



სს „ელექტროენერგეტიკული სისტემის კომერციული
ოპერატორი“

საქმიანობის ანგარიში, 2014 წელი

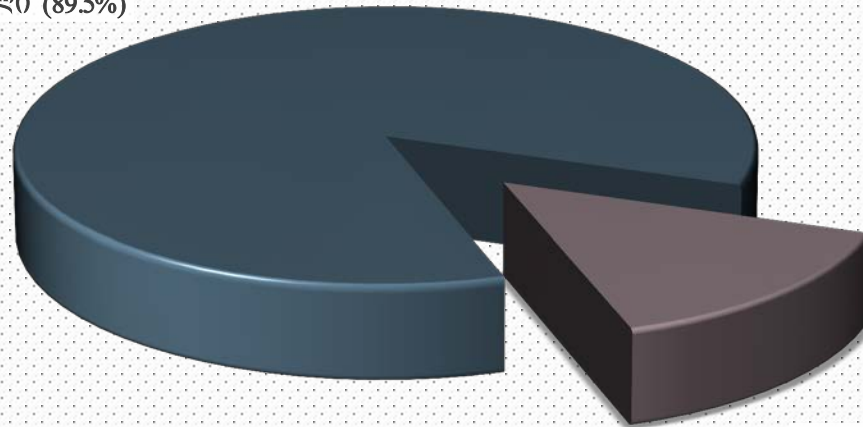
საქმიანობის ძირითადი მიმართულებები

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

საბალანსო ელექტროენერგიით ვაჭრობა

- საბალანსო ელექტროენერგიით ვაჭრობა ესკოს საქმიანობის ერთ-ერთ პირითაღ მიმართულებად რჩება.
- 2014 წელს საბალანსო ელექტროენერგიის წილმა საბითუმო ვაჭრობაში შეადგინა – 10.5%

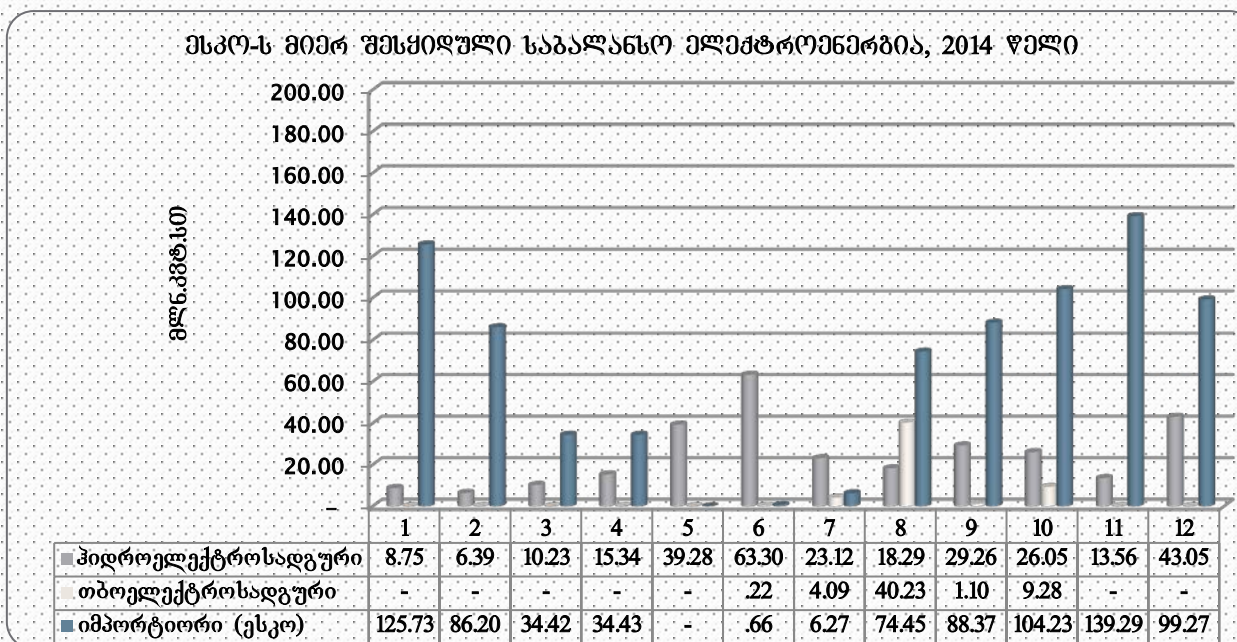
პირდაპირი
კონტრაქტებით
ბაყიდული (89.5%)



საბალანსო
ელექტროენერგია
(10.5%)

საბალანსო ელექტროენერგიის მომწოდებლები

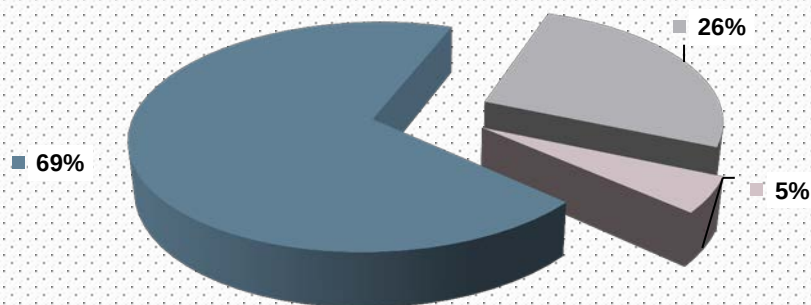
2014 წელს ესკო-ს მიერ შესყიდული საბალანსო ელექტროენერგია შედგება თბოელექტროსადგურების, ჰიდროელექტროსადგურების მიერ გამომუშავებული და ესკო-ს მიერ იმპორტირებული ელექტროენერგიისაგან, რომელთა რაოდენობრივი მაჩვენებლები, თვეების მიხედვით, მოცემულია ბრაზიკზე.



