,1	-6 822,5	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-5 288,1	-5 753,1	-5 757,1	-5 701,4	-5 893,0	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-150,2	-152,0	-134,6	-92,0	-109,8	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-1,9	-7,1	-9,1	-8,3	-7,9	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	-3,2	-3,4	-3,8	-4,0	-4,8	Solar energy
Neft zavodlarının qazı	217,1	216,8	245,4	230,9	249,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	240,6	244,1	237,9	228,0	320,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	606,2	730,2	687,2	535,3	507,1	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-17,5	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 873,5	2 175,8	2 271,0	2 209,6	2 514,0	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-75,3	107,9	128,2	62,4	-28,0	Fuel oil
Nafta	184,6	220,1	261,2	234,7	392,5	Naphtha
Neft koksu	171,1	184,0	179,7	148,5	193,2	Petroleum coke
Neft bitumu	231,9	283,2	254,4	366,5	354,2	Bitumen
Sürtkü yağları	37,4	50,3	34,2	35,0	53,6	Lubricants
Digər neft məhsulları	593,5	615,4	635,8	635,8	665,6	Other petroleum products
Odun	-0,3	-0,2	-0,1	-0,1	-0,2	Wood
İstilik enerjisi	158,7	295,2	338,1	329,6	354,2	Heat
Elektrik enerjisi	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	Electricity
Yanacağın sair növləri	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	Other fuel products

2.37 Transformasiya sektorunun prosesləri

Transformation processes

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	-253 310,8	-262 464,0	-266 941,5	-254 211,5	-285 721,8	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	-221 388,1	-240 855,6	-241 023,6	-238 687,9	-246 710,8	Natural gas
SES-in elektrik enerjisi	-6 287,0	-6 364,8	-5 633,3	-3 850,2	-4 598,3	Hydro-energy
Külək elektrik enerjisi	-79,6	-297,7	-379,4	-346,0	-329,0	Wind energy
Günəş elektrik enerjisi	-133,9	-141,5	-159,1	-169,2	-198,7	Solar energy
Neft zavodlarının qazı	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	Liquefied gases
Avtomobil benzini	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	-	-	-732,0	-0,2	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	78 427,2	91 079,1	95 067,5	92 495,3	105 240,8	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	-3 151,4	4 515,6	5 365,2	2 612,6	-1 173,3	Fuel oil
Nafta	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	Naphtha
Neft koksu	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	Petroleum coke
Neft bitumu	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	Bitumen
Sürtkü yağları	1 567,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 242,8	Lubricants
Digər neft məhsulları	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	Other petroleum products
Odu	-14,7	-6,3	-6,3	-4,2	-6,3	Wood
İstilik enerjisi	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	Heat
Elektrik enerjisi	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	Electricity
Yanacağın sair növləri	8,5	4,2	4,2	4,2	4,2	Other fuel products

2.38 Energetika sektorunun daxili istehlakı (natura ifadəsində)

Energy industries own use (in volume terms)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	9,8	11,1	10,5	20,1	9,3	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	490,0	477,7	498,7	271,9	265,2	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,9	160,0	187,5	177,5	187,0	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	-	-	-	-	-	Liquefied gases, thsd ton
Nafta, min ton	-	-	-	22,8	23,3	Naphtha, thsd ton
Mazut, min ton	-	-	-	-	-	Fuel oil, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	135,3	131,7	132,9	128,0	141,5	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	10,4	3,3	2,3	1,9	1,5	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	3 779,4	3 861,4	3 798,2	3 740,5	3 807,8	Electricity, million kWt hour

2.39 Energetika sektorunun daxili istehlakı

Energy industries own use

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	10,1	11,4	10,8	20,7	9,6	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	457,2	445,7	465,3	253,7	247,4	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	217,1	162,4	190,3	180,2	189,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	22,3	22,8	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	137,3	133,7	134,9	129,9	143,6	Other petroleum products
İstilik enerjisi	1,0	0,3	0,2	0,2	0,1	Heat
Elektrik enerjisi	325,0	332,1	326,7	321,7	327,5	Electricity

2.40 Energetika sektorunun daxili istehlakı

Energy industries own use

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	422,3	478,3	452,5	866,2	400,8	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	19 139,4	18 659,0	19 479,2	10 620,4	10 358,7	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	9 089,9	6 799,4	7 968,0	7 543,0	7 946,7	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	-	-	-	-	-	Liquefied gases
Nafta	-	-	-	934,9	955,4	Naphtha
Mazut	-	-	-	-	-	Fuel oil
Digər neft məhsulları	5 749,7	5 596,7	5 647,7	5 439,5	6 013,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	43,5	13,8	9,6	7,9	6,3	Heat
Elektrik enerjisi	13 605,8	13 901,0	13 673,5	13 465,8	13 708,1	Electricity

2.41 İtkilər (natura ifadəsində)

Losses (in volume terms)

	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	40,6	76,8	40,7	48,3	50,5	Crude oil (including gas condensate), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	769,0	580,8	720,8	667,0	698,8	Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	189,8	195,6	190,8	206,3	181,1	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	2 250,6	2 219,8	2 225,6	2 042,2	2 146,9	Electricity, million kWt hour

2.42 İtkilər

Losses

min NET						thousand TOE
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	41,8	79,0	41,9	49,7	51,9	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	717,5	541,9	672,5	622,3	652,0	Natural gas
İstilik enerjisi	19,2	19,8	19,3	20,9	18,3	Heat
Elektrik enerjisi	193,5	190,9	191,4	175,6	184,6	Electricity

2.43 İtkilər

Losses

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	1 749,6	3 309,6	1 753,9	2 081,4	2 176,3	Crude oil (including gas condensate)
Təbii qaz	30 037,1	22 686,1	28 154,5	26 053,0	27 295,1	Natural gas
İstilik enerjisi	794,7	819,0	798,9	863,8	758,3	Heat
Elektrik enerjisi	8 102,2	7 991,3	8 012,2	7 351,9	7 728,9	Electricity

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

	2017	2018	2019	2020	2021
					<i>Natural bitum and natural asphalt, thsd ton</i>
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	53,6	54,3	50,0	58,8
Təbii qaz, milyon kub m	3 929,6	3 836,8	5 142,4	5 585,3	5 831,8
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	163,7	162,8	206,8	209,2	279,1
Avtomobil benzini, min ton	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	331,0	360,8	300,2	132,4	95,3
Ağ neftin sair növləri, min ton	2,5	22,5	4,4	-	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 206,7	1 415,6	1 428,4	1 260,4	1 337,5
Mazut, min ton	26,5	42,1	77,1	58,7	37,2
Nafta, min ton	182,5	219,5	253,3	292,9	395,7
Neft koksu, min ton	2,8	5,8	3,2	4,3	2,5
Neft bitumu, min ton	245,2	276,6	243,2	251,2	186,1
Sürtkü yağları, min ton	49,3	50,1	63,5	58,4	64,7
Digər neft məhsulları, min ton	449,3	474,6	494,1	496,0	519,7
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2
İstilik enerjisi, min Qkal	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8
Odun, min ton	71,2	70,4	65,3	46,6	43,2
Yanacağın sair növləri, min ton	6,3	12,4	23,0	22,1	20,2

2.45 Son istehlak
Final consumption

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
						<i>Natural bitum and natural asphalt</i>
Təbii bitum və təbii asfalt	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4	1,4
Neft zavodlarının qazı	-	54,4	55,1	50,7	59,7	59,7
Təbii qaz	3 666,3	3 579,8	4 797,9	5 211,1	5 441,1	5 441,1
Mayeləşdirilmiş qazlar	185,4	184,4	234,3	237,1	316,2	316,2
Avtomobil benzini	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	1 453,4
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	341,3	372,0	309,5	136,5	98,3	98,3
Ağ neftin sair növləri	2,6	23,1	4,5	-	0,0	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 229,6	1 442,5	1 455,6	1 284,4	1 362,9	1 362,9
Mazut	26,9	42,7	78,3	59,6	37,8	37,8
Nafta	178,7	214,9	248,0	286,8	387,4	387,4
Neft koksu	2,1	4,4	2,4	3,3	1,9	1,9
Neft bitumu	239,8	270,5	237,9	245,7	182,0	182,0
Sürtkü yağları	47,3	48,1	60,9	56,1	62,1	62,1
Digər neft məhsulları	456,0	481,7	501,5	503,5	527,5	527,5
Elektrik enerjisi	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	1 753,2
İstilik enerjisi	138,5	275,1	318,6	308,5	335,8	335,8
Odun	35,8	35,3	32,8	23,4	21,6	21,6
Yanacağın sair növləri	5,8	6,8	12,9	12,5	11,4	11,4

2.46 Son istehlak**Final consumption**

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Natural bitum and natural asphalt
Neft zavodlarının qazı	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	Refinery gas
Təbii qaz	153 490,3	149 865,4	200 862,2	218 161,8	227 790,1	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	7 763,5	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	107,6	968,8	189,4	-	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	51 472,9	60 383,8	60 929,8	53 763,6	57 052,4	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	1 125,7	1 788,4	3 275,2	2 493,6	1 579,4	Fuel oil
Nafta	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	Naphtha
Neft koksu	88,3	183,0	101,0	135,7	78,9	Petroleum coke
Neft bitumu	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	Bitumen
Sürtkü yağları	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	19 093,4	20 168,6	20 997,3	21 078,0	22 085,2	Other petroleum products
Elektrik enerjisi	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	Electricity
İstilik enerjisi	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	Heat
Odun	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	Wood
Yanacağın sair növləri	242,5	285,3	541,4	524,2	475,3	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Təbii qaz, milyon kub m	3 904,0	3 801,2	4 602,3	5 050,9	5 303,5	Natural gas, million cubic metres
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	44,3	54,7	60,4	29,1	26,4	Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	Motor gasoline, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	323,4	360,8	300,2	132,4	95,3	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,6	22,5	0,6	-	0,0	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	1 204,7	1 413,2	1 425,0	1 260,0	1 337,3	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	22,1	33,9	62,5	37,2	22,6	Fuel oil, thsd ton
Neft koksu, min ton	1,5	0,4	0,4	0,4	0,6	Petroleum coke, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	1,7	2,2	2,0	63,2	5,1	Other petroleum products, thsd ton
İstilik enerjisi, min Qkal	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	71,2	70,4	65,3	46,6	43,2	Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	1,9	10,2	20,8	19,6	18,0	Other fuel products, thsd ton

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

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Təbii qaz	3 642,4	3 546,6	4 294,0	4 712,5	4 948,2	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	50,2	61,9	68,4	33,0	29,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	333,4	372,0	309,5	136,5	98,3	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	0,6	23,1	0,6	-	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 227,6	1 440,1	1 452,1	1 284,0	1 362,7	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	22,4	34,4	63,5	37,8	23,0	Fuel oil
Neft koksu	1,1	0,3	0,3	0,3	0,5	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	1,7	2,2	2,0	64,2	5,2	Other petroleum products
İstilik enerjisi	138,5	275,1	318,6	308,5	335,8	Heat
Elektrik enerjisi	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	Electricity
Odun	35,8	35,3	32,8	23,4	21,6	Wood
Yanacağın sair növləri	1,3	5,4	10,7	10,0	9,2	Other fuel products

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

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Təbii qaz	152 490,3	148 474,9	179 765,9	197 288,1	207 154,7	Natural gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	2 100,8	2 594,0	2 864,3	1 380,0	1 252,0	Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	25,8	968,8	25,8	-	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	51 387,7	60 281,4	60 784,8	53 746,6	57 043,9	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	938,8	1 440,0	2 655,0	1 580,3	960,0	Fuel oil
Neft koksu	47,3	12,6	12,6	12,6	18,9	Petroleum coke
Digər neft məhsulları	72,2	93,5	85,0	2 685,7	216,7	Other petroleum products
İstilik enerjisi	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	Heat
Elektrik enerjisi	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	Electricity
Odun	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	Wood
Yanacağın sair növləri	55,5	224,4	447,9	418,0	381,8	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4	Natural bitum and asphalt, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	25,6	35,6	540,1	534,4	528,3	Natural gas, million cubic metres
Neft zavodlarının qazı, min ton	-	53,6	54,3	50,0	58,8	Refinery gas, thsd ton
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	119,4	108,1	146,4	180,1	252,7	Liquefied gases, thsd ton
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,6	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	1,9	-	3,8	-	0,0	Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	2,0	2,4	3,4	0,4	0,2	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	4,4	8,2	14,6	21,5	14,6	Fuel oil, thsd ton
Nafta, min ton	182,5	219,5	253,3	292,9	395,7	Naphtha, thsd ton
Neft koksu, min ton	1,3	5,4	2,8	3,9	1,9	Petroleum coke, thsd ton
Neft bitumu, min ton	245,2	276,6	243,2	251,2	186,1	Bitumen, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	49,3	50,1	63,5	58,4	64,7	Lubricants, thsd ton
Digər neft məhsulları, min ton	447,6	472,4	492,1	432,8	514,6	Other petroleum products, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	4,4	2,2	2,2	2,5	2,2	Other fuel products, thsd ton

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

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Təbii bitum və təbii asfalt	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	23,9	33,2	503,9	498,6	492,9	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	54,4	55,1	50,7	59,7	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	135,2	122,5	165,9	204,1	286,3	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,9	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	2,0	-	3,9	-	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2,0	2,4	3,5	0,4	0,2	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	4,5	8,3	14,8	21,8	14,8	Fuel oil
Nafta	178,7	214,9	248,0	286,8	387,4	Naphtha
Neft koksu	1,0	4,1	2,1	3,0	1,4	Petroleum coke
Neft bitumu	239,8	270,5	237,9	245,7	182,0	Bitumen
Sürtkü yağları	47,3	48,1	60,9	56,1	62,1	Lubricants
Digər neft məhsulları	454,3	479,5	499,5	439,3	522,3	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	4,5	1,4	2,2	2,5	2,2	Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

2.52 Qeyri-enerji məqsədli son istehlak Non-energy use

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Təbii bitum və təbii asfalt	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Natural bitum and natural asphalt
Təbii qaz	1 000,0	1 390,5	21 096,3	20 873,7	20 635,4	Natural gas
Neft zavodlarının qazı	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 662,7	5 126,8	6 943,0	8 541,3	11 984,3	Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	328,1	-	-	-	-	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	81,8	-	163,6	-	0,0	Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	85,2	102,4	145,0	17,0	8,5	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	186,9	348,4	620,2	913,3	619,4	Fuel oil
Nafta	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	Naphtha
Neft koksu	41,0	170,4	88,4	123,1	60,0	Petroleum coke
Neft bitumu	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	Bitumen
Sürtkü yağları	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	Lubricants
Digər neft məhsulları	19 021,2	20 075,1	20 912,3	18 392,3	21 868,5	Other petroleum products
Yanacağın sair növləri	187,0	60,9	93,5	106,2	93,5	Other fuel products

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

	2017	2018	2019	2020	2021	
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	10,5	13,0	14,4	12,8	14,9	Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	311,8	0,3	0,2	0,1	133,9	Fuel oil, thsd ton
Sürtkü yağları, min ton	0,2	-	-	-	-	Lubricants, thsd ton
Bərk məişət tullantıları, min ton	463,7	494,3	512,5	527,3	503,1	Hard domestic wastes, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	5 662,4	6 161,0	6 165,1	6 104,5	6 310,5	Natural gas, million cubic metres

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

min NET	2017	2018	2019	2020	2021	thousand TOE
Dizel yanacağı (qazoyllar)	10,7	13,2	14,7	13,0	15,2	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	314,9	0,3	0,2	0,1	135,9	Fuel oil
Sürtkü yağları	0,2	-	-	-	-	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	66,3	70,7	73,3	75,4	71,9	Hard domestic wastes
Təbii qaz	5 283,0	5 748,2	5 752,0	5 695,5	5 887,7	Natural gas

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

teracoul	2017	2018	2019	2020	2021	terajoule
Dizel yanacağı (qazoyllar)	448,0	554,5	614,2	546,0	635,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	13 180,9	12,8	8,5	4,2	5 688,9	Fuel oil
Sürtkü yağları	8,0	-	-	-	-	Lubricants
Bərk məişət tullantıları	2 782,2	2 965,8	3 075,0	3 163,8	3 018,6	Hard domestic wastes
Təbii qaz	221 173,3	240 648,6	240 808,8	238 441,8	246 488,2	Natural gas

3. Өмтөө баланслarı

3. Commodity balances

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	38 688,4	38 814,3	37 501,2	34 531,9	34 580,3	Production
İdxal	62,6	-	-	-	-	- Import
İxrac	-32 845,2	-32 651,3	-31 238,0	-28 374,3	-28 095,8	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	22,7	15,4	-17,6	-190,2	205,5	Stock changes
Ümumi təchizat	5 928,5	6 178,4	6 245,6	5 967,4	6 690,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 878,1	6 090,5	6 194,4	5 899,0	6 630,2	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	5 878,1	6 090,5	6 194,4	5 899,0	6 630,2	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	9,8	11,1	10,5	20,1	9,3	Energy industries own use
İtkilər	40,6	76,8	40,7	48,3	50,5	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

3.1.2 Təbii bitum və təbii asfalt

Natural bitum and natural asphalt

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Import
İxrac	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Machinery
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 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	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	213,9	213,6	241,8	227,5	245,8	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	213,9	213,6	241,8	227,5	245,8	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	213,9	160,0	187,5	177,5	187,0	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	53,6	54,3	50,0	58,8	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	-	53,6	54,3	50,0	58,8	Non-energy use

3.1.4 Mayeləşdirilmiş qazlar

Liquefied gases

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	212,4	215,5	210,0	201,2	282,4	Production
İdxal			1,1	16,3	-	Import
İxrac	-51,6	-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	2,9	-1,2	9,8	4,2	1,8	Stock changes
Ümumi təchizat	163,7	162,8	206,8	209,2	279,1	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	163,7	162,8	206,8	209,2	279,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	44,3	54,7	60,4	29,1	26,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,2	0,7	0,7	0,5	0,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	0,1	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	0,1	0,1	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	-	0,1	0,1	0,1	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,1	0,3	0,3	0,1	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	35,1	39,4	43,0	23,6	16,2	Transport
Avtomobil	35,1	39,4	43,0	23,6	16,2	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	9,0	14,6	16,7	5,0	9,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,4	1,9	3,2	0,9	1,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	7,5	12,6	13,3	4,0	8,2	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	119,4	108,1	146,4	180,1	252,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.5 Avtomobil benzini Motor gasoline

