სს „ელექტროენერგეტიკული სისტემის კომერციული ოპერატორი“

საქმიანობის ანგარიში

2022 წელი

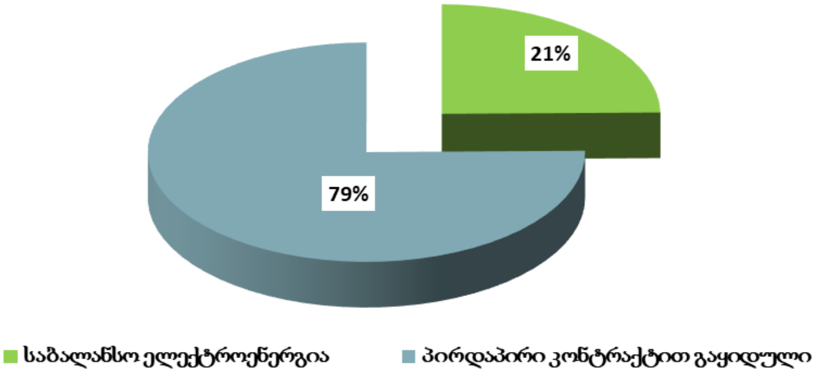
საქმიანობის ძირითადი მიმართულებები

- საბალანსო ელექტროენერგიით ვაჭრობა
- გარანტირებული სიმძლავრით ვაჭრობა
- ელექტროენერგიის იმპორტ-ექსპორტი
- ახალი ელექტროსადგურების მშენებლობის ხელშეწყობა
- აღრიცხვის კონტროლი

საბალანსო ელექტროენერგიით ვაჭრობა

- საბალანსო ელექტროენერგიით ვაჭრობა ესკოს საქმიანობის ერთ-ერთ ძირითად მიმართულებად რჩება.

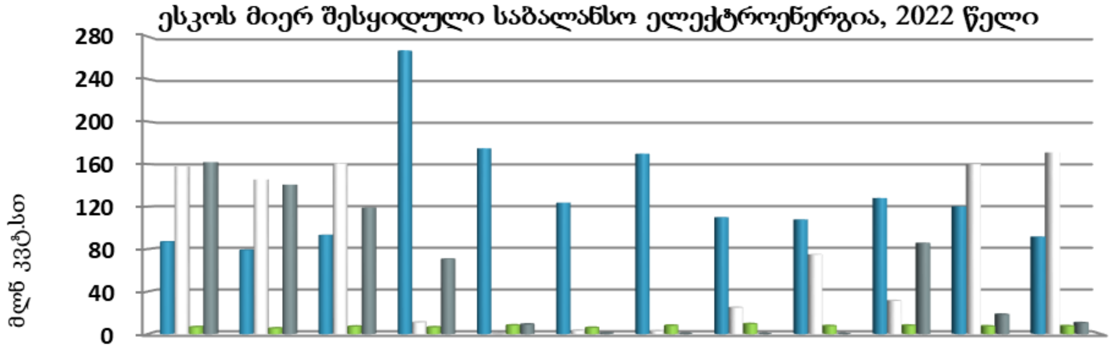
- 2022 წელს საბალანსო ელექტროენერგიის წილმა საბითუმო ვაჭრობაში შეადგინა 21%.



ელექტროენერგიის მომწოდებლების მონაწილეობა საბალანსო ელექტროენერგიის ფორმირებაში

საბალანსო ელექტროენერგიის გამყიდველების რაოდენობრივი მაჩვენებლები და მათი წილობრივი მონაწილეობა 2022 წლისათვის მოცემულია ცხრილში.