ელექტროენერგიის მომწოდებლების მონაწილეობა საბალანსო ელექტროენერგიის უზრუნველებაში

ელექტროენერგიის გამყიდველები	2014 წელი	
	კვტ.სთ	წილი, %
ჰიდროელექტროსადგური	296 606 096.80	26%
თბოელექტროსადგური	54 915 196.70	5%
იმპორტიორი (ესკო)	793 332 864.90	69%
ჯამი	1 144 854 158.4	100.00%

ჰესების, თესების და იმპორტის წილი საბალანსო
ელექტროენერგიაში, 2014 წელი

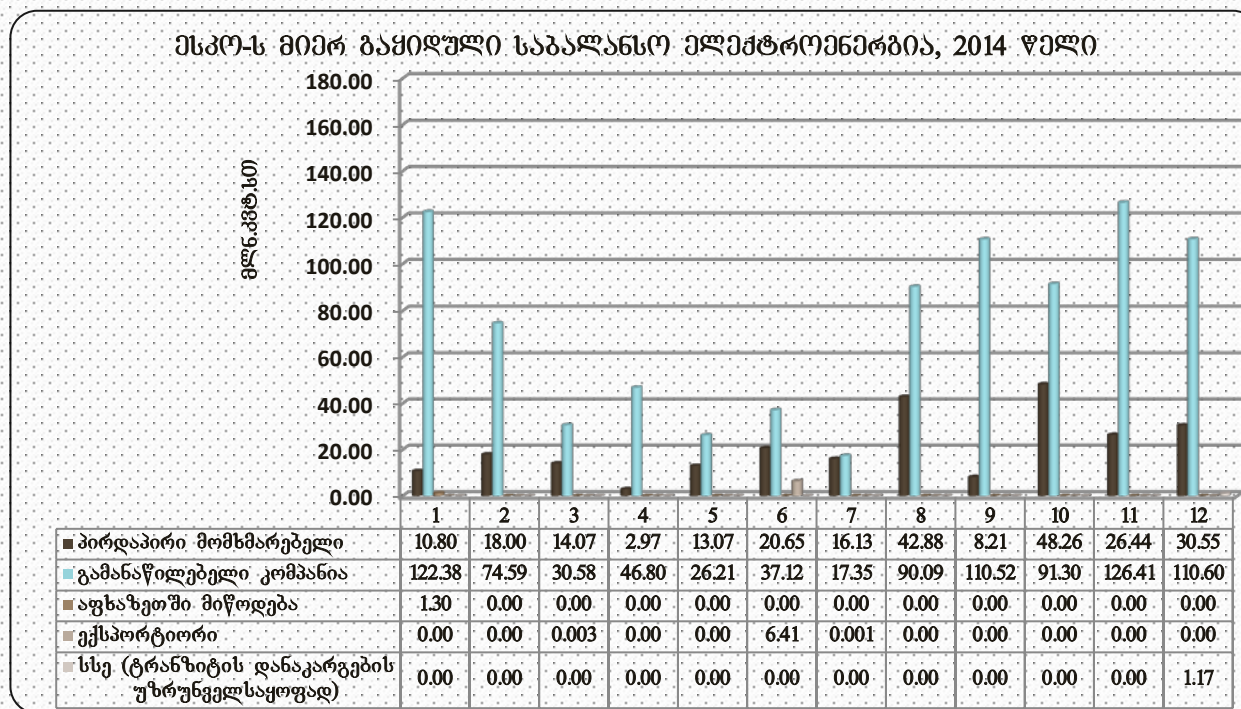


■ ჰიდროელექტროსადგურები ■ თბოელექტროსადგური ■ იმპორტიორი (ესკო)

საბაღანსო ელექტროენერგიის მყიდველები

2014 წელს, ესკო-დან საბალანსო ელემენტურენერგიის მყიდველები პირითადად იყვნენ გამანაწილებელი ენერგოკომპანიები, პირდაპირი მომხმარებლები და ექსპორტიორები. 2014 წლის იანვრის თვეში აზხაზეთის მოხმარების ნაწილობრივ უზრუნველყოფა მოხდა საბალანსო ელემენტურენერგიის ხარჯზე, მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად. 2014 წლის დეკემბრის თვეში ტრანზიტის უზრუნველყოფის მიზნით, დანაპარკების შესყიდვა მოხდა დისკეტჩერიზაციის ღირებულების მიერ, რომლის წილმაც სულ საბალანსო ელემენტურენერგიის შესყიდვაში 0.5% შეადგინა.

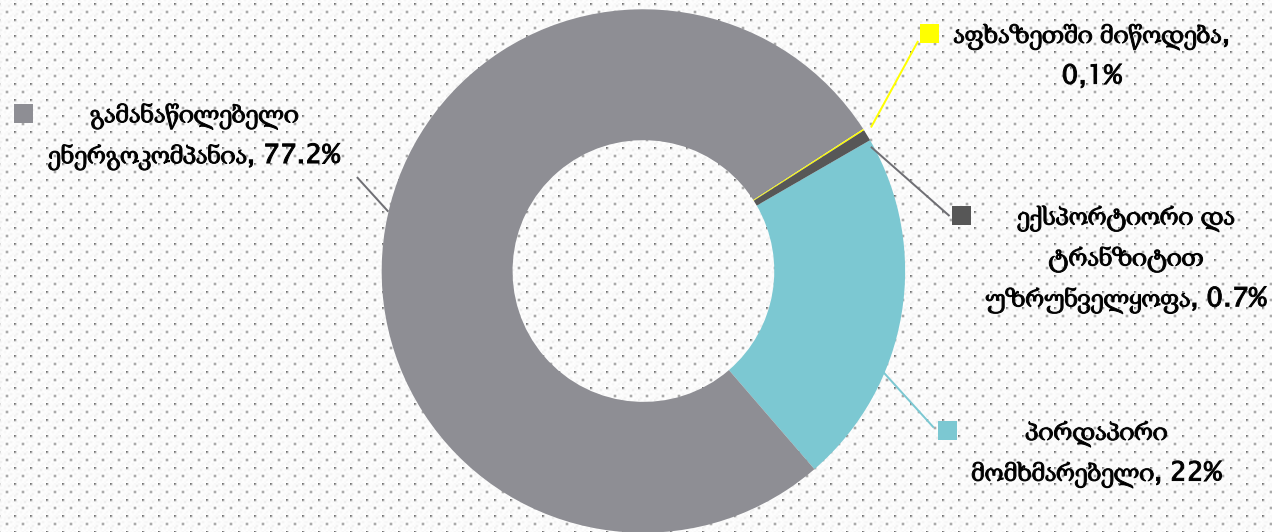
საგალანსო ელექტროენერგიის მყიდველების რაოდენობრივი მაჩვენებლები, თვეების მიხედვით, მოცემულია გრაფიკზე.