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 215,2	1 185,6	1 161,4	1 166,8	1 265,5	Production
İdxal	130,4	131,4	170,0	115,6	155,1	Import
İxrac	-7,0	-	-	-64,1	-52,9	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	-31,3	-19,4	25,8	-39,7	48,5	Stock changes
Ümumi təchizat	1 307,3	1 297,6	1 357,2	1 178,6	1 416,2	Total supply
Statistik fərq	14,6	13,0	8,7	8,1	7,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 292,7	1 284,6	1 348,5	1 170,5	1 408,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin 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 ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2	Transport
Avtomobil	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2	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	6,4	5,5	5,1	6,1	5,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	5,7	4,9	4,4	5,5	4,7	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,7	0,6	0,7	0,6	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	588,0	708,3	666,6	519,2	491,8	Production
İdxal	82,2	95,8	66,8	-	8,6	Import
İxrac	-181,0	-304,7	-119,6	-48,9	-12,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-158,5	-108,6	-313,0	-335,5	-419,1	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-158,5	-108,6	-313,0	-335,5	-419,1	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,3	-30,0	-0,6	-2,4	26,0	Stock changes
Ümumi təchizat	331,0	360,8	300,2	132,4	95,3	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	331,0	360,8	300,2	132,4	95,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	323,4	360,8	300,2	132,4	95,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	323,4	360,8	300,2	132,4	95,3	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	323,4	360,8	300,2	132,4	95,3	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	7,6	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.7 Ağ neftin sair növləri

Other kerosene

min ton						thousand ton
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	2,5	22,5	4,4	17,0	0,0	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	2,5	22,5	4,4	17,0	0,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	17,0	0,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	17,0	0,0	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	2,5	22,5	4,4	-	-	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,6	22,5	0,6	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,1	-	-	-	-	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	0,5	-	-	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	0,4	0,4	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	0,1	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1,9	-	3,8	-	-	Non-energy use

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

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 849,1	2 148,2	2 243,1	2 181,2	2 482,1	Production
İdxal	1,2	37,0	0,5	0,4	0,0	Import
İxrac	-603,2	-661,2	-761,0	-847,7	-1 100,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-44,3	-43,0	-30,6	-32,1	-27,5	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-44,3	-43,0	-30,6	-32,1	-27,5	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	28,9	-40,7	4,0	-16,3	10,2	Stock changes
Ümumi təchizat	1 231,7	1 440,3	1 456,0	1 285,5	1 364,2	Total supply
Statistik fərq	14,5	11,7	13,2	12,3	11,8	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	10,5	13,0	14,4	12,8	14,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	10,3	12,7	14,0	12,5	14,6	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 206,7	1 415,6	1 428,4	1 260,4	1 337,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 204,7	1 413,2	1 425,0	1 260,0	1 337,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	66,7	64,0	85,1	81,7	82,7	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	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	2,4	11,0	7,5	9,2	10,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	7,4	7,9	2,1	3,0	1,2	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	0,3	-	0,6	0,5	1,0	Textile and leather
Tikinti	55,0	42,8	73,5	68,1	69,1	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,3	1,1	1,1	0,7	0,7	Non-specified
Nəqliyyat	843,0	1 034,7	1 020,1	878,3	956,1	Transport
Avtomobil	787,1	984,1	981,0	837,1	896,5	Road
Dəmir yolu	8,5	6,0	8,1	2,0	1,7	Rail
Daxili hava	-	1,6	0,3	0,3	0,4	Domestic aviation
Daxili su	47,4	43,0	30,7	38,9	57,5	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	295,0	314,5	319,8	300,0	298,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	285,9	305,9	304,1	284,9	286,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,6	0,6	8,1	8,0	5,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	8,5	8,0	7,6	7,1	6,5	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,0	2,4	3,4	0,4	0,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.9 Mazut

Fuel oil

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	236,1	106,6	126,5	61,6	106,3	Production
İdxal	197,6	-	-	-	-	- Import
İxrac	-12,5	-18,6	-0,2	-0,3	-2,2	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-82,5	-45,6	-49,0	-2,5	67,0	Stock changes
Ümumi təchizat	338,7	42,4	77,3	58,8	171,1	Total supply
Statistik fərq	0,4	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	311,8	0,3	0,2	0,1	133,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	20,0	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	291,5	-	-	-	133,9	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	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	26,5	42,1	77,1	58,7	37,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	22,1	33,9	62,5	37,2	22,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	15,2	31,3	48,1	23,8	11,1	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	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,4	-	3,1	-	0,2	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	2,3	1,5	0,4	0,7	0,8	- Machinery
Mədənçixarma	-	0,1	0,1	0,1	0,1	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	2,3	1,9	4,6	2,4	1,7	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	0,1	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	10,0	26,8	36,9	19,5	7,4	- Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	-	0,1	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,3	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	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	6,6	2,3	14,0	13,2	11,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	1,3	8,0	12,6	11,1	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	6,5	1,0	6,0	0,6	0,2	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	4,4	8,2	14,6	21,5	14,6	Non-energy use

3.1.10 Nafta

Naphtha

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	188,5	224,8	266,8	239,7	400,9	Production
İdxal	-	-	-	71,2	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-6,0	-5,3	-13,5	4,8	18,1	Stock changes
Ümumi təchizat	182,5	219,5	253,3	315,7	419,0	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	-	-	-	22,8	23,3	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	182,5	219,5	253,3	292,9	395,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- 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	182,5	219,5	253,3	292,9	395,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.11 Neft koksu

Petroleum coke

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	226,9	244,0	238,4	196,9	256,2	Production
İdxal	0,8	0,3	0,3	0,3	-	Import
İxrac	-257,3	-227,8	-223,4	-179,6	-281,5	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	32,4	-10,7	-12,1	-13,3	27,8	Stock changes
Ümumi təchizat	2,8	5,8	3,2	4,3	2,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	2,8	5,8	3,2	4,3	2,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,5	0,4	0,4	0,4	0,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1,5	0,4	0,4	0,4	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	1,5	0,4	0,4	0,4	0,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin 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 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	1,3	5,4	2,8	3,9	1,9	Non-energy use

3.1.12 Neft bitumu

Bitumen

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	237,1	289,6	260,1	374,7	362,2	Production
İdxal	7,1	0,1	0,1	0,1	-	Import
İxrac	-	-	-12,1	-125,4	-187,0	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	4,4	-12,2	-4,9	6,7	10,9	Stock changes
Ümumi təchizat	248,6	277,5	243,2	256,1	186,1	Total supply
Statistik fərq	3,4	0,9	-	4,9	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	245,2	276,6	243,2	251,2	186,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
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 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	245,2	276,6	243,2	251,2	186,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.13 Sürtkü yağları

Lubricants

min ton						thousand ton
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	39,2	52,4	35,6	36,4	58,3	Production
İdxal	32,8	33,2	37,2	38,4	40,3	Import
İxrac	-20,9	-29,7	-10,5	-18,2	-28,1	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	-0,1	-5,5	1,6	2,2	-3,0	Stock changes
Ümumi təchizat	51,0	50,4	63,9	58,8	67,5	Total supply
Statistik fərq	1,5	0,3	0,4	0,4	0,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	0,2	-	-	-	2,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	0,2	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	2,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	49,3	50,1	63,5	58,4	64,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
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	49,3	50,1	63,5	58,4	64,7	Non-energy use

3.1.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

min ton						thousand ton
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	584,7	606,3	626,4	626,4	655,7	Production
İdxal	10,7	-	-	-	81,6	Import
İxrac	-10,8	-	-	-	-78,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gemilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	0,6	-2,4	2,2	Stock changes
Ümumi təchizat	584,6	606,3	627,0	624,0	661,2	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	135,3	131,7	132,9	128,0	141,5	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	449,3	474,6	494,1	496,0	519,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,7	2,2	2,0	63,2	5,1	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1,7	2,2	2,0	63,2	5,1	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,7	2,2	2,0	63,2	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 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	447,6	472,4	492,1	432,8	514,6	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.15 Təbii qaz

Natural gas

milyon kub metr

million cubic metres

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	18 186,0	19 207,1	24 514,3	26 487,3	32 578,3	Production
İdxal	2 109,9	1 798,2	-	-	-	Import
İxrac	-8 856,9	-9 911,8	-11 833,0	-13 839,9	-19 078,4	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	-566,9	-17,4	-126,7	17,0	-374,0	Stock changes
Ümumi təchizat	10 872,1	11 076,1	12 554,6	12 664,4	13 125,9	Total supply
Statistik fərq	15,6	14,5	22,1	29,4	13,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 667,9	6 166,3	6 170,6	6 110,8	6 316,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 275,1	3 470,1	3 655,5	3 894,9	4 380,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 185,4	2 480,5	2 301,3	1 986,5	1 717,9	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	201,9	210,4	208,3	223,1	211,8	Heat plants
Qaz emalı zavodları	5,5	5,3	5,5	6,3	5,7	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	490,0	477,7	498,7	271,9	265,2	Energy industries own use
İtkilər	769,0	580,8	720,8	667,0	698,8	Losses
Son istehlak	3 929,6	3 836,8	5 142,4	5 585,3	5 831,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 904,0	3 801,2	4 602,3	5 050,9	5 303,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	749,7	529,5	878,4	853,8	910,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	31,4	35,9	27,4	17,0	23,8	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	175,3	40,5	238,7	263,6	256,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,8	2,2	1,9	0,7	2,8	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	304,6	254,7	267,8	390,2	431,3	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	13,0	10,8	18,0	16,5	15,2	Machinery
Mədənçixarma	8,1	10,3	11,3	9,4	9,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	170,4	114,5	245,6	121,0	126,5	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,4	2,2	2,5	2,1	2,4	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	8,5	10,4	13,3	12,0	10,8	Textile and leather
Tikinti	25,1	40,9	40,0	17,1	25,9	Construction
Sənayenin digər sahələri	11,8	6,9	11,6	3,9	5,8	Non-specified
Nəqliyyat	15,8	19,6	20,9	22,6	22,9	Transport
Avtomobil	14,6	18,0	20,3	21,7	22,2	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,2	1,6	0,6	0,9	0,7	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	3 138,5	3 252,1	3 703,0	4 174,5	4 369,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	60,8	81,6	104,6	172,5	181,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	251,2	115,1	281,5	215,7	183,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 826,5	3 055,4	3 316,9	3 786,3	4 005,0	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	25,6	35,6	540,1	534,4	528,3	Non-energy use

3.1.16 Odun

Wood

min ton

thousand ton

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	72,5	70,8	67,2	46,3	39,9	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-0,6	-0,1	-1,6	0,5	3,6	Stock changes
Ümumi təchizat	71,9	70,7	65,6	46,8	43,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	0,7	0,3	0,3	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	0,7	0,3	0,3	0,2	0,3	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	71,2	70,4	65,3	46,6	43,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	71,2	70,4	65,3	46,6	43,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2,9	1,2	0,5	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	2,8	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	0,1	1,2	0,5	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	0,2	0,1	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	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	68,2	69,0	64,7	46,6	43,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	3,4	0,6	0,6	0,5	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	38,4	46,0	44,4	32,5	31,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	26,4	22,4	19,7	13,6	11,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.1.17 İstilik enerjisi

Heat

min Qkal

thousand Gcal

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1 571,6	2 923,0	3 347,5	3 263,3	3 507,4	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	10,4	3,3	2,3	1,9	1,5	Energy industries own use
İtkilər	189,8	195,6	190,8	206,3	181,1	Losses
Son istehlak	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 371,4	2 724,1	3 154,4	3 055,1	3 324,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	1 283,4	1 711,5	1 517,1	1 851,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	1 283,4	1 711,5	1 517,1	1 851,8	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçıxarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- 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	1 371,4	1 440,7	1 442,9	1 538,0	1 473,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	241,1	234,3	233,9	199,2	236,2	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	1 130,3	1 206,4	1 209,0	1 338,8	1 236,8	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

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	24 320,9	25 229,2	26 072,9	25 839,1	27 887,8	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	15 477,1	17 168,0	18 521,6	19 312,6	21 829,0	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	13 501,1	15 115,8	16 611,3	17 899,4	20 211,9	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	1 746,4	1 768,0	1 564,8	1 069,5	1 277,3	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	22,1	82,7	105,4	96,1	91,4	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	37,2	39,3	44,2	47,0	55,2	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	170,3	162,2	195,9	200,6	193,2	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	8 843,8	8 061,2	7 551,3	6 526,5	6 058,8	CHP plants
İdxal	107,8	131,2	136,9	136,5	151,6	Import
İxrac	-1 282,5	-1 445,2	-1 490,9	-1 150,7	-1 673,4	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	23 146,2	23 915,2	24 718,9	24 824,9	26 366,0	Total supply
Statistik fərq	31,2	22,5	28,9	23,0	25,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-lər	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	3 779,4	3 861,4	3 798,2	3 740,5	3 807,8	Energy industries own use
İtkilər	2 250,6	2 219,8	2 225,6	2 042,2	2 146,9	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	392,9	364,9	364,1	363,1	391,9	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	1 857,7	1 854,9	1 861,5	1 679,1	1 755,0	Losses in network distribution
Son istehlak	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	17 085,0	17 811,5	18 666,2	19 019,2	20 386,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	3 611,2	3 723,8	4 397,9	4 459,0	4 879,4	Industry and construction
Qara metallurgiya	356,4	324,4	359,7	402,8	477,1	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	286,3	274,3	507,6	557,5	582,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	743,9	847,3	878,8	828,1	847,4	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	362,3	429,9	490,2	500,4	581,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	16,0	3,7	2,6	1,9	1,6	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	187,4	175,9	209,0	191,1	188,5	Machinery
Mədənçixarma	97,4	94,8	109,1	159,9	165,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	593,8	636,1	730,0	723,3	990,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	48,2	43,7	73,2	64,2	70,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	51,0	32,2	43,2	50,6	40,3	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	157,1	164,2	172,3	104,5	155,1	Textile and leather
Tikinti	607,7	582,2	667,6	756,0	638,8	Construction
Sənayenin digər sahələri	103,7	115,1	154,6	118,7	140,7	Non-specified
Nəqliyyat	397,2	384,1	396,5	303,2	288,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	324,5	311,7	323,2	233,2	216,0	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	72,7	72,4	73,3	70,0	72,5	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	13 076,6	13 703,6	13 871,8	14 257,0	15 218,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1 026,3	1 117,4	1 144,8	1 504,9	1 639,8	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	4 915,7	5 886,9	6 309,0	5 634,1	6 618,2	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	7 134,6	6 699,3	6 418,0	7 118,0	6 960,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.1.19 Yanacaqın sair növləri

Other fuel products

min ton						thousand ton
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	0,2	9,0	19,5	19,0	17,8	Production
İdxal	6,4	3,4	3,4	3,1	2,3	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	-	-	0,1	-	0,1	Stock changes
Ümumi təchizat	6,6	12,4	23,0	22,1	20,2	Total supply
Statistik fərq	0,3	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	6,3	12,4	23,0	22,1	20,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,9	10,2	20,8	19,6	18,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	4,3	12,3	14,6	16,5	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
Mədənçıxarma	-	-	-	0,7	0,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	1,7	12,3	12,6	14,9	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	1,8	-	1,3	1,1	Non-specified
Nəqliyyat	1,5	1,1	1,0	0,6	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1,5	1,1	1,0	0,6	0,2	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,4	4,8	7,5	4,4	1,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	4,4	5,4	3,8	0,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	0,4	2,1	0,6	0,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	4,4	2,2	2,2	2,5	2,2	Non-energy use

3.2.1 Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)

Crude oil (including gas condensate)

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	39 810,4	39 939,9	38 588,7	35533,3	35583,1	Production
İdxal	64,4	-	-	-	-	Import
İxrac	-33 797,7	-33 598,2	-32 143,9	-29197,1	-28910,6	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	23,4	15,8	-18,1	-195,7	211,5	Stock changes
Ümumi təchizat	6 100,5	6 357,5	6 426,7	6140,5	6884,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	6 048,6	6 267,1	6 374,0	6070,1	6822,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	6 048,6	6 267,1	6 374,0	6070,1	6822,5	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	10,1	11,4	10,8	20,7	9,6	Energy industries own use
İtkilər	41,8	79,0	41,9	49,7	51,9	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-metall mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.2 Təbii bitum və təbii asfalt

Natural bitum and natural asphalt

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021
İstehsal	-	-	-	-	- Production
İdxal	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Import
İxrac	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 Non-energy use

3.2.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	217,1	216,8	245,4	230,9	249,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	217,1	216,8	245,4	230,9	249,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	217,1	162,4	190,3	180,2	189,8	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	54,4	55,1	50,7	59,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	-	54,4	55,1	50,7	59,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.4 Mayeləşdirilmiş qazlar

Liquefied gases

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	240,6	244,1	237,9	228,0	320,0	Production
İdxal	-	-	1,3	18,5	-	Import
İxrac	-58,5	-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	3,3	-1,4	11,1	4,8	2,0	Stock changes
Ümumi təchizat	185,4	184,4	234,3	237,1	316,2	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	185,4	184,4	234,3	237,1	316,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	50,2	61,9	68,4	33,0	29,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,2	0,8	0,8	0,5	0,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	0,1	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	0,1	0,1	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	-	0,1	0,1	0,1	0,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,1	0,4	0,4	0,1	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	39,8	44,6	48,7	26,8	18,4	Transport
Avtomobil	39,8	44,6	48,7	26,8	18,4	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	10,2	16,5	18,9	5,7	11,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1,6	2,1	3,6	1,0	1,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	8,5	14,3	15,1	4,6	9,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	135,2	122,5	165,9	204,1	286,3	Non-energy use

3.2.5 Avtomobil benzini

Motor gasoline

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 254,1	1 223,5	1 198,6	1 204,2	1 306,0	Production
İdxal	134,6	135,6	175,4	119,3	160,1	Import
İxrac	-7,2	-	-	-66,1	-54,6	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-32,3	-20,0	26,6	-41,0	50,0	Stock changes
Ümumi təchizat	1 349,2	1 339,1	1 400,6	1 216,4	1 461,5	Total supply
Statistik fərq	15,1	13,4	9,0	8,4	8,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 334,1	1 325,7	1 391,6	1 208,0	1 453,4	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
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	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1	Transport
Avtomobil	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1	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	6,6	5,7	5,2	6,3	5,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	5,9	5,1	4,5	5,7	4,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.6 Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı

Kerosene - type jet fuel

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	606,2	730,2	687,2	535,3	507,1	Production
İdxal	84,8	98,8	68,9	-	8,9	Import
İxrac	-186,6	-314,1	-123,3	-50,4	-12,4	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-163,4	-112,0	-322,7	-345,9	-432,1	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	0,3	-30,9	-0,6	-2,5	26,8	Stock changes
Ümumi təchizat	341,3	372,0	309,5	136,5	98,3	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	341,3	372,0	309,5	136,5	98,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	333,4	372,0	309,5	136,5	98,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metall mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	333,4	372,0	309,5	136,5	98,3	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	333,4	372,0	309,5	136,5	98,3	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	7,9	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.7 Ağ neftin sair növləri

Other kerosene

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	2,6	23,1	4,5	17,5	0,0	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	2,6	23,1	4,5	17,5	0,0	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	17,5	0,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	17,5	0,0	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	2,6	23,1	4,5	-	-	- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	0,6	23,1	0,6	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	0,1	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	0,1	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	22,6	0,1	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	22,6	0,1	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,5	0,5	0,5	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,4	0,4	0,4	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	0,1	0,1	0,1	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,0	-	3,9	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.8 Dizel yanacağı (qazoyllar)

Diesel fuel (gas oil)

