

ქ. ნანობაშვილი

საბუღალტრო აღრიცხვის  
ავტომატიზებული სისტემა

მეთოდური მითითებები

ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

„ტექნიკური უნივერსიტეტი“

# საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

ქ. ნანობაშვილი

## საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებული სისტემა

მეთოდური მითითებები  
ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად



რეკომენდებულია სტუ-ის  
სარედაქციო-საგამომცემლო საბჭოს  
მიერ. 04.03.2011, ოქმი №1

თბილისი  
2011

რეკომენდებულია დამხმარე სახელმძღვანელოდ ინფორმატიკის ფაკულტეტის პროფესიული და ბაკალავრიატის სტუდენტებისთვის. შეიძლება გამოყენებულ იქნეს აგრეთვე საბუღალტრო დარგში მომუშავე პრაქტიკოსებისა და შესატყვისი სპეციალობის სტუდენტებისათვის.

მეთოდური მითითებები განკუთვნილია ლაბორატორიული სამუშაოების ჩასატარებლად საგანში – „საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებული სისტემა“. აგებულია საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებულ პროგრამაზე – „ORIS-ბუღალტერია.“

რეცენზენტები: სრული პროფესორი გ. ჩაჩანიძე,

სრული პროფესორი თ. შეროზია

© საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2011

ISBN 978-9941-14-921-4



<http://www.gtu.ge/publishinghouse/>

შესაბამის უფლება დაცულია. ამ წიგნის არც ერთი ნაწილი (იქნება ეს ტექსტი, ფოტო, ილუსტრაცია თუ სხვა) არანაირი ფორმით და საშუალებით (იქნება ეს ელექტრონული თუ მექანიკური), არ შეიძლება გამოყენებულ იქნას გამომცემლის წერილობითი ნებართვის გარეშე.

სააგტორო უფლებების დარღვევა ისჯება კანონით.

**შინაგანსი**  
**I თავი**  
**საბუღალტრო აღრიცხვის**  
**ავტომატიზებული სისტემების**  
**მიმოხილვა**

|     |   |                               |    |
|-----|---|-------------------------------|----|
| 1.1 | საბუღალტრო კომპიუტერიზაციის ტენდენცია.  | აღრიცხვის საფოველთაო ეტაპები. |    |
| 1.2 | საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზების ეტაპები.                                     |                               | 8  |
| 1.3 | პროგრამული სამუალებების შერჩევა.  |                               | 12 |
| 1.4 | საბუღალტრო აღრიცხვის ტექნიკური უზრუნველყოფის საკითხები.                         |                               | 13 |
| 1.5 | საბუღალტრო აღრიცხვაში კომპიუტერული სისტემების დაწერვის პროცესი.                 |                               | 16 |
| 1.6 | საბუღალტრო აღრიცხვისანობის კომპიუტერული სისტემების შედარება აღრიცხვისანობასთან. |                               | 17 |
|     |   |                               | 20 |

**II თავი**  
**ლაბორატორიული სამუშაოები**

|     |                          |   |
|-----|--------------------------|---|
| 2.1 | ლაბორატორიული სამუშაო №1 | ORIS-ბუღალტრის პროგრამის ინსტალაცია და ახალი ორგანიზაციის შექმნა. |
|     |                          | 23  |
| 2.2 | ლაბორატორიული სამუშაო №2 | ანგარიშთა გეგმა. ფინანსური სახეობის ანგარიშის გახსნა.             |
|     |                          | 33  |
| 2.3 | ლაბორატორიული სამუშაო №3 | სასაქონლო და ბანკის სახეობის ანგარიშების გახსნა.                  |
|     |                          | 39  |
| 2.4 | ლაბორატორიული სამუშაო №4 | სასტარტო ნაშთების შეტანა.   |
|     |                          | 48  |
| 2.5 | ლაბორატორიული სამუშაო №5 | საბუღალტრო გატარებები. ანალიზური და საოპერაციო პერიოდები.         |
|     |                          | 53  |
| 2.6 | ლაბორატორიული სამუშაო №6 | თანამშრომლის სახეობის ანგარიშები.                                 |
|     |                          | 67  |

|             |  |     |
|-------------|--|-----|
| <b>2.7</b>  | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №7</b>  |     |
|             | სასაქონლო გატარება საქონლის თვითდირებულების<br>გამოთვლა. ორგანიზაციის სახეობის ანგარიშების გახსნა. . . | 76  |
| <b>2.8</b>  | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №8</b>  |     |
|             | პირველადი დოკუმენტები. საგადასახადო დავალების შედგენა.   | 82  |
| <b>2.9</b>  | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №9</b>  |     |
|             | პირველადი დოკუმენტები. ანგარიშ-ფაქტურის შევსება.<br>სასაქონლო ზედნადების შევსება. . . . .              | 90  |
| <b>2.10</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №10</b>   |     |
|             | საცდელი ბალანსი. მოგება-ზარალის ავტომატურად<br>მიღების საშუალება. . . . .                              | 100 |
| <b>2.11</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №11</b>   |     |
|             | ძირითადი საშუალებები. ცვეთის დარიცხვა. . . . .   | 103 |
| <b>2.12</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №12</b>   |     |
|             | პროექტები.. . . . .  | 111 |
| <b>2.13</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №13</b>   |     |
|             | სამურნეო ოპერაციები. . . . .   | 121 |
| <b>2.14</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №14</b>   |     |
|             | ხელფასის დარიცხვა. . . . .   | 126 |
| <b>2.15</b> | <b>ლაბორატორიული სამუშაო №15</b>   |     |
|             | ხელფასების პლასტიკურ ბარათზე გაგზავნა; არქივი. . . .   | 139 |

## შესავალი

დღეს წარმოუდგენელია ადამიანის მოღვაწეობის ისეთი სფეროს მოძიება, სადაც გამოყენებული არ არის თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიები და პერსონალური კომპიუტერი. მართვის ავტომატიზებული სისტემა თანამედროვე საინფორმაციო ტექნოლოგიების ძირითადი მიმართულებაა და გულისხმობს ადამიანისა და პერსონალური კომპიუტერის მჭიდრო კავშირს ორგანიზაციულ-ტექნოლოგიური საქმიანობის სფეროში. სრულიად ბუნებრივია, ისეთ სფეროში, როგორიცაა საბუღალტრო აღრიცხვის პროცესის წარმართვა, ძალზე ეფექტურად და წარმატებით იქნეს გამოყენებული ასეთი ტექნოლოგიები.

კომპიუტერული ბუღალტრის პაკეტის დანერგვის შემთხვევაში, არა მარტო საბუღალტრო აღრიცხვიანობის მოწესრიგების საშუალება, არამედ სხვა საწარმო პროცესების დარეგულირებაცაა შესაძლებელი. მაგალითად, პროგრამული პაკეტი საშუალებას იძლევა მოწესრიგდეს სასაწყობო მეურნეობა, პროდუქციის მომარაგებისა და გასაღების პროცესები, კონტროლის ქვეშ იყოს სხვადასხვა ხელშეკრულებები და მისი შესრულების მიმდინარეობები, თავის დროზე ჩაბარდეს ანგარიშები და ა.შ. ყოველივე ამის გარეშე, შესაძლებელია ბიზნესი არა მარტო დაზარალდეს, არამედ სრული კრახიც კი განიცადოს. ამის მაგალითები, საკმაოდ მრავლად შეიძლება მოიძებნოს.

ცხადია, კომპიუტერი ვერ შეცვლის გამოცდილ და მცოდნე ბუღალტერს. უფრო მეტიც, ბუღალტრის გარეშე კომპიუტერის გამოყენებას საბუღალტრო აღრიცხვაში აზრი არა აქვს. კომპიუტერი ბუღალტერს საშუალებას მისცემს აწარმოოს საბუღალტრო აღრიცხვა უფრო მოწესრიგებული ფორმით, არ შეიზღუდოს მიღებული და დასამუშავებელი ინფორმაციის რაოდენობით, გაზარდოს საბუღალტრო აღრიცხვის ოპერატიულობა, შეამციროს და მთლიანადაც აღმოფხვრას

არითმეტიკული შეცდომები, გაანალიზოს და შეაფასოს საწარმოოს მიმდინარე ფინანსური მდგომარეობა, დასახოს პერსპექტიული გეგმები.

ბუღალტერიას თანამედროვე საკომუნიკაციო საშუალებებისა და კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენებით გაუჩნდა შესაძლებლობა, უბრალო ფულადი ანგარიშებიდან გადასულიყო, ნებისმიერი ობიექტისა და იქ მიმდინარე ოპერაციების აღრიცხვიანობის წარმოებაზე ფულად ერთეულებში.

დღეისათვის, ცხადია, აღრიცხვიანობის წარმოების გარეშე გერც ერთი მეურნეობა განვითარდება, რადგან აღრიცხვიანობა, ეს არის სამეურნეო საქმიანობის ქვაკუთხედი, ბიზნესის განვითარების მძლავრი საფუძველი. ბუღალტერიას წარმოების ისტორია, ერთიანი ისტორიაა მწყობრი სისტემური აღრიცხვიანობის ჩამოყალიბების, რომელიც უზრუნველყოფს ეროვნული ღირებულებების შენახვის კონტროლს, ახორციელებს ობიექტზე მიმდინარე პროცესების ეფექტურ მართვას.

მოცემული მეთოდური მითითებები შედგება ორი თავისაგან.

I თავში განხილულია საბუღალტრო აღრიცხვის საყოველთაო კომპიუტერიზაციის ტენდენცია; საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზების ეტაპები; პროგრამული საშუალებების შერჩევა; საბუღალტრო აღრიცხვის ტექნიკური უზრუნველყოფის საკითხები; საბუღალტრო აღრიცხვაში კომპიუტერული სისტემების დანერგვის პროცესი; საბუღალტრო აღრიცხვიანობის კომპიუტერული სისტემების შედარება არაკომპიუტერულ აღრიცხვიანობასთან.

II თავი შედგება 15 ლაბორატორიული სამუშაოსაგან. აგებულია საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებულ პროგრამაზე – „ORIS-ბუღალტერია“.

ლაბორატორიული სამუშაოები შედგენილია შემდეგი თანამიმდევრობით: მოცემულია თემის დასახელება,

ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება, მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად, სადაც დეტალურადაა აღწერილი თემის შესრულების თანამიმდევრობა. დასასრულს მოცემულია ამოცანა, რომელიც სტუდენტმა დამოუკიდებლად უნდა შეასრულოს.

სახელმძღვანელო დაწერილია იმ ლექციის კურსის სილაბუსის მიხედვით, რომელიც შედგენილია ავტორის მიერ.

შეტანილი მასალა მოძიებულია საიტზე – [www.oris.ge](http://www.oris.ge) და გადამუშავებულია ჩვენ მიერ წარმოდგენილი ფორმით, სტუდენტისათვის ლაბორატორიული სამუშაოს ჩატარების მიზნით.

## **საბუღალტრო აღრიცხვის საყოველთაო კომპიუტერიზაციის ტენდენცია**

როგორც საბუღალტრო აღრიცხვის პროცესებიდან ჩანს, ბუღალტერმა თვალყური უნდა ადევნოს იმ მრავალრიცხვან ცვლილებას, როგორც საკანონმდებლო, ისე საწესდებლი საქმიანობაში, რომელიც რეგლამენტს უწესებს საბუღალტრო და საგადასახადო საქმის წარმოებას. ხშირ შემთხვევაში საჭიროა, ოპერატორულად იქნეს მიღებული შესაბამისი შესწორებებიც. გარდა ამისა, ბუღალტერს თავის ყოველდღიურ საქმიანობაში უწევს უამრავი ცნობისა და ანგარიშის შედგენა-გაფორმება როგორც შიგა, ისე გარე ინსტანციების მოთხოვნების დასაკმაყოფილებლად. ყველასთვის ცხადია აგრეთვე, თუ რა მნელია კვარტალური და წლიური ბალანსების შედგენა, მით უმეტეს, როდესაც საქმე ეხება საგადასახადო ორგანოებთან ურთიერთობას, სადაც უმნიშვნელო შეცდომაც კი დაუშვებელია. აქედან გამომდინარე, კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენების გარეშე, აღნიშნული პრობლემების მოგვარება შეუძლებელია. სწორედ ამიტომ, ნებისმიერ სფეროში მომუშავე ბუღალტერი ან უკვე იყენებს, ან ცდილობს შეიძინოს სპეციალური საბუღალტრო აღრიცხვის კომპიუტერული სისტემები.

ამ ბოლო დროს, თითქმის აღარ არსებობს სფერო, სადაც საბუღალტრო აღრიცხვიანობის წარმოება მიმდინარეობდეს კომპიუტერის გამოყენების გარეშე. ეს ტექნიკურია ადგილი ასახსნელია, რადგან კომპიუტერი გაცილებით სწრაფად აკეთებს გამოთვლებს და აადვილებს რთული ოპერაციების წარმოებას. კომპიუტერიზაცია ფართოდ შეიჭრა ადამიანის საფინანსო-ეკონომიკური მოღვაწეობის სფეროშიც. საწარმოოს საფინანსო

ეკონომიკური ანალიზი ძალზე მარტივდება ახალი კომპიუტერული ტექნოლოგიების გამოყენებით. კომპიუტერის მეშვეობით შესაძლებელია მოშხმარებელს მივაწოდოთ ინფორმაცია იმ სახით, როგორც მისგან იქნება მოთხოვნილი კონკრეტულ მომენტში. ამასთან, ინფორმაცია ხდება გამჭვირვალე, საანგარიშო დოკუმენტებს აქვს მარტივი და სრულყოფილი სახე. ჯერ კოდევ 10-15 წლის წინ, თუ საბუღალტრო ანგარიშებისა და ანალიზისათვის ძირითადი ინსტრუმენტი იყო კალკულატორი, ახლა არც ერთი წარმოება-დაწესებულების საბუღალტრო აღრიცხვის სექტორს კომპიუტერის გარეშე არსებობა ვერ წარმოუდგენია. კომპიუტერის დანერგვით წარმოიშვა სპეციალური პროგრამული საშუალებები, რომლებიც უზრუნველყოფს როგორც საბუღალტრო, ისე სხვა ფინანსური ოპერაციების წარმართვას. კომპიუტერი გახდა მთავარი დამხმარე საშუალება მენეჯერისა და ფინანსური დირექტორებისთვის.

დღეს ფართოდ გავრცელებული ბიზნეს-საქმიანობის სფეროში, კერძოდ, მსხვილ კომპანიებში, თავს იყრის დიდი მოცულობის ინფორმაცია შემკვეთებზე, გასაღების ბაზარზე, ფინანსებზე, კონკურენტებზე და ა.შ. ადრე ასეთი სახის ინფორმაცია ინახებოდა ჩვეულებრივ ქაღალდებზე, ახლა კი ინახება ელექტრონული ფორმით ანუ ქმნის მონაცემთა კომპიუტერულ ბაზებს. უნდა აღინიშნოს, რომ ინფორმაციის ღირებულება განისაზღვრება არა მისი მოცულობის მიხედვით, არამედ, როგორი ხელსაყრელი სახით იქნება იგი წარმოდგენილი მომხმარებლისთვის. საბუღალტრო აღრიცხვის წარმოება მსხვილ კომპანიებში ხორციელდება მრავალრიცხვანი მომსახურე პერსონალის მიერ, რომლებიც ზოგჯერ ასრულებენ ისეთ „ზედმეტ“ ოპერაციებსაც კი, რაც შეიძლება შეასრულოს კომპიუტერმა. პატარა ბიზნეს-ჯგუფებსა და ფირმებში, სადაც

მომსახურე პერსონალის შტატი მცირეა, ბუღალტერი ასრულებს როგორც საბუღალტრო აღრიცხვიანობის ოპერაციებს, ისე საფინანსო ანალიზსაც. ამას კი მივყავართ კომპიუტერის გამოყენების აუცილებელ მოთხოვნამდე.

ცხადია, იმ პოტენციურ შესაძლებლობათა გამოვლენა, რასაც იძლევა კომპიუტერის გამოყენება, მიიღწევა მხოლოდ მაშინ, თუ კომპლექსურად იქნება სისტემაში ჩაფლული ყველა ის პროგრამული და აპარატული საშუალება, რომლებიც მაქსიმალურად შეესაბამება გადასაწყვეტ ამოცანის მოთხოვნებს. ამიტომ, დღეს კომერციული კომპანიების შერიდან დიდი მოთხოვნაა ისეთ კომპიუტერულ პროგრამებზე, რომლებიც ზელს შეუწყობს კომპანიის მმართველი რგოლის მუშაობას და კომპანიის კუთვნილი კომპიუტერული სიმძლავრის ოპტიმალურ გამოყენებას.

საბუღალტრო აღრიცხვის კომპიუტერიზაციის დონე და მოცულობა განისაზღვრება იმ ორგანიზაციის მასშტაბებით, რომლისთვისაც ეს სისტემა კეთდება. მცირე საწარმოებისათვის კომპიუტერიზაციის მოცულობა, რა თქმა უნდა, მცირეა. რაც შეეხება მსხვილ ორგანიზაციებს, მათი თავისებურებებიდან გამომდინარე, საჭიროა გადაწყდეს:

1. ორგანიზაციის რომელი ქვედანაყოფისთვისაა საჭირო კომპიუტერიზაცია და რომლისთვის არა. რა თქმა უნდა, ყველაზე საუკეთესო ვარიანტია, თუ ყველა ქვეგანყოფილება იქნება კომპიუტერიზებული, მაგრამ ხშირ შემთხვევაში ეს ძნელად განსახორციელებელია კომპიუტერული ტექნიკის შეძენისათვის საჭირო თანხების სიმცირის ან შეიძლება სულაც არქონის გამო.
2. როგორი თანამიმდევრობით მოხდეს ქვეგანყოფილების კომპიუტერიზაცია. უმრავლეს შემთხვევაში, კომპიუტერიზაციის დაწყება მიზანშეწონილია

საბუღალტრო აღრიცხვის მთავარი წიგნიდან, შემდეგ  
სამეურნეო ოპერაციის ჟურნალიდან, საგადასახადო  
ანგარიშებიდან და ა.შ.

იმის შემდეგ, რაც გაირკვევა 1 და 2 პუნქტში მოცემული  
საკითხები, განისაზღვრება რა შეიცვლება კომპიუტერზაციის  
საფუძველზე საბუღალტრო აღრიცხვიანობაში. მკაცრად უნდა  
განისაზღვროს, რა ინფორმაცია უნდა შევიტანოთ კომპიუტერში  
და რა უნდა მოგვაწოდოს კომპიუტერმა თავის გამოსასვლელზე.  
სტანდარტულ შემთხვევაში, კომპიუტერის გამოსასვლელზე  
მიიღება საბუღალტრო აღრიცხვიანობის შემდეგი დოკუმენტები:

1. პირველადი დოკუმენტები;
2. სააღრიცხვო დოკუმენტები;
3. ორგანიზაციის შიგა სტრუქტურებისათვის საჭირო  
ინფორმაცია;
4. საგადასახადო და სხვა ტიპის შენატანების  
საბუღალტრო აღრიცხვები და ანგარიშები.

როგორც ზედავთ, ამოცანა ისაა, რომ ფიქსირდება  
ორგანიზაციის ყველა იმ დოკუმენტის კონკრეტული ჩამონათვალი  
და მოთხოვები, რომლებიც მიიღება კომპიუტერული  
საბუღალტრო აღრიცხვიანობის გამოსასვლელზე. თუ არ იქნება  
წინასწარ ამოცანა ზუსტად დაყენებული, მაშინ სისტემის  
გამოსასვლელზე ვერ მივიღებთ იმ საჭირო დოკუმენტებს,  
რომლებიც მოითხოვება ორგანიზაციის საფინანსო მენეჯმენტის  
განხორციელებისათვის.

## **საბულალტრო აღრიცხვის ავტომატიზების ეფაკტი**

ანალიზის საფუძველზე დადგინდა, რომ დღეისათვის მსოფლიოში არსებობს ათასზე მეტი, სხვადასხვა სიმძლავრისა და ღირებულების საბულალტრო აღრიცხვის მზა პროგრამული პაკეტი.

თითოეული მათგანის შექმნა რამდენიმე ძირითადი ეტაპისაგან შედგება.

**პირველი ეტაპი საბულალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებული სისტემის პროგრამის დამუშავება.** ეს ეტაპი დაემთხვა ქვეყანაში მიმდინარე სოციალურ და ეკონომიკურ გარდაქმნებს, როდესაც რეალურად შექმნა ასეთი სახის პროგრამული პროდუქტების გამოყენების აუცილებლობა, იმ დროს მომრავლებული კოოპერატივებსა და მცირე საწარმოებებში. პროგრამები ემსახურებოდა შრომითი კოლექტივებისა და სხვა მრავალ ახალ შექმნილ სუბიექტის საბულალტრო აღრიცხვისთვის წარმოებას. ეს პერიოდი ასევე ხასიათდებოდა პერსონალური კომპიუტერების, თუ შეიძლება ითქვას, „ფეთქებად“ ეპოქად. პერსონალური კომპიუტერები კი წარმოადგენდა ასეთი სახის პროგრამების რეალიზების ტექნიკურ პლატფორმას. უფრო მეტიც, პროგრამათა დიდი ნაწილი სპეციალურად იქმნებოდა ავტონომიურ პერსონალურ კომპიუტერზე რეალიზებისათვის.