ელექტროენერგიის გამყიდველები	2022 წელი	
	კვტ.სთ	წილი, %
ჰიდროელექტროსადგური	**1 551 284 380.6**	**49%**
თბოელექტროსადგური	**942 219 448.1**	**29%**
ქარის სადგური	**87 321 360.0**	**3%**
იმპორტიორი	**616 000 575.8**	**19%**
ჯამი	**3 196 825 764.5**	**100%**



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ჰიდროელექტროსადგური	87.1	79.1	93.2	266.9	174.8	123.5	169.8	109.8	107.6	127.9	120.1	91.4
თბოელექტროსადგური	157.8	145.4	160.4	11.0	0.0	3.2	2.7	24.9	74.8	31.4	159.9	170.9
ქარის ელექტროსადგური	6.6	5.4	7.1	6.4	8.2	5.9	7.9	9.4	7.6	8.0	7.3	7.5
იმპორტიორი	161.8	140.6	118.8	70.6	9.1	0.6	0.1	0.0	0.0	85.6	18.3	10.4

კვალიფიციური საწარმოების მონაწილეობა საბალანსო ელექტროენერგიის შესყიდვაში

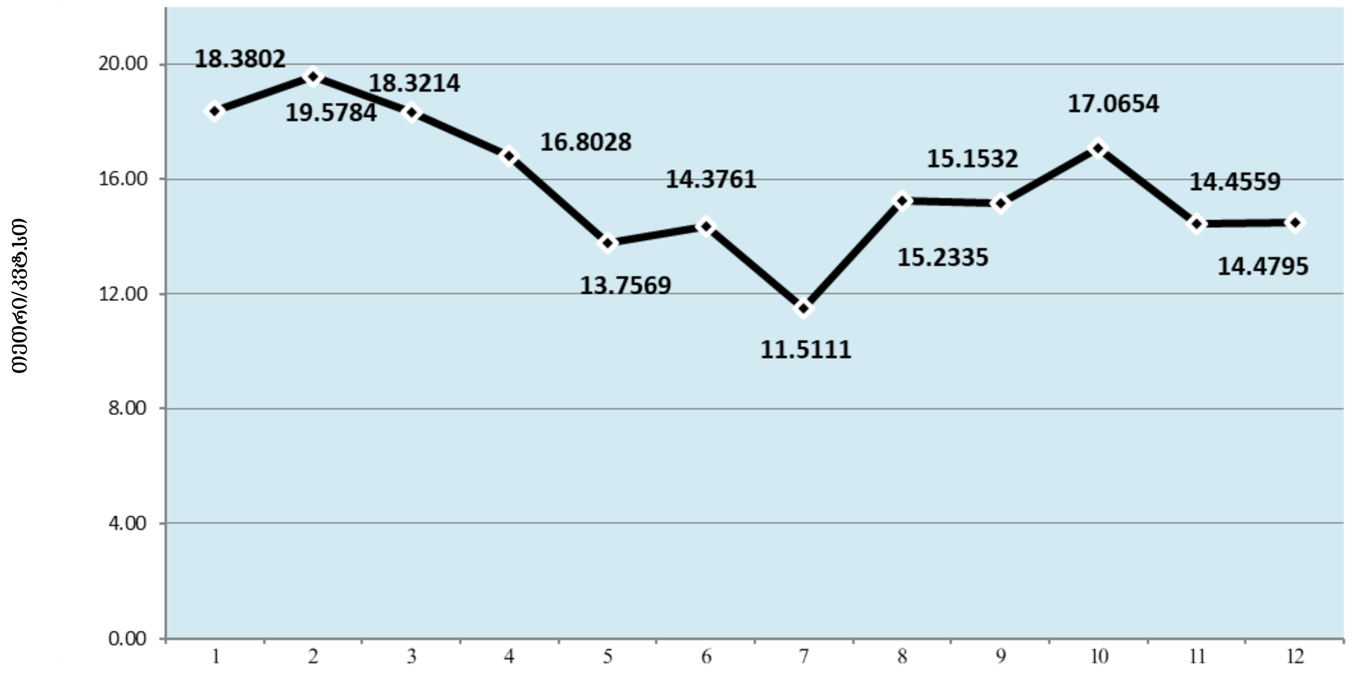
- 2022 წელს, ესკო-დან საბალანსო ელექტროენერგიის მყიდველები ძირითადად იყვნენ საჯარო მომსახურების სახით ელექტროენერგიის მიმწოდებლები, გამანაწილებელი ენერგოკომპანიები და პირდაპირი მომხმარებლები. ასევე, 2022 წელს, ტრანზიტის უზრუნველყოფის მიზნით, დანაკარგების შესყიდვა მოხდა დისპეტჩერიზაციის ლიცენზიატის მიერ, რომლის წილმაც, საბალანსო ელექტროენერგიის შესყიდვაში 2.4% შეადგინა.
- საბალანსო ელექტროენერგიის მყიდველების წილობრივი მონაწილეობა ამ პერიოდისათვის მოცემულია ცხრილში.