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 884,2	2 189,0	2 285,7	2 222,6	2 529,2	Production
İdxal	1,2	37,7	0,5	0,4	0,0	Import
İxrac	-614,7	-673,8	-775,4	-863,8	-1 121,5	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-45,1	-43,8	-31,2	-32,7	-28,0	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	29,5	-41,5	4,1	-16,6	10,4	Stock changes
Ümumi təchizat	1 255,1	1 467,6	1 483,7	1 309,9	1 390,1	Total supply
Statistik fərq	14,8	11,9	13,4	12,5	12,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	10,7	13,2	14,7	13,0	15,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	10,5	12,9	14,3	12,7	14,9	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 229,6	1 442,5	1 455,6	1 284,4	1 362,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 227,6	1 440,1	1 452,1	1 284,0	1 362,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	68,0	65,2	86,7	83,3	84,2	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	-	-	0,1	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,1	0,6	0,1	0,1	0,1	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	1,2	0,6	0,1	0,1	0,1	Machinery
Mədənçixarma	2,5	11,2	7,6	9,4	10,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	7,5	8,1	2,1	3,1	1,2	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	0,3	-	0,6	0,5	1,0	Textile and leather
Tikinti	56,1	43,6	75,0	69,4	70,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	0,3	1,1	1,1	0,7	0,7	Non-specified
Nəqliyyat	859,0	1 054,4	1 039,5	895,0	974,3	Transport
Avtomobil	802,0	1 002,8	999,6	853,0	913,6	Road
Dəmir yolu	8,7	6,1	8,3	2,0	1,7	Rail
Daxili hava	-	1,7	0,3	0,3	0,4	Domestic aviation
Daxili su	48,3	43,8	31,3	39,7	58,6	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	300,6	320,5	325,9	305,7	304,2	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	291,3	311,7	309,9	290,3	292,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,6	0,6	8,3	8,2	5,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	8,7	8,2	7,7	7,2	6,6	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	2,0	2,4	3,5	0,4	0,2	Non-energy use

3.2.9 Mazut

Fuel oil

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	239,6	108,2	128,4	62,5	107,9	Production
İdxal	199,0	-	-	-	-	- Import
İxrac	-12,7	-18,9	-0,2	-0,3	-2,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-83,7	-46,3	-49,7	-2,5	68,0	Stock changes
Ümumi təchizat	342,2	43,0	78,5	59,7	173,7	Total supply
Statistik fərq	0,4	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	314,9	0,3	0,2	0,1	135,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	20,3	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	294,3	-	-	-	135,9	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	0,3	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	26,9	42,7	78,3	59,6	37,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	22,4	34,4	63,5	37,8	23,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	15,4	31,8	48,9	24,2	11,3	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	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	0,4	-	3,2	-	0,2	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	2,3	1,5	0,4	0,7	0,8	- Machinery
Mədənçixarma	-	0,1	0,1	0,1	0,1	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	2,3	2,0	4,7	2,5	1,8	- 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	0,1	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	10,2	27,2	37,5	19,8	7,5	- Construction
Sənayenin digər sahələri	0,1	-	0,1	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,3	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	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	6,7	2,3	14,2	13,4	11,5	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,1	1,3	8,1	12,8	11,3	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	6,6	1,0	6,1	0,6	0,2	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	4,5	8,3	14,8	21,8	14,8	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.10 Nafta

Naphtha

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	184,6	220,1	261,2	234,7	392,5	Production
İdxal	-	-	-	69,7	-	Import
İxrac	-	-	-	-	-	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-5,9	-5,2	-13,2	4,7	17,7	Stock changes
Ümumi təchizat	178,7	214,9	248,0	309,1	410,2	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	22,3	22,8	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	178,7	214,9	248,0	286,8	387,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	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	178,7	214,9	248,0	286,8	387,4	Non-energy use

3.2.11 Neft koksu

Petroleum coke

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	171,1	184,0	179,7	148,5	193,2	Production
İdxal	0,6	0,2	0,2	0,2	-	Import
İxrac	-194,0	-171,7	-168,4	-135,4	-212,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	24,4	-8,1	-9,1	-10,0	21,0	Stock changes
Ümumi təchizat	2,1	4,4	2,4	3,3	1,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	2,1	4,4	2,4	3,3	1,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,1	0,3	0,3	0,3	0,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1,1	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	1,1	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	1,0	4,1	2,1	3,0	1,4	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.12 Neft bitumu

Bitumen

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	231,9	283,2	254,4	366,5	354,2	Production
İdxal	6,9	0,1	0,1	0,1	-	Import
İxrac	-	-	-11,8	-122,6	-182,9	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	4,3	-11,9	-4,8	6,5	10,7	Stock changes
Ümumi təchizat	243,1	271,4	237,9	250,5	182,0	Total supply
Statistik fərq	3,3	0,9	-	4,8	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	239,8	270,5	237,9	245,7	182,0	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	239,8	270,5	237,9	245,7	182,0	Non-energy use

3.2.13 Sürtkü yağları

Lubricants

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	37,6	50,3	34,2	35,0	56,0	Production
İdxal	31,5	31,9	35,7	36,9	38,7	Import
İxrac	-20,1	-28,5	-10,1	-17,5	-27,0	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	-0,1	-5,3	1,5	2,1	-2,9	Stock changes
Ümumi təchizat	48,9	48,4	61,3	56,5	64,8	Total supply
Statistik fərq	1,4	0,3	0,4	0,4	0,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	0,2	-	-	-	2,4	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	0,2	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	2,4	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	47,3	48,1	60,9	56,1	62,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kəğız, 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	47,3	48,1	60,9	56,1	62,1	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.14 Digər neft məhsulları

Other petroleum products

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	593,5	615,4	635,8	635,8	665,6	Production
İdxal	10,8	-	-	-	82,8	Import
İxrac	-11,0	-	-	-	-79,5	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	-	-	0,6	-2,4	2,2	Stock changes
Ümumi təchizat	593,3	615,4	636,4	633,4	671,1	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	137,3	133,7	134,9	129,9	143,6	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	456,0	481,7	501,5	503,5	527,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,7	2,2	2,0	64,2	5,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1,7	2,2	2,0	64,2	5,2	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1,7	2,2	2,0	64,2	5,2	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	454,3	479,5	499,5	439,3	522,3	Non-energy use

3.2.15 Təbii qaz

Natural gas

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	16 967,6	17 920,2	22 871,8	24 712,6	30 395,6	Production
İdxal	1 968,5	1 677,7	-	-	-	Import
İxrac	-8 263,5	-9 247,7	-11 040,2	-12 912,6	-17 800,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-528,9	-16,2	-118,2	15,9	-348,9	Stock changes
Ümumi təchizat	10 143,7	10 334,0	11 713,4	11 815,9	12 246,5	Total supply
Statistik fərq	14,6	13,5	20,6	27,4	13,0	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	5 288,1	5 753,1	5 757,1	5 701,4	5 893,0	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	3 055,6	3 237,6	3 410,6	3 633,9	4 087,3	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	2 039,0	2 314,3	2 147,1	1 853,4	1 602,8	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	188,4	196,3	194,3	208,2	197,6	Heat plants
Qaz emalı zavodları	5,1	4,9	5,1	5,9	5,3	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	457,2	445,7	465,3	253,7	247,4	Energy industries own use
İtkilər	717,5	541,9	672,5	622,3	652,0	Losses
Son istehlak	3 666,3	3 579,8	4 797,9	5 211,1	5 441,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	3 642,4	3 546,6	4 294,0	4 712,5	4 948,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	699,5	494,1	819,5	796,6	849,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	29,3	33,5	25,6	15,9	22,2	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	163,6	37,8	222,7	246,0	239,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	0,7	2,1	1,8	0,6	2,6	Non-ferrous metal
Qeyri-metall mineral maddələrin istehsalı	284,2	237,6	249,9	364,1	402,4	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	12,1	10,1	16,8	15,4	14,2	Machinery
Mədənçixarma	7,6	9,6	10,5	8,8	8,6	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	159,0	106,8	229,1	112,9	118,0	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	0,4	2,1	2,3	1,9	2,2	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	7,9	9,7	12,4	11,2	10,1	Textile and leather
Tikinti	23,4	38,2	37,3	15,9	24,2	Construction
Sənayenin digər sahələri	11,0	6,4	10,8	3,6	5,4	Non-specified
Nəqliyyat	14,7	18,3	19,5	21,1	21,4	Transport
Avtomobil	13,6	16,8	18,9	20,3	20,7	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	1,1	1,5	0,6	0,8	0,7	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	2 928,2	3 034,2	3 455,0	3 894,8	4 077,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	56,7	76,1	97,6	161,0	169,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	234,4	107,4	262,7	201,2	171,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	2 637,1	2 850,7	3 094,7	3 532,6	3 736,7	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	23,9	33,2	503,9	498,6	492,9	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.2.16 Odun

Wood

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	36,4	35,6	33,7	23,2	20,0	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	-0,3	-0,1	-0,8	0,3	1,8	Stock changes
Ümumi təchizat	36,1	35,5	32,9	23,5	21,8	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	35,8	35,3	32,8	23,4	21,6	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	35,8	35,3	32,8	23,4	21,6	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	1,5	0,6	0,2	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	1,4	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kəğız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	0,1	0,6	0,2	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	0,1	0,1	0,1	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	0,1	0,1	0,1	-	-	- Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	34,2	34,6	32,5	23,4	21,6	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	1,7	0,3	0,3	0,3	0,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	19,3	23,1	22,3	16,3	15,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	13,2	11,2	9,9	6,8	5,8	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.17 İstilik enerjisi

Heat

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	158,7	295,2	338,1	329,6	354,2	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	158,7	295,2	338,1	329,6	354,2	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	1,0	0,3	0,2	0,2	0,1	Energy industries own use
İtkilər	19,2	19,8	19,3	20,9	18,3	Losses
Son istehlak	138,5	275,1	318,6	308,5	335,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	138,5	275,1	318,6	308,5	335,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	129,6	172,9	153,2	187,0	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	129,6	172,9	153,2	187,0	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	138,5	145,5	145,7	155,3	148,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	24,3	23,7	23,6	20,1	23,9	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	114,2	121,8	122,1	135,2	124,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.18 Elektrik enerjisi

Electricity

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	2 091,6	2 169,7	2 242,3	2 222,2	2 398,4	<i>Production</i>
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	1 331,0	1 476,4	1 592,9	1 660,9	1 877,3	<i>Electricity plants (EP)</i>
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	1 161,1	1 300,0	1 428,6	1 539,4	1 738,2	<i>EP (working with fuel)</i>
Su elektrik stansiyaları	150,2	152,0	134,6	92,0	109,8	<i>Hydroelectric power station</i>
Külək elektrik stansiyaları	1,9	7,1	9,1	8,3	7,9	<i>Wind power station</i>
Günəş elektrik stansiyaları	3,2	3,4	3,8	4,0	4,8	<i>Solar power station</i>
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	14,6	13,9	16,8	17,2	16,6	<i>Electricity generated from waste incineration</i>
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	760,6	693,3	649,4	561,3	521,1	<i>CHP plants</i>
İdxal	9,3	11,3	11,8	11,7	13,0	<i>Import</i>
İxrac	-110,3	-124,3	-128,2	-99,0	-143,9	<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	-	-	-	-	-	<i>- Stock changes</i>
Ümumi təchizat	1 990,6	2 056,7	2 125,9	2 134,9	2 267,5	Total supply
Statistik fərq	2,7	1,9	2,5	2,0	2,2	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən ES-lər	-	-	-	-	-	<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	325,0	332,1	326,7	321,7	327,5	Energy industries own use
İtkilər	193,5	190,9	191,4	175,6	184,6	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	33,8	31,4	31,3	31,2	33,7	<i>Losses in network transmission</i>
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	159,7	159,5	160,1	144,4	150,9	<i>Losses in network distribution</i>
Son istehlak	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 469,4	1 531,8	1 605,3	1 635,6	1 753,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	310,6	320,3	378,2	383,4	419,6	Industry and construction
Qara metallurgiya	30,6	27,9	30,9	34,6	41,0	<i>Iron and steel</i>
Kimya və neft-kimya	24,6	23,6	43,6	48,0	50,1	<i>Chemical and petrochemical</i>
Əlvan metallurgiya	64,0	72,9	75,6	71,2	72,9	<i>Non-ferrous metal</i>
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	31,2	37,0	42,2	43,0	50,0	<i>Non-metallic minerals</i>
Nəqliyyat avadanlıqları	1,4	0,3	0,2	0,2	0,2	<i>Transport equipment</i>
Məşin və avadanlıqların istehsalı	16,1	15,1	18,0	16,4	16,2	<i>Machinery</i>
Mədənçixarma	8,4	8,1	9,4	13,7	14,2	<i>Mining and quarrying</i>
Qida məhsulları və bütün istehsalı	51,1	54,7	62,8	62,2	85,2	<i>Food and tobacco</i>
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	4,1	3,8	6,3	5,5	6,0	<i>Paper, pulp and printing</i>
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	4,4	2,8	3,7	4,4	3,5	<i>Wood and wood products</i>
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	13,5	14,1	14,8	9,0	13,3	<i>Textile and leather</i>
Tikinti	52,3	50,1	57,4	65,0	54,9	<i>Construction</i>
Sənayenin digər sahələri	8,9	9,9	13,3	10,2	12,1	<i>Non-specified</i>
Nəqliyyat	34,2	33,0	34,1	26,1	24,8	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	<i>Road</i>
Dəmir yolu	27,9	26,8	27,8	20,1	18,6	<i>Rail</i>
Daxili hava	-	-	-	-	-	<i>Domestic aviation</i>
Daxili su	-	-	-	-	-	<i>Domestic navigation</i>
Boru kəməri	6,3	6,2	6,3	6,0	6,2	<i>Pipeline</i>
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	<i>Transport not elsewhere specified</i>
İqtisadiyyatın digər sahələri	1 124,6	1 178,5	1 193,0	1 226,1	1 308,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	88,3	96,1	98,4	129,4	141,0	<i>Agriculture, forestry and fishing</i>
Kommersiya və ictimai xidmətlər	422,7	506,3	542,6	484,5	569,2	<i>Commerce and pub. services</i>
Ev təsərrüfatları	613,6	576,1	552,0	612,2	598,6	<i>Households</i>
Digər sahələr	-	-	-	-	-	<i>Not elsewhere-specified</i>
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.2.19 Yanacaqın sair növləri

Other fuel products

min NET

thousand TOE

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	0,2	4,6	9,8	9,6	9,0	Production
İdxal	5,8	2,2	3,0	2,9	2,3	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	-	-	0,1	-	0,1	Stock changes
Ümumi təchizat	6,0	6,8	12,9	12,5	11,4	Total supply
Statistik fərq	0,2	-	-	-	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	5,8	6,8	12,9	12,5	11,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1,3	5,4	10,7	10,0	9,2	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	2,2	6,2	7,3	8,3	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	0,4	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metall mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	0,4	0,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	-	0,9	6,2	6,3	7,5	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	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	0,9	-	0,6	0,6	Non-specified
Nəqliyyat	1,0	0,7	0,7	0,4	0,2	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1,0	0,7	0,7	0,4	0,2	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	0,3	2,5	3,8	2,3	0,7	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	0,3	2,3	2,8	2,0	0,3	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	0,2	1,0	0,3	0,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	4,5	1,4	2,2	2,5	2,2	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 667 237,9	1 672 663,4	1 616 076,7	1 488 117,7	1 490 203,5	Production
İdxal	2 697,7	-	-	-	-	Import
İxrac	-1 415 431,1	-1 407 075,1	-1 346 170,4	-1 222 762,1	-1 210 760,4	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	978,2	663,6	-758,4	-8 196,5	8 855,8	Stock changes
Ümumi təchizat	255 482,7	266 251,9	269 147,9	257 159,1	288 298,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	253 310,8	262 464,0	266 941,5	254 211,5	285 721,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	253 310,8	262 464,0	266 941,5	254 211,5	285 721,8	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	422,3	478,3	452,5	866,2	400,8	Energy industries own use
İtkilər	1 749,6	3 309,6	1 753,9	2 081,4	2 176,3	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 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

3.3.2 Təbii bitum və təbii asfalt

Natural bitum and natural asphalt

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq						
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
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
Borü 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	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5	Non-energy use

3.3.3 Neft zavodlarının qazı

Refinery gas

teracoul

terajoule

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq						
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	9 089,9	6 799,4	7 968,0	7 543,0	7 946,7	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	-	2 277,8	2 307,5	2 124,8	2 498,8	Non-energy use

3.3.4 Mayeləşdirilmiş qazlar

Liquefied gases

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	10 073,1	10 220,1	9 959,2	9 541,9	13 392,8	Production
İdxal	-	-	52,1	773,0	-	Import
İxrac	-2 447,1	-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	137,5	-56,9	464,7	199,2	85,4	Stock changes
Ümumi təchizat	7 763,5	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	7 763,5	7 720,8	9 807,3	9 921,3	13 236,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	2 100,8	2 594,0	2 864,3	1 380,0	1 252,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	9,4	33,0	33,0	23,5	23,6	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	-	-	-	4,7	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	4,7	4,7	4,7	4,7	Machinery
Mədənçixarma	-	4,7	4,7	4,7	4,7	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	4,7	14,2	14,2	4,7	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	1 664,6	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	Transport
Avtomobil	1 664,6	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	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	426,8	692,4	792,0	237,2	460,1	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4,7	4,7	9,5	4,8	9,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	66,4	90,1	151,8	42,7	61,7	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	355,7	597,6	630,7	189,7	388,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	5 662,7	5 126,8	6 943,0	8 541,3	11 984,3	Non-energy use

3.3.5 Avtomobil benzini

Motor gasoline

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	52 493,0	51 214,4	50 169,0	50 402,3	54 665,8	Production
İdxal	5 632,9	5 676,1	7 343,5	4 993,6	6 699,8	Import
İxrac	-302,4	-	-	-2 768,9	-2 285,1	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	-1 352,1	-838,0	1 114,5	-1 714,9	2 095,1	Stock changes
Ümumi təchizat	56 471,4	56 052,5	58 627,0	50 912,1	61 175,6	Total supply
Statistik fərq	630,7	561,6	375,8	350,0	341,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	55 840,7	55 490,9	58 251,2	50 562,1	60 834,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin 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	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	Transport
Avtomobil	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	276,4	237,6	220,3	263,5	220,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	246,2	211,7	190,1	237,6	203,0	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	-	-	-	-	-	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	30,2	25,9	30,2	25,9	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						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	25 386,3	30 580,1	28 779,8	22 415,9	21 233,0	Production
İdxal	3 548,9	4 136,1	2 884,0	-	371,3	Import
İxrac	-7 814,5	-13 155,1	-5 163,6	-2 111,2	-518,1	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənələrinə doldurulmuşdur	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənələri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənələri üzrə	-6 843,1	-4 688,7	-13 513,5	-14 484,9	-18 094,2	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	13,0	-1 295,2	-25,9	-103,6	1 122,5	Stock changes
Ümumi təchizat	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	14 290,6	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
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	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	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	328,1	-	-	-	-	- Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.7 Ağ neftin sair növləri *Other kerosene*