**მეორე ეტაპი დაკავშირებული იყო ქვეყანაში კომერციული სტრუქტურების განვითარებასთან.** ასობით ასეთი სტრუქტურა საჭიროებდა საბულალტრო აღრიცხვას. ადრე არსებული კოოპერატივები და დროებითი შრომითი კოლექტივები შეცვალა პროფესიულმა გაერთიანებებმა და კერძო კომპანიებმა, რომლებისთვისაც საჭირო გახდა არა მარტო არსებული

საბუღალტრო პაკეტები, არამედ სპეციალური პროგრამები, რომლებიც შეკვეთების სახით სრულდება.

**მესამე ეტაპი** საბუღალტრო აღრიცხვის სისტემის განვითარებისა, ხასიათდება ინტეგრირებული პროგრამული საშუალებების შექმნით. პროგრამული სისტემები ერთიანდებოდნენ ავტომატიზაციის რამდენიმე სასაგნო არეზე და ქმნიდნენ ინტეგრირებულ პროგრამულ კომპლექსს.

## პროგრამული საშუალებების შერჩევა

იმის შემდეგ, რაც გადაწყდება საბუღალტრო აღრიცხვინანობის ოპტიმიზების ამოცანა, მისი მასშტაბები და მოწესრიგდება კომპიუტერიზაციის თანამიმდევრობის რიგითიანობა, შეიძლება გადავიდეთ პროგრამული საშუალებების შერჩევაზე. თუ არ დავიცავთ ასეთ თანამიმდევრობას და წინასწარ შევიძენთ „იაფფასიან“ პროგრამებს, შეიძლება აღვმოვჩნდეთ განსაკუთრებული პრობლემების წინაშე. კერძოდ, შეძენილ პროგრამას შეიძლება არ აღმოაჩნდეს იმ ამოცანის გადაწყვეტის სიმძლავრეები, რაც დგას მომზმარებლის წინაშე. ასეთ შემთხვევაში იძულებული ვიქწებით შევიძინოთ სხვა პროგრამული პროდუქტი, რაც ორმაგ დანახარჯამდე მიგვიყვანს.

იმისათვის, რომ არსებული პროგრამული პროდუქტების ვერსიებისა და მისი მწარმოებლების სიმრავლიდან (მათი რიცხვი ათობით ათასსაც კი აღწევს) შეირჩეს კონკრეტული მომზმარებლისთვის ოპტიმალური ვარიანტი, უნდა გვახსოვდეს მთავარი: ყველაზე კარგი ან ცუდი პროგრამა არ არსებობს, შესაბამისად, საუკეთესო პროგრამის შერჩევა შეუძლებელია. ყველა პროგრამული პროდუქტი, რომელსაც უწევენ რეკლამას და ყიდიან, ყველა კარგია, რაც დამტკიცებულია კიდეც მათი ექსპლუატაციის

შედეგად. მაში, რაშია საქმე? საქმე იმაშია, რომ ესა თუ ის პროგრამა ერთმანეთისგან განსხვავდება იმით, თუ რომელი, როგორი მომხმარებლისთვისაა გამოსაღები და რომელი არა. ამგვარად, ამოცანა მდგომარეობს იმაში, რომ შეირჩეს პროგრამული პროდუქტების სიმრავლიდან ისეთი, რომელიც წარმატებით გადაჭრის კონკრეტული მომხმარებლისთვის საჭირო საბულალტრო აღრიცხვიანობისთვის შედგენილ ამოცანებს.

როგორ მოვახერხოთ ეს? ზემოხსენებული ეტაპების გავლის შემდეგ, უკვე თვალნათლივ ვიცით, თუ რა გვინდა პროგრამისგან, რა მოთხოვნები წაეყენება მას, ამიტომ, პროგრამის შერჩევა აღარ გაგვიჭირდება. მართებული გადაწყვეტილების მისაღებად საჭიროა:

1. როგორი პროგრამის შეძენა გვინდა, მცირე სიმძლავრის თუ დიდის?

2. როგორი ოპერაციული სისტემის საშუალებით იმუშავებს პროგრამა?

3. პროგრამა ქსელური უნდა იყოს თუ არა?

პირველი საკითხის გადაწყვეტა დამოკიდებულია იმ საწარმოს სიმძლავრეზე, რომლისთვისაც ვიძენთ პროგრამას, საერთოდ კი, არსებულ პროგრამათა სიმრავლე იყოფა ორ ჯგუფად: მცირე ბუღალტერიის პროგრამები და პროგრამები მსხვილი ბუღალტერიისათვის. რა თქმა უნდა, მცირე ბუღალტერიის პროგრამები გაცილებით მარტივია მომხმარებლისათვის ასათვისებლად, მაგრამ მას არ აქვს ყველა ის სიმძლავრე და ავტომატური ფუნქცია, რაც საშუალებას მოგვცემს ჩავატაროთ საბუღალტრო საქმიანობა ყველა ნიუანსის გათვალისწინებით. მცირე საწარმოებში, სადაც ოპერაციათა რაოდენობა მცირეა, ზოგიერთი ნიუანსი შეიძლება ვაწარმოოთ ზელით, რაც მსხვილი ბუღალტერიისათვის, რა თქმა უნდა, მიღებულია. მსხვილი ბუღალტერიის კომპიუტერული პროგრამები

საშუალებას იძლევა ვაწარმოოთ ნებისმიერი საბუღალტრო ოპერაცია. შესაბამისად, ასეთი პროგრამები როგორიცაა და მათი დანერგვაც გაცილებით შრომატევადია, ასეთი პროგრამული საშუალებები შედგება არა ცალკეული პროგრამებისგან, არამედ ერთიანი მოდულის ნაკრებებისაგან, რომელთაგან, თითოეული განკუთვნილია კონკრეტული საბუღალტრო საქმიანობის საწარმოებლად.

მეორე საკითხის შესახებ შეიძლება ითქვას, რომ არსებულ პროგრამათა უმრავლესობას აქვს DOS-ის და Windows ვერსია. ცალსახად შეიძლება ითქვას, რომ, თუ სასურველ პროგრამას აქვს ორივე ვერსია, უმჯობესია შევარჩიოთ Windows, რადგან ეს უკანასკნელი უფრო თანამედროვე ოპერატორული სისტემაა. მიუხედავდ იმისა, რომ Windows ვერსიის პროგრამა უფრო ძვირია, იგი ამ დანახარჯს ადვილად ანაზღაურებს თავისი მოქნილობის წყალობით.

მესამე საკითხი მარტივი გადასაწყვეტია. ჯერ ერთი, მსხვილი ბუღალტერიის კომპიუტერიზაცია არაქსელურ რეჟიმში უაზრობაა, რადგან ბუღალტერიაში მომუშავე ყოველ პერსონას აქვს თავისი კომპიუტერი და თუ ეს კომპიუტერები ერთმანეთთან არ იქნება ქსელით დაკავშირებული საერთო (ძირითად) კომპიუტერთან (და ერთმანეთთან), მაშინ ვერ მოხერხდება საჭირო ინფორმაციის გაცვლა-გამოცვლა და ვერც საბუღალტრო საქმიანობა წარიმართება ოპტიმალურ რეჟიმში. მეორეც, თანამედროვე ყველა საბუღალტრო კომპიუტერულ სისტემას აქვს ქსელური უზრუნველყოფა და ამით, ეს პრობლემაც გადაჭრილია.

## **საბუღალტრო აღრიცხვის ტექნიკური უზრუნველყოფის საკითხები**

საბუღალტრო აღრიცხვის ტექნიკური უზრუნველყოფის ძირითადი კომპიუტერია კომპიუტერი და მისი კონფიგურაცია. თუ როგორი კონფიგურაციის კომპიუტერია საჭირო შერჩეული პროგრამის რეალიზებისათვის, ეს ძირითადად დამოკიდებულია ორ ფაქტორზე:

1. პროგრამაზე, რომელიც დაყენებულია კომპიუტერზე;
2. იმ ოპერაციების რაოდენობაზე, რომლებიც შეყვანილია პროგრამაში.

ზოგიერთი პროგრამა კომიუტერისაგან მოითხოვს მძლავრ რესურსებს, ზოგიერთი მცირეს, და თუ შევარჩევთ Windows – სისტემას, მაშინ კომპიუტერიც უნდა შევარჩიოთ მძლავრი. თუ ვმუშაოთ ქსელური პროგრამით, მაშინ საჭიროა უფრო დიდი რესურსები, ვიდრე არაქსელურისათვის. რადგან რეკომენდებულია Windows სისტემა და ქსელური ბუღალტერია, შესაბამისად, კომპიუტერიც უნდა შევარჩიოთ მაღალი დონის კონფიგურაციის და საკმარისი რესურსებით.

რაც შეხება ოპერაციების რაოდენობას დაყენებულ პროგრამაში, რაც მეტია მისი რაოდენობა, მით მეტი რესურსებია საჭირო მის დასამუშავებლად. საჭიროა ითქვას, რომ კომპიუტერის შესარჩევად, თუ შესაძლებელია, უმჯობესია კონსულტაცია ავილოთ მისგან, ვინც უკვე გამოსცადა თავის ორგანიზაციაში საბუღალტრო აღრიცხვის სისტემა, შეიძინა პროგრამული კომპლექსიც და შესაბამისი კომპიუტერიც.

გარდა კომპიუტერის შერჩევისა, ტექნიკური უზრუნველყოფის საკითხებში დიდი მნიშვნელობა აქვს კომპიუტერული ქსელის დაყენებას, თუ ვმუშაოთ ქსელურ

რეჟიმში. დღეისათვის ასეთი სახის ქსელები მრავლად არის დამუშავებული, რომლებიც ერთმანეთისაგან ძალზე განსხვავდება როგორც ღირებულებით, ისე აპარატურული და პროგრამული საშუალებით. მცირე ბუღალტერიის (5-6 კომპიუტერი) შემთხვევაში, ქსელის ღირებულება თავისი აპარატურული და პროგრამული უზრუნველყოფით, მცირეა და მისი დაყენებაც მარტივია. მსხვილი ქსელების შემთხვევაში, ადგილი აქვს სერიოზულ დამატებით ფინანსურ დანახარჯებს და ქსელის დაყენებაც შესაბამისად როგორც პროცესებთან არის დაკავშირებული.

## საბუღალტო აღრიცხვაში კომპიუტერული სისტემების დანერგვის პროცესი

იმის შემდეგ, როდესაც უკვე განსაზღვრულია კომპიუტერიზაციის მიზნები, მისი მასშტაბები, თანამიმდევრობა, დაყენებულია ამოცანა, არჩეული და შეძენილია საწარმოსათვის ოპტიმალური ვარიანტის პროგრამა და გადაწყვეტილია ტექნიკური საკითხები, შეიძლება შევუდგეთ პროგრამასთან მუშაობას. რა თქმა უნდა, ეს პროცესი როგორც და შრომატევადია მით უმეტეს მაშინ, თუ მისი გადაწყვეტა საკუთარი ძალებით გვინდა, არ გვაქვს შესაბამისი გამოცდილება და არ გვსურს სხვა ორგანიზაციას შევუკვეთოთ სისტემის ამუშავება. ეს უკანასკნელი, რა თქმა უნდა, მოითხოვს დამატებით ფინანსებს.

პროგრამის დაწერგვის პროცესი შეიძლება ორ ძირითად ეტაპად დავყოთ: პროგრამის დაყენების და გამართვის ეტაპი, სწავლების ეტაპი.

პროგრამის დაყენებისა და გამართვის ეტაპებში შედის:

- საწარმოს თავისებურებებიდან გამომდინარე, საბუღალტრო აღრიცხვის ოპტიმიზაციის გეგმის შედეგია და ამოცანის დაყენება;
- საბუღალტრო აღრიცხვის ოპტიმიზაციისათვის და დაყენებული ამოცანისათვის საჭირო, საწარმოს შესატყვისი ტიპური ამოცანების გამართვა;
- პირველადი დოკუმენტების ფორმების შედეგია და გამართვა, რომლის შესაბამისად ჩანაწერები, საანგარიშო მონაცემები და ა.შ. იწარმოებს ავტომატურად;
- საგადასახადო ანგარიშებისა და სხვა შემოსავალ-გასავლის ფორმების გამართვა. სწავლის ეტაპებში, რომლებიც იწყება პროგრამის დაყენებისა და გამართვის შემდეგ, შედის:

**მომსახურე პერსონალის პირველი დონის სწავლება.** იგი მოიცავს: სამეურნეო ოპერაციის კომპიუტერულ წარმოებას, პირველადი დოკუმენტების გამობეჭდვას, ყოველდღიური აღრიცხვისა და ანგარიშების დოკუმენტების წარმოებას. პროგრამასთან მუშაობა უნდა შეეძლოს ყველას, ვინც საბუღალტრო საქმიანობას ეწევა და მუშაობს „რეალური დროის რეჟიმში“. სწავლები „რეალური დროის რეჟიმში“ მუშაობის შესწავლას თვალისწინებს სწავლების პირველი დონი.

**სწავლების მეორე დონე.** უნდა აღინიშნოს, რომ კომპიუტერულ სისტემებს, მით უმეტეს, თუ ეს სისტემა ემსახურება ისეთ ოპერაციებს, როგორიც საბუღალტრო აღრიცხვიანობაა, ახასიათებს დროის გარკვეულ პერიოდში ცვლილებები. ეს ცვლილებები შეიძლება იყოს, როგორც სამეურნეო ხასიათის – შეცვლა ორგანიზაციის მოღვაწეობის სფეროში; ასევე საბუღალტრო აღრიცხვის სფეროში – შეიცვალა საგადასახადო სისტემის მოთხოვნები, ფორმები, საკანონმდებლო აქტები და ა.შ.

როგორც პირველ, ისე მეორე შემთხვევაში, მომსახურე პერსონალმა უნდა შეძლოს გადაეწყოს ახალი მოთხოვნების შესაბამისად; დოკუმენტების ფორმებში შეიტანოს შესაბამისი ცვლილებები შეტანა და გაითავისოს პროგრამა, რადგან პროგრამის შემქმნელებს არ შეუძლიათ დაუკავშირდნენ მათი პროდუქტის მომხმარებლებს და დაეხმარონ ამ ცვლილებებში.

ასეთ შემთხვევაში საჭიროა, პროგრამის უფრო ღრმა ცოდნა, რომელიც საშუალებას მისცემს მომხმარებელს ადვილად გაუმკლავდეს ახალ მოთხოვნებს და შეიტანოს სათანადო ცვლილებები. სწორედ ამას ითვალისწინებს სწავლების დონე. აქვე აღვნიშნავთ, რომ პროგრამულ პროდუქტს აქვს ასეთ სიტუაციებში გადაწყობის უმარტივესი საშუალება, რომელიც გათვლილა ბუღალტერზე და არა პროგრამისტზე. ყველა პროგრამას თან ერთვის ელექტრული ვერსია, რომელშიც დაწვრილებითაა აღწერილი საჭირო ცვლილებების შეტანის პროცედურა; მისი შესწავლა დიდ სიძნელეებთან არ არის დაკავშირებული.

## საბუღალტრო აღრიცხვიანობის კომპიუტერული სისტემების შედარება არაკომპიუტერულ აღრიცხვიანობასთან

კომერციულ სტრუქტურებში მიმდინარე სამეურნეო ოპერაციების კომპიუტერული საბუღალტრო სისტემის გამოყენებით დამუშავება არსებით გავლენას ახდენს ფირმის ორგანიზაციულ მხარეებზე, შიგა კონტროლის მეთოდებსა და პროცედურაზე.

აღნიშნული პროცედურებისა და პირობების კონტროლის შეფასებისას აუცილებელია გათვალისწინებულ იქნეს ის რიგი თავისებურებები, რითაც ხასიათდება კომპიუტერული ტექნოლოგიები.

საბუღალტრო აღრიცხვის მონაცემთა დამუშავების კომპიუტერული ტექნოლოგიები მკვეთრად განსხვავდება არაკომპიუტერისაგან, კერძოდ:

- კომპიუტერული ტექნოლოგია ახორციელებს ოპერაციათა ცალსახა შესრულებას. ეს ნიშნავს, რომ ინფორმაციის დამუშავების პროცესში იდენტური ოპერაციების შესრულებისას იყენებს ერთსა და იმავე ბრძანებებს, რაც პრაქტიკულად გამორიცხავს შემთხვევით შეცდომების დაშვებას. ეს კი ჩვეულებრივ, არაკომპიუტერული დამუშავებისას თითქმის შეუძლებელია.

- ფუნქციათა დანაწილება. კომპიუტერულ სისტემას შეუძლია შეასრულოს შიგა კონტროლის პროცედურათა ნებისმიერი სიმრავლე, რასაც არაკომპიუტერული დამუშავებისას ასრულებს სპეციალისტთა სხვადასხვა ჯგუფები.

- კომპიუტერულ სისტემას შეუძლია გაატაროს დამატებითი ღონისძიებები, კონფედერციალური ინფორმაციის დაცვის მიზნით, რაღაც, წინასწარ დადგენილ დონეზე; მაგალითად, გამოიყენოს ისეთი პაროლები, რომლებიც არ მისცემს საშუალებას კონფედერციალური ინფორმაცია მოიპოვოს იმ პირმა, ვისაც არა აქვს ამის უფლება.
- კომპიუტერულ სისტემას აქვს პოტენციური შესაძლებლობა, არ დაუშვას შეცდომები და უზუსტობები საბუღალტრო დოკუმენტების წარმოებისას.
- კომპიუტერული სისტემა მდლავრი საშუალებაა ადმინისტრაციისათვის, გამლიერებული კონტროლი აწარმოოს საფინანსო საქმიანობის სფეროში; გამოიყენოს ანალიზური საშუალებების ფართო სპექტრი, რომელიც ხელს შეუწყობს ფირმის საქმიანობის კონტროლსა და შეფასებას, მისი არაეფექტურობის რისკის შემცირებას. ეს პროცესი უზრუნველყოფილია იმით, რომ კომპიუტერს დროის ნებისმიერ მომენტში შეუძლია მონაცემთა საინფორმაციო ბაზიდან მოძებნოს შესაბამისი სტატისტიკური მონაცემები და სისტემებში გამოყენებული პროგრამების საშუალებით მომხმარებელს მიაწოდოს ფაქტიური ინფორმაცია საბუღალტრო აღრიცხვის მიმდინარე მდგომარეობის შესახებ, რაც აუცილებელია ადმინისტრაციისათვის ოპერატორული კონტროლისა და შესაბამისი ქმედებების განსახორციელებლად.
- კომპიუტერულ სისტემას აქვს პროგრამული პროდუქტის ფართო ფუნქციური და ინტეგრირებული შესაძლებლობა, მომსახურების ეფექტური მეთოდები პერსონალის

სწავლებაში, კონსალტინგში და ა.შ., რაც ფაქტოურად  
მძღავრი ინსტრუმენტია ნებისმიერი წარმოების,  
განსაკუთრებით კი ბიზნესის მენეჯმენტისათვის.

საბოლოოდ შეიძლება ითქვას, რომ თანამედროვე  
კომპიუტერულ სისტემებს აქვს ოპერატორული, სტატისტიკური და  
საბუღალტრო ანგარიშის შესაძლებლობა; საცალო და საბითუმო  
გაჭრობის აღრიცხვის, სასაწყობო აღრიცხვის წარმოების,  
პერსონალის აღრიცხვის და სხვა მრავალი, რაც ცხადია,  
არაკომპიუტერული სისტემისათვის ძნელად განსახორციელებელია.

## **ლაბორატორიული სამუშაო №1**

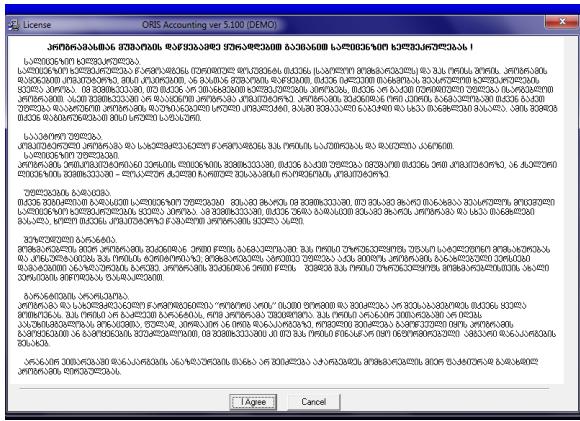
**ORIS-ბუღალტერიის პროგრამასთან მუშაობის  
დაწყება და ახალი ორგანიზაციის შექმნა**

**1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:**

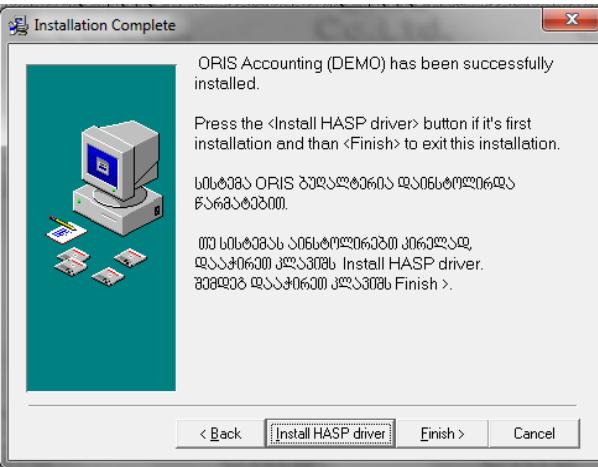
- ✓ ORIS-ბუღალტერიის პროგრამის დაინსტალირება;
- ✓ კლავიატურის დრაივერის (შრიფტების გადამრთველის) დაყენება.
- ✓ ახალი ორგანიზაციის შექმნა;
- ✓ არსებული ორგანიზაციის გახსნა;
- ✓ ორგანიზაციის წაშლა;
- ✓ ბანკში ანგარიშების გახსნა;
- ✓ ბანკების სიაში ახალი ბანკის დამატება;
- ✓ ბრძანების შესრულების მეთოდები.