კვალიფიციური საწარმოების მონაწილეობა საბალანსო ელექტროენერგიის შესყიდვაში

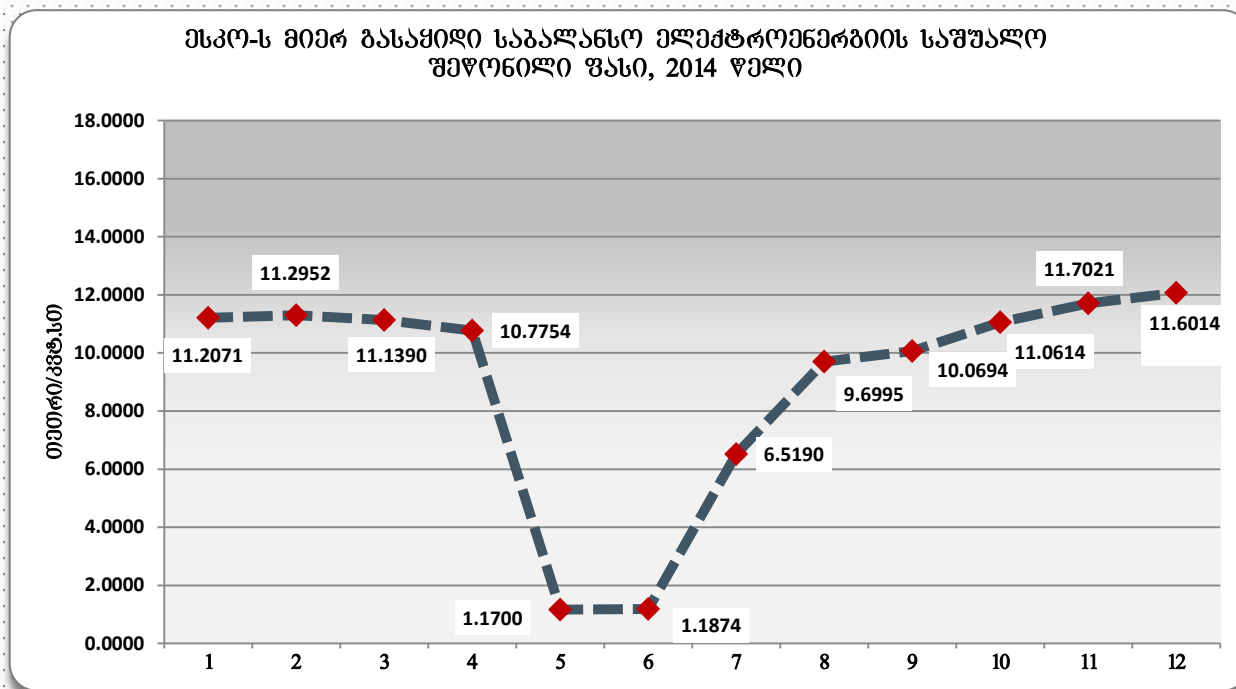
ელექტროენერგიის მყიდველები	2014 წელი	
	კვტ.სთ	წილი, %
პირდაპირი მომხმარებელი	252 020 188.90	22.0%
გამანაწილებელი ენერგოკომპანია	883 951 328.89	77.2%
აფხაზეთში მიწოდება	1 300 633.00	0.1%
ექსპორტიორი	6 412 790.05	0.6%
სსე (ტრანზიტის დანაკარგების უზრუნველსაყოფად)	1 169 217.60	0.1%
ჯამი	1 144 854 158.4	100.00%

პირდაპირი მომხმარებლების, განაწილების ლიცენზიატებისა და
ექსპორტიორების მიერ საბაზანსო ელექტროენერგიის შესყიდვის
წილობრივი მაჩვენებლები, 2014 წელი



ბასაყიდი საბაღანსო ელექტროენერგიის ფასის ფორმირება

ბასაყიდი საბაღანსო ელექტროენერგიის ფასის ფორმირება ხდება ესკოს მიერ შესყიღული საბაღანსო ელექტროენერგიის **საშუალო შეწონილი ფასით**

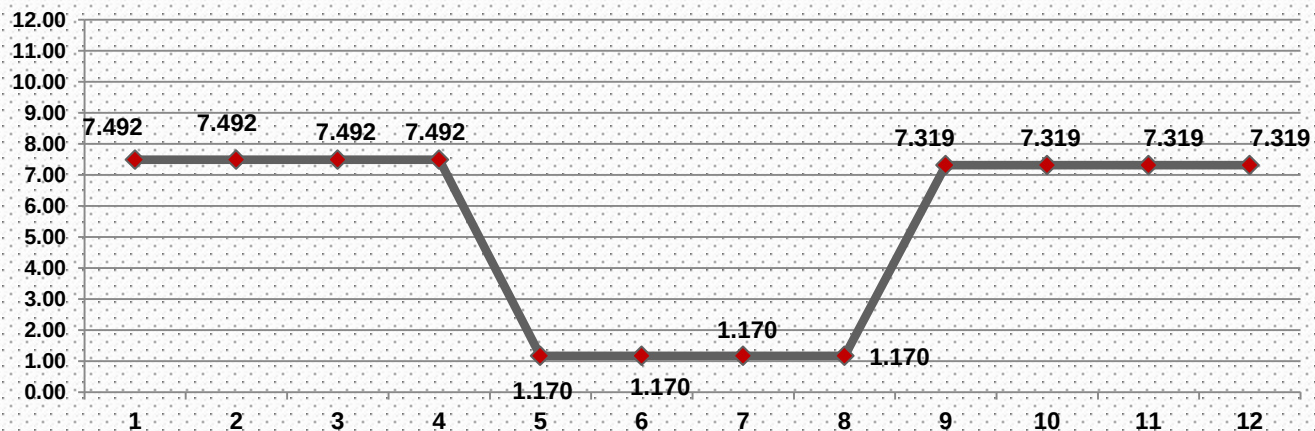


მცირე სიმძლავრის დერეფულირებული ელექტროსადგურების საბალანსო ელექტროენერგიის ფასი

მცირე სიმძლავრის დერეფულირებული ელექტროსადგურებისაგან ესკო საბალანსო ელექტროენერგიას შეისყიდის:

- სექტემბრიდან-მაისამდე პერიოდში – იმ თბოელექტროსადგურის ტარიფის ზედა ზღვრით, რომელსაც კომისიამ დაუდგინა ყველაზე მაღალი ტარიფი;
- მაისიდან-სექტემბრამდე პერიოდში – წარმოების ყველაზე დაბალი ტარიფის მქონე მარეგულირებელი ელექტროსადგურის ტარიფით (1.17 თეთრი/კვტ.სთ).