ელექტროენერგიის მყიდველები	2022 წელი	
	კვტ.სთ	წილი, %
უნივერსალური მომსახურების მიმწოდებელი	93 813 042.6	2.9%
საჯარო მომსახურების სახით ელექტროენერგიის მიმწოდებელი	1 130 345 214.4	35.4%
პირდაპირი მომხმარებელი	830 432 535.6	26.0%
გამანაწილებელი ენერგოკომპანია	766 900 463.3	24.0%
ექსპორტიორი	3 366 811.3	0.1%
აფხაზეთში მიწოდება	3 277 344.1	0.1%
სსე (გადამცემ ქსელში დანაკარგების დაფარვის უზრუნველყოფა)	292 392 466.1	9.1%
სსე (ტრანზიტის დანაკარგების უზრუნველსაყოფად)	76 297 887.1	2.4%
ჯამი	3 196 825 764.5	100%

გასაყიდი საბალანსო ელექტროენერგიის ფასის ფორმირება

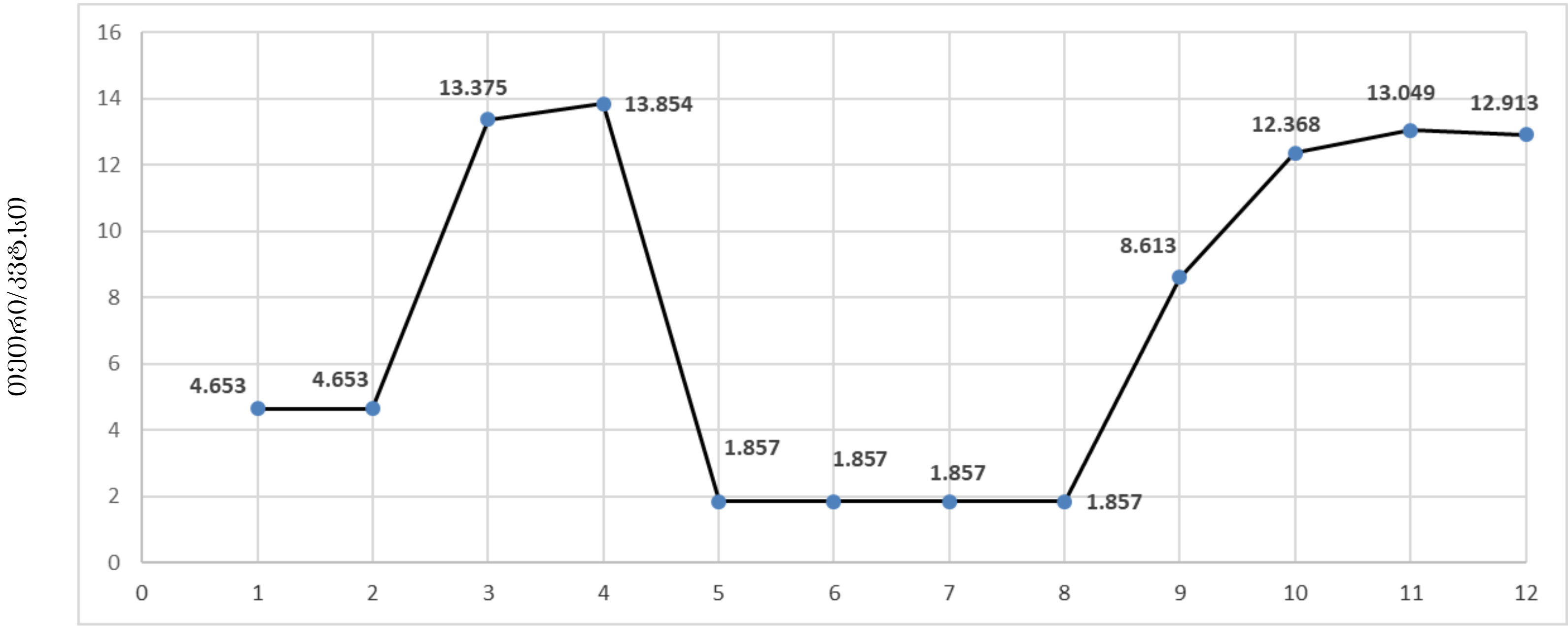
გასაყიდი საბალანსო ელექტროენერგიის ფასის ფორმირება ხდება ესკოს მიერ შესყიდული საბალანსო ელექტროენერგიის *საშუალო შეწონილი ფასით*