**2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული  
სამუშაოს შესასრულებლად**

პროგრამის დასაინსტალირებლად ვირჩევთ პროგრამას – „ORIS-ბუღალტერია“ და ვაწყაპუნებთ თაგვის მარცხენა ღილაკს ორჯერ. მონიტორზე ვიზილავთ შემდეგ სურათს:



ეს შეტყობინება ეხება სალიცენზიო შეთანხმებას, რომელიც უნდა დაადასტუროთ I Agree (თანახმა ვარ) ღილაკზე დაჭრით. შემდეგი შეტყობინებები შეეხება იმ დისკისა და საქაღალდის არჩევას, რომელიც უნდა უნდა ჩაიტაროს უნდა ჩაიტაროს პროგრამის გადატარების დროის გასაღილობის შესახებ. ამასთან ერთდრო არ გვაძლევთ მას გადატაროს და სახა სასტუდიოს გარეთ, ამასთან ერთდრო არ გვაძლევთ მას გადატაროს და სახა სასტუდიოს გარეთ.



# პროგრამის იარღიყი სახელწოდებით ORIS Accounting Demo გამოჩნდება



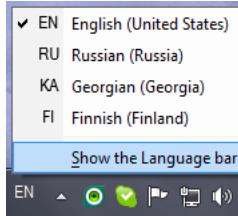
ეკრანზე და ასევე, შეიტანება ოპერაციული სისტემის სასტარტო მენიუს Programs ჯგუფში.

პროგრამა მუშაობაში იყენებს ქართულ სტანდარტულ შრიფტებს, რომლებიც ავტომატურად დაყენდება პროგრამის ინსტალაციის დროს. საჭიროა მხოლოდ კლავიატურის დრაივერის (შრიფტების გადამრთველის) დაყენება. ამისათვის, დისკიდან ვირჩევთ ბრძანებას – „ქართული კლავიატურა“. ამის შემდეგ, ეკრანზე მივიღებთ შეტყობინებას.



დაგვადასტუროთ ინსტალაციის დაწყების პროცესი  
Install ბრძანებით. ოპერაციის შესრულების შემდეგ, სისტემა  
მოითხოვს გადატვირთვას და დაადასტურებთ Yes ბრძანებით.

სისტემის ახლიდან ჩატვირთვის შემდეგ, თუ გახსნით ეკრანის ქვედა, მარჯვენა კუთხეში მოთავსებულ ინდიკატორს, მასში ჩართული იქნება ქართული ენაც, რომლის ასარჩევად პროგრამის ბოლო ვერსიებში გამოყენებულია გადამრთველი FI-Finish



## ახალი ორგანიზაციის შექმნა

ყოველი ახალი ორგანიზაციის ბუღალტერიის საწარმოებლად პროგრამაში უნდა „გაიხსნას“ (შეიქმნას) მისი ბაზა. თითოეული ორგანიზაციის მონაცემები შედგება რამდენიმე ათეული ფაილისაგან. პროგრამა ცალ-ცალკე ფაილებში ინახავს ორგანიზაციის ანგარიშთა გეგმას, ნაშთებს, გატარებებს და ა.შ. ამიტომ, ყოველ ორგანიზაციას შეესაბამება თავისი საქაღალდე, რომელშიც მოთავსდება აღნიშნული ფაილები.

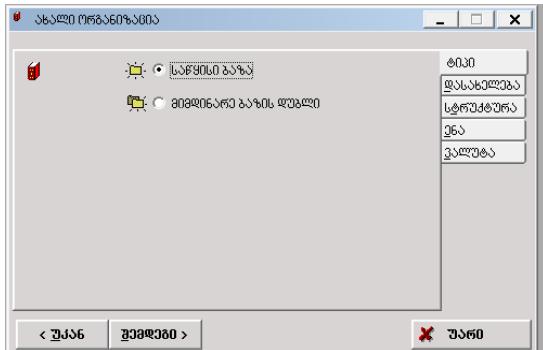
ახალი ორგანიზაციის შესაქმნელად გამოიყენეთ ბრძანებათა შემდეგი თანამიმდევრობა:

ფაილი ➔ ახალი ორგანიზაციის შექმნა



ამის შემდეგ, დიალოგის რეჟიმში პროგრამას მივყვებით ნაბიჯ-ნაბიჯ:

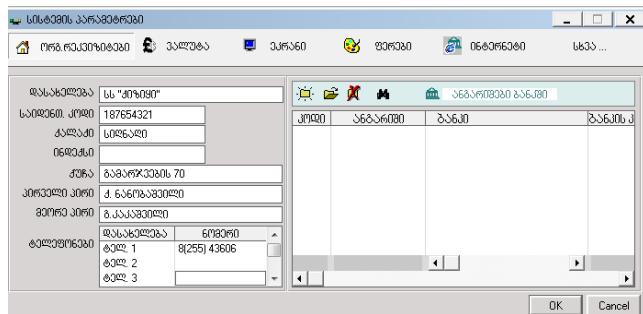
- შესაქმნელი ბაზის ტიპი (საწყისი ბაზა თუ მიმდინარე ბაზის დუბლი (ეს გამოიყენება არსებული ორგანიზაციის შემთხვევაში));



- ანგარიშთა სისტემის სტრუქტურა (ძველი, ახალი თუ საბიუჯეტო);
- მენიუს ენა (ქართული, რუსული თუ ინგლისური);
- დასასრულ, ძირითადი ვალუტა.
- ყოველ მომდევნო ნაბიჯზე გადასვლა ხდება ღილაკზე
- „შემდეგი“, დაჭრით.
- ორგანიზაციის შესაბამისი საქაღალდის სახელი. გასათვალისწინებელია ის, რომ ორგანიზაციის სახელი უნდა შედგებოდეს ლათინური ასოებისა და ციფრების კომბინაციისაგან. დაუშვებელია ყველანაირი სიმბოლო, გარდა „\_“ (ქვედა ტირე) სიმბოლოსი (მაგალითად, SS\_qiziyi);



საბოლოოდ, ეკრანზე გამოჩნდება ფანჯარა, რომელშიც უნდა შევიდეს ორგანიზაციის შესახებ ინფორმაცია (რეკვიზიტები).



რაც შეეხება მოცემული ფანჯრის მარჯვენა ნაწილს, მასში მიეთითება იმ ბანკების რეკვიზიტები (დასახელება, საიდენტიფიკაციო კოდი და ანგარიშის ნომერი), სადაც ჩვენს ორგანიზაციას გახსნილი აქვს ლარის და ვალუტის ანგარიშები.

ფანჯრის ამ ნაწილში განლაგებული ღილაკების ფუნქციები ასეთია:



– დამატება;



– კორექტირება;



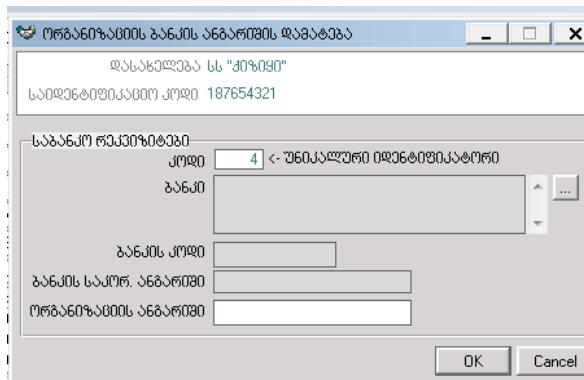
– წაშლა.

დავუშვათ, ჩვენს ორგანიზაციას ლარის ანგარიში აქვს გახსნილი ორ ადგილობრივ (რეზიდენტ) ბანკში – თიბისი ბანკი და ბანკი ქართუ.

დავამატოთ ამ ფანჯარაში ბანკების მონაცემები.



ამისათვის, ღილაკის გამოყენებით მივცეთ დამატების ბრძანება. ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას



ბანკის დასახელების არჩევა უნდა მოხდეს ბანკების სიიდან, რომლის გახსნაც შეიძლება ბანკის ველის გვერდით მოთავსებულ ღილაკით.

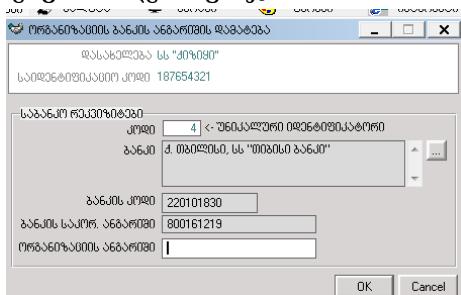
| ID   | დასახელება    | სამწ / ა  | ბანკის კოდი |
|--|---------------|-----------|-------------|
| 9  | საერთო ხაზისა | 220101222 |             |
| 8 ა. თბილის, ა/ "საქართველო"                               | 700161319     | 220101719 |             |
| 4 ა. თბილის, ს/ "ასაკი პარიუ"                              | 161381        | 220101081 |             |
| 3 ა. თბილის, ს/ "200000 ბანკი ქორხოვა" - ს მისამართის აღმ. | 600161901     | 220101666 |             |
| 5 ა. თბილის, ს/ "მარიანებრძანებანი"                        | 900161397     | 220101997 |             |
| 7 ა. თბილის, ს/ "თბილი პარიუ"                              | 800161219     | 220101830 |             |
| 6 ა. თბილის, ს/ "საქართველოს ამორფიზებანი"                 | 900161245     | 220101945 |             |

თუ სიაში ჩვენი ბანკი არ არის, შეიძლება მისი

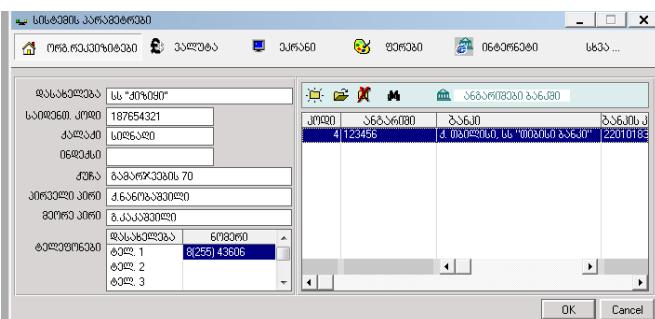
დამატება ისევ  ღილაკით.

ამჯერად ავირჩიოთ ბანკი „თიბისი“. ამისათვის  
მოვნიშნოთ და დაგვაჭიროთ  ღილაკს.

### ეგრანზე გამოჩნდება ფანჯარა



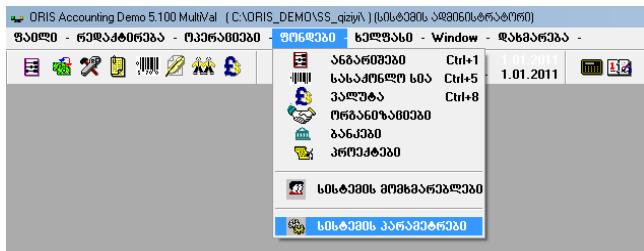
ახლა კი, დასამატებელი გვრჩება მხოლოდ „თიბისი“  
ბანკში ჩვენი ორგანიზაციის ანგარიშის ნომერი. მაგალითად,  
შევიტანოთ 123456 და დავხუროთ OK ღილაკის  
საშუალებით. ამით პირველი ბანკის მონაცემები  
დამთავრებულია.



ანალოგიურად შევიტანოთ მეორესაც.

ყურადღება მივაქციოთ იმ ფანჯრის დასახელებას, სადაც ჩვენ შეგიტანეთ მონაცემები. ფანჯრის დასახელებაა „სისტემის პარამეტრები“. ეს დასახელება შემდგომში შეიძლება დაგვჭირდეს მონაცემების ცვლილებისთვის, რომელსაც გავხსნით შემდეგნაირად:

ფონდები ➔ სისტემის პარამეტრები



### არსებული ორგანიზაციის გახსნა

პროგრამაში არსებული ორგანიზაციის გახსნა შეგვიძლია შემდეგნაირად:

პროგრამის გაშვების დასაწყისში ჩამოვშალოთ ორგანიზაციების სის ფანჯარა, რომელშიც თავიდან ავტომატურად მოცემულია ORIS DEMO. ვიზილავთ ორგანიზაციების ჩამონათვალს



ავირჩევთ ჩვენთვის სასურველ ორგანიზაციას და დაგადასტურებთ OK ღილაკის საშუალებით.

### ორგანიზაციის წაშლა

თუ რომელიმე ორგანიზაცია აღარ არის საჭირო, შეგვიძლია პროგრამიდან წავშალოთ. ამისათვის უნდა გავხსნათ მენიუ „ფაილი“ და მასში ავირჩიოთ ბრძანება – არსებული ორგანიზაციის წაშლა, ეკრანზე გამოვა გახსნილი ორგანიზაციების სია, სასურველს მოვნიშნავთ და გამოვიყენებთ ღილაკს ღილაკს.

### 3. დაგალება

1. დააისწოდით პროგრამა;
2. დააყენეთ კლავიატურის დრაივერი;  
წაშლეთ პროგრამა სისტემიდან და ხელახლა დააინსტალირეთ.
3. შექმნით ახალი ორგანიზაცია, სახელით Kolxeti და შეიტანეთ შემდეგი მონაცემები:  
სახელი: შპს „კოლხეთი“  
საიდენტიფიკაციო კოდი: 220230240  
ქალაქი: თბილისი  
ქუჩა: ბაზტრიონის 80
4. ორგანიზაციის ანგარიში გახსენით ორ ბანკში:  
თბილუნივერსალ ბანკში და საქართველოს ბანკში.
5. დაამატეთ ბანკების სიას ახალი ბანკი.
6. დახურეთ პროგრამა.
7. ხელახლა შედით პროგრამაში და შექმნით კიდევ ერთი ორგანიზაცია Orbi. შეიტანეთ მის შესახებ რამები ინფორმაცია.

## ლაბორატორიული სამუშაო №2

### ანგარიშთა გეგმა ფინანსური სახეობის ანგარიშის გახსნა

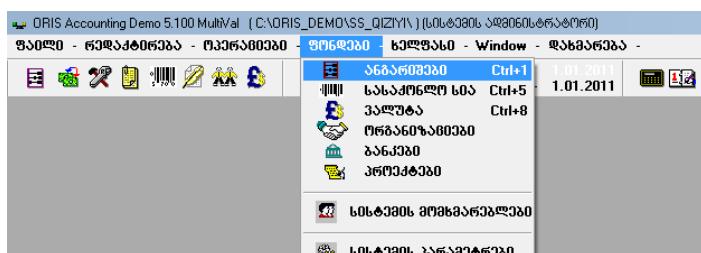
#### 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

- ✓ ანგარიშთა გეგმის სტრუქტურა;
- ✓ ანგარიშთა გეგმის სტრუქტურის დაპროექტება;
- ✓ ქვეანგარიშები;
- ✓ ფინანსური სახეობის ანგარიშების დამატება;
- ✓ ანგარიშთა ხე.

#### 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

გავხსნათ ჩვენ მიერ შექმნილი ორგანიზაცია SS\_Qiziyi. მასში გავხსნათ ანგარიშთა გეგმა შემდეგნაირად:  
ფონდები→ანგარიშები



ეკრანზე გამოჩნდება შემდეგი ფანჯარა

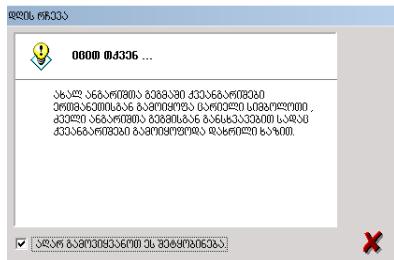
ახლა განვიხილოთ ტექნიკურად როგორ ხდება ლეკციაში  
მოყვანილი მაგალითის მიხედვით ფინანსური და სასაქონლო  
სახეობის ანგარიშების გახსნა. რადგან პირველი, მეორე და მესამე  
დონის ანგარიშები უკვე არსებობს ანგარიშთა გეგმაში, ამიტომ  
გავხსნათ მეოთხე დონის ანგარიშები 1610 1 დასახელებით  
„საწყობი“ და 1610 2 – „ძალაზია“.

იმისათვის, რომ სწრაფად მოვებნოთ ანგარიში, კლავიატურაზე გკრეფთ რიცხვს და კომპიუტერში ლურჯად მოინიშნება ის გელი, სადაც არის განთავსებული აღნიშნული ანგარიში.

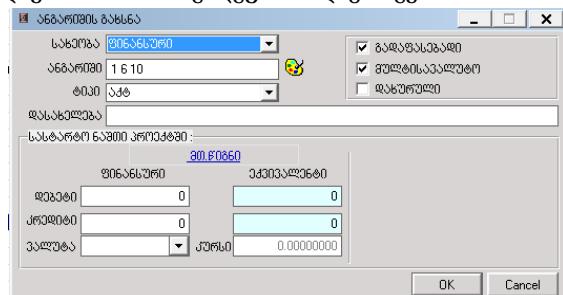
ამის შემდეგ ვიწყებთ ანგარიშის გახსნას და ამისათვის,



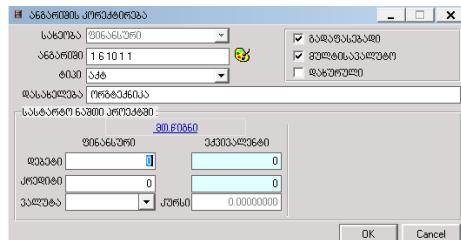
ინსტრუმენტების პანელზე ვაჭერთ  ღილაკს. იხილავთ დღის გეგმას



თუ გინდათ, რომ მომავალში ეს ფანჯარა აღარ გამოვიდეს, მონიშნეთ ველი – „აღარ გამოვიყენოთ ეს შეტყობინება“ და დააჭირეთ ღილაკს – . შემდეგ იხილავთ ეკრანს



სადაც, როგორც ზედავთ ველში – „სახეობა“ არჩეულია „ფინანსური“ და რადგანაც ჯერ უნდა გახსნათ ფინანსური ანგარიში 1610 1 - „საწყობი“, ამიტომ დატოვეთ არჩეული სახეობა. შემდეგ ველში „ანგარიში“ 1610-ის შემდეგ აკრიფეთ 1, ხოლო ველში „დასახელება“ – საწყობი. უნდა მიიღოთ შემდეგი ეკრანი:

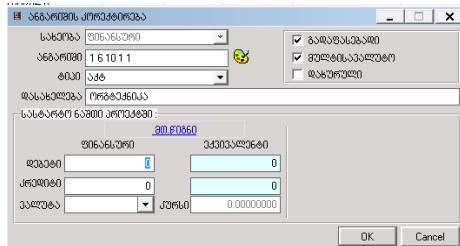


დააჭირეთ OK-ს და დაინახავთ, რომ ანგარიშთა გეგმაში ჩამოატება თქვენ მიერ გახსნილი ანგარიში.

იმავე წესით გახსენით ანგარიში 1610 2 – მაღაზია.

როგორც გვახსოვს საწყობში არის ორი ტიპის საქონელი: ორგტექნიკა და საკანცელარიო საქონელი. ამ ანგარიშების გასახსნელად მონიშნეთ (დადექით კურსორით) ანგარიში – 1610 1

და დააჭირეთ დამატების ღილაკს – . იხილავთ ნაცნობ ეკრანს, რომელიც შემდეგნაირად შეავსეთ:



დააჭირეთ OK-ს. შემდეგ ზუსტად იმავე წესით გახსენით ანგარიში 1610 1 2 – საკანცელარიო საქონელი. ანგარიშთა გეგმას ექნება შემდეგი სახე:

|  |        |        |   |
|--|--------|--------|---|
|  |        | 1440   | აპტ მოწის ხელმძღვანელი და სამიზნო რიჩ წარი მიგადი |
|  |        | 1450   | აპტ მოწის პროდიუსერის გაცემის დასხივანი           |
|  |        | 1460   | კაბინ გად. კარან. მრავალ მოწის მიგად დატოვება     |
|  |        | 1470   | რწყებულება მოწის მიგად მოწის გადატოვება           |
|  |        | 1480   | მოწის გადატოვება გადატოვები აავსავი               |
|  |        | 1485   | სასამართლოს გადატოვები აავსავი                    |
|  |        | 1490   | სასა მოყვავეთას გადატოვები აავსავი                |
|  | □ 1500 |        | აპტ მოწის გადატოვები სასამართლო მოწის გადატოვები  |
|  |        | 1510   | აპტ მოწის უფრო გრძელებას სასამართლოს მიმდევარი    |
|  |        | 1520   | აპტ მოწის უფრო გრძელებას სასამართლოს მიმდევარი    |
|  | □ 1600 |        | აპტ სასამართლო-მართლისადმი გარაში                 |
|  | □ 1610 |        | აპტ სასამართლო                                    |
|  |        | 16101  | აპტ სასამართლო                                    |
|  |        | 161011 | ორგანიზაცია                                       |
|  |        | 161012 | სასამართლოს საპროცესუალი                          |
|  |        | 16102  | გადატოვება  |
|  |        | 1620   | გელიუმის და გასაღები                              |
|  |        | 1630   | დაუმტკრებული წარმოება                             |
|  |        | 1635   | არ. აუგიამოვანი არ. არ. არის                      |

ამით დასრულდა ფინანსური სახეობის ანგარიშების დამატება.

### დაგალება 1

დავუშვათ, ორგანიზაცია kveba-ს აქვს საწყობი, სადაც შემოაქვს კვების პროდუქტები: ფქვილი, შაქარი, კარაქი და ბურღულეული: ჰერკულესი, წიწიბურა, რომლებიც შემდეგ გადააქვს მაღაზიაში.