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	-	-	-	-	-	- Production
İdxal	107,6	968,8	189,4	732,0	0,2	Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq	-	-	-	-	-	- International bunkers
çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	-
Ümumi təchizat	107,6	968,8	189,4	732,0	0,2	Total supply
Statistik fərq						- Statistical difference
Transferlər						- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi				732,0	0,2	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	732,0	0,2	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı						- Energy industries own use
İtkilər						- Losses
Son istehlak	107,6	968,8	189,4	-		- Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	25,8	968,8	25,8	-		- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	4,3	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	4,3	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	-	947,3	4,3	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	- Rail
Daxili hava	-	947,3	4,3	-	-	- Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	- Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	- Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	- Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	21,5	21,5	21,5	-	-	- Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	17,2	17,2	17,2	-	-	- Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	4,3	4,3	4,3	-	-	- Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	81,8	-	163,6	-	-	- Non-energy use

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

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	78 875,2	91 633,6	95 681,7	93 041,3	105 876,4	Production
İdxal	51,2	1 578,3	21,3	17,1	0,0	Import
İxrac	-25 730,1	-28 204,2	-32 461,2	-36 159,5	-46 947,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənərinə doldurulmuşdur	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənəri üzrə	-1 889,7	-1 834,2	-1 305,3	-1 369,3	-1 173,0	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənəri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1 232,8	-1 736,1	170,6	-695,3	435,1	Stock changes
Ümumi təchizat	52 539,4	61 437,4	62 107,1	54 834,3	58 191,3	Total supply
Statistik fərq	618,5	499,1	563,1	524,7	503,3	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	448,0	554,5	614,2	546,0	635,6	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	439,4	541,7	597,2	533,2	622,8	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	4,3	8,5	8,5	8,5	8,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4,3	4,3	8,5	4,3	4,3	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	51 472,9	60 383,8	60 929,8	53 763,6	57 052,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	51 387,7	60 281,4	60 784,8	53 746,6	57 043,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	2 845,2	2 730,0	3 630,0	3 485,0	3 527,7	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	-	-	4,3	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	4,3	25,6	4,3	4,3	4,3	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	51,2	25,6	4,3	4,3	4,3	Machinery
Mədənçixarma	102,4	469,2	319,9	392,4	447,9	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	315,6	337,0	89,5	127,9	51,2	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	12,8	-	25,6	21,3	42,6	Textile and leather
Tikinti	2 346,1	1 825,7	3 135,2	2 904,9	2 947,5	Construction
Sənayenin digər sahələri	12,8	46,9	46,9	29,9	29,9	Non-specified
Nəqliyyat	35 959,0	44 136,2	43 513,4	37 464,8	40 783,4	Transport
Avtomobil	33 574,5	41 977,8	41 845,5	35 707,4	38 241,1	Road
Dəmir yolu	362,6	255,9	345,5	85,3	72,5	Rail
Daxili hava	-	68,3	12,9	12,8	17,1	Domestic aviation
Daxili su	2 021,9	1 834,2	1 309,5	1 659,3	2 452,7	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	12 583,5	13 415,2	13 641,4	12 796,8	12 732,8	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	12 195,3	13 048,4	12 971,7	12 152,7	12 220,9	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	25,6	25,6	345,5	341,2	234,6	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	362,6	341,2	324,2	302,9	277,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	85,2	102,4	145,0	17,0	8,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.9 Mazut

Fuel oil

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	10 029,5	4 528,4	5 373,7	2 616,8	4 515,6	Production
İdxal	8 329,7	-	-	-	-	Import
İxrac	-531,0	-790,1	-8,5	-12,8	-93,5	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	-3 504,6	-1 937,1	-2 081,5	-106,2	2 846,2	Stock changes
Ümumi təchizat	14 323,6	1 801,2	3 283,7	2 497,8	7 268,3	Total supply
Statistik fərq	17,0	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	13 180,9	12,8	8,5	4,2	5 688,9	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	849,6	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	12 318,6	-	-	-	5 688,1	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	12,7	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	1 125,7	1 788,4	3 275,2	2 493,6	1 579,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	938,8	1 440,0	2 655,0	1 580,3	960,0	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	645,7	1 329,6	2 043,3	1 011,0	471,5	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	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	17,0	-	131,7	-	8,5	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	97,7	63,7	17,0	29,7	34,0	Machinery
Mədənçixarma	-	4,2	4,2	4,3	4,2	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	97,7	80,7	195,4	101,9	72,2	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	4,2	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	424,8	1 138,5	1 567,6	828,4	314,4	Construction
Sənayenin digər sahələri	4,3	-	4,2	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	12,7	12,7	17,0	8,5	8,5	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	12,7	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	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	280,4	97,7	594,7	560,8	480,0	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	4,3	55,2	339,8	535,3	471,5	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	276,1	42,5	254,9	25,5	8,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	-	-	-	-	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	186,9	348,4	620,2	913,3	619,4	Non-energy use

3.3.10 Nafta

Naphtha

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	7 729,4	9 217,9	10 940,1	9 828,9	16 438,9	Production
İdxal	-	-	-	2 919,6	-	- 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	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-246,0	-217,3	-553,6	196,8	742,2	Stock changes
Ümumi təchizat	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 945,3	17 181,1	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	-	-	-	934,9	955,4	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və 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	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 010,4	16 225,7	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.11 Neft koksu

Petroleum coke

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	7 160,1	7 699,7	7 522,9	6 213,4	8 084,6	Production
İdxal	25,2	9,5	9,5	9,5	-	Import
İxrac	-8 119,4	-7 188,5	-7 049,6	-5 667,5	-8 883,0	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1 022,4	-337,7	-381,8	-419,7	877,3	Stock changes
Ümumi təchizat	88,3	183,0	101,0	135,7	78,9	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	88,3	183,0	101,0	135,7	78,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	47,3	12,6	12,6	12,6	18,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	47,3	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	47,3	12,6	12,6	12,6	18,9	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	41,0	170,4	88,4	123,1	60,0	Non-energy use

3.3.12 Neft bitumu

Bitumen

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	9 708,8	11 858,5	10 650,6	15 343,2	14 831,4	Production
İdxal	290,7	4,1	4,1	4,1	-	Import
İxrac	-	-	-495,5	-5 134,9	-7 657,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	180,2	-499,6	-200,6	274,4	446,3	Stock changes
Ümumi təchizat	10 179,7	11 363,0	9 958,6	10 486,8	7 620,4	Total supply
Statistik fərq	139,2	36,8	-	200,6	-	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	Losses
Son istehlak	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	-	-	-	-	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	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	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4	Non-energy use

3.3.13 Sürtkü yağları

Lubricants

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 575,6	2 106,1	1 430,9	1 463,0	2 343,3	Production
İdxal	1 318,3	1 334,4	1 495,2	1 543,4	1 619,8	Import
İxrac	-840,0	-1 193,7	-422,0	-731,5	-1 129,4	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	-4,0	-221,1	64,3	88,4	-120,6	Stock changes
Ümumi təchizat	2 019,9	2 025,7	2 568,4	2 363,3	2 713,1	Total supply
Statistik fərq	60,3	12,0	16,1	16,1	12,1	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	8,0	-	-	-	100,5	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	8,0	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	100,5	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	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 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	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	Non-energy use

3.3.14 Digər neft məhsulları Other petroleum products

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	24 847,4	25 765,3	26 619,5	26 619,5	27 864,6	Production
İdxal	454,7	-	-	-	3 467,7	Import
İxrac	-459,0	-	-	-	-3 327,4	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	-	-	25,5	-102,0	93,5	Stock changes
Ümumi təchizat	24 843,1	25 765,3	26 645,0	26 517,5	28 098,4	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	5 749,7	5 596,7	5 647,7	5 439,5	6 013,2	Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	19 093,4	20 168,6	20 997,3	21 078,0	22 085,2	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	72,2	93,5	85,0	2 685,7	216,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	72,2	93,5	85,0	2 685,7	216,7	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	72,2	93,5	85,0	2 685,7	216,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	-	-	-	-	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	Textile and leather
Tikinti	-	-	-	-	-	Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	Non-specified
Nəqliyyat	-	-	-	-	-	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	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	19 021,2	20 075,1	20 912,3	18 392,3	21 868,5	Non-energy use

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

3.3.15 Təbii qaz Natural gas

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	710 345,1	750 229,3	957 528,6	1 034 594,0	1 272 508,4	Production
İdxal	82 412,7	70 237,7	-	-	-	Import
İxrac	-345 950,5	-387 154,9	-462 197,0	-540 586,5	-745 202,3	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-22 143,1	-679,6	-4 948,9	664,0	-14 608,5	Stock changes
Ümumi təchizat	424 664,2	432 632,5	490 382,7	494 671,5	512 697,6	Total supply
Statistik fərq	609,3	566,4	863,2	1 148,4	542,9	Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	221 388,1	240 855,6	241 023,6	238 687,9	246 710,8	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	127 925,4	135 542,1	142 783,8	152 134,8	171 114,1	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	85 361,7	96 888,3	89 888,8	77 592,7	67 101,2	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	7 886,2	8 218,2	8 136,2	8 714,3	8 272,9	Heat plants
Qaz emalı zavodları	214,8	207,0	214,8	246,1	222,6	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	19 139,4	18 659,0	19 479,2	10 620,4	10 358,7	Energy industries own use
İtkilər	30 037,1	22 686,1	28 154,5	26 053,0	27 295,1	Losses
Son istehlak	153 490,3	149 865,4	200 862,2	218 161,8	227 790,1	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	152 490,3	148 474,9	179 765,9	197 288,1	207 154,7	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	29 283,3	20 682,3	34 310,3	33 349,4	35 571,9	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 226,5	1 402,3	1 070,2	664,0	929,6	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	6 847,2	1 581,9	9 323,6	10 296,2	10 026,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	31,3	86,0	74,2	27,3	109,4	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	11 897,7	9 948,6	10 460,3	15 241,2	16 846,6	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	7,8	3,9	7,8	7,8	7,8	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	507,8	421,8	703,1	644,5	593,7	Machinery
Mədənçixarma	316,4	402,3	441,4	367,2	359,3	Mining and quarrying
Qida məhsulları və bütün istehsalı	6 655,8	4 472,4	9 593,1	4 726,3	4 941,1	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	15,6	85,9	97,7	82,0	93,7	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	332,0	406,2	519,5	468,7	421,8	Textile and leather
Tikinti	980,4	1 597,6	1 562,4	667,9	1 011,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	460,9	269,5	453,1	152,4	226,6	Non-specified
Nəqliyyat	617,2	765,6	816,4	882,7	894,5	Transport
Avtomobil	570,3	703,1	793,0	847,6	867,1	Road
Dəmir yolu	-	-	-	-	-	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	46,9	62,5	23,4	35,1	27,4	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	122 589,8	127 027,0	144 639,2	163 056,0	170 688,3	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	2 374,8	3 187,3	4 085,7	6 737,8	7 081,6	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	9 811,9	4 495,8	10 995,4	8 425,3	7 171,4	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	110 403,1	119 343,9	129 558,1	147 892,9	156 435,3	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	1 000,0	1 390,5	21 096,3	20 873,7	20 635,4	Non-energy use

3.3.16 Odun

Wood

teracoul

terajoule

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	1 523,7	1 488,0	1 412,3	973,1	838,6	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	-12,6	-2,1	-33,6	10,5	75,6	Stock changes
Ümumi təchizat	1 511,1	1 485,9	1 378,7	983,6	914,2	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	14,7	6,3	6,3	4,2	6,3	Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	14,7	6,3	6,3	4,2	6,3	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	1 496,4	1 479,6	1 372,4	979,4	907,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	60,9	25,2	10,5	-	-	- Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	-	-	-	-	- Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	58,8	-	-	-	-	- Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	-	-	-	-	-	- Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	-	-	-	-	-	- Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	-	-	-	-	-	- Textile and leather
Tikinti	2,1	25,2	10,5	-	-	- Construction
Sənayenin digər sahələri	-	-	-	-	-	- Non-specified
Nəqliyyat	2,1	4,2	2,1	-	-	- Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	- Road
Dəmir yolu	2,1	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	1 433,4	1 450,2	1 359,8	979,4	907,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	71,5	12,6	12,6	10,5	2,1	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	807,1	966,8	933,2	683,1	659,9	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	554,8	470,8	414,0	285,8	245,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.17 İstilik enerjisi

Heat

teracoul

terajoule

	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	Production
İdxal	-	-	-	-	-	- Import
İxrac	-	-	-	-	-	- Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	6 580,3	12 238,6	14 016,0	13 663,4	14 685,5	Total supply
Statistik fərq	-	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	- CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	- Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	- Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	- Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	- Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	- Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	43,5	13,8	9,6	7,9	6,3	Energy industries own use
İtkilər	794,7	819,0	798,9	863,8	758,3	Losses
Son istehlak	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	5 742,1	11 405,8	13 207,5	12 791,7	13 920,9	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	5 373,6	7 166,1	6 352,1	7 753,5	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	- Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	5 373,6	7 166,1	6 352,1	7 753,5	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	- Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	- Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	- Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	- Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	-	-	- 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	5 742,1	6 032,2	6 041,4	6 439,6	6 167,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	- Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	1 009,5	981,0	979,3	834,0	989,0	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	4 732,6	5 051,2	5 062,1	5 605,6	5 178,4	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	- Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.18 Elektrik enerjisi

Electricity

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	87 555,2	90 825,1	93 862,5	93 020,8	100 396,1	Production
Elektrik stansiyalar üzrə (ES)	55 717,5	61 804,8	66 677,8	69 525,4	78 584,4	Electricity plants (EP)
ES-lər (yanacaq ilə işləyən)	48 604,0	54 416,9	59 800,7	64 437,8	72 762,9	EP (working with fuel)
Su elektrik stansiyaları	6 287,0	6 364,8	5 633,3	3 850,2	4 598,3	Hydroelectric power station
Külək elektrik stansiyaları	79,6	297,7	379,4	346,0	329,0	Wind power station
Günəş elektrik stansiyaları	133,9	141,5	159,1	169,2	198,7	Solar power station
Tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	613,0	583,9	705,3	722,2	695,5	Electricity generated from waste incineration
İstilik elektrik stansiyaları (İES)	31 837,7	29 020,3	27 184,7	23 495,4	21 811,7	CHP plants
İdxal	388,1	472,3	492,8	491,4	545,8	Import
İxrac	-4 617,0	-5 202,7	-5 367,2	-4 142,5	-6 024,2	Export
Beynəlxalq reyslər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	-	-	-	-	-	- International bunkers
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International marine bunkers
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	-	-	-	-	-	- International aviation bunkers
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	-	-	-	-	-	- Stock changes
Ümumi təchizat	83 326,3	86 094,7	88 988,1	89 369,7	94 917,7	Total supply
Statistik fərq	112,3	81,0	104,1	82,8	90,4	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	13 605,8	13 901,0	13 673,5	13 465,8	13 708,1	Energy industries own use
İtkilər	8 102,2	7 991,3	8 012,2	7 351,9	7 728,9	Losses
Ötürücü elektrik şəbəkələrində	1 414,5	1 313,7	1 310,8	1 307,2	1 410,9	Losses in network transmission
Paylayıcı elektrik şəbəkələrində	6 687,7	6 677,6	6 701,4	6 044,7	6 318,0	Losses in network distribution
Son istehlak	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	61 506,0	64 121,4	67 198,3	68 469,2	73 390,3	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	13 000,3	13 405,7	15 832,4	16 052,5	17 565,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	1 283,0	1 167,8	1 294,9	1 450,1	1 717,5	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	1 030,7	987,5	1 827,3	2 007,0	2 097,7	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	2 678,0	3 050,3	3 163,7	2 981,2	3 050,6	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	1 304,3	1 547,7	1 764,7	1 801,5	2 093,8	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	57,6	13,3	9,4	6,8	5,8	Transport equipment
Məşin və avadanlıqların istehsalı	674,7	633,2	752,4	688,0	678,6	Machinery
Mədənçixarma	350,6	341,3	392,7	575,6	595,1	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	2 137,7	2 290,0	2 628,0	2 603,9	3 564,3	Food and tobacco
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	173,5	157,3	263,5	231,1	252,7	Paper, pulp and printing
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	183,6	115,9	155,5	182,2	145,1	Wood and wood products
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	565,6	591,1	620,3	376,2	558,4	Textile and leather
Tikinti	2 187,7	2 095,9	2 403,4	2 721,6	2 299,7	Construction
Sənayenin digər sahələri	373,3	414,4	556,6	427,3	506,5	Non-specified
Nəqliyyat	1 429,9	1 382,7	1 427,4	1 091,5	1 038,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	1 168,2	1 122,1	1 163,5	839,5	777,6	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	261,7	260,6	263,9	252,0	261,0	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	47 075,8	49 333,0	49 938,5	51 325,2	54 785,9	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	3 694,7	4 022,7	4 121,3	5 417,6	5 903,3	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	17 696,5	21 192,8	22 712,4	20 282,8	23 825,5	Commerce and pub. services
Ev təsərrüfatları	25 684,6	24 117,5	23 104,8	25 624,8	25 057,1	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	-	-	-	-	-	- Non-energy use

3.3.19 Yanacaqın sair növləri

Other fuel products

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
İstehsal	8,5	191,2	411,9	401,4	376,2	Production
İdxal	242,3	94,1	126,7	122,8	96,3	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	-	-	2,8	-	2,8	Stock changes
Ümumi təchizat	250,8	285,3	541,4	524,2	475,3	Total supply
Statistik fərq	8,3	-	-	-	-	- Statistical difference
Transferlər	-	-	-	-	-	- Transfers
Transformasiya sektorunun məsrəfi	-	-	-	-	-	- Transformation input
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	Electricity plants
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	-	-	-	-	-	CHP plants
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	-	-	-	-	-	Heat plants
Qaz emalı zavodları	-	-	-	-	-	Gas works
Domna sobaları	-	-	-	-	-	Blast furnaces
Neft emalı zavodları	-	-	-	-	-	Oil refineries
Neft-kimya zavodları	-	-	-	-	-	Petrochemical plants
Digər transformasiya prosesləri	-	-	-	-	-	Other transformation
Energetika sektorunun daxili istehlakı	-	-	-	-	-	- Energy industries own use
İtkilər	-	-	-	-	-	- Losses
Son istehlak	242,5	285,3	541,4	524,2	475,3	Final consumption
Enerji məqsədli son istehlak	55,5	224,4	447,9	418,0	381,8	Final energy consumption
Sənaye və tikinti	-	90,3	258,5	306,8	346,8	Industry and construction
Qara metallurgiya	-	-	-	-	-	Iron and steel
Kimya və neft-kimya	-	16,8	-	-	-	Chemical and petrochemical
Əlvan metallurgiya	-	-	-	-	-	Non-ferrous metal
Qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	-	-	-	-	-	Non-metallic minerals
Nəqliyyat avadanlıqları	-	-	-	-	-	Transport equipment
Maşın və avadanlıqların istehsalı	-	-	-	-	-	Machinery
Mədənçixarma	-	-	-	14,7	10,5	Mining and quarrying
Qida məhsulları və tütün istehsalı	-	35,7	258,5	264,8	313,2	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	Non-specified
Nəqliyyat	41,5	30,4	27,7	16,6	5,6	Transport
Avtomobil	-	-	-	-	-	Road
Dəmir yolu	41,5	30,4	27,7	16,6	5,6	Rail
Daxili hava	-	-	-	-	-	Domestic aviation
Daxili su	-	-	-	-	-	Domestic navigation
Boru kəməri	-	-	-	-	-	Pipeline
Nəqliyyatın digər növləri	-	-	-	-	-	Transport not elsewhere specified
İqtisadiyyatın digər sahələri	14,0	103,7	161,7	94,6	29,4	Other fields of economy
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	-	-	-	-	-	Agriculture, forestry and fishing
Kommersiya və ictimai xidmətlər	14,0	95,3	117,6	82,0	10,5	Comm. and public services
Ev təsərrüfatları	-	8,4	44,1	12,6	18,9	Households
Digər sahələr	-	-	-	-	-	Not elsewhere-specified
Qeyri-enerji məqsədli son istehlak	187,0	60,9	93,5	106,2	93,5	Non-energy use