2022 წელი



მცირე სიმძლავრის დერეგულირებული ელექტროსადგურების საბალანსო ელექტროენერგიის ფასი, 2022 წელი

მცირე სიმძლავრის დერეგულირებული ელექტროსადგურებისაგან ესკოს მიერ შესყიდული საბალანსო ელექტროენერგიის ფასის ფორმირება ხდება ელექტროენერგიის (სიმძლავრის) ბაზრის წესების 36-ე მუხლის მიხედვით.



გარანტირებული სიმძლავრე

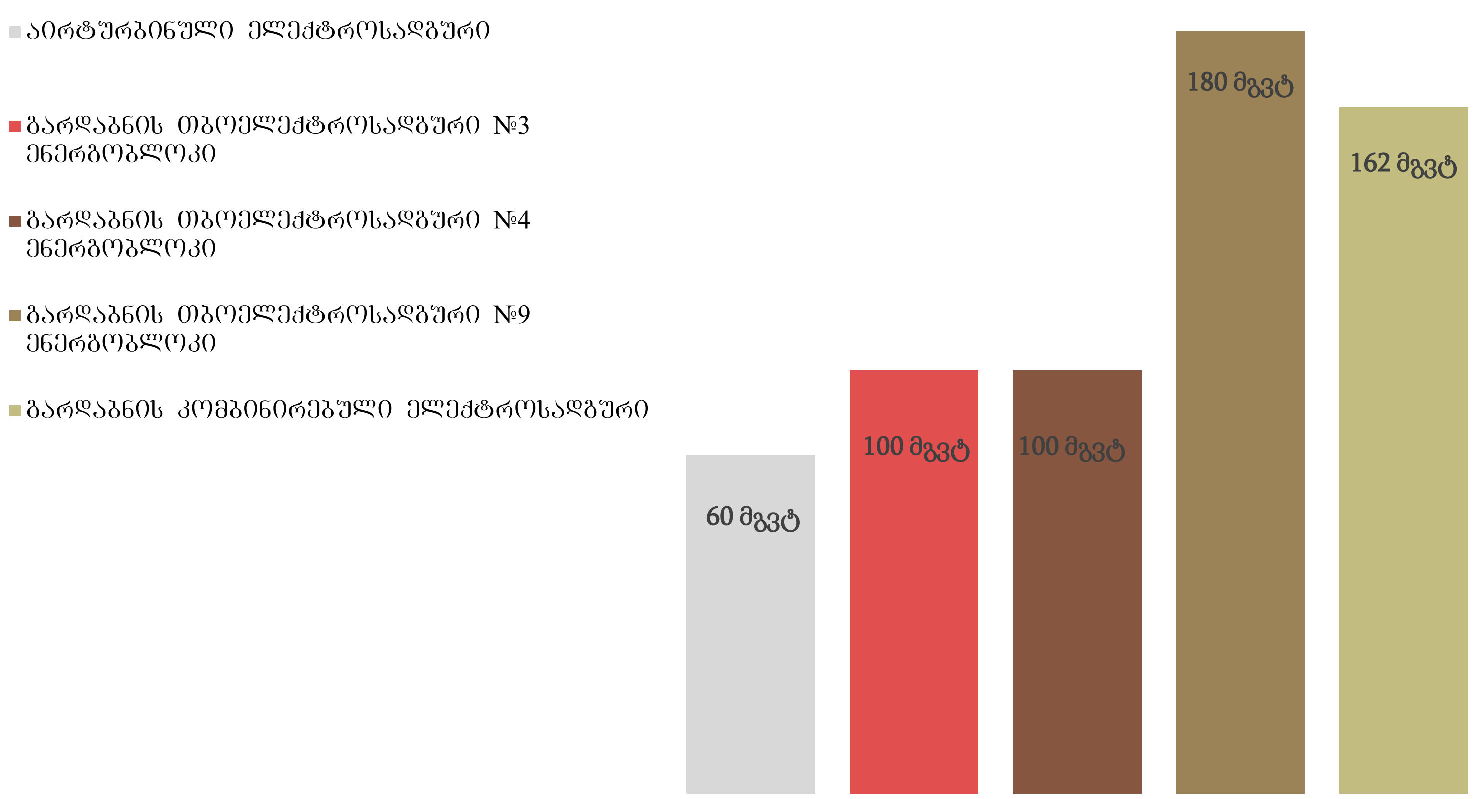
- ქვეყნის ერთიანი ელექტროენერგეტიკული სისტემის მდგრადობას, უსაფრთხო და საიმედო ფუნქციონირებას ემსახურება გარანტირებული სიმძლავრე.