შექმენით ზემოთ აღნიშნული ორგანიზაცია, დააპროექტეთ და შეადგინეთ ანგარიშთა გეგმა.

## **დავალება 2**

შექმნით სამშენებლო ორგანიზაცია, რომელსაც აქვს სამშენებლო მასალები: ცემენტი, გაჯი, საღებავები, პარკეტი, ლაქი, ქაღალდი. დააპროექტეთ და შეადგინეთ ანგარიშთა გეგმა.

## **დავალება 3**

ვთქვათ, ორგანიზაციას ჰყავს მყიდველები: შპს. „მედეა“; შპს, „წიგნის სამყარო“; შპს, „პრომეთე“. გახსენით მათი ქვეანგარიშები.

## **დავალება 4**

ფირმა „ნიკალა“-ს შემოაქვს მზა პროდუქცია: ძეხვი, დაკონსერვებული: სოკო, თევზი, ლობიო, კიტრის მწნილი, ბარდა, სიმინდი. შექმნით ზემოთ აღნიშნული ორგანიზაცია, დააპროექტეთ და შეადგინეთ ანგარიშთა გეგმა.

## ლაბორატორიული სამუშაო №3

### სასაქონლო და ბანკის სახეობის ანგარიშების გახსნა

#### 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

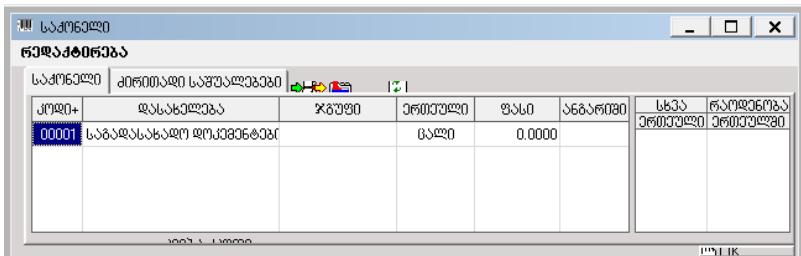
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

- ✓ სასაქონლო სახეობის ანგარიშების გახსნა;
- ✓ ბანკის სახეობის ანგარიშების გახსნა.

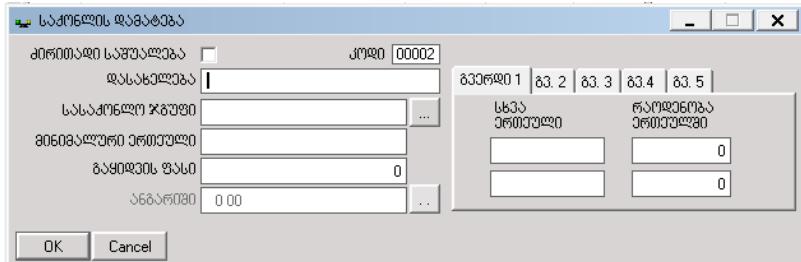
#### 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

როგორც ამოცანიდან ვიცით, ორგანიზაციას საწყობში შემოაქვს კომპიუტერი, ფაქსი და ფაქსის ქაღალდი, ე.ო. საჭიროა შესაბამისი სასაქონლო სახეობის ანგარიშების გახსნა. რადგან კომპიუტერი და ფაქსი ეკუთვნის ორგტექნიკას, ამიტომ, ჯერ მონიშნეთ ანგარიში 1610 1 –ორგტექნიკა და დააჭირეთ დამატების

ღილაკს – . იხილავთ თქვენთვის ნაცნობ ეკრანს, სადაც გელში „სახეობა“ – ღილაკის მეშვეობით აირჩიეთ – „სასაქონლო“. რის შემდეგაც სისტემა გაგიყვანთ პროგრამაში არსებულ სასაქონლო სიაზე:



ამ ფანჯარაში უნდა ჩავამატოთ საქონელი დასახელებით – კომპიუტერი. ამისათვის, კვლავ ისარგებლეთ დამატების ღილაკით და იხილავთ ეკრანს



რომლის ველებიც უნდა შევავსოთ შემდეგნაირად:

**„ძირითადი საშუალება“** – თუ საქონელი ძირითადი საშუალებაა, მაშინ უნდა მოვნიშნოთ ეს ველი. მოცემულ შემთხვევაში კი არ გვჭირდება და უმჯობესია არ შევეხოთ.

**„კოდი“** – გასახსნელ საქონელს კოდს ანიჭებს პროგრამა ავტომატურად. კოდები საქონელს ენიჭება თანამიმდევრობით ანუ ბოლო განსხილი საქონლის კოდი +1. თუმცა, პროგრამა საქონლის დამატების დროს გაძლევთ კოდის ცვლილების საშუალებას. მაგრამ არ შეიძლება ორ სხვადასხვა საქონელს ჰქონდეს ერთი და იგივე კოდი.

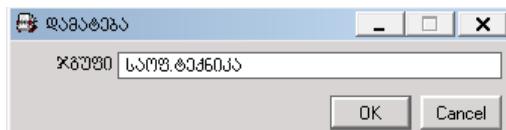
**„დასახელება“** – აქ ვწერთ საქონლის ზუსტ დასახელებას, ჩვენს შემთხვევაში – კომპიუტერი.

**„სასაქონლო ჯგუფი“** – ამ ველის შევსება არ არის აუცილებელი, მაგრამ თუ ორგანიზაციას აქვს დიდი რაოდენობის და სხვადასხვა ასორტიმენტის საქონელი, მაშინ სასარგებლო იქნებოდა მათი გაერთიანება ჯგუფებში, რათა შემდგომში გამარტივდეს სასაქონლო სიის გაფილტვრა, დალაგება და ა. შ. ჯგუფების დასახელება და მათი რაოდენობა დამოკიდებულია კონკრეტული ორგანიზაციის საქმიანობაზე და ეს მომხმარებლის გადასაწყვეტია. ახალი ჯგუფის დასამატებლად უნდა დააჭიროთ

შესაბამისი ველის გასწორივ მოთავსებულ ღილაკს - ...  
იხილავთ ეკრანს:



სადაც ისარგებლეთ დამატების ღილაკით და მოცემული ექრანი  
შეავსეთ შემდეგნაირად:



დააჭირეთ OK-ს. დაინახავთ, რომ ჯგუფების სიაში  
დაემატება ახლად შექმნილი სასაქონლო ჯგუფი და დააჭირეთ  
შემდეგ ღილაკს [1].

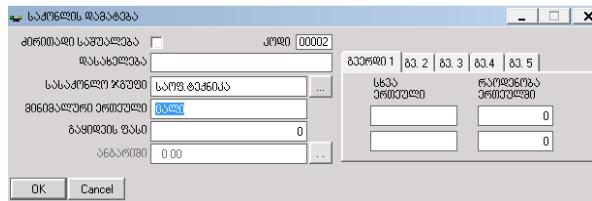
„მინიმალური ერთული“ – ამ ველში უნდა აკრიფოთ  
საქონლის მინიმალური საზომი ერთული, ჩვენს შემთხვევაში – ცალი.

„გაყიდვის ფასი“ – ამ ველში ჩვენს შემთხვევაში არაფერს  
შევიტანთ (ამ საკითხს განვიხილავთ „სასაქონლო გატარებაში“).

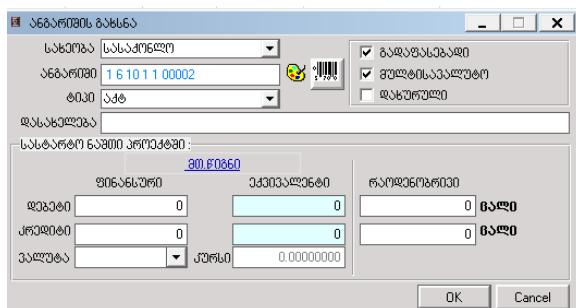
„ანგარიში“ – აქ შეიძლება მითითებული იქნეს ის  
ანგარიში, რომლის ქვეანგარიშადაც გაიხსნება ეს საქონელი. ამ

ანგარიშის არჩევა შეიძლება ანგარიშთა გეგმიდან ღილაკის – ...  
მეშვეობით. ჩვენს შემთხვევაში ეს არ არის საჭირო იმიტომ, რომ  
უკეთ ანგარიშთა გეგმიდან ვუხსნით 1610 1-ს სასაქონლო  
ანგარიშს.

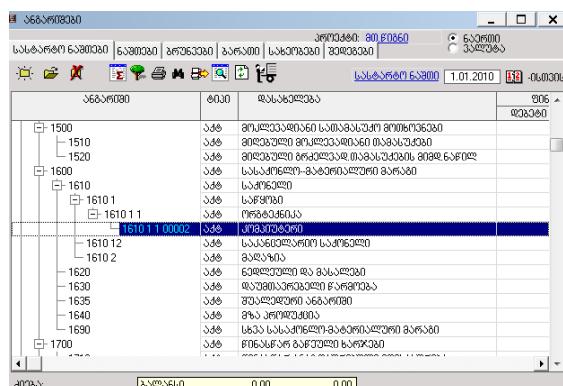
საბოლოოდ ეკრანი მიიღებს შემდეგ სახეს:



OK-ს დაჭრის შემთხვევაში, სასაქონლო სიაში დაემატება ახლად შექმნილი საქონელი, რომელიც უნდა აირჩიოთ ღილაკით **შეი OK** და დაბრუნდებით ანგარიშის გახსნის ეკრანზე:

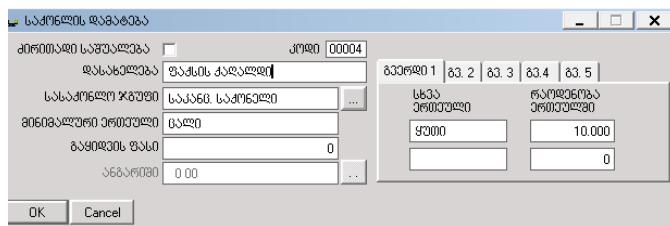


ანგარიშთა გეგმაში შევტედავთ, რომ დაემატება ახლად გახსნილი სასაქონლო ანგარიში:



დაგვრჩა კიდევ ორი სასაქონლო ანგარიში: ფაქტი და ფაქტის ქაღალდი. გაუხსენით 1610 1 1-ს სასაქონლო ანგარიში დასახელებით – ფაქტი, ზუსტად იმავე წესით, როგორც კომპიუტერის შემთხვევაში.

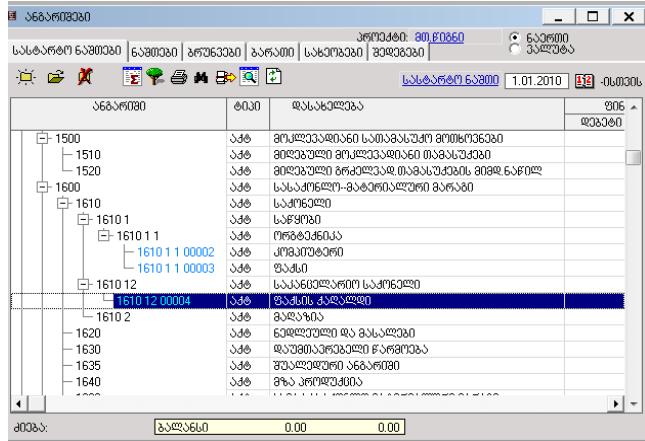
„ფაქტის ქაღალდი“ ეპუთვნის საკანცელარიო საქონლს, ამიტომ, ანგარიშთა გეგმაში მონიშნეთ ანგარიში 1610 1 2 და დაამატეთ სასაქონლო სახეობის ანგარიში დასახელებით – ფაქტის ქაღალდი. ამასთან, განვიხილოთ საქონლის დამატების დროს, როგორ დაემატება სხვა ერთეული, როდესაც 1 ყუთში ეტევა 10 ცალი ფაქტის ქაღალდი. ასეთ შემთხვევაში, საქონლის დამატების ეკრანი შეავსეთ შემდეგნაირად:



OK-ს დაჭრის შემდეგ, სასაქონლო სიას ექნება სახე

| საქონლის მონიშნული საჭავალებები |                    |                |               |        |          |
|---------------------------------|--------------------|----------------|---------------|--------|----------|
| მრგვა                           | დასახელება         | კოდი           | კოდის გვ. დრო | ვადა   | მინიმუმი |
| 00001                           | სასაქონლო მინიმუმი | სამზ.          | 0.0000        | 0.0000 |          |
| 00002                           | სარამისავი         | საოზ. ტექნიკა  | 0.0000        | 0.0000 |          |
| 00003                           | ზაპას              | საოზ. ტექნიკა  | 0.0000        | 0.0000 |          |
| 00004                           | ფაქტის ქაღალდი     | სასაქ. საკონლ. | 0.0000        | 0.0000 |          |
| მინიმ./მიმდ.:                   |                    |                |               |        |          |
| OK                              |                    |                |               |        |          |

დასრულდა ანგარიშის გახსნა, რის შემდეგაც ანგარიშთა გეგმას ექნება სახე



### ბანკის სახეობის ანგარიშების გახსნა

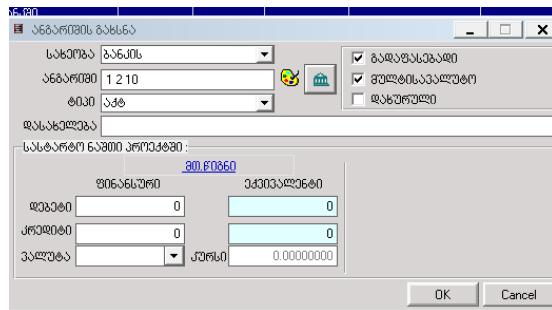
განვიხილოთ, როგორ შეიძლება ბანკის სახეობის ქვეანგარიშის დამატება.

ვთქვათ, ორგანიზაციას აქვს ორი საბანკო ანგარიში ეროვნული ვალუტისათვის ბანკებში „ობიძისი ბანკი“ და „ქართუ“ (ამ ბანკების მონაცემები ჩვენ უკვე შევიტანეთ).

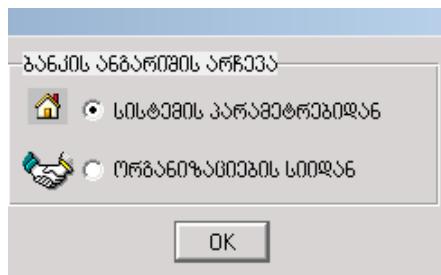
იმისათვის, რომ ცალ-ცალკე ვხედავდეთ თითოეული ბანკის მონაცემებს, სასურველია ეს ბანკები ანგარიშთა გეგმაში დაემატოს

ქვეანგარიშების სახით. ამისათვის,  ღილაკის გამოყენებით გავხსნათ ანგარიშთა გეგმა, მოვნიშნოთ 1210 ანგარიში და

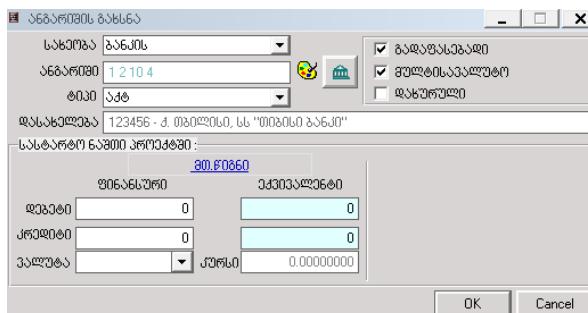
გამოვიყენოთ ანგარიშის დამატების ბრძანების ღილაკი  . ამის შემდეგ, ეკრანზე გამოვა ფანჯარა, სადაც სახეობაში ვირჩევთ ბანკს:



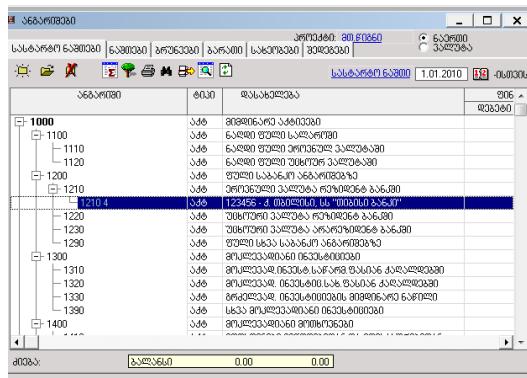
ამის შემდეგ, ეკრანზე ვიზილავთ მომდევნო ფანჯარას, სადაც ვირჩევთ პარამეტრებიდან:



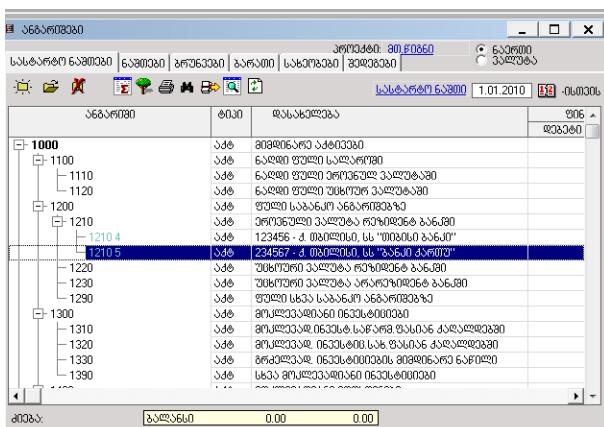
მოვნიშნოთ „თიბისი ბანკი“ და დავაჭიროთ OK-ს. ეკრანზე გამოჩნდება შემდეგი ფანჯარა:



აქაც ბრძანება OK-ს შემდეგ, 1210 ანგარიშზე გაიხსნება ქვეანგარიში:



ამის შემდეგ ზუსტად იმავე თანამიმდევრობით დავამატოთ „ბანკი ქართუს“ ანგარიში. საბოლოოდ 1210 ანგარიშზე გვექნება ორი ქვეანგარიში, რომელიც ასე გამოიყურება:



## **დავალება 1**

შექმენით მრავალპროფილიანი ფირმა „ოცნება“, რომლისთვისაც გახსენით შემდეგი სახის ორგანიზაციული და სასაქონლო ანგარიშები:

1610-ზე საოფისე ავეჯი (ორგანიზაციული), სადაც მოთავსებული იქნება შემდეგი ქვეანგარიშები: კარადა, საწერი მაგიდა, სკამი (სასაქონლო);

1620-ზე ცემენტი, ქვიშა, გაჯი (სასაქონლო);

1630-ზე ჟურნალი, წიგნი (სასაქონლო);

1640-ზე სამშენებლო მასალები (ორგანიზაციული), სადაც მოთავსებული იქნება ბლოკი, აგური, შპალერი, მეტლახი, თაბაშირ-მუყაოს პარკეტი (სასაქონლო).

რაოდენობები მოუთითეთ თქვენი სურვილისამებრ.

## **დავალება 2**

ზემოთ აღნიშნული ფირმისთვის 1210-ზე შექმენით შემდეგი საბანკო სახეობის ანგარიშები:

„თიბისი“ ბანკი, „აგრო ბიზნეს ბანკი“, „საქართველოს ბანკი“.

## ლაბორატორიული სამუშაო №4

### სასტარტო ნაშთების შეტანა

- ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება**  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
  - ✓ სასტარტო ნაშთების შეტანა.
- მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად**

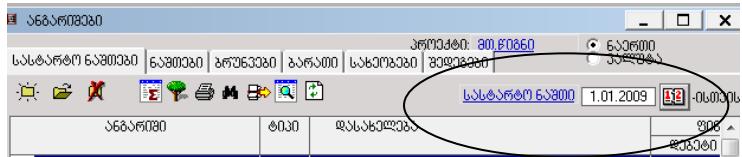
თუ ორგანიზაცია ახალი დაარსებულია და პროგრამის გამოყენებით აპირებს თავისი ყველა საბუღალტრო ოპერაციის აღრიცხვას, ამ შემთხვევაში სასტარტო ნაშთები არ იქნება.

ვთქვათ, ორგანიზაცია დოკუმენტაციას აწარმოებდა წელით, შესასრულებულია საკმალ დიდი მოცულობის სამუშაო და გადაწყვიტა, რომ პროგრამულად გააგრძელოს საქმიანობა. ამისათვის არ არის აუცილებელი ყველა ინფორმაციის შეტანა კომპიუტერში. ასეთ შემთხვევაში, უნდა ავირჩიოთ რაიმე თარიღი (უმჯობესია, წლის დასაწყისი იყოს), გამოვთვალოთ ანგარიშებზე საბოლოო ნაშთები (ფული საბანკო ანგარიშებზე, მოთხოვნები, კრედიტორული დავალიანებები, მარაგი ძირითადი საშუალებები და ა.შ.) და ეს რიცხვები პროგრამაში შევიდეს, როგორც სასტარტო ნაშთები. იმ რიცხვიდან მოყოლებული კი, ოპერაციებს ვაწარმოებთ უკვე პროგრამის საშუალებით.