მცირე სიმძლავრის დერეფულირებული ელექტროსადგურებიდან ესკო-ს მიერ
შესყიდული საბალანსო ელექტროენერგიის ფასი, 2014 წელი



საბაღანსო ელექტროენერგიის ღირებულების გადახდის მაჩვენებელი

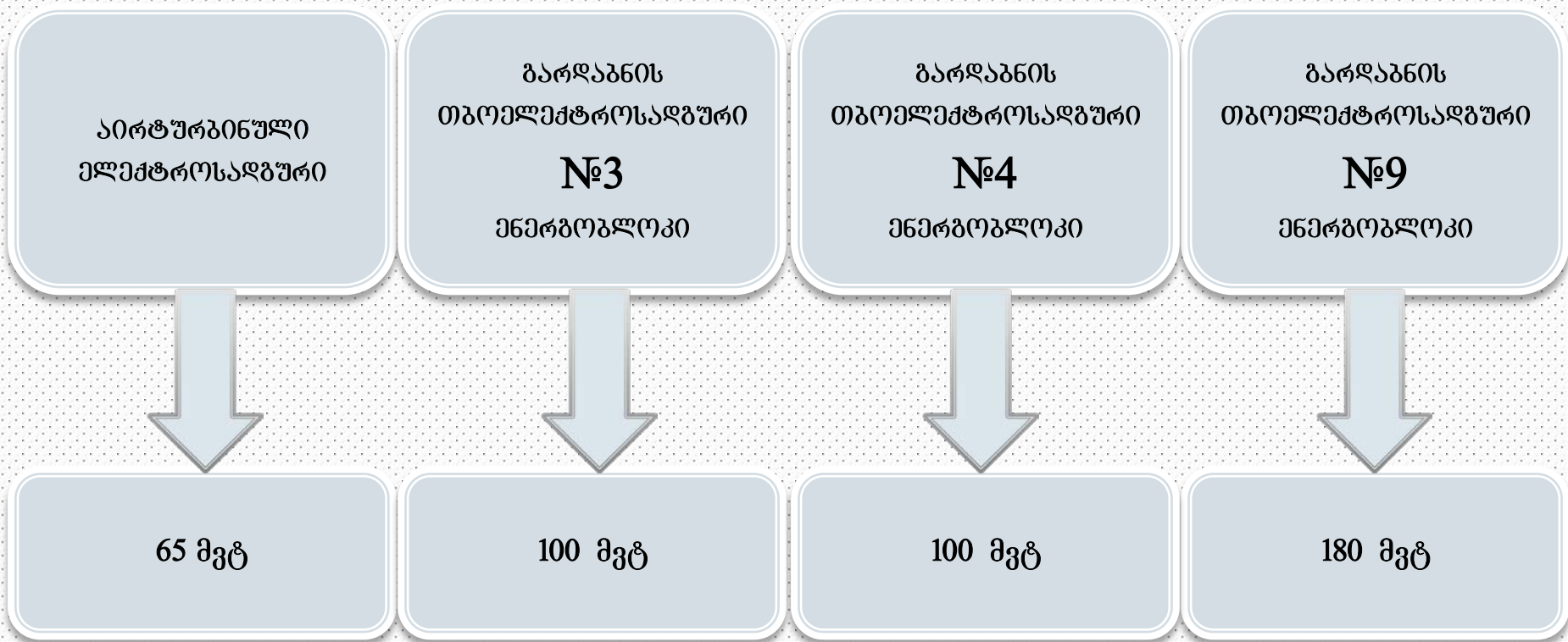
2014 წელს ესკო-ს მიერ საბაღანსო ელექტროენერგიის მომწოდებლებზე გადახდილ იქნა 113 637 092.29 ლარი, რაც მთლიანი დარიცხვის (პერიოდის დასაწყისში არსებული ნაშთის გათვალისწინებით) 91.6 %-ია.

2014 წელს ესკო-დან შესყიდულ საბაღანსო ელექტროენერგიაზე კვალიფიციური საწარმოების მიერ გადახდილ იქნა 114 931 520 ლარი (დღბ-ს გარეშე), ხოლო 119 256 909.83 ლარი (დღბ-ს ჩათვლით), რაც დარიცხული თანხის (პერიოდის დასაწყისში არსებული ნაშთის გათვალისწინებით) 97.38 %-ია.

ბარანტირებული სიმძლავრე

- *ქვეყნის ერთიანი ელექტროენერგეტიკული სისტემის მბდრადლობას, უსაფრთხო და საიმედო ფუნქციონირებას ემსახურება ბარანტირებული სიმძლავრე.*
- *ბარანტირებული სიმძლავრის წყაროს და თითოეული ბარანტირებული სიმძლავრის წყაროსთვის ბარანტირებული სიმძლავრის მინიმალურ ოდენობას განსაზღვრავს საქართველოს მთავრობა.*
- *თითოეული ბარანტირებული სიმძლავრის წყაროსათვის ბარანტირებული სიმძლავრის საფასურს დღიურ ბაზისზე და უზრუნველყოფის პერიოდებს აღბენს საქართველოს ენერგეტიკისა და წყალმომარაგების მარეგულირებელი ეროვნული კომისია.*
- *ბარანტირებული სიმძლავრით გაჯრობა ხდება მხოლოდ ესკოს მეშვეობით პირდაპირი ხელშეკრულების სტანდარტული პირობებით.*