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

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

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.1.1 Sənaye sahələrində enerji məhsullarının istehlakı (natura ifadəsində) Consumption of energy products in the industrial sector (in volume terms)

	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla), min ton	5 887,9	6 101,6	6 204,9	5 919,1	6 639,5
Neft zavodlarının qazı, min ton	213,9	213,6	241,8	227,5	245,8
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	119,5	108,7	147,0	180,5	253,1
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	7,6	-	-	-	-
Ağ neftin sair növləri, min ton	2,0	-	3,8	17,0	0,0
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	24,2	36,6	29,4	26,8	28,7
Mazut, min ton	321,4	13,0	26,0	25,9	152,2
Nafta, min ton	182,5	219,5	253,3	315,7	419,0
Neft koksu, min ton	2,8	5,8	3,2	4,3	2,5
Sürtkü yağları, min ton	0,2	-	-	-	2,5
Digər neft məhsulları, min ton	584,6	606,3	627,0	624,0	661,2
Təbii qaz, milyon kub m	6 908,1	7 168,2	8 047,8	7 753,8	7 994,5
İstilik enerjisi, min Qkal	10,4	1 286,7	1 713,8	1 519,0	1 853,3
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	6 782,9	7 003,0	7 528,5	7 443,5	8 048,4
Odun, min ton	3,5	0,3	0,3	0,2	0,3
Yanacağın sair növləri, min ton	4,4	6,5	14,5	17,1	18,7

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Təbii bitum və təbii asfalt, min ton	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	55,0	42,8	73,5	68,1	69,1
Mazut, min ton	10,0	15,7	36,9	19,5	7,4
Neftbitum, min ton	245,2	276,6	243,2	251,2	186,1
Təbii qaz, milyon kub m	25,1	40,9	40,0	17,1	25,9
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	607,7	582,2	667,6	756,0	638,8
Odun, min ton	0,1	1,2	0,5	-	-

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	35,1	39,4	43,0	23,6	16,2
Avtomobil benzini, min ton	1 286,3	1 279,1	1 343,4	1 164,4	1 403,2
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı, min ton	323,4	360,8	300,2	132,4	95,3
Ağ neftin sair növləri, min ton	-	22,0	0,1	-	-
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	843,0	1 034,7	1 020,1	878,3	956,1
Mazut, min ton	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2
Sürtkü yağları, min ton	49,3	50,1	63,5	58,4	64,7
Təbii qaz, milyon kub m	15,8	19,6	20,9	22,6	22,9
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	397,2	384,1	396,5	303,2	288,5
Odun, min ton	0,1	0,2	0,1	-	-
Yanacağın sair növləri, min ton	1,5	1,1	1,0	0,6	0,2

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	5,7	4,9	4,4	5,5	4,7 Motor gasoline, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	285,9	305,9	304,1	284,9	286,5 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	0,1	1,3	8,0	12,6	11,1 Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	60,8	81,6	104,6	172,5	181,3 Natural gas, million cubic metres
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	1 026,3	1 117,4	1 144,8	1 504,9	1 639,8 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	3,4	0,6	0,6	0,5	0,1 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	-	-	-	- Other fuel products, thsd ton

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	1,4	1,9	3,2	0,9	1,3 Liquefied gases, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,4	0,4	0,4	-	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	0,6	0,6	8,1	8,0	5,5 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Mazut, min ton	6,5	1,0	6,0	0,6	0,2 Fuel oil, thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	251,2	115,1	281,5	215,7	183,6 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	241,1	234,3	233,9	199,2	236,2 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	4 915,7	5 886,9	6 309,0	5 634,1	6 618,2 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	38,4	46,0	44,4	32,5	31,4 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	0,4	4,4	5,4	3,8	0,4 Other fuel products, thsd ton

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar, min ton	7,5	12,6	13,3	4,0	8,2 Liquefied gases, thsd ton
Avtomobil benzini, min ton	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4 Motor gasoline, thsd ton
Ağ neftin sair növləri, min ton	0,1	0,1	0,1	-	- Other kerosene, thsd ton
Dizel yanacağı (qazoyllar), min ton	8,5	8,0	7,6	7,1	6,5 Diesel fuel (gas oil), thsd ton
Təbii qaz, milyon kub m	2 826,5	3 055,4	3 316,9	3 786,3	4 005,0 Natural gas, million cubic metres
İstilik enerjisi, min Qkal	1 130,3	1 206,4	1 209,0	1 338,8	1 236,8 Heat, thsd Gcal
Elektrik enerjisi, milyon kVt·st	7 134,6	6 699,3	6 418,0	7 118,0	6 960,3 Electricity, million kWt hour
Odun, min ton	26,4	22,4	19,7	13,6	11,7 Wood, thsd ton
Yanacağın sair növləri, min ton	-	0,4	2,1	0,6	0,9 Other fuel products, thsd ton

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

min NET	thousand TOE				
	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	6 058,7	6 278,5	6 384,8	6 090,8	6 832,1 Crude oil (including gas condensate)
Neft zavodlarının qazı	217,1	216,8	245,4	230,9	249,5 Refinery gas
Mayeləşdirilmiş qazlar	135,3	123,2	166,6	204,5	286,7 Liquefied gases
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	7,9	-	-	-	- Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	2,1	-	3,9	17,5	0,0 Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	24,6	37,2	29,9	27,3	29,2 Diesel fuel (gas oil)
Mazut	324,6	13,2	26,4	26,3	154,5 Fuel oil
Nafta	178,7	214,9	248,0	309,1	410,2 Naphtha
Neft koksu	2,1	4,4	2,4	3,3	1,9 Petroleum coke
Sürtkü yağları	0,2	-	-	-	2,4 Lubricants
Digər neft məhsulları	593,3	615,4	636,4	633,4	671,1 Other petroleum products
Təbii qaz	6 445,3	6 687,9	7 508,5	7 234,4	7 458,8 Natural gas
İstilik enerjisi	1,0	129,9	173,1	153,4	187,1 Heat
Elektrik enerjisi	583,3	602,3	647,5	640,1	692,2 Electricity
Odun	1,7	0,2	0,1	0,1	0,2 Wood
Yanacağın sair növləri	4,5	3,6	8,4	9,8	10,5 Other fuel products

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.2.2 Tikintidə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the construction

min NET	thousand TOE				
	2017	2018	2019	2020	2021
Təbii bitum və təbii asfalt	1,6	1,1	1,4	1,3	1,4 <i>Natural bitum and asphalt</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1 <i>Liquefied gases</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	56,1	43,6	75,0	69,4	70,4 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	10,2	15,9	37,5	19,8	7,5 <i>Fuel oil</i>
Neft bitumu	239,8	270,5	237,9	245,7	182,0 <i>Bitumen</i>
Təbii qaz	23,4	38,2	37,3	15,9	24,2 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	52,3	50,1	57,4	65,0	54,9 <i>Electricity</i>
Odun	0,1	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				
	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar	39,8	44,6	48,7	26,8	18,4 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	1 327,5	1 320,0	1 386,4	1 201,7	1 448,1 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	333,4	372,0	309,5	136,5	98,3 <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	-	22,6	0,1	-	- <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	859,0	1 054,4	1 039,5	895,0	974,3 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	0,3	0,3	0,4	0,2	0,2 <i>Fuel oil</i>
Sürtkü yağları	47,3	48,1	60,9	56,1	62,1 <i>Lubricants</i>
Təbii qaz	14,7	18,3	19,5	21,1	21,4 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	34,2	33,0	34,1	26,1	24,8 <i>Electricity</i>
Odun	0,1	0,1	0,1	-	- <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	1,0	0,7	0,7	0,4	0,2 <i>Other fuel products</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				
	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	5,9	5,1	4,5	5,7	4,9 <i>Motor gasoline</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	291,3	311,7	309,9	290,3	292,0 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	0,1	1,3	8,1	12,8	11,3 <i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	56,7	76,1	97,6	161,0	169,1 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	88,3	96,1	98,4	129,4	141,0 <i>Electricity</i>
Odun	1,7	0,3	0,3	0,3	0,1 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	- <i>Other fuel products</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				
	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar	1,6	2,1	3,6	1,0	1,5 <i>Liquefied gases</i>
Ağ neftin sair növləri	0,4	0,4	0,4	-	- <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	0,6	0,6	8,3	8,2	5,6 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	6,6	1,0	6,1	0,6	0,2 <i>Fuel oil</i>
Təbii qaz	234,4	107,4	262,7	201,2	171,3 <i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	24,3	23,7	23,6	20,1	23,9 <i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	422,7	506,3	542,6	484,5	569,2 <i>Electricity</i>
Odun	19,3	23,1	22,3	16,3	15,7 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	0,3	2,3	2,8	2,0	0,3 <i>Other fuel products</i>

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

min NET	thousand TOE				
	2017	2018	2019	2020	2021
Mayeləşdirilmiş qazlar	8,5	14,3	15,1	4,6	9,3 <i>Liquefied gases</i>
Avtomobil benzini	0,7	0,6	0,7	0,6	0,4 <i>Motor gasoline</i>
Ağ neftin sair növləri	0,1	0,1	0,1	-	- <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	8,7	8,2	7,7	7,2	6,6 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Təbii qaz	2 637,1	2 850,7	3 094,7	3 532,6	3 736,7 <i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	114,2	121,8	122,1	135,2	124,9 <i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	613,6	576,1	552,0	612,2	598,6 <i>Electricity</i>
Odun	13,2	11,2	9,9	6,8	5,8 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	-	0,2	1,0	0,3	0,4 <i>Other fuel products</i>

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

teracoul	terajoule				
	2017	2018	2019	2020	2021
Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	253 733,1	262 942,3	267 394,0	255 077,7	286 122,6 <i>Crude oil (including gas condensate)</i>
Neft zavodlarının qazı	9 089,9	9 077,2	10 275,5	9 667,8	10 445,5 <i>Refinery gas</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	5 667,4	5 155,1	6 971,3	8 560,1	12 003,2 <i>Liquefied gases</i>
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	328,1	-	-	-	- <i>Kerosene - type jet fuel</i>
Ağ neftin sair növləri	86,1	-	163,6	732,0	0,2 <i>Other kerosene</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	1 032,3	1 561,2	1 254,0	1 143,1	1 224,3 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	13 588,7	552,3	1 104,4	1 100,1	6 465,4 <i>Fuel oil</i>
Nafta	7 483,4	9 000,6	10 386,5	12 945,3	17 181,1 <i>Naphtha</i>
Neft koksu	88,3	183,0	101,0	135,7	78,9 <i>Petroleum coke</i>
Sürtkü yağları	8,0	-	-	-	100,5 <i>Lubricants</i>
Digər neft məhsulları	24 843,1	25 765,3	26 645,0	26 517,5	28 098,4 <i>Other petroleum products</i>
Təbii qaz	269 830,4	279 989,8	314 347,0	302 863,5	312 265,1 <i>Natural gas</i>
İstilik enerjisi	43,5	5 387,4	7 175,7	6 360,0	7 759,8 <i>Heat</i>
Elektrik enerjisi	24 418,4	25 210,8	27 102,5	26 796,7	28 974,2 <i>Electricity</i>
Odun	73,5	6,3	6,3	4,2	6,3 <i>Wood</i>
Yanacağın sair növləri	187,0	151,2	352,0	413,0	440,3 <i>Other fuel products</i>

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

teracoul	terajoule				
	2017	2018	2019	2020	2021
Təbii bitum və təbii asfalt	68,0	46,7	59,5	55,2	59,5 <i>Natural bitum and asphalt</i>
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7 <i>Liquefied gases</i>
Dizel yanacağı (qazoyllar)	2 346,1	1 825,7	3 135,2	2 904,9	2 947,5 <i>Diesel fuel (gas oil)</i>
Mazut	424,8	666,9	1 567,6	828,4	314,4 <i>Fuel oil</i>
Neft bitumu	10 040,5	11 326,2	9 958,6	10 286,2	7 620,4 <i>Bitumen</i>
Təbii qaz	980,4	1 597,6	1 562,4	667,9	1 011,7 <i>Natural gas</i>
Elektrik enerjisi	2 187,7	2 095,9	2 403,4	2 721,6	2 299,7 <i>Electricity</i>
Odun	2,1	25,2	10,5	-	- <i>Wood</i>

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

4.3.3 Nəqliyyatda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the transport sector

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Mayeləşdirilmiş qazlar	1 664,6	1 868,6	2 039,3	1 119,3	768,3	Liquefied gases
Avtomobil benzini	55 564,3	55 253,3	58 030,9	50 298,6	60 614,0	Motor gasoline
Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	13 962,5	15 577,2	12 960,8	5 716,2	4 114,5	Kerosene - type jet fuel
Ağ neftin sair növləri	-	947,3	4,3	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	35 959,0	44 136,2	43 513,4	37 464,8	40 783,4	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	12,7	12,7	17,0	8,5	8,5	Fuel oil
Sürtkü yağları	1 981,6	2 013,7	2 552,3	2 347,2	2 600,5	Lubricants
Təbii qaz	617,2	765,6	816,4	882,7	894,5	Natural gas
Elektrik enerjisi	1 429,9	1 382,7	1 427,4	1 091,5	1 038,6	Electricity
Odun	2,1	4,2	2,1	-	-	Wood
Yanacağın sair növləri	41,5	30,4	27,7	16,6	5,6	Other fuel products

4.3.4 Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıqda enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the agriculture, forestry and fishing

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Mayeləşdirilmiş qazlar	4,7	4,7	9,5	4,8	9,5	Liquefied gases
Avtomobil benzini	246,2	211,7	190,1	237,6	203,0	Motor gasoline
Dizel yanacağı (qazoyllar)	12 195,3	13 048,4	12 971,7	12 152,7	12 220,9	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	4,3	55,2	339,8	535,3	471,5	Fuel oil
Təbii qaz	2 374,8	3 187,3	4 085,7	6 737,8	7 081,6	Natural gas
Elektrik enerjisi	3 694,7	4 022,7	4 121,3	5 417,6	5 903,3	Electricity
Odun	71,5	12,6	12,6	10,5	2,1	Wood
Yanacağın sair növləri	-	-	-	-	-	Other fuel products

4.3.5 Kommersiya və ictimai xidmətlərdə enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the commerce and public services

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Mayeləşdirilmiş qazlar	66,4	90,1	151,8	42,7	61,7	Liquefied gases
Ağ neftin sair növləri	17,2	17,2	17,2	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	25,6	25,6	345,5	341,2	234,6	Diesel fuel (gas oil)
Mazut	276,1	42,5	254,9	25,5	8,5	Fuel oil
Təbii qaz	9 811,9	4 495,8	10 995,4	8 425,3	7 171,4	Natural gas
İstilik enerjisi	1 009,5	981,0	979,3	834,0	989,0	Heat
Elektrik enerjisi	17 696,5	21 192,8	22 712,4	20 282,8	23 825,5	Electricity
Odun	807,1	966,8	933,2	683,1	659,9	Wood
Yanacağın sair növləri	14,0	95,3	117,6	82,0	10,5	Other fuel products

4.3.6 Ev təsərrüfatlarında enerji məhsullarının istehlakı

Consumption of energy products in the households

teracoul						terajoule
	2017	2018	2019	2020	2021	
Mayeləşdirilmiş qazlar	355,7	597,6	630,7	189,7	388,9	Liquefied gases
Avtomobil benzini	30,2	25,9	30,2	25,9	17,3	Motor gasoline
Ağ neftin sair növləri	4,3	4,3	4,3	-	-	- Other kerosene
Dizel yanacağı (qazoyllar)	362,6	341,2	324,2	302,9	277,3	Diesel fuel (gas oil)
Təbii qaz	110 403,1	119 343,9	129 558,1	147 892,9	156 435,3	Natural gas
İstilik enerjisi	4 732,6	5 051,2	5 062,1	5 605,6	5 178,4	Heat
Elektrik enerjisi	25 684,6	24 117,5	23 104,8	25 624,8	25 057,1	Electricity
Odun	554,8	470,8	414,0	285,8	245,9	Wood
Yanacağın sair növləri	-	8,4	44,1	12,6	18,9	Other fuel products

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

5.2 Təbii qaz hasilatı, milyon kub m

Production of natural gas, million cubic metres

İllər Years	Təbii qaz - cəmi <i>Natural gas, total</i>	o cümlədən of which		İllər Years	Təbii qaz - cəmi <i>Natural gas, total</i>	o cümlədən of which	
		səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas			səmt qazı associated gas	təbii qaz natural gas
1928	175,5	175,5	-	2000	5 642	2 859	2 783
1932	522	522	-	2001	5 535	3 165	2 370
1937	1 991	1 991	-	2002	5 144	3 119	2 025
1940	2 498	2 498	-	2003	5 128	3 170	1 958
1945	977	977	-	2004	4 995	3 051	1 944
1950	1 233	999	234	2005	5 732	3 855	1 877
1951	1 380	1 212	168	2006	9 076	6 727	2 349
1952	1 306	1 186	120	əmtəəlik commodity	6 080	...	...
1953	1 280	1 152	128	2007	16 850	9 593	7 257
1954	1 254	1 116	138	əmtəəlik commodity	10 832	4 034	6 798
1955	1 494	988	506	2008	23 399	10 588	12 811
1956	2 102	1 065	1 037	əmtəəlik commodity	16 336	3 935	12 401
1957	3 402	1 061	2 341	2009	23 598	12 080	11 518
1958	4 446	1 115	3 331	əmtəəlik commodity	16 325	5 220	11 105
1959	4 844	1 100	3 744	2010	26 312	12 370	13 942
1960	5 841	1 300	4 541	əmtəəlik commodity	16 673	4 798	11 875
1961	6 304	1 424	4 880	2011	25 728	13 357	12 371
1962	6 605	1 989	4 616	əmtəəlik commodity	16 361	4 449	11 912
1963	6 627	2 606	4 021	2012	26 796	13 579	13 217
1964	6 122	3 068	3 054	əmtəəlik commodity	17 242	4 483	12 759
1965	6 180	3 149	3 031	2013	29 245	13 945	15 300
1966	6 173	3 105	3 068	əmtəəlik commodity	17 895	3 294	14 601
1967	5 771	2 875	2 896	2014	29 555	13 945	15 610
1968	4 993	2 507	2 486	əmtəəlik commodity	18 827	3 837	14 990
1969	4 938	2 559	2 379	2015	29 175	13 663	15 512
1970	5 521	2 539	2 982	əmtəəlik commodity	19 236	4 341	14 895
1971	5 822	2 956	2 866	2016	29 331	13 952	15 379
1972	6 880	3 219	3 661	əmtəəlik commodity	18 718	3 917	14 801
1973	8 399	3 621	4 778	2017	28 596	13 905	14 691
1974	9 151	3 954	5 197	əmtəəlik commodity	18 186	4 112	14 074
1975	9 890	4 184	5 706	2018	30 490	14 046	16 444
1976	10 989	4 639	6 350	əmtəəlik commodity	19 207	3 500	15 707
1977	11 692	4 158	7 534	2019	35 610	13 578	22 032
1978	12 667	4 187	8 480	əmtəəlik commodity	24 514	3 241	21 273
1979	13 598	3 977	9 621	2020	37 140	13 232	23 908
1980	14 004	3 839	10 165	əmtəəlik commodity	26 487	3 326	23 161
1981	14 619	3 657	10 962	2021	43 867	14 912	28 955
1982	14 890	3 266	11 624	əmtəəlik commodity	32 578	4 332	28 246
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	3 062	2 935				