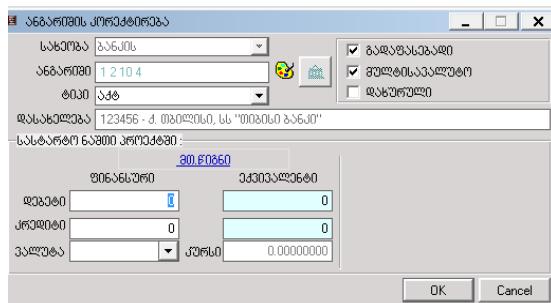
განვიხილოთ კონკრეტული მაგალითი. დაგუშვათ, ორგანიზაციას სს „ქიზიყი“ 2009 წლის 1 იანვრის მდგომარეობით აქვს შემდეგი ნაშთები:

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| თიბისი ბანკში             | 4000 ლარი  |
| ქართუში                   | 6000 ლარი  |
| ბანკის გრძელვადიანი სესხი | 10000 ლარი |

ნაშთების დასაფიქსირებლად პირველ რიგში შეგვაქვს  
თარიღი, შემდეგი ლილაკის გამოყენებით



ამის შემდეგ, დავიწყოთ სასტაციო ნაშთების შეტანა. ამისათვის მოვნიშნოთ ანგარიში 1210 4 – თიბისი ბანკი და დავაჭიროთ ლილაკზე **სასტაციო ნატო**. გაიხსნება ჩვენთვის ნაცნობი ფანჯარა:



სადაც დებეტში შევიტანთ 4000. ვალუტის გრაფაში თუ არაფერი წერია, მაშინ ვირჩევთ შესაბამის ვალუტას. ჩვენ შემთხვევაში GEL.

| არამომზრდებული დასახური | მიმღები | დასახურის არამომზრდებული დასახური      | შეცვლილი დასახური |              |
|-------------------------|---------|--|-------------------|--------------|
|                         |         |  | დამტკიცებული      | დამტკიცებული |
| 1000                    |         |  |                   |              |
| 1100                    |         | სპეციალური აკრძალვები                  |                   | 4,000.00     |
| 1110                    |         | ცალღი უფლის სადარიშვი                  |                   |              |
| 1120                    |         | ცალღი უფლის მიმღები ვალუტაზე           |                   |              |
| 1200                    |         | ცალღი უფლის უმოწვევ ვალუტაზე           |                   |              |
| 1210                    |         |  |                   |              |
| 1210.4                  |         | 4,000.00                               |                   |              |
| 1210.5                  |         | 123456 - ქ. თბილისი, სს 'თბილის ბანკი' |                   | 4,000.00     |
| 1220                    |         | 234567 - ქ. თბილისი, სს 'თბილის ბანკი' |                   | 4,000.00     |

როგორც ვხედავთ, პროგრამამ ავტომატურად გადაიტანა იგივე თანხა ზედა დონის ანგარიშებზე, რადგან მხოლოდ ეს რიცხვი არის შეტანილი. ანალოგიურად შევიტანოთ 1210 5 ანგარიშზე რიცხვი 6000. მიღებული შედეგები იქნება

| ანგარიში | შეკვეთი | დასახლება                           | შემოხვევა |      |
|----------|---------|-------------------------------------|-----------|------|
|          |         |                                     | ფასი      | ჯამი |
| 1000     |         | აპტ მიმდინარე აპარატი               | 10,000.00 |      |
| 1100     |         | ნალი ფალი სალარი                    |           |      |
| 1110     |         | ნალი ფალი რეზისულ ვაჭურაპი          |           |      |
| 1120     |         | ნალი ფალი მასიურ ვაჭურაპი           |           |      |
| 1200     |         | ფული სასაქარ აპარატი                | 10,000.00 |      |
| 1210     |         | მოწევული ალლური რიზიდები            | 10,000.00 |      |
| 1210.4   |         | 123456 - ქ თბლიუს, სს "განვი ქართუ" | 4,000.00  |      |
| 1210.5   | აპტ     | 234567 - ქ თბლიუს, სს "განვი ქართუ" | 6,000.00  |      |

პროგრამამ ზედა დონის ანგარიშებზე – 1210, 1200 1000-ზე ავტომატურად შეცვალა მონაცემები და განდა 10000. ფანჯრის ქვედა ნაწილში გამოჩენდება ბალანსი, რომელიც დაგვეხმარება ნაშთების გაკონტროლებაში. ამ ეტაპზე ბალანსი დარღვეულია.

|         |           |      |
|---------|-----------|------|
| ბალანსი | 10,000.00 | 0.00 |
|---------|-----------|------|

ანალოგიურად, გრძელვადიანი სესხის სასტარტო ნაშთი ავსახოთ ანგარიშზე 4140. ამ ანგარიშებზე ქვეანგარიშების გახსნა არ არის აუცილებელი.

თუ სასტარტო ნაშთი დებეტის ნაცვლად კრედიტის უჯრაში აღმოჩენდება (ან პირიქით), ეს რიცხვი წითელი ფერით აისხება, რაც დაგვეხმარება შეცდომის აღმოჩენაში. ამავდროულად, ბალანსიც დამახინჯდება.

თუ შემდგომში მუშაობის პროცესში აღმოვჩენთ, რომ ბალანსი დარღვეულია, ეს არის არასწორად შეტანილი სასტარტო ნაშთების გამო.

დავიძახსოვროთ, საბუღალტრო ოპერაცია, თუნდაც  
არასწორი თანხით იყოს გატარებული, ბალანსს არ დაარღვევს!

როდესაც დავასრულებთ სასტარტო ნაშთების დასმას, უგვე  
შეგვიძლია დავიწყოთ ყოველდღიური საბუღალტრო ოპერაციების  
შეტანა.

### 3. დავალება

1. გაზსენით ორგანიზაცია „ვაკე“;
2. საოპერაციო პერიოდის დასაწყისად (სასტარტო ნაშთების  
დასმის თარიღი) დააყენეთ 2010 წლის 1 იანვარი;
3. აირჩიეთ ვალუტა GEL;
4. 1210 ანგარიშზე (ეროვნული ვალუტა რეზიდენტ ბანკში)  
შექმნით ბანკის სახეობის ოთხი ქვეანგარიში.

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 1210 1 | ვითიბი ბანკი ჯორჯია  |
| 1210 2 | თბილუნივერსალბანკი   |
| 1210 3 | ინტელექტუალური ბანკი |
| 1210 4 | საფოსტო ბანკი        |
5. შეიტანეთ სასტარტო ნაშთები

|                                       |             |
|---------------------------------------|-------------|
| ვითიბი ბანკი ჯორჯია                   | 20 000 ლარი |
| თბილუნივერსალბანკი                    | 10 000 ლარი |
| ინტელექტუალური ბანკი                  | 15 000 ლარი |
| საფოსტო ბანკი                         | 5 000 ლარი  |
| გრძელვადიანი სესხი<br>(ანგარიში 4140) | 50 000 ლარი |
6. გადააკეთეთ 20 000 ლარის ნაშთი 10 000 ლარად.

7. შესაბამისად შეცვალეთ 4140 ანგარიშის სასტარტო  
ნაშთი, რომ გასწორდეს ბალანსი.  
თქვენი საბოლოო ნაშთები ასეთი უნდა იყოს:

| კოდი       | დასახელება          | ნაშთი         |               |
|------------|---------------------|---------------|---------------|
|            |                     | დებუტი        | კრედიტი       |
| 1210 1     | ვითაბი ბანკი ჯორჯია | 10 000        |               |
| 1210 2     | თბილუნივერსალბანკი  | 10 000        |               |
| 1210 3     | ინტელექტბანკი       | 15 000        |               |
| 1210 4     | საფოსტო ბანკი       | 5 000         |               |
| 4140       | გრძელვადიანი სესხი  |               | 40 000        |
| <b>სულ</b> |                     | <b>40 000</b> | <b>40 000</b> |

## **ლაბორატორიული სამუშაო №5**

### **საბუღალტრო გატარებები**

- 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება**  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
  - ✓ ანალიზური და საოპერაციო პერიოდები;
  - ✓ საბუღალტრო გატარებები.
- 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად**

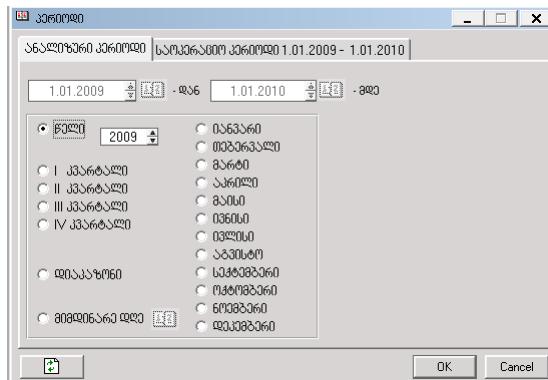
პროგრამაში არსებობს საოპერაციო და ანალიზური პერიოდები, რომელთა დაყენებაც აუცილებალია საბუღალტრო ოპერაციების დაწყებამდე. განვიხილოთ ისინი ცალ-ცალკე.

საოპერაციო პერიოდი არის ის პერიოდი, რომელშიც უშეალოდ გვინდა საბუღალტრო ოპერაციების შესრულება ანუ საბუღალტრო ოპერაციის (გატარების) თარიღი უნდა ხვდებოდეს საოპერაციო პერიოდის დიაპაზონში.

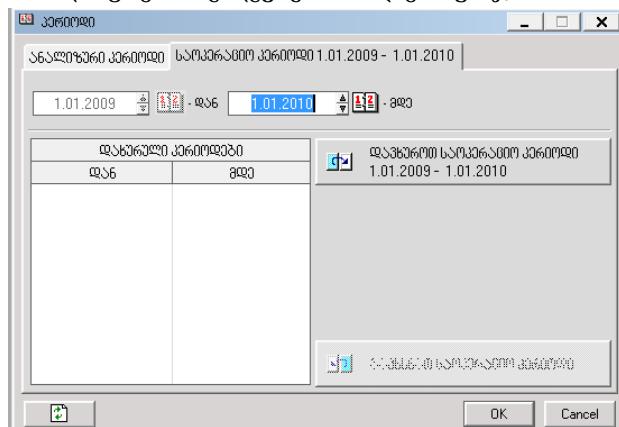
პერიოდის დასაყენებლად უნდა ავირჩიოთ ძირითადი მენიუს ქვეშ მოთავსებული ღილაკი

**არადიხები კონფიდენციალური 1.01.2009 - 1.01.2010  
საოპერაციო კონფიდენციალური 1.01.2009 - 1.01.2010**

„საოპერაციო პერიოდის“ არჩევის შემდეგ გამოვა შემდეგი ფანჯარა:



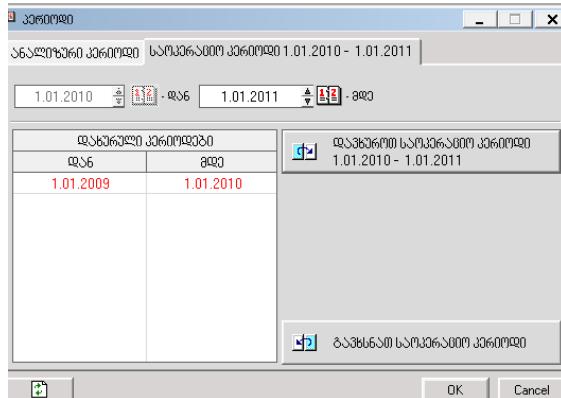
სადაც ვიღჩევთ „საოპერაციო პერიოდს“. ეკრანზე გამოდის დღის რჩევა, მისი დახურვის შემდეგ კი იხილავთ ფანჯარას:



საოპერაციო პერიოდის პირველი თარიღის შეცვლას ვერ შეძლებთ, მეორე თარიღის შეცვლა კი შეგიძლია ღილაკებით ან , რომლებითაც შეგიძლიათ დააყენოთ თქვენთვის სასურველ თარიღზე.

მაგალითისთვის დავხუროთ ეკრანზე არჩეული დიაპაზონი. ამისათვის დააჭირეთ ღილაკს

**დაპრენილ საოპერაციო პერიოდი**  
1.01.2009 - 1.01.2010 , რომელზეც ასახულია  
არჩეული საოპერაციო პერიოდი. გამოდის ფანჯარა, სადაც  
დავაჭროთ OK-ს და მივიღებთ შემდეგ ფანჯარას:



როგორც ვხედავთ, ველში დახურული პერიოდები, გაჩნდა თარიღები, ხოლო საოპერაციო პერიოდის პირველ თარიღში აკტომატურად ჩაჯდა 1.01.2010, ანუ დახურული პერიოდის ბოლო თარიღი, რაც ნიშნავს იმას, რომ საბუღალტრო ოპერაციების შესრულება შეგეძლებათ ამ თარიღიდან.

**ანალიზური პერიოდი** გამოიყენება უკვე შესრულებული საბუღალტრო ოპერაციების ანალიზისთვის, ნებისმიერი პერიოდისათვის, რომელიც მოიცავს დახურულ საოპერაციო პერიოდებსაც; ანუ პროგრამა, მიუწედავად დახურული საოპერაციო პერიოდებისა, ანალიზური პერიოდის მიხედვით გაჩვენებთ ეკრანზე საბუღალტრო ოპერაციებს და მათგან გამომდინარე შედეგებს, რათა შეძლოთ გარკვეული ანალიზის ჩატარება ამ პერიოდის მონაცემებზე. ოღონდ, თუ ოპერაცია (გატარება) შედის დახურულ საოპერაციო პერიოდში, ვერ შევძლებთ მასზე ზემოქმედებას.

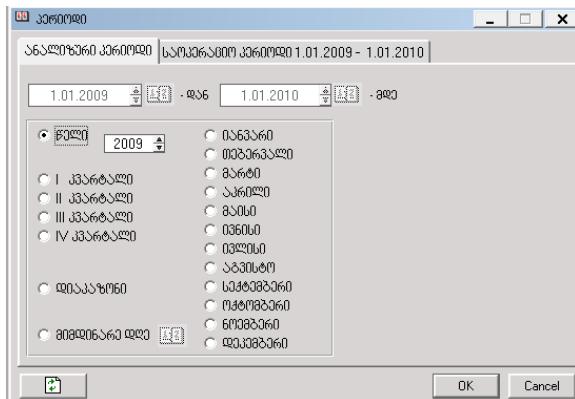
ანალიზური პერიოდის ცვლილებას შევძლებთ ღილაკით –

**ანალიზი პერიოდი 1.01.2009 - 1.01.2010**

**საოცნები პერიოდი 1.01.2009 - 1.01.2010**,

რომლის

არჩევის შემდეგ ვიზილავთ შემდეგ ფანჯარას:



მოცემულ ეკრანზე შეგვიძლია მოვნიშნოთ ნებისმიერი პერიოდი. რის შემდეგაც პროგრამა გვაჩვენებს ამ პერიოდში შესრულებულ გატარებებს და შესაბამისად ამ გატარებებიდან გამომდინარე ნაშთებს, ბრუნვებს და ა.შ. მაგალითად, თუ მოვნიშნავთ თებერვლის თვეს, მაშინ გატარებების ეკრანზე გამოჩნდება მხოლოდ თებერვლის თვის თარიღებით შესრულებული გატარებები და შესაბამისად საბოლოო შედეგებიც (ნაშთები, ბრუნვები, ანგარიშის ბარათი და ა.შ.) გექნებათ ამ გატარებებიდან გამომდინარე.

ზემოთ მოცემულ ეკრანზე OK და Cancel-ის გასწრივ

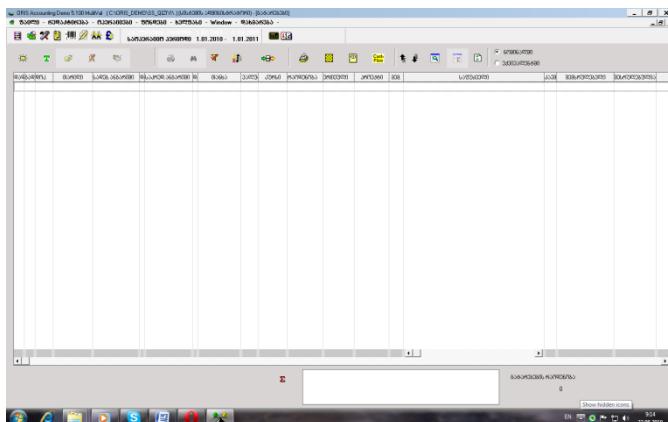
არის ღილაკი  „დიაპაზონში ბრუნვების ხელახლი გადათვლა“, რომელსაც შემდეგი დანიშნულება აქვს: თუ თქვენს მიერ რომელიმე ანალიზური პერიოდისთვის, ეკრანზე არაკორექტულად ჩანს გატარებების შესაბამისი შედეგები, მაშინ

უნდა დააჭიროთ ამ ღილაკს და იგი პროგრამას თავიდან გადაათვლევინებს ბრუნვებს მოცემულ დიაპაზონში. რის შემდეგაც ეკრანზე გამოტანილი უზუსტობები გასწორდება. საოპერაციო პერიოდის დაყენების შემდეგ პროგრამაში შესაძლებელია საბუღალტრო ოპერაციების შესრულება.

## საბუღალტრო გატარებები

პროგრამაში საბუღალტრო გატარებების შესასრულებლად ძირითადი ეკრანის ინსტრუმენტების პანელზე აირჩიეთ ღილაკი

-  , რის შემდეგაც გაიხსნება შემდეგი ფანჯარა:



მოცემულ ფანჯარაში შეიძლება ნებისმიერი შინაარსის საბუღალტრო გატარებების შესრულება, ხოლო შემდეგ მათზე მანიპულირება (კორექტირება, წაშლა, დუბლირება, ბეჭდვა, გაფილტვრა ან დალაგება რაიმე კომპონენტის მიხედვით და ა.შ.).

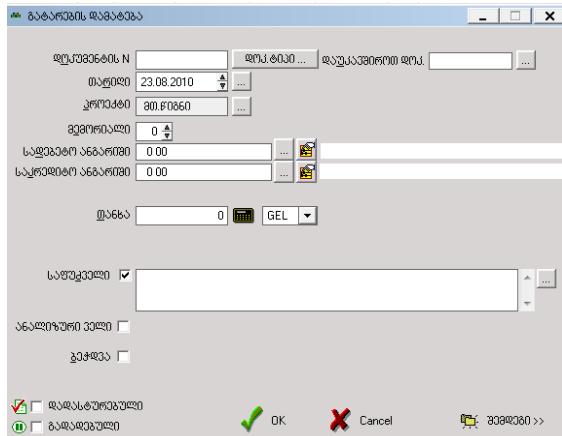
დავუშვათ, პროგრამის საშუალებით გვინდა დავაფიქსიროთ შემდეგი სამუშაოები: 2010 წლის 3 მაისს მასალების შესაძენად თიბისი ბანკიდან სალაროში გამოტანილია 1000 ლარი.

მისი შესაბამისი საბუღალტრო გატარება შემდეგი სახის იქნება:

|         |                                  |           |
|---------|----------------------------------|-----------|
| დებეტი  | 1110 ნაღდი ფული ეროვნულ ვალუტაში | 1000 ლარი |
| კრედიტი | 1210 4 თიბისი ბანკი              | 1000 ლარი |

ვნახოთ, როგორ შეიძლება პროგრამაში ამ ოპერაციის შესრულება:

ახალი გატარების დასამატებლად გამოვიყენოთ ნაცნობი ღილაკი  . გაიხსნება ფანჯარა:



მიღებულ ფანჯარას ვავსებთ შემდეგნაირად:

დოკუმენტის **N** – იმ დოკუმენტის ნომერი, რომელიც თან ახლავს ამ გატარებას. ეს შეიძლება იყოს სალაროს შემოსავლის ან გასავლის ორდერის, საგადასახადო დავალების, ანგარიშ-

ფაქტურის და ა.შ. ნომერი. ამ შემთხვევაში ეს არის სალაროს შემოსავლის ორდერის ნომერი. აკრიფეთ ველში 1.

თარიღი შეიძლება ნებისმიერი იყოს, თუკი იგი ხვდება საოპერაციო პერიოდის დიაპაზონში. გატარების დროს კომპიუტერიდან ავტომატურად ჯდება მიმღინარე თარიღი, მისი შეცვლა შეიძლება.

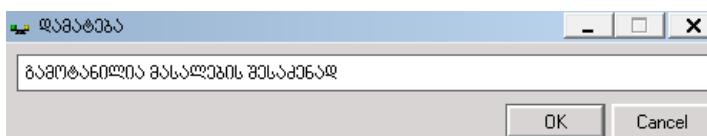
**სადებეტო ანგარიში** – უნდა შევიდეს გატარების სადებეტო ანგარიშის ნომერი. თუ ვიცით ზეპირად ეს ნომერი, პირდაპირ ავტომატურად ჯდება მიმღინარე თარიღი, მისი გასწვრივ

შევდიგართ შემდეგი ღილაკით ... ანგარიშთა გეგმაში, მოვტებნით ჩვენთვის სასურველ ნომერს, მოვნიშნავთ და OK-ს საშუალებით გადავიტანთ აღნიშნულ ველში. ჩვენ შემთხვევაში ის არის 1110 – ნალდი ფული ეროვნულ ვალუტაში.

**საკრედიტო ანგარიში** – იგივენაირად ივსება. ჩვენ შემთხვევაში ის არის 1210 4 თიბისი ბანკი.

**თანხა** – უნდა შევიტანოთ გატარების თანხა. მოცემულ შემთხვევაში 1000 ლარი.

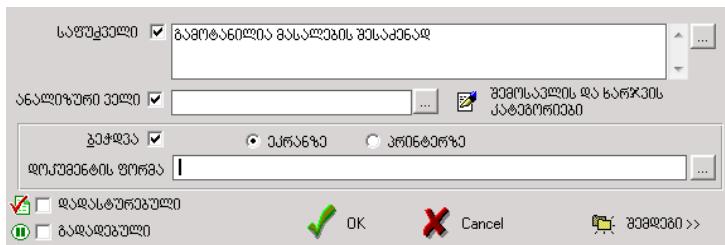
**საფუძველი** – უნდა შევიტანოთ გატარებების შინაარსი. მას გვერდით აქვს ღილაკი – ... მისი საშუალებით შევდივართ ცარიელ ველში, შემდეგ კი დამატების ღილაკით ვხსნით ფანჯარას:



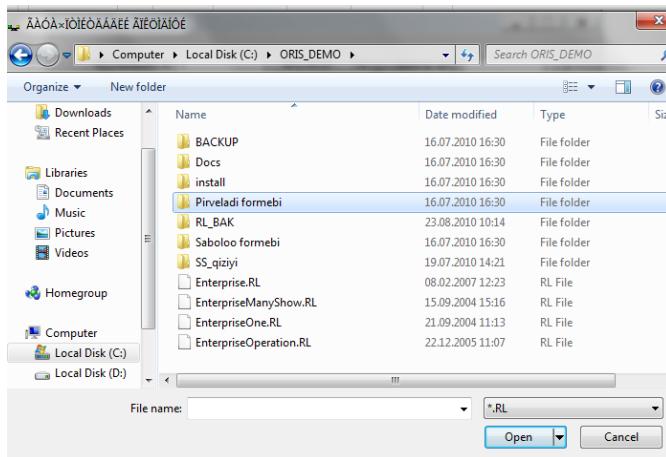
სადაც შევიტანთ საფუძვლის შინაარსს – „გამოტანილია მასალების შესაძნალ“.