საქართველოს მთავრობის მიერ განსაზღვრული
ბარანტირებული სიმძლავრის წყაროები და ბარანტირებული
სიმძლავრის მინიმალური ოდენობა



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

აირტურბინული
ელექტროსადგური

გარდახნის
თბოელექტროსადგურის
№3
ენერგობლოკი

გარდახნის
თბოელექტროსადგურის
№4
ენერგობლოკი

გარდახნის
თბოელექტროსადგურის
№9
ენერგობლოკი

24 644
ლარი/დღე

20 909
ლარი/დღე

23 800
ლარი/დღე

63 806
ლარი/დღე

335 დღე

400 დღე

369 დღე

404 დღე

- მარეგულირებელი კომისიის დადგენილების თანახმად, უზრუნველყოფის პერიოდები (დღეების რაოდენობა) გარდახნის თბოელექტროსადგურის №№ 3, 4, 9 ენერგობლოკებისთვის განისაზღვრა 2014 წლის სექტემბრიდან 2015 წლის 31 დეკემბრის ჩათვლით (16 თვე), გარდა აირტურბინული ელექტროსადგურისა, რომლის შემთხვევაში უზრუნველყოფის პერიოდი, წინა წლის მსგავსად, განსაზღვრული იყო კალენდარული წლის საფუძველზე.

წყაროების მიერ უზრუნველყოფილ ბარანტირებულ სიმძლავრეზე მიღებული თანხები, 2014 წ.

- ესეიგი ბარანტირებული სიმძლავრის საფასურს უნაზღაურებს ბარანტირებული სიმძლავრის მხოლოდ იმ წყაროებს, რომელთა მზადყოფნაც და მზადყოფნის პერიოდიც დადასტურებულია დისკეტჩერიზაციის ლიცენზიატის მიერ.

სიმძლავრის საფასური		№9	№3	№4	აირტურბინა
2014წ.	უზრუნველყოფის დღეითა რაოდენობა	296	280	286	335
სიმძლავრის საფასური (მლნ.ლარი)		17.968	5.732	6.353	8.256

- 2014 წლის 1 სექტემბრამდე ბარდაგნის თბოელექტროსადგურის №3 ენერგობლოკის ბარანტირებული სიმძლავრის საფასური შეადგენდა 20 210.00 ლარი/დღე; №4 ენერგობლოკის – 21 250.00 ლარი/დღე, ხოლო №9 ენერგობლოკისა – 58 919.00 ლარი/დღე.

ბარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველები



ბამანაწილებელი
ენერგოკომპანია



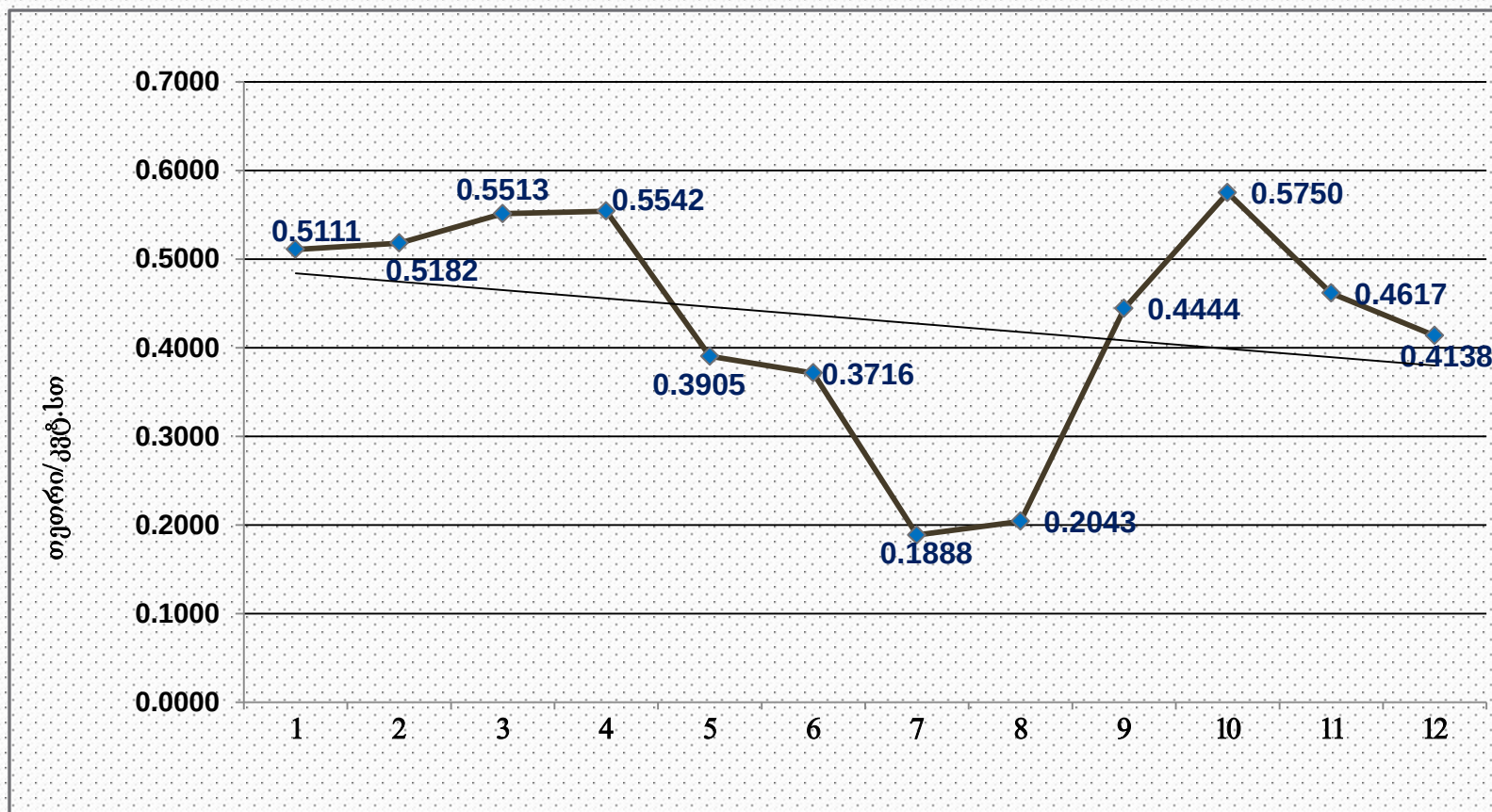
პირდაპირი
მოხმარებელი



ექსპორტიორი

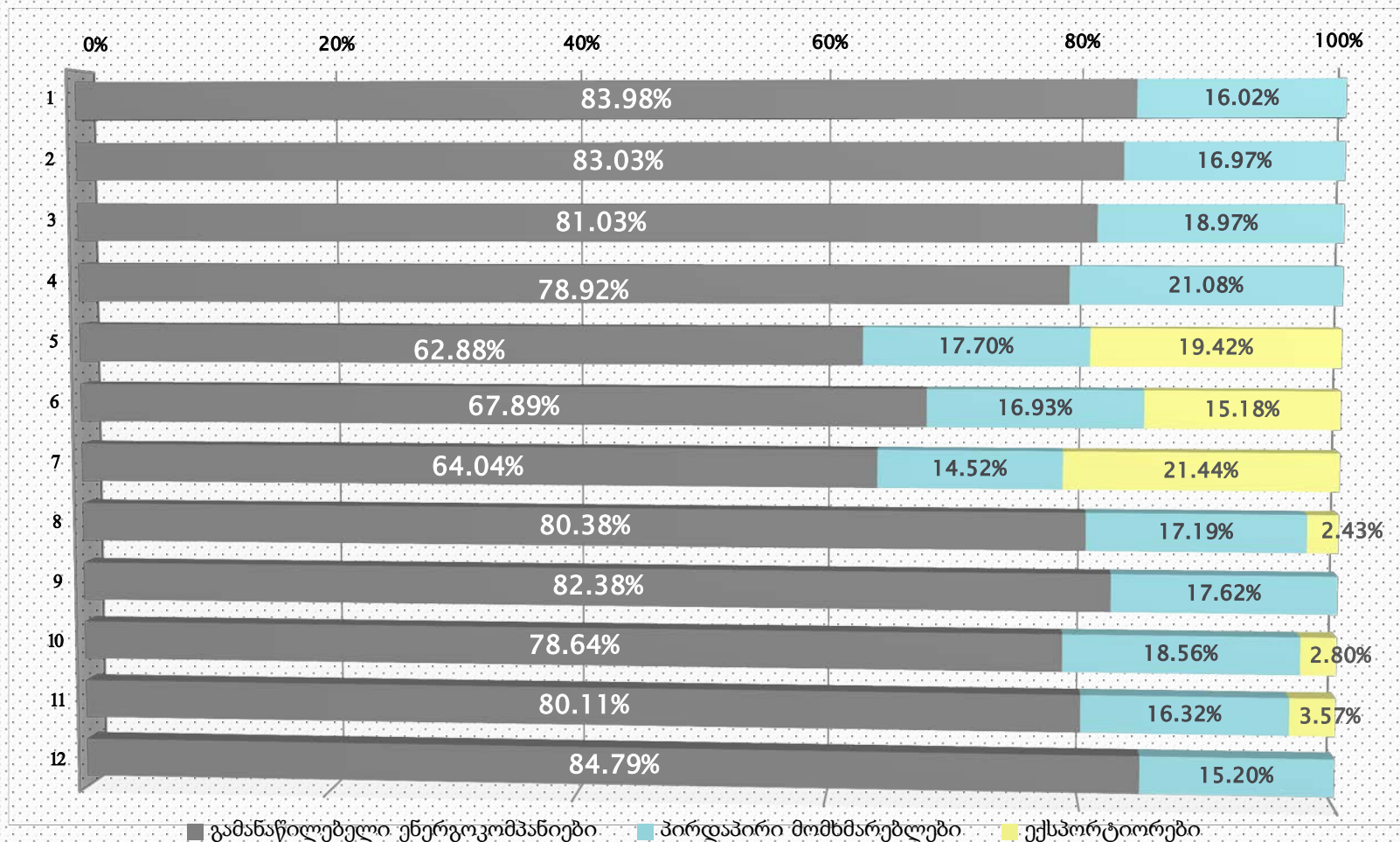
- ბარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური საწარმო
გაღებულია ანაზღაურებს ბარანტირებული სიმძლავრის საფასური
ბარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური საწარმოების
ვაჭტობრივ ჯამურ მოხმარებასა და ექსპორტში მისი ვაჭტობრივი მოხმარების
ან ექსპორტის წილის პროპორციულად.