AZƏRBAYCANIN ENERGETİKASI

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>	Bərk 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

5.4 Elektrik enerjisinin istehsalı, milyon kVt·st

Production of electricity, million kWt hour

İllər	Elektrik enerjisinin istehsalı	o cümlədən including							
		yanacaq ilə işləyən ES və İES-lər	SES-lər	müəssisələrin daxili ehtiyaclarının ödənilməsinə xidmət edən stansiyalar (yanacaq ilə işləyən)	generatorlar vasitəsilə	külək elektrik stansiyaları	günəş elektrik stansiyaları	tullantıların yandırılmasından alınan elektrik enerjisi	biokütlənin yandırılmasından alınan elektrik enerjisi
Years	Production of electricity	electricity and CHP plants working with fuel	hydroelectric power station	avtoproducers (working with fuel)	by generator	wind power station	solar power station	electricity generated from wastes incineration	electricity generated from biomass incineration
1913	110,8	...	...	...	...	-	-	-	-
1920	122,0	...	...	...	...	-	-	-	-
1930	503,9	...	...	...	...	-	-	-	-
1940	1 826,3	1 802,0	24,3	...	...	-	-	-	-
1950	2 923,5	2 894,0	29,5	...	...	-	-	-	-
1960	6 589,0	4 626,0	1 963,0	...	...	-	-	-	-
1970	12 026,7	10 893,0	1 022,0	111,7	...	-	-	-	-
1980	15 045,2	13 825,0	1 098,0	122,2	...	-	-	-	-
1990	23 152,6	21 399,0	1 658,0	95,6	...	-	-	-	-
1995	17 043,6	15 401,0	1 556,0	86,6	...	-	-	-	-
2000	18 699,1	17 069,0	1 534,0	83,1	13,0	-	-	-	-
2001	18 969,1	17 521,0	1 301,0	131,2	15,9	-	-	-	-
2002	18 700,6	16 558,0	2 020,0	103,8	18,8	-	-	-	-
2003	21 286,3	18 681,0	2 470,0	104,9	30,4	-	-	-	-
2004	21 743,2	18 589,0	2 755,0	365,4	33,8	-	-	-	-
2005	22 871,5	19 344,0	3 009,0	430,5	88,0	-	-	-	-
2006	24 542,7	21 407,0	2 518,0	475,9	141,8	-	-	-	-
2007	21 847,0	19 051,0	2 364,0	432,0	-	-	-	-	-
2008	21 641,6	19 090,0	2 232,0	319,6	-	-	-	-	-
2009	18 868,3	16 289,0	2 308,0	269,2	-	2,1	-	-	-
2010	18 709,2	15 003,0	3 446,0	259,7	-	0,5	-	-	-
2011	20 294,0	17 317,0	2 676,0	301,0	-	-	-	-	-
2012	22 988,0	19 537,0	1 821,0	1 630,0	-	-	-	-	-
2013	23 354,4	20 065,6	1 489,1	1 664,0	-	0,8	0,8	134,1	-
2014	24 727,7	21 401,2	1 299,7	1 848,1	-	2,3	2,9	173,5	-
2015	24 688,4	20 904,6	1 637,5	1 955,3	-	4,6	4,6	181,8	0,0
2016	24 952,9	20 699,0	1 959,3	2 062,0	-	22,8	35,3	174,5	0,0
2017	24 320,9	20 445,4	1 746,4	1 899,5	-	22,1	37,2	170,3	0,0
2018	25 229,2	21 242,9	1 768,0	1 934,1	-	82,7	39,3	162,2	0,0
2019	26 072,9	22 289,7	1 564,8	1 872,9	-	105,4	44,2	195,9	0,0
2020	25 839,1	22 471,3	1 069,5	1 954,6	-	96,1	47,0	200,6	0,0
2021	27 887,8	24 308,8	1 277,3	1 961,9	-	91,4	55,2	193,2	-

5.5 2021-ci ildə iqtisadi fəaliyyət növləri və inqrediyentlər üzrə stasionar mənbələrdən ölkənin atmosfer havasına atılan çirkləndirici maddələr, min ton
Air pollutant emissions from stationary sources by economic activity types and ingredients in 2021, thousand ton

	Atmosfer havasına atılmış çirkləndirici maddələr, cəmi <i>Air pollutant emissions, total</i>	o cümlədən including						
		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	156,7	4,1	152,6	2,2	19,5	21,4	97,0	Total
o cümlədən:				including:				
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	0,4	0,0	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0	Agriculture, fishing and forestry
Mədənçıxarma sənayesi	59,2	2,7	56,5	0,1	7,4	8,5	39,7	Mining
Emal sənayesi	30,0	1,0	29,0	0,8	2,4	3,5	11,5	Manufacturing
Elektrik enerjisi, qaz və suyun istehsalı və bölüşdürülməsi	25,1	0,1	25,0	1,0	7,1	8,4	8,0	Production and distribution of electricity, gas and water
Su təchizatı, çirkli suların və tullantıların təmizlənməsi	0,4	0,0	0,4	0,0	0,1	0,3	0,0	Water supply, treatment of waste water
Tikinti	1,4	0,3	1,1	0,1	0,4	0,2	0,1	Construction
Topdan və pərakəndə ticarət, avtomobillərin və motosikletlərin təmiri	0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	Retail and wholesale trade, repair of motor vehicles and motorcycle
Nəqliyyat, anbar təsərrüfatı və rabitə	38,3	0,0	38,3	0,0	0,8	0,3	37,2	Transport, storage and communication
Digər iqtisadi fəaliyyət növləri	1,4	0,0	1,4	0,1	1,2	0,0	0,0	Other branches

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

	2005	2010	2015	2018	2019	2020	
Energetika	40,9	41,0	47,7	47,5	49,0	49,8	<i>Energy</i>
Sənaye	1,9	2,0	3,7	3,4	3,3	3,2	<i>Industrial</i>
Kənd təsərrüfatı	6,5	7,2	8,6	8,7	8,0	8,0	<i>Agriculture</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı ²⁾	-5,3	-5,4	-7,1	-7,2	-7,5	-8,5	<i>Land use, land use change, forestry²⁾</i>
Tullantılar	1,0	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	<i>Waste</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı istisna olmaqla, cəmi	50,2	51,4	61,3	60,8	61,6	62,4	<i>Total land use and its change, including forestry</i>
Torpaqdan istifadə, onun dəyişdirilməsi və meşə təsərrüfatı nəzərə alınmaqla, cəmi	44,9	46,0	54,2	53,6	54,1	53,9	<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 absorption 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 the population by the country's economic regions and
administrative territorial units

milyon kub metr

million cubic metres

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2017	2018	2019	2020	2021	Names of economic regions and administrative units
Azərbaycan Respublikası	2826,5	3055,4	3316,9	3786,3	4005,0	Azerbaijan Republic
Bakı şəhəri - cəmi	978,0	1149,1	1211,8	1351,2	1446,4	Baku city - total
Naxçıvan Muxtar Respublikası - cəmi	109,2	90,6	98,7	121,7	127,6	Nakhchivan Autonomous Republic - total
Abşeron-Xızı iqtisadi rayonu - cəmi	258,9	307,4	336,4	388,5	418,1	Absheron - Khizi economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Sumqayıt şəhəri	93,8	104,6	111,9	124,8	133,6	Sumgayit city
Abşeron rayonu	160,5	197,9	219,2	257,6	278,4	Absheron district
Xızı rayonu	4,6	4,9	5,3	6,1	6,1	Khizi district
Dağlıq Şirvan iqtisadi rayonu - cəmi	79,3	79,7	88,7	100,5	101,4	Daghlig Shirvan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Ağsu rayonu	16,1	17,3	19,5	21,5	22,0	Aghsu district
İsmayilli rayonu	24,5	24,5	28,3	33,4	33,0	Ismayilli district
Qobustan rayonu	9,1	8,6	9,6	10,7	10,5	Gobustan district
Şamaxı rayonu	29,6	29,3	31,3	34,9	35,9	Shamakhi district
Gəncə-Daşkəsən iqtisadi rayonu - cəmi	190,8	189,0	206,9	234,2	246,8	Ganja-Dashkasan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Gəncə şəhəri	110,8	111,0	119,9	131,4	139,7	Ganja city
Naftalan şəhəri	7,7	8,1	9,0	10,4	11,0	Naftalan city
Daşkəsən rayonu	3,1	3,1	4,2	5,6	5,4	Dashkasan district
Goranboy rayonu	23,7	24,9	27,0	31,5	32,5	Goranboy district
Göygöl rayonu	23,5	23,9	27,1	32,5	34,4	Goygol district
Samux rayonu	22,0	18,0	19,7	22,8	23,8	Samukh district
Qarabağ iqtisadi rayonu - cəmi	144,0	145,0	161,1	182,3	192,6	Karabakh economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Xankəndi şəhəri						Khankandi city
Ağcabədi rayonu	35,6	37,1	41,3	47,4	50,1	Aghjabadi district
Ağdam rayonu	21,6	21,0	24,0	26,5	28,3	Aghdam district
Bərdə rayonu	47,8	49,0	54,3	61,8	65,0	Barda district
Füzuli rayonu	18,5	17,9	20,0	22,8	23,9	Fuzuli district
Xocalı rayonu	...	...	...	...	...	Khojaly district
Xocavənd rayonu	...	...	...	...	...	Khojavand district
Şuşa rayonu	...	...	...	...	...	Shusha district
Tərtər rayonu	20,5	20,0	21,6	23,8	25,3	Tartar district
Qazax-Tovuz iqtisadi rayonu - cəmi	190,5	185,3	202,9	236,3	245,0	Gazakh-Tovuz economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Ağstafa rayonu	22,4	22,1	24,7	28,7	30,2	Aghstafa district
Gədəbəy rayonu	15,6	15,0	18,5	23,3	23,3	Gadabay district
Qazax rayonu	33,3	31,0	33,8	37,8	38,8	Gazakh district
Şəmkir rayonu	67,5	68,5	73,1	85,8	90,0	Shamkir district
Tovuz rayonu	51,7	48,7	52,8	60,7	62,7	Tovuz district
Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonu - cəmi	151,3	153,1	170,5	192,7	210,2	Guba-Khachmaz economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Xaçmaz rayonu	52,3	53,7	59,7	68,2	75,3	Khachmaz district
Quba rayonu	44,3	44,1	49,2	55,9	62,5	Guba district
Qusar rayonu	24,4	24,5	27,2	30,3	31,8	Gusar district
Siyəzən rayonu	12,9	13,2	14,6	16,3	17,8	Siyazan district
Şabran rayonu	17,4	17,6	19,8	22,0	22,8	Shabran district

5.7 nömrəli cədvəlin davamı

continuation of table 5.7

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2017	2018	2019	2020	2021	Names of economic regions and administrative units
Lənkəran-Astara iqtisadi rayonu - cəmi	184,5	190,1	204,3	242,4	246,8	Lankaran-Astara economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Astara rayonu	26,5	26,0	27,7	32,5	32,6	Astara district
Cəlilabad rayonu	39,5	41,6	45,2	54,5	55,1	Jalilabad district
Lerik rayonu	4,5	4,4	5,3	7,5	8,0	Lerik district
Lənkəran rayonu	66,1	65,9	69,9	82,8	81,3	Lankaran district
Masallı rayonu	45,1	49,4	53,0	61,1	65,9	Masalli district
Yardımlı rayonu	2,8	2,8	3,2	4,0	3,9	Yardimli district
Mərkəzi Aran iqtisadi rayonu - cəmi	173,8	176,3	204,8	235,1	251,1	Central Aran economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Mingəçevir şəhəri	25,7	26,0	28,0	31,4	33,3	Mingachevir city
Ağdaş rayonu	27,8	28,6	33,0	39,4	43,4	Agdash district
Göyçay rayonu	35,5	36,7	44,5	50,6	53,9	Goychay district
Kürdəmir rayonu	24,5	24,3	29,6	33,6	36,1	Kurdamir district
Ucar rayonu	16,1	16,6	20,7	24,4	25,5	Ujar district
Yevlax rayonu	32,3	32,0	35,8	40,3	43,0	Yevlakh district
Zərdab rayonu	11,9	12,1	13,2	15,4	15,9	Zardab district
Mil-Muğan iqtisadi rayonu - cəmi	99,4	116,3	132,5	151,0	157,3	Mil-Mughan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Beyləqan rayonu	23,2	26,0	29,8	33,8	34,9	Beylagan district
İmişli rayonu	22,7	29,6	35,5	40,0	41,2	Imishli district
Saatlı rayonu	16,9	21,1	22,9	27,0	28,1	Saatli district
Sabirabad rayonu	36,6	39,6	44,3	50,2	53,1	Sabirabad district
Şəki-Zaqatala iqtisadi rayonu - cəmi	152,4	154,2	171,9	206,7	210,5	Shaki-Zagatala economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Balakən rayonu	27,4	26,6	28,3	34,9	35,8	Balakan district
Qax rayonu	13,7	13,5	14,9	17,8	17,9	Gakh district
Qəbələ rayonu	29,7	29,5	33,2	39,8	41,0	Gabala district
Oğuz rayonu	9,8	10,1	12,5	15,1	15,6	Oghuz district
Şəki rayonu	42,6	45,2	51,0	60,1	60,0	Shaki district
Zaqatala rayonu	29,2	29,3	32,0	39,0	40,2	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	114,4	119,3	126,4	143,7	151,2	Shirvan-Salyan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Şirvan şəhəri	24,0	24,8	25,5	28,5	31,2	Shirvan city
Biləsuvar rayonu	21,2	21,8	23,2	27,7	28,6	Bilasuvvar district
Hacıqabul rayonu	20,8	22,2	23,5	25,6	27,1	Hajigabul district
Neftçala rayonu	15,3	16,1	17,3	20,4	20,8	Neftchala district
Salyan rayonu	33,1	34,4	36,9	41,5	43,5	Salyan district

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

milyon kVt·st

million kWt hour

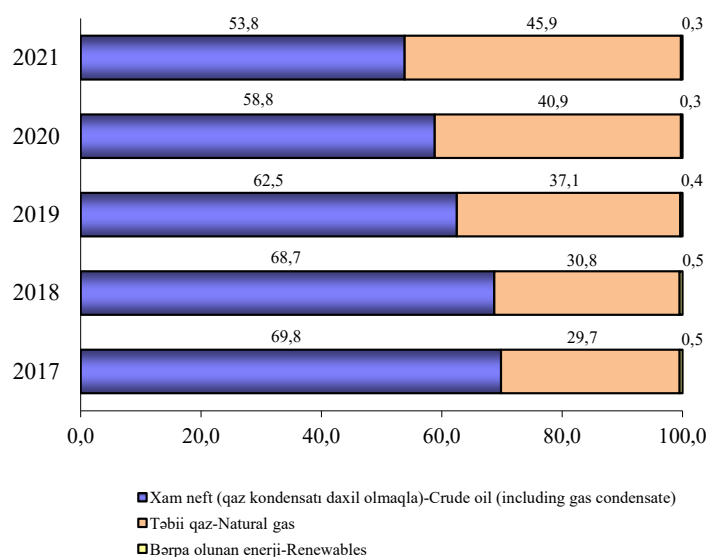
İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2017	2018	2019	2020	2021	Names of economic regions and administrative units
Azərbaycan Respublikası	7134,6	6699,3	6418,0	7118,0	6960,3	Azerbaijan Republic
Bakı şəhəri - cəmi	2733,8	2706,5	2541,9	2977,5	2815,5	Baku city - total
Naxçıvan Muxtar Respublikası	159,0	136,8	129,9	127,3	145,2	Nakhchivan Autonomous Republic - total
Abşeron-Xızı iqtisadi rayonu - cəmi	686,8	667,3	663,3	746,6	761,9	Absheron - Khizi economic region - total
o cümlədən:						including:
Sumqayıt şəhəri	294,8	279,2	272,1	295,0	294,8	Sumgayit city
Abşeron rayonu	376,4	376,7	382,1	440,6	458,9	Absheron district
Xızı rayonu	15,6	11,4	9,1	11,0	8,2	Khizi district
Dağlıq Şirvan iqtisadi rayonu - cəmi	124,9	120,7	121,6	127,9	124,9	Daghlig Shirvan economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağsu rayonu	29,4	27,9	28,3	30,2	30,0	Aghsu district
İsmayilli rayonu	38,6	38,6	39,5	40,2	40,7	Ismayilli district
Qobustan rayonu	13,2	12,9	12,7	13,4	13,4	Gobustan district
Şamaxı rayonu	43,7	41,3	41,1	44,1	40,8	Shamakhi district
Gəncə-Daşkəsən iqtisadi rayonuv - cəmi	363,3	333,2	339,0	363,8	351,5	Ganja-Dashkasan economic region - total
o cümlədən:						including:
Gəncə şəhəri	193,2	192,7	189,4	195,1	197,7	Ganja city
Naftalan şəhəri	3,5	3,9	4,0	4,6	4,3	Naftalan city
Daşkəsən rayonu	12,9	11,5	9,8	10,4	8,2	Dashkasan district
Goranboy rayonu	64,1	49,0	50,0	63,8	62,1	Goranboy district
Göygöl rayonu	48,1	37,8	50,7	49,4	41,6	Goygol district
Samux rayonu	41,5	38,3	35,1	40,5	37,6	Samukh district
Qarabağ iqtisadi rayonu - cəmi	492,7	385,5	358,4	372,5	384,2	Karabakh economic region - total
o cümlədən:						including:
Xankəndi şəhəri	...	...	...	...	...	Khankandi city
Ağcabədi rayonu	166,6	138,0	124,4	131,9	128,9	Aghjabadi district
Ağdam rayonu	81,7	62,3	58,1	55,6	63,8	Aghdam district
Bərdə rayonu	122,3	105,2	105,2	112,9	115,8	Barda district
Füzuli rayonu	78,9	43,5	39,1	34,8	35,2	Fuzuli district
Xocalı rayonu	...	...	...	...	...	Khojaly district
Xocavənd rayonu	...	...	...	...	1,7	Khojavand district
Şuşa rayonu	...	...	...	...	1,6	Shusha district
Tərtər rayonu	43,2	36,5	31,6	37,3	37,2	Tartar district
Qazax-Tovuz iqtisadi rayonu - cəmi	356,6	331,4	330,9	357,4	344,4	Gazakh-Tovuz economic region - total
o cümlədən:						including:
Ağstafa rayonu	46,3	43,5	43,4	47,6	44,3	Aghstafa district
Gədəbəy rayonu	30,6	27,5	25,7	27,9	26,8	Gadabay district
Qazax rayonu	48,6	46,6	48,5	51,7	51,3	Gazakh district
Şəmkir rayonu	152,0	137,1	134,8	141,3	136,8	Shamkir district
Tovuz rayonu	79,1	76,7	78,5	88,9	85,2	Tovuz district
Quba-Xaçmaz iqtisadi rayonu - cəmi	299,6	271,8	263,6	284,0	283,0	Guba-Khachmaz economic region - total
o cümlədən:						including:
Xaçmaz rayonu	99,2	92,8	92,3	98,2	99,8	Khachmaz district
Quba rayonu	96,7	83,5	78,4	82,8	84,4	Guba district
Qusar rayonu	44,7	45,6	45,8	48,2	50,2	Gusar district
Siyəzən rayonu	26,8	18,3	17,5	22,3	18,0	Siyazan district
Şabran rayonu	32,2	31,6	29,6	32,5	30,6	Shabran district