**ბეჭდვა** – გამოყენებული იქნება იმ შემთხვევაში, თუკი გატარებებს თან უნდა მოჰყვეს პირველადი დოკუმენტების ბეჭდვა. პროგრამას აქვს ყველანაირი საბუღალტრო ფორმა, რომლებიც დაჯგუფებულია ორ კატეგორიად – პირველადი ფორმები და საბოლოო ფორმები. შემოსავლის ორდერი მიეკუთვნება პირველად ფორმებს და ამიტომ იქ უნდა მოვტებნოთ.

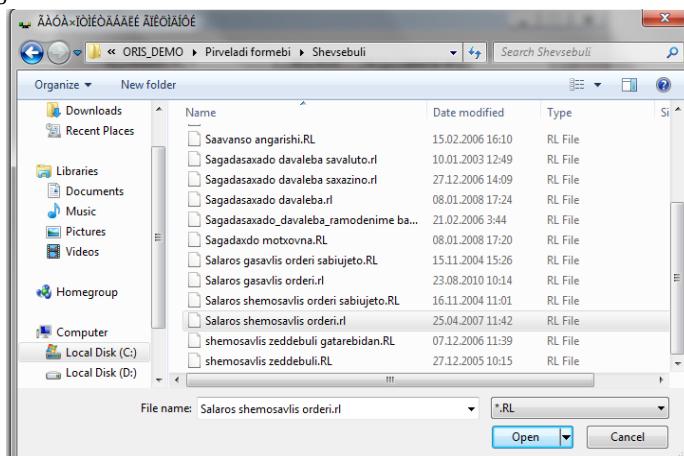
გატარებასთან ერთად, ორდერის დასაბეჭდად მოვნიშნოთ ველი „ბეჭდვა“. მის ქვემოთ გამოჩნდება ცარიელი ველი – „დოკუმენტის ფორმა“.



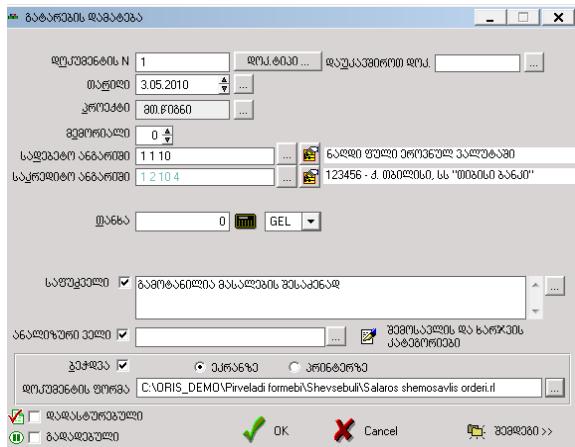
ჩამოვშალოთ ეს ველი შემდეგი ღილაკით – ... . ვიზილავთ ფინვარას:



პირველადი ფორმების არჩევის შემდეგ, ვირჩევთ საქაღალდეს – „შევსებული“, შემდეგ კი სალაროს შემოსავლის ორდერს:



საბოლოოდ, გატარებების ფანჯარა მიიღებს ასეთ სახეს:



საბოლოოდ, დავაჭიროთ OK-ს და ამით გატარება დასრულებულია. ეკრანზე მივიღებთ დასახელდი შემოსავლის ორდერის ფორმას:

გატარების დასრულების შემდეგ, ეპრანზე გამოჩნდება სტრიქონი:

| ORIS Accounting Demo 5.100 MultiVal ( C:\ORIS_DEMO\SS_QIZIYI ) (სისტემის ადგინის თარიღი) - გამორჩევი |           |   |   |   |       |   |   |   |
|--|-----------|---|---|---|-------|---|---|---|
| ზაფხული - რეალიზება - რეანალიზი - ფონდები - ხელფასი - Window - დახმარება -                           |           |   |   |   |       |   |   |   |
|  |           | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.02.2009 - 1.03.2009 |   | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.01.2010 - 1.01.2011 |       | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.01.2010 - 1.01.2011 |   |   |
| დაფრაგმატიკა:  | T         | ი   | ი   | ი   | ი     | ი   | ი | ი |
| დაფრაგმატიკა:  | თარიღი    | სადგ. დასახელება (და.)                        | საკრედ. დასახელება (კრედ.)                    | მახს.   | ვალუ. |   |   |   |
| 1  | 3.05.2010 | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 4 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილის ბანკი" | 1,000.00                                      | GEL   |   |   |   |
| 1  | 3.05.2010 | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 4 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილის ბანკი" | 1,000.00                                      | GEL   |   |   |   |

არასწორად შესრულებული გატარების კორექტირება

შეიძლება ღილაკის გამოყენებით, წაშლა ღილაკით.

სასარგებლოვა ღილაკის გამოყენება იმ შემთხვევაში, თუკი ვასრულებთ ისეთ გატარებას, რომლის მსგავსიც ადრე არის შესრულებული.

მაგალითად, 2010 წლის 30 მაისს სალაროში თიბისი ბანკიდან კიდევ გამოტანილია 700 ლარი, ხოლო ბანკი ქართულინ – 500. შევასრულოთ გატარებები წინა გატარებების ანალოგიურად. საბოლოოდ გვექნება შემდეგი გატარებები:

| ORIS Accounting Demo 5.100 MultiVal ( C:\ORIS_DEMO\SS_QIZIYI ) (სისტემის ადგინის თარიღი) - გამორჩევი |            |   |   |   |       |   |   |   |
|--|------------|---|---|---|-------|---|---|---|
| ზაფხული - რეალიზება - რეანალიზი - ფონდები - ხელფასი - Window - დახმარება -                           |            |   |   |   |       |   |   |   |
|  |            | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.02.2009 - 1.03.2009 |   | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.01.2010 - 1.01.2011 |       | სამართლებრივი დოკუმენტი 1.01.2010 - 1.01.2011 |   |   |
| დაფრაგმატიკა:  | T          | ი   | ი   | ი   | ი     | ი   | ი | ი |
| დაფრაგმატიკა:  | თარიღი     | სადგ. დასახელება (და.)                        | საკრედ. დასახელება (კრედ.)                    | მახს.   | ვალუ. |   |   |   |
| 1  | 3.05.2010  | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 4 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილის ბანკი" | 1,000.00                                      | GEL   |   |   |   |
| 1  | 3.05.2010  | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 4 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილის ბანკი" | 1,000.00                                      | GEL   |   |   |   |
| 2  | 30.05.2010 | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 4 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილის ბანკი" | 700.00  | GEL   |   |   |   |
| 3  | 30.05.2010 | 1110 საღაზ ზუღა ეროვნულ კალურავი              | 1210 5 234567 - ქ. თბილისი, სს "თანა კარია"   | 500.00  | GEL   |   |   |   |

## **დავალება**

1. გახსენით ორგანიზაცია და დაარქვით თქვენთვის სასურველი სახელი;
2. 1210 ანგარიშზე (ეროვნული ვალუტა რეზიდენტ ბანკში) შექმნით ბანკის სახეობის ოთხი ქვეანგარიში.
  - 1210 1 ვითიბი ბანკი ჯორჯია
  - 1210 2 თბილუნივერსალბანკი
3. შეიტანეთ სასტარტო ნაშთები
  - ვითიბი ბანკი ჯორჯია 30 000 ლარი
  - თბილუნივერსალბანკი 10 000 ლარი
  - გრძელვადიანი სესხი 40 000 ლარი (ანგარიში 4140).
4. გახსენით ანალიზური და საოპერაციო პერიოდების ფანჯარა, დააყენეთ ანალიზურ პერიოდად მთელი მიმდინარე წელი;
5. გახსენით გატარებების ფანჯარა.
6. შეასრულეთ შემდეგი ოპერაციები:
  - 1) „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-დან გამოტანილია სალაროში 700 ლარი. შეასრულეთ გატარება და დაბეჭდეთ სალაროს შემოსავალის ორდერი. გატარების დროს დაამატეთ საფუძველი „გამოტანილია ბანკიდან სამეურნეო სარკებისათვის“.
  - 2) სალაროდან გადახდილია ტელეფონის გადასახადი 200 ლარი (გამოიყენეთ ანგარიში 7430 – საკომუნიკაციო ხარჯი). შეასრულეთ გატარება და ამობეჭდეთ სალაროს გასავლის ორდერი. დაამატეთ ახალი საფუძველი „გაწეულია სამეურნეო ხარჯი“.

- 3) სალაროდან ნაღდი ანგარიშსწორებით, 100 ლარად შექმნილია კომპიუტერის აქსესუარები (ანგარიში 7445 – კომპიუტერის ხარჯი). შეასრულეთ გატარება და დაბეჭდეთ სალაროს გასვლის ორდერი. აირჩიეთ წინა გატარებაში შექმნილი საფუძველი.
- 4) „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-დან სალაროში კიდევ არის გამოტანილი 800 ლარი (გატარება + შემოსავლის ორდერი). ოპერაცია შეასრულეთ მე-2 შესრულებული გატარების დუბლირების გზით.
- 5) სალაროდან „თბილუნივერსალბანკში“ შეტანილია 400 ლარი (გატარება + გასვლის ორდერი).
7. აღმოჩნდა, რომ თბილუნივერსალბანკში შეტანილი თანხა ყოფილა არა 400, არამედ 500 ლარი. შესაბამისად გადააკეთეთ გატარება.
8. ბარათიდან 800 ლარის გატარება („ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-დან სალაროში თანხის გამოტანა) გადააკეთეთ 900 ლარად. როგორი გახდა საბოლოო ნაშთი 1110-ზე? (-----)

თქვენი სამოლოო ნაშთები ასეთი უნდა იყოს:

| ანგარიში | დასახელება                  | ფინანსური ნაშთი |         |
|----------|-----------------------------|-----------------|---------|
|          |                             | დებუტი          | კრედიტი |
| 1110     | ნაღდი ფული ეროვნულ ვალუტაში | 800             |         |
| 1210 1   | ვითიბი ბანკი ჯორჯია         | 28 400          |         |
| 1210 2   | თბილუნივერსალბანკში         | 10 500          |         |
| 4140     | გრძელვადინი სესხი           |                 | 40 000  |
| 7430     | საკომუნიკაციო ხარჯი         | 200             |         |
| 7445     | კომპიუტერის ხარჯი           | 100             |         |
|          |                             | სულ             | 40 000  |
|          |                             |                 | 40 000  |

| არანიშნა + | დასახელება   | ფინანსები        |                  |
|------------|--|------------------|------------------|
|            |  | დოკუმენტი        | ქრედიტი          |
| 1000       | მიმღებადო პატივია  | 39,700.00        |                  |
| 1100       | ნაღვი ფული საღარში                                       | 800.00           |                  |
| 1110       | ნაღვი ფული მერვები კალებაში                              | 800.00           |                  |
| 1200       | ფული საბანეო არარიგიზე                                   | 38,900.00        |                  |
| 1210       | არარიგი ვალუტა რაზეცემი განვით                           | 38,900.00        |                  |
| 1210.6     | 43243 - ჭ თაღლით, სს "ვითითი განვი კორპი" - ს მთაწმინდის | 28,400.00        |                  |
| 1210.7     | 3454 - ჭ თაღლით, სს "მგრძნოვლისადაბანი"                  | 10,500.00        |                  |
| 4000       | მრავალადან ვალუტაში                                      | 40,000.00        |                  |
| 4100       | მრავალადან სასახო ვალუტაში                               | 40,000.00        |                  |
| 4140       | მრავალადან სასახო  | 40,000.00        |                  |
| 7000       | სარაორი სარჩევი  | 300.00           |                  |
| 7400       | საერთო და აზონისტრატული სარჯეო                           | 300.00           |                  |
| 7430       | მოვლენის სარჯეო  | 200.00           |                  |
| 7445       | კომიუნის სარჯეო  | 100.00           |                  |
|            |  | <b>40,000.00</b> | <b>40,000.00</b> |

1. ანგარიშთა გეგმიდან გამოიტანეთ სასტარტო ნაშთები. შეიცვალა თუ არა ანგარიშებზე სასტარტო ნაშთების მნიშვნელობა? (კი/არა) (-----)
2. დაათვალიერეთ ნაშთები. რისი ტოლია 1110 ანგარიშზე ნაშთის მნიშვნელობა? (-----)
3. დაათვალიერეთ ბრუნვები. რისი ტოლია „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-ს ბრუნვის საწყისი და საბოლოო ნაშთები? (-----) დებეტური და კრედიტული ბრუნვები.
4. გამოიტანეთ 1110 ანგარიშის ბარათი. რას უდრის სადებუტო ბრუნვების ჯამი? (-----) საბოლოო ნაშთი? (-----).

## ლაბორატორიული სამუშაო №6

### თანამშრომლის სახეობის ანგარიშები

#### 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

- ✓ ანგარიშის გახსნა.
- ✓ ერთი და იმავე თანამშრომლის ანგარიშის გახსნა რამდენიმე ანგარიშზე;
- ✓ გატარებების შესრულება.

#### 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული

სამუშაოს შესასრულებლად

როგორც ცნობილია, ორგანიზაციას შეიძლება საკუთარ პერსონალთან ჰქონდეს გარკვეული მოთხოვნები ან ვალდებულებები.

**მოთხოვნის მაგალითებია:**

- ✓ მომუშავეს კრედიტით მიეყიდა რაიმე საქონელი;
- ✓ მომუშავეზე გაიცა სესხი;
- ✓ მუშაკზე გაიცა სამივლინებო თანხა და მან უნდა წარმოადგინოს ამ თანხის ხარჯების საბუთები, ხოლო აუთვისებელი თანხა დააბრუნოს სალაროში და სხვ.

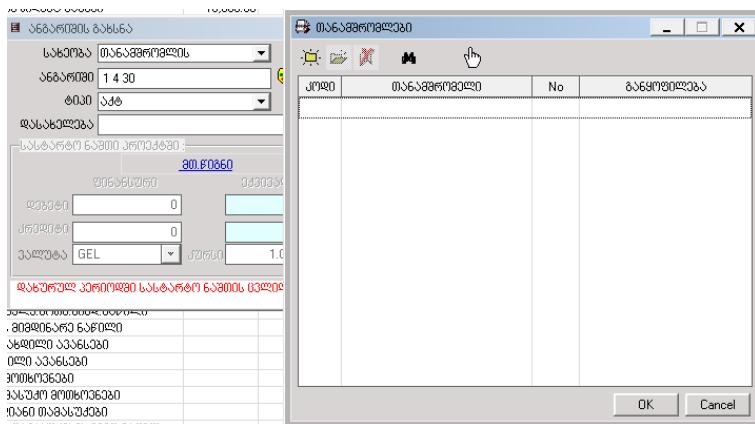
**ვალდებულების მაგალითები:**

- ✓ მუშაკმა საკუთარი თანხით შეიძინა საქონელი ან დაფარა გარკვეული ხარჯები და ორგანიზაცია ვალდებულია მას აუნაზღაუროს ეს თანხა;
  - ✓ ორგანიზაციამ პერსონალს დაარიცხა ხელფასი და ეს ასახა ვალდებულებების ანგარიშზე და სხვ.
- ამიტომ, თითოეულ თანამშრომელზე მოთხოვნებისა და ვალდებულებების ანალიზური აღრიცხვის მიზნით, გახსნილი უნდა იყოს სათანადო ანგარიში.

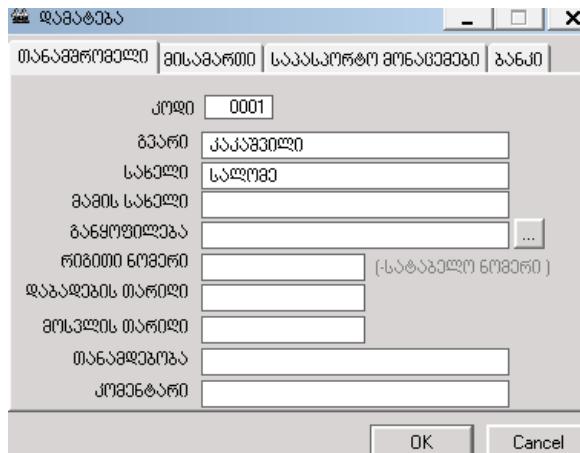
თანამშრომელთა მოთხოვნებისა და ვალდებულებების აღსარიცხავად გამოიყენება ანგარიშის სახეობა – „თანამშრომელი“.

დავამატოთ ვინმე სალომე კაკაშვილი, რომელზეც საქეთანგარიშო თანხების გაცემა წდება და შესაბამისად საჭიროა მასთან მოთხოვნების (ან ვალდებულებების) აღრიცხვა.

ანგარიშთა გეგმიდან, სასტარტო ნაშთების ფანჯარაში 1430 ანგარიშზე (მოთხოვნები საწარმოს პერსონალის მიმართ) დავამატოთ ახალი ქვეანგარიში და ავირჩიოთ სახეობა – თანამშრომელი. ეკრანზე მივიღებთ ფანჯარას:



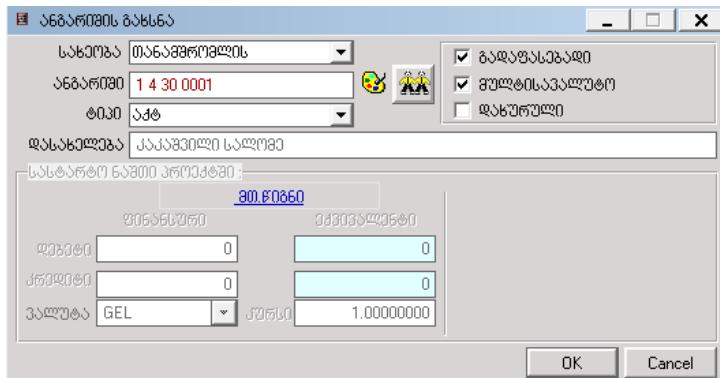
თანამშრომლის სიაში დავამატოთ ახალი ჩანაწერი და გამოტანილი ფანჯარა შევავსოთ შემდეგნაირად:



ამ ეტაპისთვის საკმარისია მხოლოდ გვარი-სახელი. დანარჩენი ინფორმაცია, რაც ხელფასების დაწერიშების დროს გვჭირდება, მოგვიანებითაც შეიძლება შევიტანოთ.

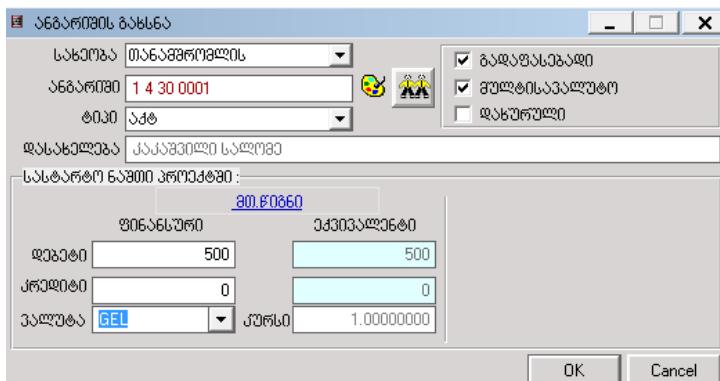
დაგვუროთ ფანჯარა **OK** ღილაკით და ამით თანამშრომლის ბარათის შეტანა დამთავრდება. ეკრანზე გამოჩენება ეტაპობრივად შემდეგი ფანჯრები:

| თანამშრომლები |                 |    |            |
|---------------|-----------------|----|------------|
| ID            | თანამშრომლები   | No | რაცონილება |
| 0001          | ქაკა გვილი ს. . |    |            |



**განვიზილოთ მაგალით:** კაგაშვილზე წინა წელს გაცემული იყო სამივლინებო თანხა 500 ლარი, რომლის ხარჯვის საბუთები ჯერ არ წარმოუდგენა.

ამიტომ პირველი იანვრის მდგომარეობით (რა თარიღითაც დავიწყეთ სასტარტო ნაშთების შეტანა) ორგანიზაციას კაგაშვილთან აქვს მოთხოვნა, რაც შესაბამისად, სასტარტო ნაშთის სახით უნდა იქნეს აღრიცხული. ამიტომ, ანგარიშის გახსნის პროცესში დებეტის უჯრაში შევიტანოთ 500 ლარი



საბოლოოდ, ექრანზე მივიღებთ:

The screenshot shows a software application window. On the left, there is a tree view of account numbers under a main category labeled '1400'. The tree structure includes nodes for 1330, 1390, 1410, 1415, 1420, 1430, and 1430 0001. The node '1430 0001' is highlighted in red. On the right, a table displays transaction details. The columns include 'აპრ', 'თარიღი', 'მოცულობა', 'ერთეული', and 'შეკვეთის მიზანი'. The table contains 8 rows of data, with the last two rows being identical entries for 'ასაგვირი საყვარელი' and 'ასაგვირი საყვარელი'.