- გარანტირებული სიმძლავრით ვაჭრობა ხდება მხოლოდ ესკოს მეშვეობით პირდაპირი ხელშეკრულების სტანდარტული პირობებით.

- გარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველები არიან: გამანაწილებელი ენერგოკომპანია, პირდაპირი მომხმარებელი, ელექტროსადგური ექსპლუატაციაში მიღების მიზნით საცდელი გაშვებისა ან/და კომპლექსური გასინჯვის პერიოდში და ექსპორტიორი.

- გარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური საწარმო ვალდებულია აანაზღაუროს გარანტირებული სიმძლავრის საფასური გარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური საწარმოების ფაქტობრივ ჯამურ მოხმარებასა და ექსპორტში მისი ფაქტობრივი მოხმარების ან ექსპორტის წილის პროპორციულად.

საქართველოს მთავრობის მიერ განსაზღვრული გარანტირებული სიმძლავრის წყაროები და გარანტირებული სიმძლავრის მინიმალური ოდენობა, 2022 წელი



გარანტირებული სიმძლავრის წყაროს და თითოეული გარანტირებული სიმძლავრის წყაროსთვის გარანტირებული სიმძლავრის მინიმალურ ოდენობას განსაზღვრავს საქართველოს მთავრობა.

გარანტირებული სიმძლავრის წყაროებისთვის მარეგულირებელი ეროვნული კომისიის მიერ განსაზღვრული საფასური და უზრუნველყოფის პერიოდები

აირტურბინული ელექტროსადგური	გარდაბნის თბოელექტროსადგური №3 ენერგობლოკი	გარდაბნის თბოელექტროსადგური №4 ენერგობლოკი	გარდაბნის თბოელექტროსადგური №9 ენერგობლოკი	გარდაბნის კომბინირებული ელექტროსადგური
39 742 ლარი/დღე	22 205 ლარი/დღე	24 217 ლარი/დღე	58 076 ლარი/დღე	395 408 ლარი/დღე
335 დღე	300 დღე	300 დღე	275 დღე	289 დღე