5.8 nömrəli cədvəlin davamı

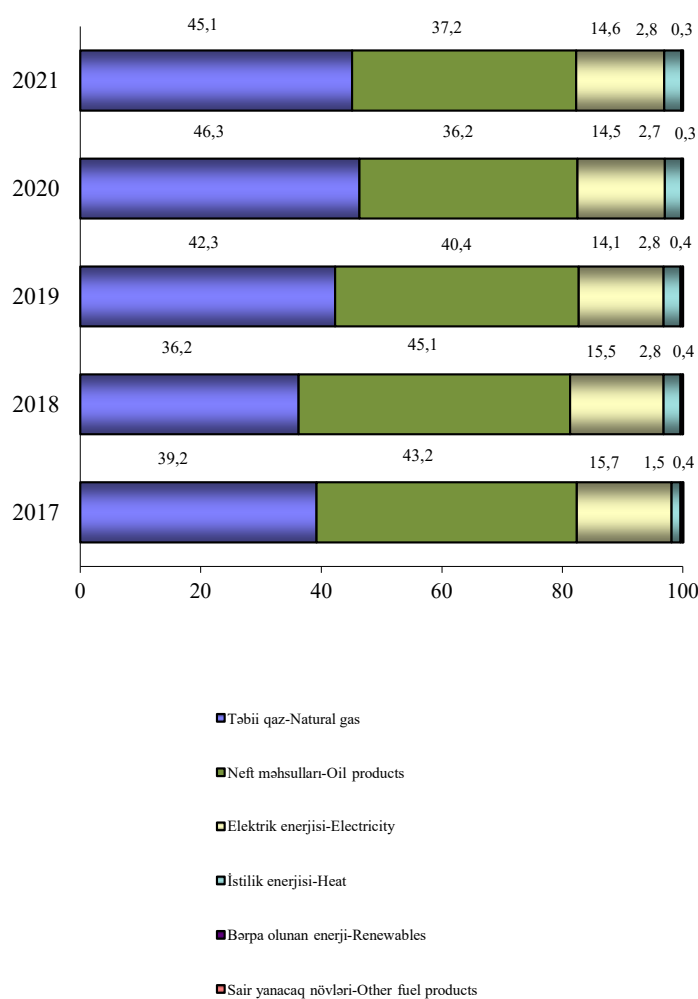
continuation of table 5.8

İqtisadi rayonlar və inzibati ərazi vahidlərinin adları	2017	2018	2019	2020	2021	Names of economic regions and administrative units
Lənkəran-Astara iqtisadi rayonu - cəmi	416,3	397,8	383,0	406,0	409,0	Lankaran-Astara economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Astara rayonu	43,2	41,5	40,0	42,8	42,8	Astara district
Cəlilabad rayonu	104,9	102,5	101,8	110,3	112,1	Jalilabad district
Lerik rayonu	16,5	15,9	14,1	14,6	13,8	Lerik district
Lənkəran rayonu	112,4	107,8	103,6	110,2	111,2	Lankaran district
Masallı rayonu	122,5	114,4	108,4	112,4	113,7	Masalli district
Yardımlı rayonu	16,8	15,7	15,1	15,7	15,4	Yardimli district
Mərkəzi Aran iqtisadi rayonu - cəmi	393,2	377,6	368,5	384,4	381,7	Central Aran economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Mingəçevir şəhəri	66,5	65,3	64,1	65,9	72,7	Mingachevir city
Ağdaş rayonu	62,2	59,9	58,3	60,5	59,9	Agdash district
Göyçay rayonu	65,4	69,4	65,1	69,2	68,3	Goychay district
Kürdəmir rayonu	75,9	64,7	60,2	58,2	54,4	Kurdamir district
Ucar rayonu	35,5	34,0	34,6	36,8	35,3	Ujar district
Yevlax rayonu	62,4	62,0	62,7	66,8	66,2	Yevlakh district
Zərdab rayonu	25,3	22,3	23,5	27,0	24,9	Zardab district
Mil-Muğan iqtisadi rayonu - cəmi	455,1	363,8	327,4	336,7	328,5	Mil-Mughan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Beyləqan rayonu	93,3	74,1	63,8	64,3	62,4	Beylagan district
İmişli rayonu	130,7	84,0	73,4	80,7	79,0	Imishli district
Saatlı rayonu	67,9	56,1	54,7	55,8	54,8	Saatli district
Sabirabad rayonu	163,2	149,6	135,5	135,9	132,3	Sabirabad district
Şəki-Zaqatala iqtisadi rayonu - cəmi	314,4	299,6	293,0	311,2	310,8	Shaki-Zagatala economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Balakən rayonu	38,7	39,4	40,7	43,2	43,7	Balakan district
Qax rayonu	25,3	24,6	25,0	26,8	27,0	Gakh district
Qəbələ rayonu	61,8	62,6	59,2	64,7	63,2	Gabala district
Oğuz rayonu	18,8	14,4	14,5	16,2	15,3	Oghuz district
Şəki rayonu	106,2	95,3	89,6	92,7	92,5	Shaki district
Zaqatala rayonu	63,6	63,3	64,0	67,6	69,1	Zagatala district
Şərqi Zəngəzur iqtisadi rayonu - cəmi	...	...	...	...	2,0	Eastern Zangazur economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Cəbrayıl rayonu	...	...	...	...	0,9	Jabrayil district
Kəlbəcər rayonu	...	...	...	...	0,3	Kalbajar district
Qubadlı rayonu	...	...	...	...	0,2	Gubadli district
Laçın rayonu	...	...	...	...	0,4	Lachin district
Zəngilan rayonu	...	...	...	...	0,2	Zangilan district
Şirvan-Salyan iqtisadi rayonu - cəmi	338,9	307,3	297,5	322,7	317,7	Shirvan-Salyan economic region - total
<i>o cümlədən:</i>						<i>including:</i>
Şirvan şəhəri	52,8	53,8	51,6	55,6	58,5	Shirvan city
Biləsuvar rayonu	49,8	48,9	47,5	53,4	52,9	Bilasuvvar district
Hacıqabul rayonu	52,1	44,8	43,2	45,0	44,4	Hajigabul district
Neftçala rayonu	70,6	62,3	58,3	63,6	57,3	Neftchala district
Salyan rayonu	113,6	97,5	96,9	105,1	104,6	Salyan district

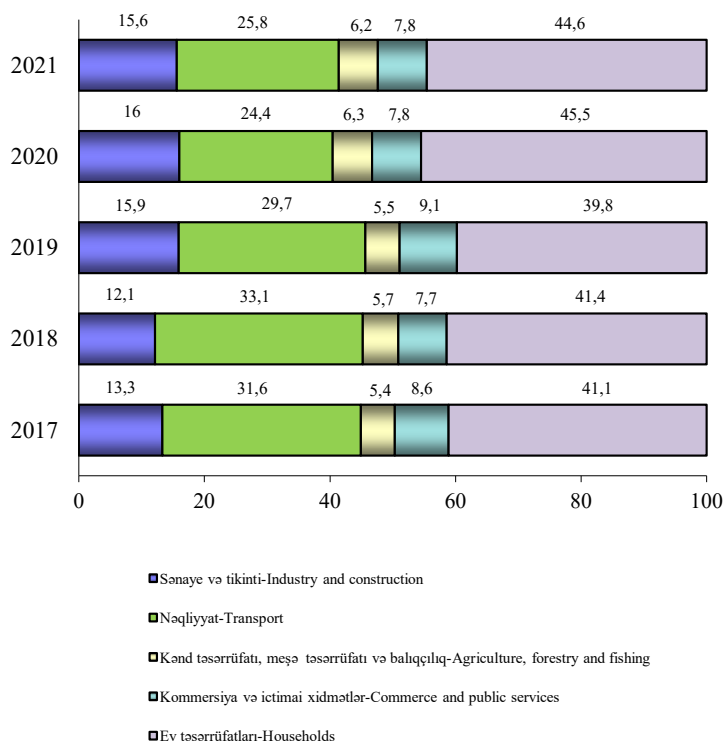
İlkin enerji məhsullarının istehsalı, faizlə
Primary energy production, in percent



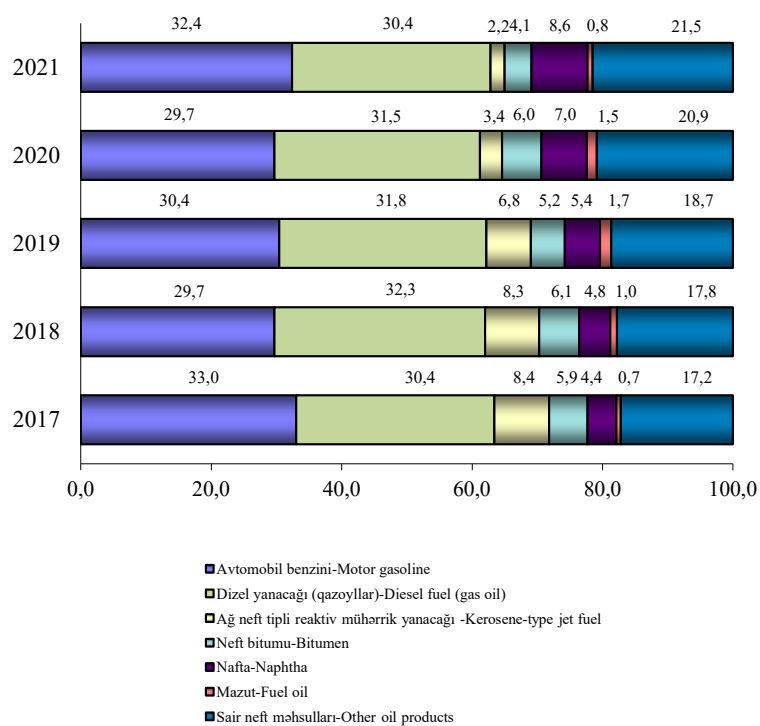
Enerji məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption of energy products, in percent



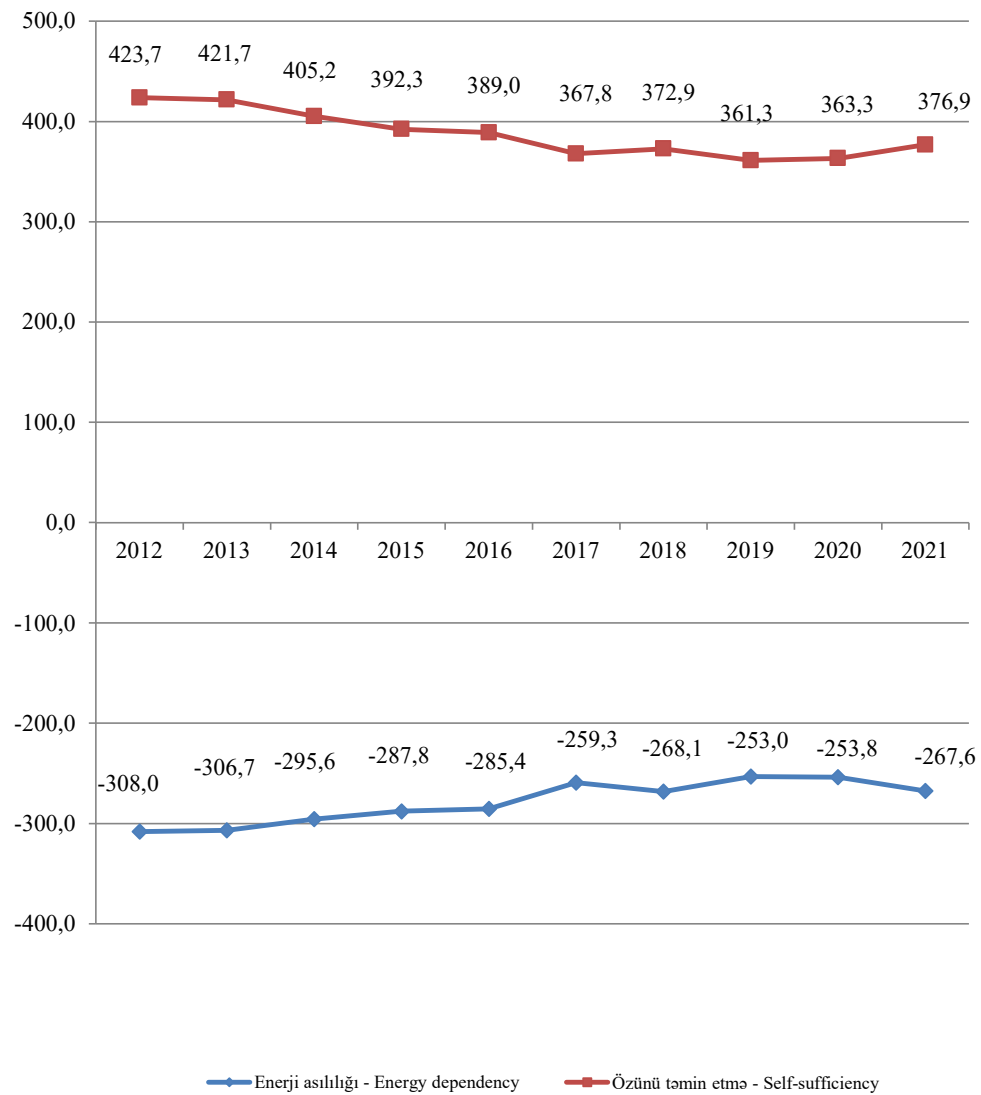
İqtisadi fəaliyyət növləri üzrə enerji məqsədli son istehlak, faizlə
Final energy consumption by active types of economy, in percent



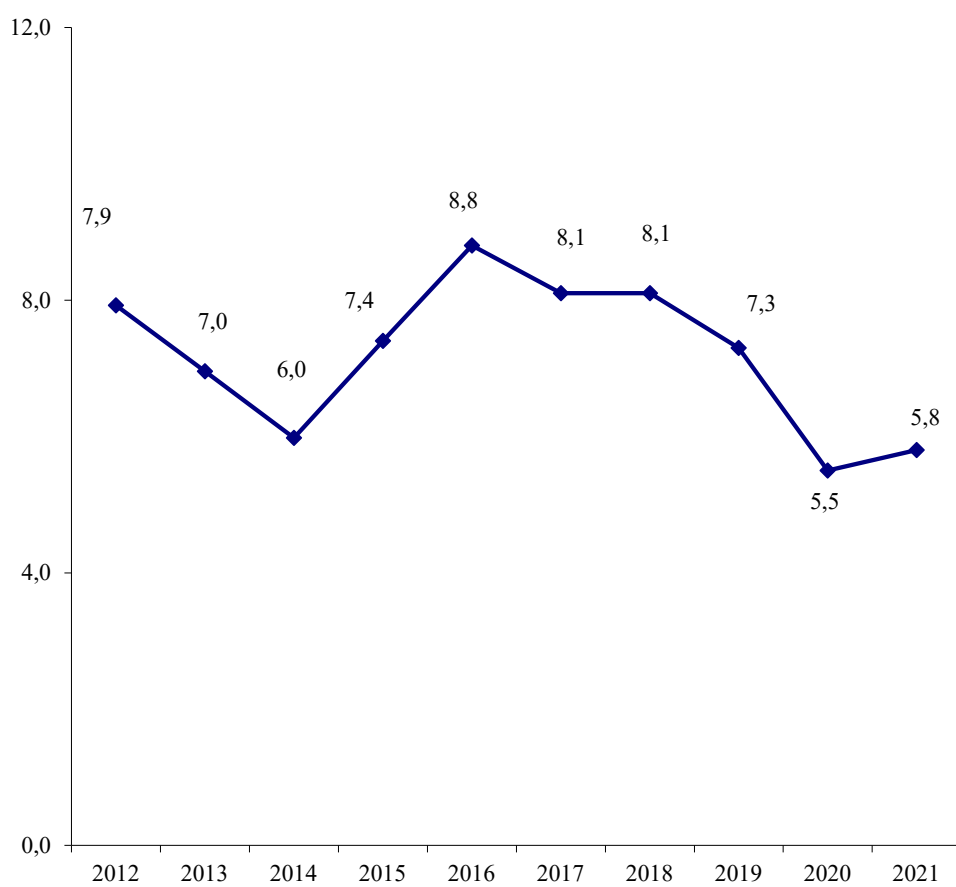
Neft məhsullarının son istehlakı, faizlə
Final consumption oil products, in percent



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



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



Metodoloji göstərişlər

Methodological instructions

Enerji balansının tərtib olunmasına dair qısa metodoloji göstərişlər

Balansın quruluşu. Enerji balansı - ayrı-ayrı enerji məhsulları üzrə (xam neft, təbii qaz, elektrik enerjisi və s.) əmtəə balanslarını özündə birləşdirməklə onların neft ekvivalentinin tonu (NET) enerji vahidi ilə ifadə olunmuş kompleks məcmuəsidir. 1 NET 41,868 Qiqacoula, yaxud 0,041868 Teracoula, 1 Teracoul 1000 Qiqacoula bərabərdir. Enerji balansının tərtibindən əvvəl balansda göstərilən bütün enerji məhsullarının əmtəə balansları tərtib edilir. Enerji balansı matrisa formasında qurulmaqla 50 sətir və 29 sütundan ibarətdir, sətirlərdə enerjinin yaranma yerlərindən onun son istifadə yerlərindək axınlar, sütunlarda isə enerji məhsulları göstərilir. Azərbaycanın mövcud energetika xüsusiyyətlərinə uyğun olaraq ölkənin milli Enerji balansına 23 məhsul növü və 5 məhsul qrupu (1, 5, 18, 20 və 26-cı sütunlar) daxil edilmişdir. Azərbaycanın milli Enerji balansının modeli yerli xüsusiyyətlər nəzərə alınmaqla, BMT-nin "Enerji Statistikasına dair Beynəlxalq Təvsiyələri"nə və enerji balanslarının vahid strukturuna əsaslanmışdır.