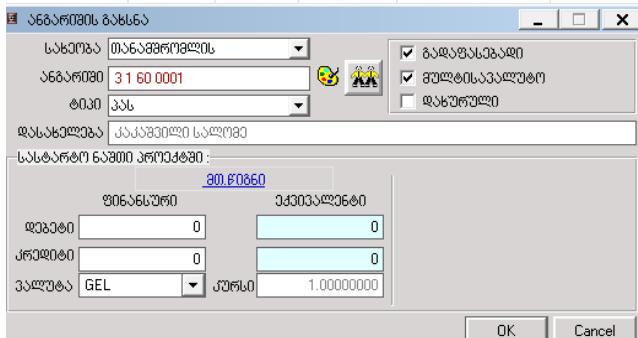
|     |   |         |                 |
|-----|---|---------|-----------------|
| აპრ | მოცულობა                                  | ერთეული | შეკვეთის მიზანი |
| აპრ | სრულდება ინვენტორის მინიჭებული ნაშთები    |         |                 |
| აპრ | მოცულობა მომდევნო მომდევნო მოცულობა       | 500.00  |                 |
| აპრ | მოცულობა მომდევნო მომდევნო მოცულობა       |         |                 |
| აპრ | სავარაუდო მომდევნო მომდევნო მოცულობა      |         |                 |
| აპრ | მოცულობა მომდევნო მომდევნო მოცულობა       |         |                 |
| აპრ | მოცულობა მომდევნო მომდევნო მოცულობა       | 500.00  |                 |
| აპრ | ასაგვირი საყვარელი                        |         |                 |
| აპრ | არის. წელიდები და საგვირი. რეალ. მოცულობა |         |                 |
| აპრ | არის. ასაგვირი რეალი გადატელი სასტანდარტი |         |                 |

ცხადია, ამ შემთხვევაში დაირღვევა ბალანსი, რადგან თავიდანვე, როდესაც სასტარტო ნაშთები შევიტანეთ, მასში გათვალისწინებული არ იყო კაკაშვილის ნაშთი.

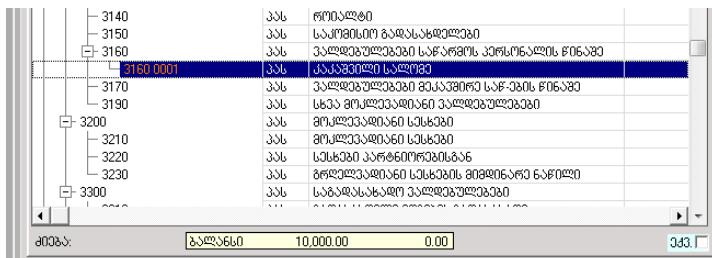
## ერთი და იმავე თანამშრომლის ანგარიშის გახსნა რამდენიმე ანგარიშზე

ერთსა და იმავე თანამშრომლის მიმართ შეიძლება არსებობდეს ხან მოთხოვნა (მაგალითად, მასზე გაიცა ავნისი ფასეულობის შესაძნად, ან ხარჯების დასაფარად), ხან კი ვალდებულება (მან საკუთარი ფული დახარჯა იმავე საქმეზე და ორგანიზაცია ვალდებულია, აუნაზღაუროს მას). ამიტომ ერთი და იგივე თანამშრომელი, ერთი და იმავე კოდითა და დასახელებით შეიძლება გაიხსნას 1430-სა და 3160 (ვალდებულებები საწარმოს პერსონალის წინაშე) ანგარიშზე.

ამისათვის ანგარიშთა გეგმიდან სასტარტო ნაშთების ფანჯარაში მოვნიშნოთ ანგარიში 3160 და მასზე დავამატოთ თანამშრომლის სახელის ანგარიში. თანამშრომლების სიიდან უბრალოდ ავირჩიოთ უკვე დამატებული კაკაშვილი და გადმოვიტანოთ ანგარიშთა გეგმაში, მივიღეთ:



თუკი სასტარტო ნაშთების შეტანის პროცესში არსებობდა რაიმე ვალდებულება, შესაბამისად თანხა უნდა შევიტანოთ კრედიტის უჯრაში (მოცემულ შემთხვევაში არ არის საჭირო). ბოლოს მივიღებთ:



### გატარებების შესრულება

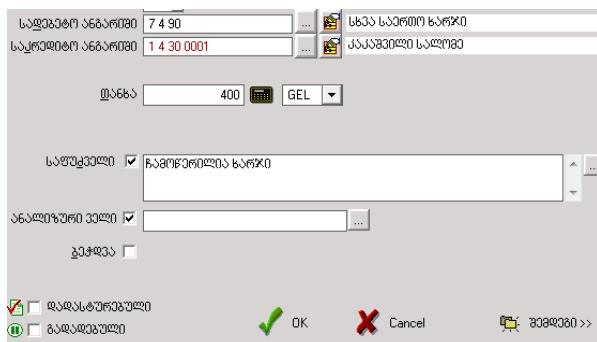
შევასრულოთ შემდეგი ოპერაციები:

- კაკაშვილმა (რომელსაც 500 ლარი დავალიანება ჰქონდა) წარმოადგინა 400 ლარის დახარჯვის საბუთები, ხოლო 100 ლარი დააბრუნა სალაროში.

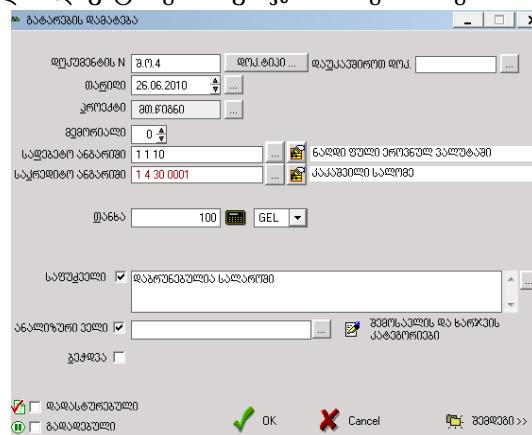
ბუღალტრულად ეს ოპერაცია ასე გატარდება:

|         |                                  |     |
|---------|----------------------------------|-----|
| დებეტი  | 7490 სხვა საერთო ხარჯი           | 400 |
| დებეტი  | 1110 ნაღდი ფული ეროვნულ ვალუტაში | 100 |
| კრედიტი | 1430 კაკაშვილი                   | 500 |

კომპიუტერში ეს გატარება ასე შეიძლება შევასრულოთ. გამოვიტანოთ გატარებების ფანჯარა, დავამატოთ ახალი გატარება და პირველი ფანჯარა ასე შევავსოთ:



გატარების დასასრულებლად და მომდევნო გატარების შესასრულებლად ვიყენებთ ღილაკს – „შემდეგი“, რომლის შემდეგ ახალ ფანჯარაშიც იგივე მონაცემები დარჩება. მასში დავამატოთ შემოსავლის ორდერის ნომერი და ჩავრთოთ ორდერის ბეჭდვის ბრძანება. საბოლოოდ გატარების ფანჯარა ასეთ სახეს მიიღებს:

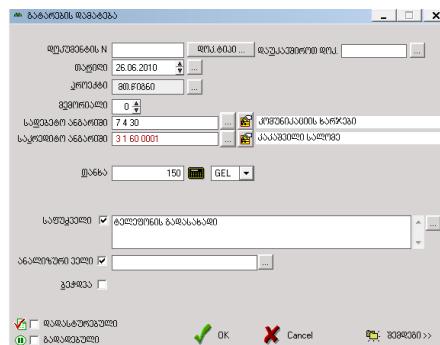


2. იმავე კაკაშილმა თავისი ფულით გადაიხადა ტელეფონის გადასახადი 150 ლარი.

|         |                         |     |
|---------|-------------------------|-----|
| დებეტი  | 7430 კომუნიკაციის ხარჯი | 150 |
| კრედიტი | 3160 კაპაშვილი          | 150 |

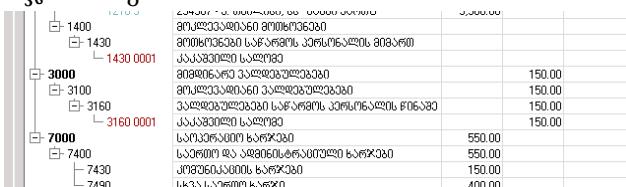
ამ ოპერაციის შემდეგ, ორგანიზაციას კაპაშვილის მიმართ წარმოქმნა ვალდებულება, რომელიც უნდა აღირიცხოს ვალდებულებების ჯგუფში 3160 ანგარიშზე (ვალდებულებები საწარმოს პერსონალის წინაშე).

ამ მიზნით გამოვიყენოთ ანგარიში 3160 001 კაპაშვილი და გატარებას ასეთი სახე მივცეთ:



დაგვუროთ ფანჯარა OK ღილაკით და ამით ოპერაცია დასრულდებულია.

ანგარიშებზე მდგომარეობა შეიძლება ანგარიშთა გეგმიდან ნაშთების ფანჯარაში ვნახოთ.



როგორც ჩანს, ნაშთებში აღარ ფიგურირებს 1430 0001 ანგარიშის ნაშთი, რადგან კაპაშვილმა სრულად დაფარა თავისი

დავალიანება, ხოლო 3160-ზე ჩანს ნაშთი 150 ლარი, რაც ნიშნავს, რომ ამჯერად ორგანიზაციას აქვს კაპაშვილის ვალი.

### **დავალება**

გახსენით ორგანიზაცია და დაარქვით ოქვენთვის სასურველი სახელი;

1. 1430 ანგარიშზე გახსენით თანამშრომლის სახეობის ორი ანგარიში: ა) ჩაჩანიძე; ბ) ტუხაშვილი;
2. იგივე ტუხაშვილი გახსენით 3160 ანგარიშზეც;
3. წლის დასაწყისისათვის ჩაჩანიძეს ჰქონდა ნაშთი 400 ლარი (მიღებული ჰქონდა სამივლინებო თანხა). დასვით სასტარტო ნაშთებში;
4. ტუხაშვილის წინაშე ორგანიზაციას 600 ლარის ვალდებულება აქვს (მან გადაიხადა წყლის გადასახადი, რომელიც ჯერ კიდევ არ აუნაზღაურებია ორგანიზაციას). დასვით შესაბამისი სასტარტო ნაშთი;
5. „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-ს სასტარტო ნაშთია 30000 ლარი;
6. გრძელვადიანი სესხი 40 000 ლარი (ანგარიში 4140)
7. ჩაჩანიძემ სალაროში დაბრუნა 400 ლარი. შეადგინეთ სალარო შემოსავლის ორდერი და შესრულეთ გატარება;
8. ტუხაშვილს აუნაზღაურდა ვალის ნაწილი – 300 ლარი. გააპეოთ გატარება და შეადგინეთ სალაროს გასვლის ორდერი.
9. გაასწორეთ სასტარტო ნაშთებში ბალანსი „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-ს სასტარტო ნაშთის ხარჯზე;

## ლაბორატორიული სამუშაო №7

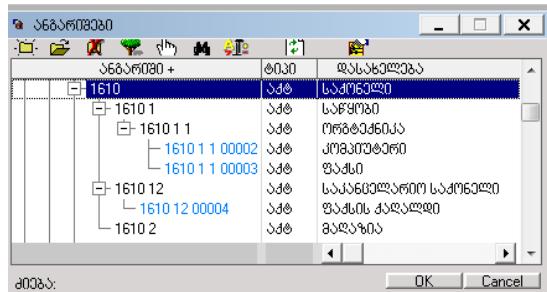
### სასაქონლო გატარება

- ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:  
✓ სასაქონლო გატარება.
- მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული  
სამუშაოს შესასრულებლად  
მაგალითისათვის შევასრულოთ შემდეგი ოპერაცია:  
დავუშვათ, ორგანიზაციამ თანხის შემდგომი გადახდით  
მომწოდებლისაგან შეიძინა 4 ყუთი ფაქსის ქაღალდი 188,80  
ლარად და 3 ცალი პრინტერი 2832 ლარად დღვ-ს ჩათვლით. ამ  
ოპერაციის შესასრულებლად უნდა შესრულდეს შემდეგი  
გატარებები:

| დოკ № | დებუტი | კრედიტი | თანხა    | რაოდენობა | საფუძველი                                      |
|-------|--------|---------|----------|-----------|--|
| 2     | 1610   | 3110    | 155 GEL  | 4 ყუთი    | შეძენილია<br>მომწოდებლისაგან<br>ფაქსის ქაღალდი |
| 2     | 1610   | 3110    | 2322 GEL | 3 ცალი    | შეძენილია<br>მომწოდებლისაგან<br>პრინტერი       |
| 2     | 3340   | 3110    | 543 GEL  |           | დოკ. №2, დღგ                                   |

ამ გატარებების შესასრულებლად გატარებების ეკრანში  
დაამატეთ ახალი გატარება და შეავსეთ ველები შემდეგნაირად:

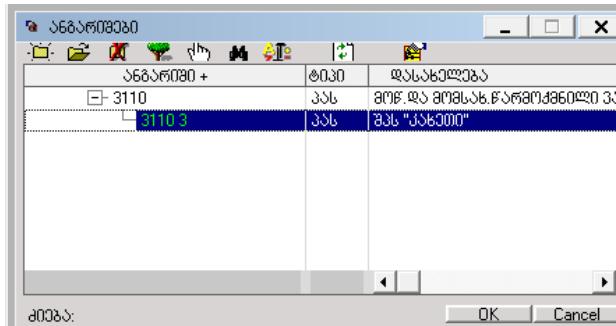
სადებუტო ანგარიშის ველში აკრიფეთ 1610 და დააჭირეთ  
მის გასწვრივ მოთავსებულ ღილაკს  . ეკრანზე იხილავთ 1610-  
ზე გახსნილ ქვეანგარიშებს:



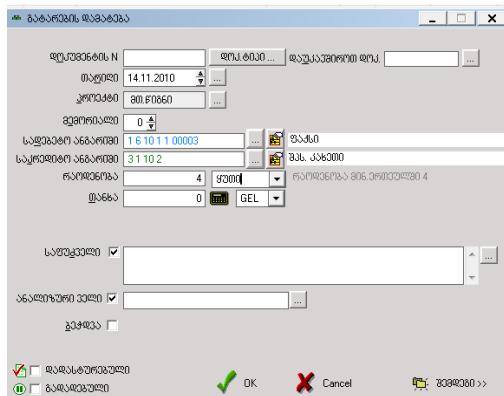
როგორც ზედავთ, შესაძენი საქონელი – ფაქსის ქაღალდი ანგარიშთა გეგმაში უკვე გაზსნილია (ჩვენ ეს წინა პარაგრაფებში გავხსენით). მონიშნეთ ანგარიში 1610 00004 – ფაქსის ქაღალდი და აირჩიეთ იგი - ღილაკის მეშვეობით OK-ზე დაჭრით. მონიშნული ანგარიში ჩაჯდება შესაბამის ველში.

სასაქონლო სახეობის ანგარიშის არჩევის შემდეგ ეკრანზე გაჩნდა ველი „რაოდენობა“, ხოლო მის გვერდით – ამ საქონლის მინიმალური ერთული.

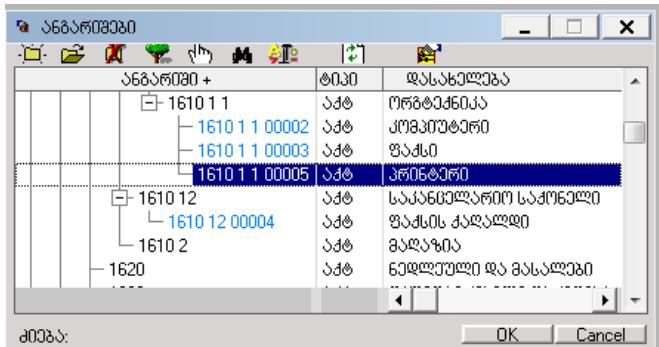
საკრედიტო ანგარიშის ველში აკრიფეთ 3110 და იმავე მეთოდით შედით მის ქვეანგარიშებში, როგორც შეხვედით სადებუტო ანგარიშის შემთხვევაში და აირჩიეთ მომწოდებელი ორგანიზაცია შპს „კაზეთი“, რომელიც ჩვენ წინა პარაგრაფებში დავამატეთ ანგარიშთა გეგმაში.



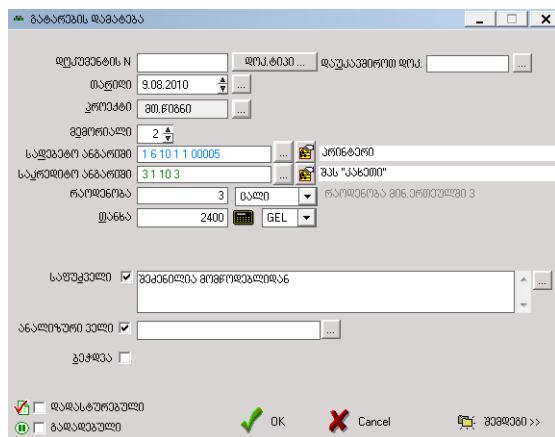
ეს ანგარიში ჩაჯდება საკრედიტო ანგარიშის ველში.  
შემდეგ ველში – „რაოდენობა“ აკრიფეთ 4, ხოლო ერთეულში – ფუთი.



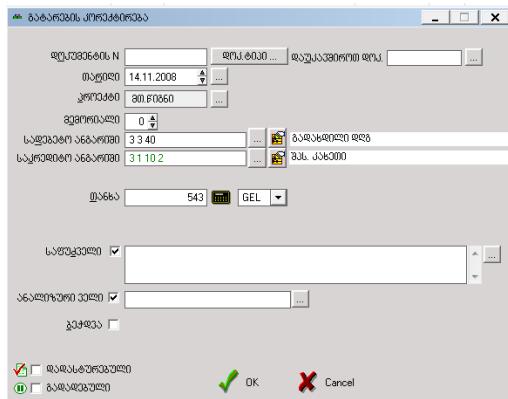
ამით დასრულდა ფაქსის ქაღალდის შეძენის გატარების დამატება. მომდევნო, ანუ პრინტერის შეძენის გატარების დასამატებლად დაჭირეთ ღილაკს – [გვერდი >>](#). საღებეტო ანგარიშის ველის გასწვრივ დააჭირეთ ღილაკს – [...](#). იხილავთ ანგარიშთა გეგმას, სადაც უნდა გავჩენათ ახალი სასაქონლო ანგარიში დასახელებით – „პრინტერი“, რადგანაც ასეთი სასაქონლო ანგარიში არ არის ანგარიშთა გეგმაში. აქედან გამომდინარეობს ის, რომ საჭირო ანგარიშის გახსნა პროგრამაში შესაძლებელია უშუალოდ გატარების დამატების დროსაც. რადგან დასამატებელი საქონლი მიეკუთვნება ორგტექნიკას, ამიტომ, მონიშნეთ ანგარიში 1610 1 1 „ორგტექნიკა“ და დასამატეთ ახალი სასაქონლო სახეობის ანგარიში დასახელებით – „პრინტერი“, ზუსტად იმავე წესით, როგორც განხილულია წინა პარაგრაფებში „ანგარიშთა გეგმის მომზადება და სასტარტო ნაშთების დასმა“. ანგარიშის დამატების შემდეგ, ანგარიშთა გეგმას ექნება სახე:



აირჩიეთ ახლად გახსნილი ანგარიში. დაინახავთ, რომ იგი ჩაჯდება გატარების დამატების ველში ხოლო ეკრანის დანარჩენი ველები შეავსეთ შემდეგნაირად:



დღგ-ს გატარების დასამატებლად კვლავ დააჭირეთ ლილაკს – „შემდეგი“ და შეავსეთ ველები შემდეგნაირად:



დაასრულეთ საქონლის შეძენის ოპერაცია OK ღილაკის საშუალებით.

ამით დასრულდა საქონლის შეძენის ოპერაცია.

### დავალება

შექმნით ნებისმიერი ორგანიზაცია, დასვით შემდეგი სასტარტო ნაშთები:

1. 1210 ანგარიშზე (ეროვნული ვალუტა რეზივურტ ბანკში)  
შექმნით ბანკის სახეობის ორი ქვეანგარიში.  
1210 1 პროკრედიტ ბანკი  
1210 ბილუნივერსალბანკი
2. შეიტანეთ სასტარტო ნაშთები  
პროკრედიტ ბანკი 20 000 ლარი  
თბილუნივერსალბანკში 15 000 ლარი  
გრძელვადიანი სესხი 35 000 ლარი  
(ანგარიში 4140)
3. 1430-ზე დაამატეთ თანამშრომლის ანგარიში.
4. 1620-ზე მასალებს დაამატეთ სასაქონლო ანგარიშები:  
ქალალდი და საღებავები.

**შესრულეთ შემდეგი სასაქონლო გატარებები:**

1. კაპაშვილზე სალაროდან გაიცა 800 ლარი ქაღალდისა და საღებავის შესაძენად;
2. კაპაშვილისგან მიღებულია:  
 5 ყუთი ქაღალდი, ღირებულებით  $300+54 = 354$  (18%-დღგ)=354 ლარი;  
 20 ბოთლი საღებავი, ღირებულებით  $200+36$ (დღგ)=236 ლარი;
3. კაპაშვილისგან კიდევ არის მიღებული  
 20 კგ ქაღალდი, ღირებულებით  $80+14.4 = 94.4$ . (დღგ)=94.4.