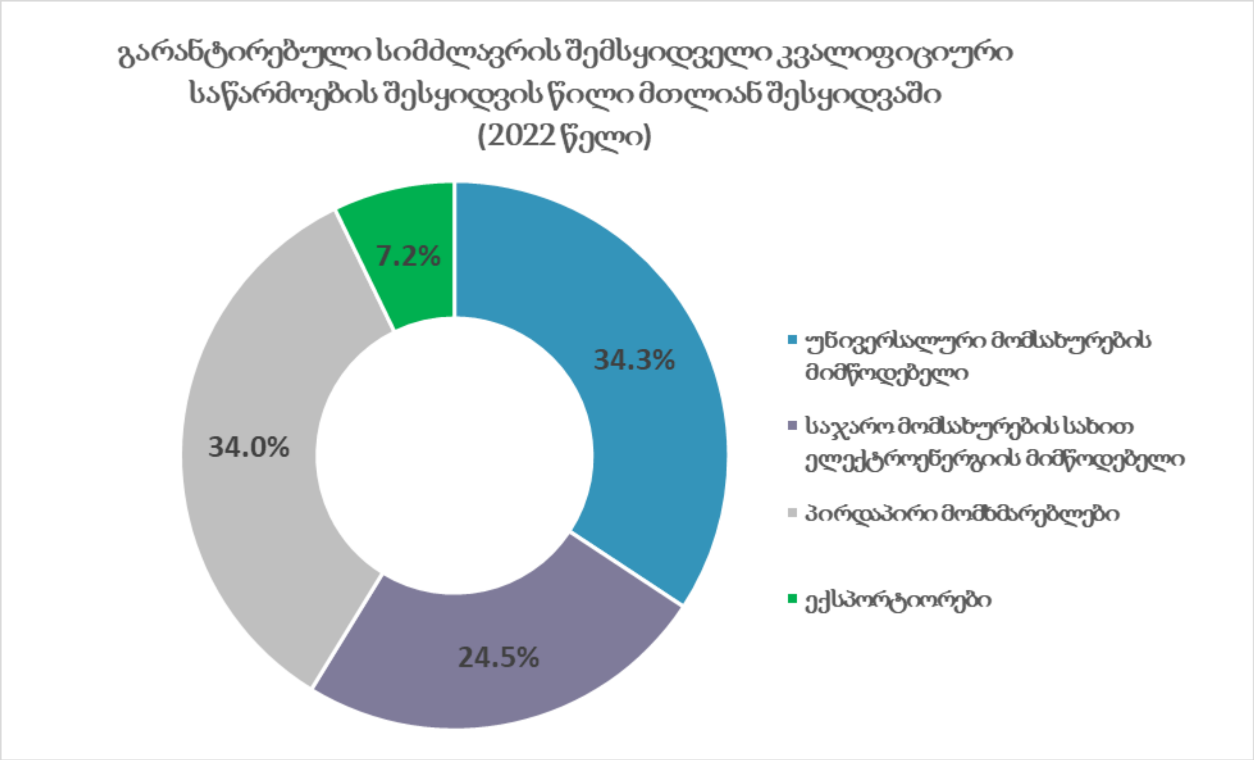
თითოეული გარანტირებული სიმძლავრის წყაროსათვის გარანტირებული სიმძლავრის საფასურს დღიურ ბაზისზე და უზრუნველყოფის პერიოდებს ადგენს საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია.

მარეგულირებელი კომისიის დადგენილების თანახმად, უზრუნველყოფის პერიოდები (დღეების რაოდენობა) გარანტირებული სიმძლავრის წყაროებისთვის განისაზღვრა 2022 წლის 1 იანვრიდან 2022 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით (12 თვე), კალენდარული წლის საფუძველზე.