**კვალიფიციური საწარმოების მიერ
1 კვტ.სთ-ზე გადახდილი ბარანტირებული სიმძლავრის საფასური,
თვეების მიხედვით 2014 წ.**



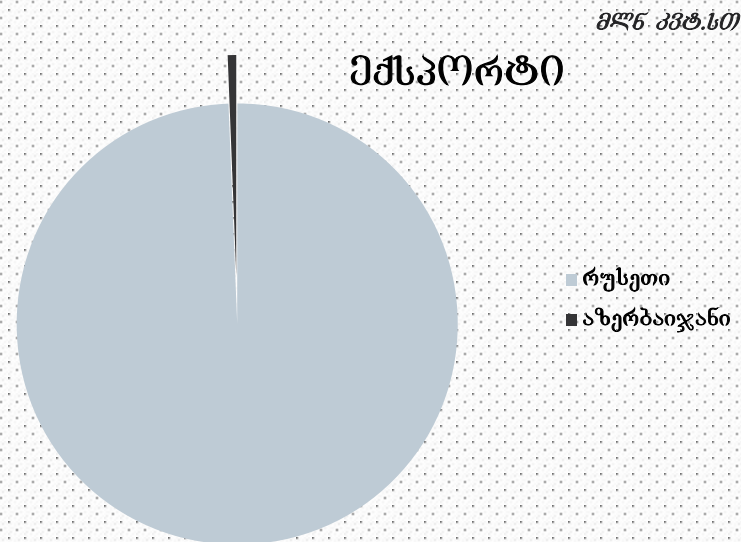
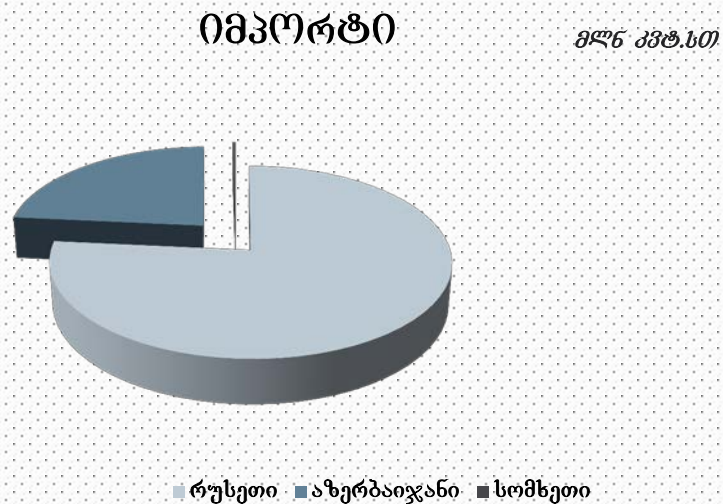
- კვალიფიციური საწარმოების მიერ 1 კვტ.სთ-ზე გადახდილი ბარანტირებული სიმძლავრის საშუალო საფასურმა 2014 წელს 0.4228 თეთრი/კვტ.სთ შეადგინა.

გარანტირებული სიმძლავრის შემსყიდველი კვალიფიციური
საწარმოების შესყიდვის წილი მთლიან შესყიდვაში
(2014 წ.)



ესკოს მიერ განხორციელებული იმპორტი და ექსპორტი

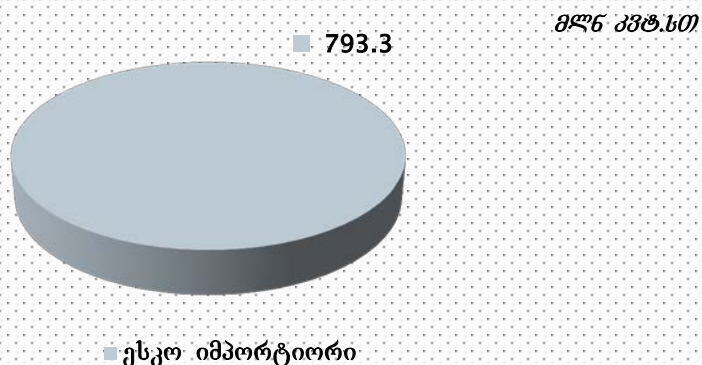
- ❑ ესკომ 2014 წელს ელექტროენერგიის იმპორტი განახორციელა რუსეთის ფედერაციიდან, აზერბაიჯანის რესპუბლიკიდან და სომხეთიდან. ესკოს მიერ განხორციელებულ იმპორტში მნიშვნელოვანი წილი რუსეთის ფედერაციასთან დამაკავშირებელ ელექტროგადამცემ ხაზებზე მოდის.
- ❑ 2014 წელს ესკოს მიერ ელექტროენერგიის ექსპორტირება მოხდა ორ მეზობელ ქვეყანაში: რუსეთის ფედერაციასა და აზერბაიჯანის რესპუბლიკაში. იმპორტის მსგავსად, ესკოს ექსპორტის ძირითადი წილი რუსეთის ფედერაციაზე მოდის.



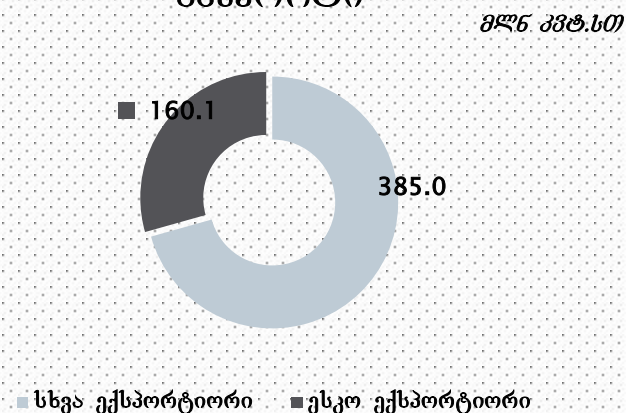
ესკოს წილი იმპორტ-ექსპორტის მთლიან მოცულობაში

- 2014 წელს კომერციული ოპერატორის მიერ იმპორტირებული ელექტროენერგიის რაოდენობა შეადგენს 793.3 მლნ კვტ.სთ-ს, რაც მთლიანად ქვეყანაში განხორციელებული იმპორტის (793.3 მლნ კვტ.სთ) 100 %-ია.
- 2014 წელს ესკოს მიერ ექსპორტირებულია 160.1 მლნ კვტ.სთ ელექტროენერგია, რაც ქვეყნიდან ფაქტიურად განხორციელებული ექსპორტის (545.059 მლნ კვტ.სთ) 29.4 %-ს შეადგენს.

იმპორტი



ექსპორტი



აღრიცხვის სისტემების მონიტორინგი

ელექტროენერგიის საანგარიშსწორებო აღრიცხვის წერტილების მონიტორინგის მიზნით, აღრიცხვის კონტროლის დეპარტამენტის აუდიტორების მიერ (დამტკიცებული გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად) დაინტერესებულ მხარეებთან ერთად, 2014 წელს ორჯერ განხორციელდა 1100 საანგარიშსწორებო აღრიცხვის კვანძის ინსპექტირება. ყველა მათგანზე შედგა საბითუმო (კომერციული) აღრიცხვის კვანძის ინსპექტირების აქტი.

კვალიფიციური საწარმოს საბითუმო ვაჭრობაში მონაწილედ რეგისტრაციისას ან რეგისტრაციაში ცვლილების შემთხვევაში, კომისიური წესით შემოწმდა და ექსპლუატაციაში მიღებულ იქნა საბითუმო ვაჭრობაში გამოსაყენებელი 32 ახალი საანგარიშსწორებო აღრიცხვის კვანძი და შედგა ელექტროენერგიის საბითუმო ვაჭრობაში გამოსაყენებელი აღრიცხვის კვანძის შემოწმების აქტები.