Enerji balansının "Yuxarı blok" hissəsi.

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

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

Brief methodological guidelines for compiling energy balances

Structure of the balance. Energy balance is constructed from the commodity balances of different energy products such as crude oil, natural gas, electric power and etc., which expresses tons of oil equivalent for their balances. One tone oil is equivalent to 41,868 gigajoule, or 0,041868 terajoules, one terajoule is equal to 1000 gigajoule. Commodity balances of all energy products included in balance are compiled before compilation of the energy balances. Energy balance consists of 50 lines and 29 rows. Lines include information on flows, rows – energy products. Taking into account available energy features of Azerbaijan, the national energy balances include 23 product types and 5 product groups (1, 5, 18, 20 and 26 rows). The model of the National Energy Balance of Azerbaijan is based on the recommendations of UN "International Recommendations for Energy Statistics" taking into account the national peculiarities.

"Top block" part of Energy balance.

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

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

zitlə 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 qeydiyyata keçməsinə əsaslanaraq beynəlxalq reysləri həyata keçirən gəmi (1.4.1 sətir) və təyyarələrin (1.4.2 sətir) yanacaq çənlərinə Azərbaycanda doldurulmuş yanacağın miqdarı göstərilir. Dəniz gəmilərinin istifadə etdiyi yanacaq (donanma mazutu və s.) gəmi tərəfindən daşınan yükün bir hissəsi sayılır. Balıqçılıq gəmilərinin istifadə etdikləri yanacaq bu sətirə daxil edilmir. Balansda bu sətirin məlumatları « - » işarəsi ilə qeyd edilir.

1.5-ci sətir “Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi”. Enerji balansının tam bitmiş hesabat dövrü üzrə hesablanan elementlərindən (istehsal, istehlak, idxal və s.) fərqli olaraq ehtiyatların səviyyəsi müəyyən vaxt anına ölçülür. Ehtiyatların dəyişməsi hesabat dövrünün əvvəlində olan ehtiyatlardan hesabat dövrünün sonunda olan ehtiyatları çıxmaqla hesablanır. Hesabat dövrünün sonunda ehtiyatlar artdıqda rəqəm « - » işarəsi ilə yazılır. Enerji məhsullarının ehtiyatları bu məhsulların istehsalçılarında, idxalçılarındakı, enerji məhsullarının transformasiyası, bölüşdürülməsi, ticarəti ilə məşğul olan müəssisələrdə, son enerji istehlakçılarındakı (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 fərqdır. 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 fərqdır. Statistik fərqin qiyməti “-” işarə ilə də ola bilər. “Statistik fərq” sətirinin məlumatları balans məlumatlarının keyfiyyətini qiymətləndirməyə imkan verən əsas meyardır. Belə ki, elektrik enerjisi və ya təbii qaz kimi əsas enerji daşıyıcıları üzrə statistik fərq 1%-dək azəhəmiyyətli, istehlakın strukturunda cüzi paya malik olan enerji daşıyıcıları üzrə isə 10%-dək olmasına yol verilir.

Enerji balansında “Orta blok”.

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

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 longer meet their original specifications.

dəyişdirilməsini əhatə edir.

4-cü sətir “Transformasiya sektorunun prosesləri”. Bu sətirdə, habelə 4.1-4.8-ci altsatırlarda 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 məlumatlarından formalaşır.

***Line 4 – “Transformation processes”.** This line as well as sub-lines 4.1-4.8 reflects the amount of spent fuel in the fuel production and the amount of second energy products generated from the result of transformation (conversion) including burned fuel for the production of heating and electric power. Transformed primary energy products is shown with the “-” sign.*

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

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

The bottom block – “Final consumption”

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

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

Sənaye və tikinti sahələrinin adları (7.1.1.1–7.1.1.13-cü sətirlər) İqtisadi Fəaliyyət Növləri Təsnifatına uyğun olaraq göstərilmişdir. Energetika sənayesi transformasiya sektorunda nəzərə alındığı üçün balansın bu hissəsində uçota alınmır. Sənaye müəssisələri öz ehtiyaclarının təmin edilməsi üçün istilik təchizatında, nəqliyyatda, qeyri-enerji məqsədli, habelə satış üçün nəzərdə tutulmuş elektrik və istilik enerjisinin istehsalında enerji məhsullarından istifadə edir. Sənaye müəssisələrinin nəqliyyatda və satış üçün nəzərdə tutulan elektrik və istilik enerjisi istehsalında sərf edilən enerji məhsulu enerjinin son istehlakına aid olmadığı üçün balansın bu sektorunda əks etdirilmir.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

7.2-ci sətir “Qeyri-enerji məqsədli son istehlak”. Bir çox enerji məhsullarından qeyri-enerji məqsədləri üçün istifadə edilə bilər. Məsələn, 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, ağırlı karbohidrogenlər, butadien və digər qeyri-enerji xammal məhsullarının alınması üçün istifadə edilmişdirsə, onda bu qeyri-enerji istifadəsi hesab edilir. Lakin, əgər metandan ammiak və metanol istehsalı, buxar krekinqi kimi neft-kimya proseslərində yanacaq kimi istifadə edildisə, metan enerji məqsədi üçün istifadə olunmuş hesab edilir və bu məlumatlar balansın 7.1.1.2 sətirində göstərilir. Elektrik və istilik enerjisindən qeyri-enerji məqsədləri üçün istifadə edilmir.

Enerji balansının “Məhsullar” hissəsi.

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

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

kers, 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 natural origin comprising a mixture of hydrocarbons

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

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

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

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

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

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

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

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

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 is normally liquefied under pressure for transportation and storage.

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

- Unleaded motor gasoline: motor gasoline where lead compounds have not been added to enhance

- 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 ətirli birləşmələrin istehsalı üçün) ilkin xammaldır. Distilləsi 30-210⁰ Selsidə həyata keçirilən fraksiyalardan ibarətdir.

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

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

- isitmə və digər qazoyllar:

- sənaye və məişətdə istifadə etmək üçün yüngül isitmə qazoylu;

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

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

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

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

15-ci sütun “Neft koksu” ləngidilmiş koklaşdırma və ya aldadıcı mayeləşdirilmiş qatda koklaşdırma kimi proseslərdə neft xammalı, qudron və qatranın əlavələrinin krekinqi və karbonlaşdırılması nəticəsində

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, isomate, 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, vacuum bottoms, tar and pitches in processes such as de-*

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

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

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

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

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

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

Uayt-spirit: Alışma temperaturu 30°C olan əridici benzinidir. Uayt-spirit distillə diapazonu $135-250^{\circ}\text{C}$ təşkil edir

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

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

Aşqarlar və oksigenatlar. Aşqarlar karbohidrogen

layered coking or fluid coking. It consists mainly of carbon (90% to 95%) and has low ash content. It is used as a feedstock in coke ovens for the steel industry, for heating purposes, for electrode manufacture and for production of chemicals. The two most important qualities are “green coke” and “calcinated coke”. This category also includes “catalyst coke” deposited on the catalyst during refining processes; this coke is not recoverable and is usually burned as refinery fuel.

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

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

Row 18 “Other petroleum products” covers information following petroleum products:

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

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

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

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

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

Additives/oxygenates: Additives are non-

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

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

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

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

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

Bundan əlavə, digər neft məhsulları qrupuna 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 istilik törətmə qabiliyyəti üzrə göstərilməlidir.

hydrocarbon compounds added to or blended with a product to modify fuel properties (octane, cetane, cold properties, etc.):

- *Oxygenates, such as alcohols (methanol, ethanol), ethers such as MTBE (methyl tertiary butyl ether), ETBE (ethyl tertiary butyl ether), TAME (tertiary amyl methyl ether).*
- *Esters (e.g. rapeseed or dimethylester, etc.).*
- *Chemical compounds (such as tetramethyl lead, tetraethyl lead and detergents).*

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

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

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

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

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

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

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

Gas-works gas: *Covers all types of gases including*

Zavod qazına kommunal və ya əsas fəaliyyəti qazın istehsalı, nəqli və bölüşdürülməsi olan xüsusi müəssisələrdə istehsal edilən təbii qaz əvəzədiciləri 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 əvəzədicisi yüksək istiliklə təminat 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 əvəzədicisinin istehsalı üçün əsas xammal: kömür, neft və yanar şistlərdir. Təbii qazın əvəzədicisi digər istehsal edilən qazlardan yüksək istilik tərkibi ilə (8000 kkal/m³ yuxarı) və metanın yüksək tərkibi (85%-dən artıq) ilə fərqlənir. Yanacağın miqdarı yüksək istiliklə təminat qabiliyyəti üzrə əks etdirilir.

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

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

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

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

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

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

substitute natural gas produced in public utility or private plants, whose main purpose is manufacture, transport and distribution of gas. It includes gas produced by carbonization (including gas produced by coke ovens and transferred to gas-works gas) reported under the "Production" row, by total gasification with or without enrichment with oil products (LPG, residual fuel oil, etc.), by cracking of natural gas, and by reforming and simple mixing of gases and/or air.

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

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

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

Row 21 "Restored energy and wastes" includes information on lines 22-26:

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

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

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

- günəş istilik elektrik stansiyalarının.

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

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

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

26-cı “Biokütlə və tullantılar enerjisi” sütununda sənaye tullantıları, bərk kommunal tullantılar, bərk biokütlə, bioqazlar və maye bioyanacağın istifadəsi nəticəsində əmələ gələn enerjinin cəmi göstərilir.

Sənaye tullantıları elektrik enerjisi və (və ya) istiliyin alınması məqsədilə bilavasitə yandırılan bərpa olunmayan mənşəli (bərk və maye) tullantılardır. İstifadə olunmuş yanacağın miqdarı aşağı istiliktörətmə 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. tullantılar daxildir. Bu bərk tullantılar üçün yandırma texnologiyası daha uyğundur. Yanacağın miqdarı aşağı istiliktörətmə qabiliyyəti üzrə göstərilir.

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

-zibilin çürüməsi nəticəsində yaranan üzvi tullantılardan yaranmış qaz;

- Solar thermal electric plants.

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

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

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

Row 26 “Biomass and Wastes”:

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

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

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

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

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

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

- Landfill gas, formed by the digestion of land-filled wastes.

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

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

-çirkab suların çöküntülərinin anaerob qıcqırdılması nəticəsində yaranan qaz;

-heyvan peyininin, həmçinin sallaqxanaların, pivəbişirmə və bəzi kənd təsərrüfatı müəssisələrinin tullantılarının anaerob qıcqırdılmasından alınan sair bioqazlar.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Row 28 "Heat". This column reflects the heat energy generated by combustion of fuels such as source and

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.

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

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

Milli enerji balansının maketi

	Sətrin №-si	Bütün məhsullar, cəmi	Xam neft (qaz kondensatı daxil olmaqla)	Təbii bitum və təbii asfalt	Neft zavodlarının xammalı	Neft məhsulları, cəmi	o cümlədən:											Təbii qaz	Türəmə qazlar	Barpa olunan enerji mənbələri və tullantılar	o cümlədən:				Yanacağın sair növləri	İstilik enerjisi	Elektrik enerjisi			
							neft zavodlarının qazı	məyləşdirilmiş qazlar	avtomobil benzini	ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı	nafta	dizel yanacağı (qazozylar)	az külürlü mazut	yüksək külürlü mazut	ağ neftin sair növləri	neft koksı	neft bitum				sürtkü yağları	digər neft məhsulları, cəmi	günəş enerjisi	geotermal enerji				sui elektrik stansiyalarının el.enerjisi	külək enerjisi	biokütlə və tullantılar enerjisi
							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11				12	13	14	15				16	17	18
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																													
İخراج	1.3																													
Beynəlxalq reyسلər üzrə yanacaq çənlərinə doldurulmuşdur	1.4																													
Gəmilərin yanacaq çənləri üzrə	1.4.1																													
Təyyarələrin yanacaq çənləri üzrə	1.4.2																													
Ehtiyatların (qalıqların) dəyişməsi	1.5																													
Ümumi enerji təchizatı	1																													
Statistik fərq	2																													
Transferlər	3																													
Transformasiya sektorunun prosesləri	4																													
Elektrik enerjisi istehsal edən elektrik stansiyaları	4.1																													
İstilik və elektrik enerjisi istehsal edən istilik elektrik stansiyaları	4.2																													
İstilik mərkəzləri (qazanxanalar)	4.3																													
Qaz emalı zavodları	4.4																													
Domna sobaları	4.5																													
Neft emalı zavodları	4.6																													
Neft-kimya zavodları	4.7																													
Digər transformasiya prosesləri	4.8																													
Energetika sektorunun daxili istehlakı	5																													
İtkilər	6																													
Son istehlak	7																													
Enerji məqsədli son istehlak	7.1																													
Sənaye və tikinti	7.1.1																													
Qara metallurgiya	7.1.1.1																													
Kimya və neftkimya	7.1.1.2																													
Əlvan metallurgiya	7.1.1.3																													
Digər qeyri-metal mineral maddələrin istehsalı	7.1.1.4																													
Nəqliyyat avadanlıqları	7.1.1.5																													
Məşin və avadanlıqların istehsalı	7.1.1.6																													
Mədənçixarma sənayesi	7.1.1.7																													
Qida məhsullarının və tütün istehsalı	7.1.1.8																													
Kağız, sellüloz və çap məhsulları istehsalı	7.1.1.9																													
Ağac emalı və ağacdən məmulatların istehsalı	7.1.1.10																													
Toxuculuq, dəri və geyim sənayesi	7.1.1.11																													
Tikinti	7.1.1.12																													
Sənayenin digər sahələri	7.1.1.13																													
Nəqliyyat	7.1.2																													
Avtomobil	7.1.2.1																													
Dəmir yolu	7.1.2.2																													
Daxili hava	7.1.2.3																													
Daxili su	7.1.2.4																													
Boru kəməri	7.1.2.5																													
Nəqliyyatın digər növləri	7.1.2.6																													
İqtisadiyyatın digər sahələri	7.1.3																													
Kənd təsərrüfatı, meşə təsərrüfatı və balıqçılıq	7.1.3.1																													
Kommersiya və ictimai xidmətlər	7.1.3.2																													
Ev təsərrüfatları	7.1.3.3																													
Digər sahələr	7.1.3.4																													
Oeyri-enerji məqsədli son istehlak	7.2																													

[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 using in official statistics**

Enerji məhsulunun növləri	Aşağı istilik törətmə 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
Həllədicilər və digər məhsullar	41 840	0,999	1,428	Solvent and other products
Uayt-spirit	43 430	1,037	1,482	White spirit
Nafta	41 005	0,979	1,399	Naphtha
Məişət və soba yanacaqları	42 829	1,023	1,462	Household fuel
Ağ neft	43 057	1,028	1,470	Kerosene
Mazut (az kükürlü)	42 480	1,015	1,450	Fuel oil - low sulphur
Mazut (yüksək kükürlü)	41 200	0,984	1,406	Fuel oil - high sulphur
Neft bitumu	40 948	0,978	1,398	Bitumen
Çardaq bitumu	30 597	0,731	1,044	Attic bitumen
Daş kömür	27 664	0,661	0,944	Hard coal
Neft koksu	31 556	0,754	1,077	Petroleum coke
Qudron	41 626	0,994	1,421	Oil coke
Odun (şam ağacı)	21 017	0,502	0,717	Wood
Təbii qaz ¹⁾ (yuxarı yanma istiliyi)*	39 060	0,933	1,333	Natural gas ¹⁾ (high calorific value)*
Qaz kondensatı	50 133	1,197	1,711	NGL
Mayeləşdirilmiş qazlar	47 425	1,133	1,619	Liquefied gases
Sürtkü yağları	40 193	0,960	1,372	Lubricants
Digər yanacaq növləri	42 496	1,015	1,450	Other fuel products
Elektrik enerjisi	x	0,086	0,123	Electricity
İstilik enerjisi	x	0,101	0,143	Heat
Bərk məişət tullantıları	6 000	0,143	0,204	Hard domestic wastes

¹⁾ Təbii qaz kC/m³ ilə verilmişdir.

¹⁾ Natural gas is given by kC/m³.

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

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

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

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

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

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

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

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

Əlifba sırası ilə göstəricilərin siyahısı**A**

Avtomobil benzini

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

Ağ neft tipli reaktiv mühərrik yanacağı

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

Ağ neftin sair növləri

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

B

Bərk məişət tullantıları

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

D

Dizel yanacağı (qazoyllar)

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

Digər neft məhsulları

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

E

Enerji istehlakı və enerji tutumu səh.18

Elektrik enerjisinin tutumu - səh.18

Enerji tutumu - səh.18-19

Enerji asılılığı - səh.19

Enerji balansı:

2016-2020-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.140-154

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

Təbii qazın istehlakı (əhali üzrə), səh.135

Tikinti

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

Y**Yanacaqın sair növləri**

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

Alphabetical list of indicators***A***

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

B

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

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

C

*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 2016-2020 - 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 bitum 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 kerosene*

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

Other petroleum products

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

Other fuel products

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

P*Petroleum coke*

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

*Plant capacity – 132**Production of natural gas – 131**Production of electricity -133***R***Refinery gas*

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

S*Self-sufficiency - 19***T***Transport*

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

W*Wood*

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

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

“Azərbaycanın energetikası”/ Statistik məcmuə/ Bakı 2022
“*Energy of Azerbaijan*” / *Statistical yearbook* / *Baku 2022*

Məcmuənin hazırlanmasına ümumi rəhbərlik:
General leadership for publication of yearbook:

Tahir Budaqov
Tahir Budagov

Buraxılış üzrə məsul:
Şöbə müdiri:

Energetika və ətraf mühit statistikasi şöbəsi
Rəna Lazımova

İcraçılar:

Əbülfəz Kərimov
Natalya Sivkova
Elnarə İsmayılova
Elmar Eminov

Responsible for the release:
Head of department:

Department of Energy and environment statistics
Rana Lazimova

Executors:

Abulfaz Karimov
Natalya Sivkova
Elnara Ismayilova
Elmar Eminov

Çapa imzalanma tarixi: 09.08.2022
Format 70x100 1/16
Həcmi 10,25 c.v.
Tiraj 100 nüsxə

“Narıncı Nəşriyyat Evi” MMC
Ünvan: Bakı şəh., Binəqədi rayonu.
9-cu mkr, A.Məmmədov 83.