წყაროების მიერ უზრუნველყოფილ გარანტირებულ სიმძლავრეზე მიღებული თანხები, 2022 წელი

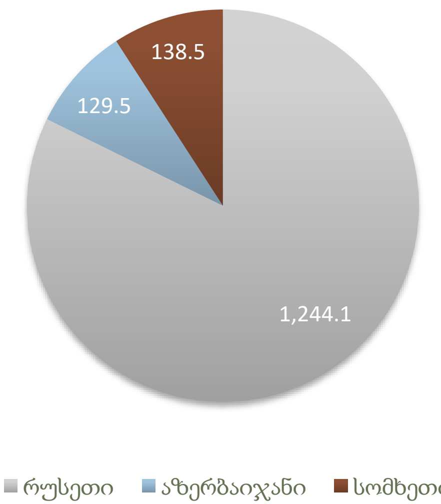
№	კვალიფიციური საწარმო	2022 წელი	
		მზადყოფნის დღეები (ლარი)	სიმძლავრის საფასური (მლნ.ლარი)
1	შპს „ჯიფაუერი“	335	13 313 570.00
2	შპს „,საერთაშორისო ენერგეტიკული კორპორაცია“ (თბილსრესის მე-3 ბლოკი)	300	6 661 500.00
3	შპს „საერთაშორისო ენერგეტიკული კორპორაცია“ (თბილსრესის მე-4 ბლოკი)	300	7 265 100.00
4	შპს „მტკვარი ენერჯი“	275	15 970 900.00
5	შპს „გარდაბნის თბოსადგური“	289	114 272 912.00

გარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური საწარმოების შესყიდვის წილი მთლიან შესყიდვაში, 2022 წელი



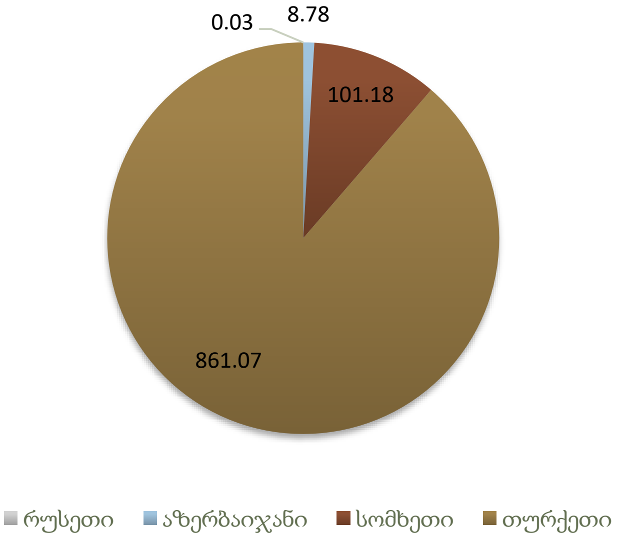
2022 წელს განხორციელებული იმპორტი და ექსპორტი

გრაფიკი №1



- 2022 წელს, ფაქტიური განხორციელებული იმპორტიდან (1512.072 მლნ კვტ.სთ) (გრაფიკი №1), ესკოს მიერ იმპორტირებულია 1198.770 მლნ კვტ.სთ, რაც ფაქტიური იმპორტის 79% შეადგენს.

გრაფიკი №2



- 2022 წელს, ფაქტიური განხორციელებული ექსპორტიდან (971.054 მლნ კვტ.სთ) (გრაფიკი №2), ესკოს მიერ ექსპორტირებულია 104.557 მლნ კვტ.სთ, რაც ფაქტიური ექსპორტის 11% შეადგენს.

ახალი ელექტროსადგურების მშენებლობის ხელშეწყობა

მთავრობასა და ინვესტორს შორის გაფორმებული მემორანდუმების შესაბამისად, 2022 წელს ბაზრის ოპერატორსა და ინვესტორს შორის ელექტროენერგიის სავალდებულო შესყიდვის 3 ხელშეკრულება გაფორმდა:

- მთავრობა – ესკო – შპს “დმ ენერჯი”
- მთავრობა – ესკო – შპს “აისი”
- მთავრობა – ესკო – შპს “აისი”

WWW.ESCO.GE