სს „საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემის“ წარმომადგენლებთან ერთად შემოწმდა ქ/ს „ახალციხე-500“-ში ეგხ „მესხეთი-400“-ის აღრიცხვის კვანძი და შედგა შესაბამისი ოქმი.

2014 წელს სულ განხორციელდა 43 მივლინება, აქედან 28 მივლინება განხორციელდა სს „ელექტროენერგეტიკული სისტემის კომერციული ოპერატორის“ მიერ დამტკიცებული საბითუმო აღრიცხვის წერტილების ინსპექტირების გეგმა-გრაფიკის შესაბამისად, 14 მივლინება - კვალიფიციური საწარმოს საბითუმო ვაჭრობაში მონაწილედ რეგისტრაციისას ან რეგისტრაციაში ცვლილების შემთხვევაში და 1 მივლინება ქ/ს „ახალციხე-500“-ში ეგხ „მესხეთი-400“-ის შემოწმების მიზნით.

ინსპექტირების დროს გამოვლენილ ყველა ხარვეზზე, სს „ელექტროენერგეტიკული სისტემის კომერციული ოპერატორის“ მიერ განხორციელდა კანონმდებლობით გათვალისწინებული შესაბამისი რეაგირება.

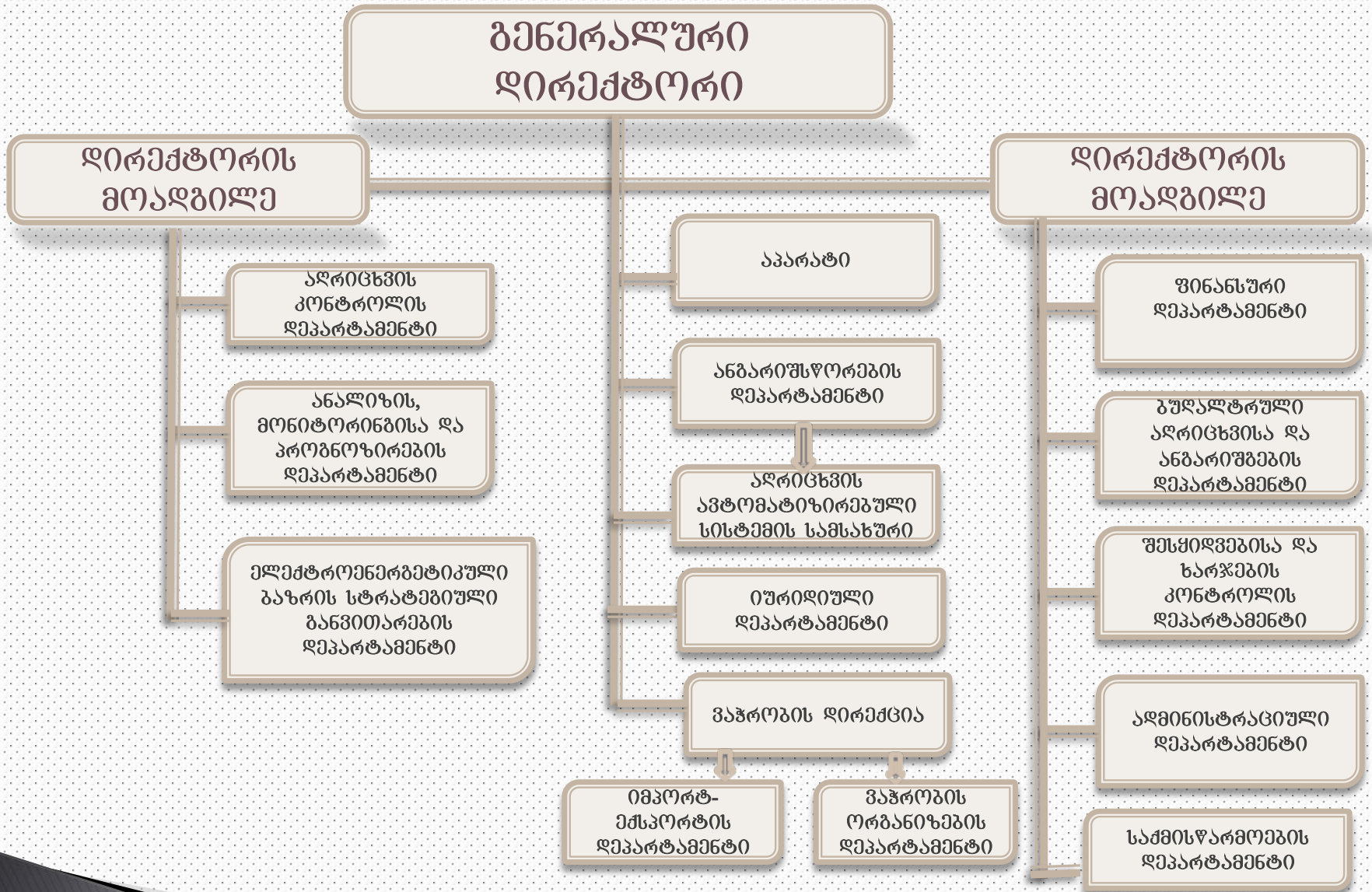
განახლდა საბითუმო ვაჭრობაში გამოსაყენებელი აღრიცხვის კვანძების მონაცემთა ერთიანი ბაზა.

ახალი ელექტროსადგურების მშენებლობის ხელშეწყობა

- მთავრობასა და ინვესტორს შორის გაფორმებული მემორანდუმების შესაბამისად, 2014 წელს ელექტროენერგიის სავალდებულო შესყიდვის 4 ხელშეკრულება გაფორმდა:

- მთავრობა – ესკო – შპს „ჯაზბეგაჰესი“
- მთავრობა – ესკო – შპს „ენერგო-არაგვი“
- მთავრობა – ესკო – შპს „საქართველოს ურბან ენერჯი“
- მთავრობა – ესკო – შპს „გეოენერჯი“ – შპს „ჰიდროლუა“.

ენკონს სტრუქტურა





WWW.ESCO.GE