**საბუღალტრო გატარებებს ექნება შემდეგი საწე:**

1.

|         |                                     |     |
|---------|-------------------------------------|-----|
| დებეტი  | 1430 კაპაშვილი                      | 800 |
| კრედიტი | 1110 ნაღდი ფული ეროვნულ<br>ვალუტაში | 800 |

2.1

|         |                                |     |
|---------|--------------------------------|-----|
| დებეტი  | 1620 მასალები (ქაღალდი) 5 ყუთი | 300 |
| დებეტი  | 3340 გადახდილი დღგ             | 54  |
| კრედიტი | 1430 კაპაშვილი                 | 354 |

2.2

|         |                                |     |
|---------|--------------------------------|-----|
| დებეტი  | 1620 მასალები (ქაღალდი) 5 ყუთი | 300 |
| დებეტი  | 3340 გადახდილი დღგ             | 54  |
| კრედიტი | 1430 კაპაშვილი                 | 354 |

3.

|         |                               |      |
|---------|-------------------------------|------|
| დებეტი  | 1620 მასალები (ქაღალდი) 20 კგ | 80   |
| დებეტი  | 3340 გადახდილი დღგ            | 14.4 |
| კრედიტი | 1430 კაპაშვილი                | 94.4 |

# ლაბორატორიული სამუშაო №8

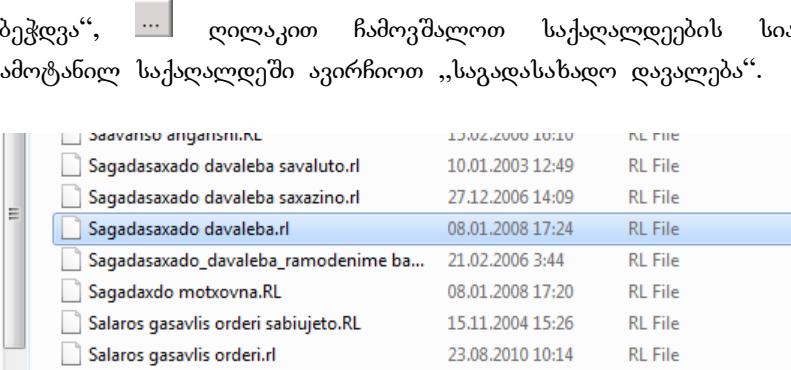
## პირველადი ღოკუმენტები

- ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება**  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
  - ✓ საგადასახადო დავალების შედგენა.
- მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად**  
ორგანიზაციებთან სამუშაოდ საჭიროა პირველადი ღოკუმენტაციის წარმოება. ერთ-ერთი პირველადი ღოკუმენტი საგადასახადო დავალების შედგენაა. ამისათვის შეიძლება რამდენიმე მეთოდის გამოყენება.  
განვიხილოთ პირველი მათგანი  
**მუხლითი:** თიბისი ბანკიდან შპს „კაზეთს“ გადაურიცხა კრედიტორული დავალიანების თანხის (რაც სასტარტო ნაშთებში იყო დაფიქსირებული) ნაწილი 1500 ლარი.  
შესაბამის საბუღალტრო გატარებას ექნება ასეთი სახე:

|         |                   |      |
|---------|-------------------|------|
| დებეტი  | 3110 კახეთი       | 1500 |
| კრედიტი | 1210 თიბისი ბანკი | 1500 |

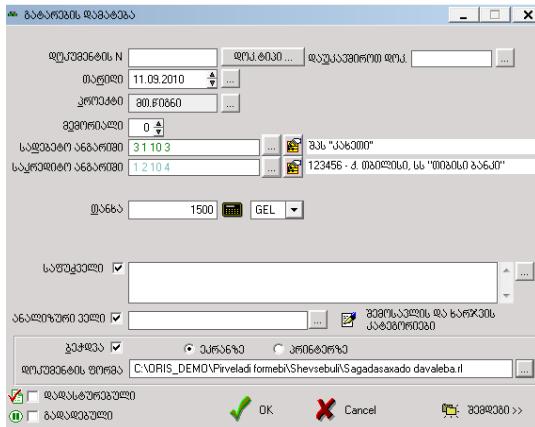
ოპერაციის შესასრულებლად გავხსნათ გატარებების ფანჯარა, დავამატოთ ახალი გატარება და გახსნილი ფანჯარა შევავსოთ:

|                    |       |   |
|--------------------|-------|---|
| საფინანსო არჩანები | 31103 | შპს "კაზეთი"                            |
| საკრედიტო არჩანები | 12104 | 123456 - ქ. თბილისი, სს "თბილისი ბანკი" |
| შახა               | 1500  | GEL ▾                                   |

ამის შემდეგ ისეთივე წესით, როგორც ეს იყო სალაროს შემოსავალ-გასავლის ორდერების შემთხვევაში, მოვნიშნოთ ველი „ბეჭდვა“,  ღილაკით ჩამოვშალოთ საქალალდების სია, გამოტანილ საქალალდეში ავირჩიოთ „საგადასახადო დავალება“.

|  |                  |         |
|--|------------------|---------|
|  <a href="#">Sagadasaxado davaleba.rl</a>               | 13.02.2000 10:10 | RL File |
|  <a href="#">Sagadasaxado davaleba saxazino.rl</a>      | 10.01.2003 12:49 | RL File |
|  <a href="#">Sagadasaxado davaleba.rl</a>               | 27.12.2006 14:09 | RL File |
|  <a href="#">Sagadasaxado davaleba.rl</a>               | 08.01.2008 17:24 | RL File |
|  <a href="#">Sagadasaxado_davaleba_ramodenime ba...</a> | 21.02.2006 3:44  | RL File |
|  <a href="#">Sagadaxdo motxvna.RL</a>                   | 08.01.2008 17:20 | RL File |
|  <a href="#">Salaros_gasavlis orderi sabijeto.RL</a>    | 15.11.2004 15:26 | RL File |
|  <a href="#">Salaros_gasavlis orderi.rl</a>             | 23.08.2010 10:14 | RL File |

საბოლოოდ, გატარების ფანჯარა ასეთ სახეს მიიღებს:



OK ღილაკზე დაჭრით შესრულდება გატარება და შემდეგ ეპრანზე გამოვა საგადასახადო დავალების მაკეტი. დავათვალიეროთ, თუკი ყველაფერი სწორადაა შევსებული შეგვიძლია გამოვბეჭდოთ. საგადასახადო დავალებას აქვს ასეთი ფორმა:

საქართველოში უნდადო  
ანგარიშსწორების წესების  
დანართი N 8

საგადახდო დავალება N \_\_\_\_\_  
2010 წლის 11 კვირი

## მეორე მეთოდი

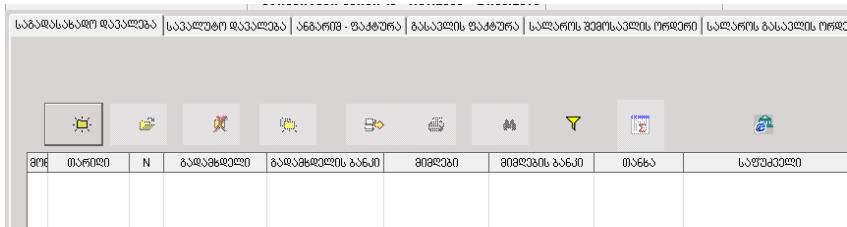
მაგალითი 2. თიბისი ბანკიდან გადარიცხულია იმავე შვე „პახეთისათვის“ თანხის დარჩენილი ნაწილი 500 ლარი.

## გატარება შემდეგი სახის იქნება:

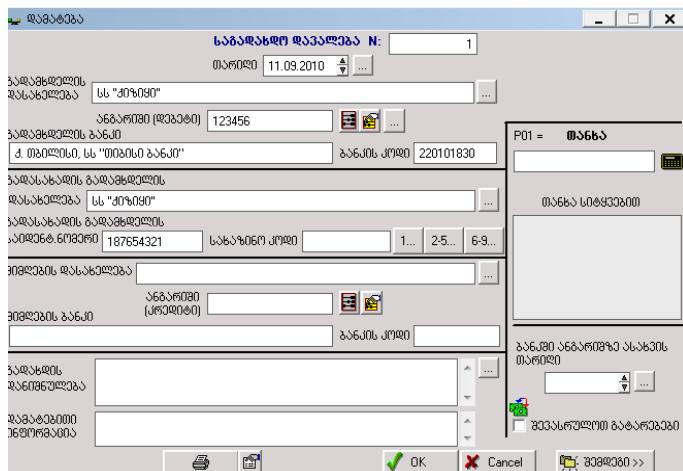
|         |                   |     |
|---------|-------------------|-----|
| დებუტი  | 3110 კახეთი       | 500 |
| კრედიტი | 1210 თიბისი ბანკი | 500 |

გავსნათ პირველადი დოკუმენტების ფანჯარა ბრძანებათა  
შემდეგი თანამიმდევრობით: ოპერაციები → პირველადი

დოკუმენტები ან გამოვიყენოთ ეპრანზე არსებული ლილაკი ეპრანზე ვიზილავთ:



როგორც ვხედავთ, ამ ფანჯარაში მოცემულია პირველადი დოკუმენტების ჩამონათვალი. თავიდანვე გააქტიურებულია საგადასახადო დავალების ჩანართი. დავამატოთ ახალი დოკუმენტი. ეკრანზე ვიხილავთ სურათს:



როგორც ვხედავთ, ფორმაში ავტომატურად აისახა ჩვენი – გადამხდელი ორგანიზაციის რეკვიზიტები.

ამასთან, გადამხდელი ბანკის მონაცემებში აღმოჩნდა პირველივე ბანკი ჩვენი ბანკების სიიდან. თუ გადარიცხვა მოხდა მეორე ბანკიდან – ქართულან, მაშინ მისი არჩევა შეიძლება



დილაქის გამოყენებით, ველის „ანგარიში (დებეტი)“

ჩამოშლით. პროგრამა გადაგვიყვანს ანგარიშთა გეგმაში, საიდანაც აკირჩევთ საჭირო ბანკის ქვეანგარიშს.

მიმღები ორგანიზაციის მონაცემები ავირჩიოთ  
შემდეგნაირად: შპს „კახეთი“ ავირჩიოთ ანგარიშთა გეგმიდან. ველში „თანხა“ კი შევიტანოთ 500 ლარი. როგორც კი კურსორს გავიტანთ თანხის უჯრიდან, შეტანილი რიცხვი ტექსტობრივი სახით ავტომატურად გამოჩნდება ქვედა უჯრაში. ოპერაციის შინაარს მივუთითებთ – „გადახდილია მომწოდებლისათვის“; საბოლოოდ, მივიღებთ შემდეგ ვანჯარას:

იმისათვის, რომ პირველადმა დოკუმენტმა გამოიწვიოს გატარებების შესრულებაც, მოვნიშვნავთ ღილაკს „შევასრულოთ გატარებება“: ფანჯრის ქვედა ნაწილში გაჩნდება დამატებითი კელები:

| თარიღი | 11.08.2010 | სტატუსი | პრედატორი  | შპ. მ. 08650 | ...                      |
|--------|------------|---------|--|--------------|--------------------------|
|        |            |         | საქართველოს ფინანსთა სს „მინიზი“ / სახელი - 500.00 |              |                          |
|        |            |         |  |              |                          |
| დებეტი | კრედიტი    | აღმ.    | სახელი   | საფუძველი    |                          |
| 12105  | 234567     | 12104   | 123456 - 0   | 500          | GEL გადახვდის მაჩვირევას |

როგორც ვხედავთ, სადებუტო და საკრედიტო ანგარიშების ველებში ავტომატურად ჩაჯდა საჭირო ანგარიშები. ასევე შევსებულია თანხის ველიც. შევსებული დოკუმენტი უნდა დაიბეჭდოს პრინტერზე. ამისათვის ვიყენებთ ბეჭდვის ლილაკს და მივიღებთ ჩენონთვის ნაცნობ სურათს:

|   |  |
|---|--|
| <p style="text-align: center;">საგადახდო დავალება N 1<br/>2010 წლის 11 თებერვალი</p> <p>კუთხით დასახულება<br/>სს „ქართველი“<br/>187654321</p> <p style="text-align: center;">[123456]</p> <p>კუთხით არის ქ. თბილისი, სს „თბილი სა მარკა“ სახლი მუ 220101830</p> <p>კუთხით კუთხით<br/>დასახულება სს „ქართველი“<br/>187654321 საუკუნის შემთხვევას<br/>სახლი მუ</p> <p>მიღების დასახულება შს „ასეთი“<br/>მუნიციპალიტეტი<br/>[3802002305]</p> <p>მიღების არის ქ. თბილისი, გმ „საქონელები“ სახლი მუ 220101719</p> <p>კუთხით დასახულება კუთხით მოწოდებული საფული</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: right;">სურათი დარღვეული</p> | <p style="text-align: center;">თანხა<br/>500-00</p> <p style="text-align: center;">სამას სიკრებები<br/>სურათი დარღვეული და 00 ფული</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p style="text-align: center;">ბანკის აღნიშვნელი<br/>სამას შემთხვევას არავა -<br/>გატარებულის მინა მდე -<br/>სკომინება -<br/>შემთხვევა</p> |
|---|--|

საბოლოოდ დავბეჭდავთ ამ დოკუმენტს, დავბრუნდებით საგადასახადო დავალების ფორმაში, რომელსაც დავხურავთ OK ლილაკით. ფორმა დაემატება დოკუმენტების სიაში და ამასთან შესრულდება მითითებული გატარება (უმჯობესია, სანამ ბანკიდან დასტური არ მოვა თანხის გადარიცხვის შესახებ, გატარების გარეშე დავხუროთ ფანჯარა შემდეგ კი, გავატაროთ).

### დავალება

გახსენით ახალი ორგანიზაცია, სახელი თქვენ თვითონ შეარჩიეთ.

გახსენით შემდეგი სასაქონლო ანგარიშები:

1. 1620-ზე (ნედლეული და მასალები) – ცემენტი, ქვიშა.  
გახსენით შემდეგი საბანკო ანგარიში:

1. 1210-ზე ინტელექტბანკი  
გახსენით ორგანიზაციის ანგარიში:
1. 3110-ზე (მოწოდებიდან და მომსახურებიდან წარმოქმნილი გალდებულებები) – შპს „საძირკველი“.

დასვით შემდეგი სასტარტო ნაშთები:

1. ინტელექტბანკი 15 000 ლარი
2. გრძელვადიანი სესხი 15 000 ლარი (ანგარიში 4140)  
შესრულეთ შემდეგი ოპერაციები:

  1. ინტელექტბანკიდან წინასწარ გადაერიცხა შპს „საძირკველს“ ქვიშის ღირებულება 1200 ლარი  
შევადგინოთ საგადასახადო დავალება და ეკრანზე გამოვტანოთ.
  2. „საძირკველი“-საგან მიღებულია 1200 ლარის 40 კუბ.მ ქვიშა.
  3. ამკერად იმავე „საძირკველი“-საგან კრედიტით მიღებულია 600 ლარის 100 ტომარა ცემენტი.

პირველი გატარების შემდეგ საგადასახადო დავალებას ექნება სახე:

| საგადასახადო დარღვევა N<br>მფრინავი: შპს                         |  | თარიღი<br>21.11.2008      | ფორმა N1              |
|--|--|---------------------------|-----------------------|
| დებტი  |  |                           |                       |
| მიღება 1200.00   |  |                           |                       |
| ქრედიტი<br>12345678  | მ. მარიანი, სა "ვიზუალ განა  | ქრედიტი<br>220101000      | ვიზუალი N<br>12345678 |
| საგადასახადო<br>მიღები (მოწოდების უდინობრივი და ასაკის მიხედვით) |  |                           |                       |
| ქრედიტი<br>1200.00   |  |                           |                       |
| ქრედიტი<br>600161901   | მ. მარიანი, სა "ვიზუალ განა ხრენი" - ს<br>მიზანი სამართლის მიერ და 00 მისამი | ქრედიტი<br>600161901      | მიღება 1200.00        |
| მიღება მიზანის მიხედვით (და ასე ვთ)                              |  |                           |                       |
| რაოდის   |  |                           |                       |
| დამოუკიდებელი მიზანი   |  |                           |                       |
| სახახილი სასტარტო<br>უფროსი                                      |  | დაწევული განკას აღნიშვნის |                       |
| პ. ა.  |  | გათარგმაული "___" 2008 წ. |                       |
| მისამართი გვალეთი  |  | მისამართი გვალეთი         |                       |

## ნაშთუბი კი იქნება ასე:

| ადგიონი + | დასახლება                          | 2016 წლის მდგრადი |                  | გვალი | მდგრადი |
|-----------|------------------------------------|-------------------|------------------|-------|---------|
|           |                                    | მდგრადი           | მდგრადი          |       |         |
| 1000      | მიმდინარე პრეზიდენტი               | 15,600.00         |                  |       |         |
| 1200      | უკავი სასახლი კარიბის გარები       | 13,800.00         |                  |       |         |
| 1210      | ერთობლივ ვალიუს რისტორიკული გარები | 13,800.00         |                  |       |         |
| 1210.7    | 1023 - ძირის დასახლება             | 13,800.00         |                  |       |         |
| 1600      | სასახლე და მარინის უკავი ვარაბი    | 1,800.00          |                  |       |         |
| 1620      | კოლონიუმი და გასაცვალი             | 1,800.00          |                  |       |         |
| 1620 0005 | მიმდინარე 600.00                   | 600.00            |                  | 6.00  | 100,000 |
| 1620 0006 | ძირის 1,200.00                     | 1,200.00          |                  | 30.00 | 40,000  |
| 3000      | მიმდინარე ვალიუს უკავი             | 600.00            |                  |       |         |
| 3100      | მიმდინარე ვალიუს უკავი             | 600.00            |                  |       |         |
| 3110      | მიმდინარე ვალიუს უკავი             | 600.00            |                  |       |         |
| 3110.3    | სასახლე კონკრეტი                   | 600.00            |                  |       |         |
| 4000      | მიმდინარე ვალიუს უკავი             | 15,000.00         |                  |       |         |
| 4100      | მიმდინარე ვალიუს უკავი             | 15,000.00         |                  |       |         |
| 4140      | მიმდინარე 60 სასახლე               | 15,000.00         |                  |       |         |
|           |                                    | <b>15,600.00</b>  | <b>15,600.00</b> |       |         |

## ლაპონატორიული სამუშაო №9

## პირველადი დოკუმენტები

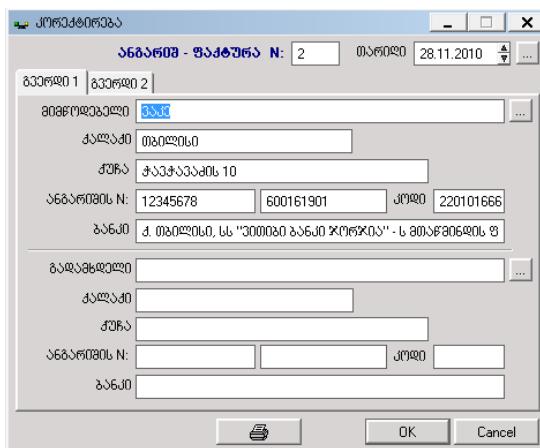
## 1. ლაპორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

## სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

- ✓ ანგარიშ-ფაქტურის შევსება;
  - ✓ სასაქონლო ზედნადების შევსება.

2. მეთოლური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

ანგარიშ-ფაქტურის შესავსებად გავააქტიუროთ ჩანართი ანგარიშ-ფაქტურა, საღაც დავამატებთ აზალ დოკუმენტს. ეკრანზე მივიღებთ შემდეგ ფორმას:



შევარჩიოთ გადამხდელი ორგანიზაცია და დაგამატოთ  
მაგალითად:

კონფიგურაცია

აცვალება - ზაფხულა N: 2 თარიღი 28.11.2010 ▲ ...

გვირდი 1 | გვირდი 2 |

|              |   |           |                |
|--------------|---|-----------|----------------|
| მიმღებელი    | ვაკე  | ...       |                |
| კასატი       | თბილისი   |           |                |
| ძრის         | ჭავჭავაძეს 10                                     |           |                |
| აცვალების N: | 12345678  | 600161901 | ქოდი 220101666 |
| განკ.        | ქ. თბილისი, სს "ვილიამ ბარეილის" - ს მთაწმინდის ც |           |                |
| გადამზღვევი  | სამირაცხველი                                      | ...       |                |
| კასატი       | თბილისი   |           |                |
| ძრის         | ქათათიშვილი                                       |           |                |
| აცვალების N: |   | ქოდი      |                |
| განკ.        |   |           |                |

მოცემულ ფანჯარაში უნდა დაემატოს მიწოდებული (ან მისაწოდებელი) საქონლის ჩამონათვალი, მაგალითად, კომპიუტერი. ამისათვის გადავდივართ გვერდი 2 ჩანართზე და ვაჭერთ დამატების ღილაკს. მიღებული ფანჯარა ასე გამოიყერება:

დამატება

|           |     |
|-----------|-----|
| დასახლება | ... |
| ჭრა       |     |
| რაოდენობა | 0   |
| დოკუმენტი |     |
| რაოდ      |     |

შევავსებთ შესაბამის ველებს შემდეგნაირად:

|           |        |
|-----------|--------|
| କ୍ରମିକ ନଂ | ୧୦୩୦   |
| ପରିମାଣ    | ୫      |
| ମୁଲ୍ୟ     | 50.00  |
| ମୋଟ ମୁଲ୍ୟ | 300.00 |

საბოლოოდ, ანგარიშ-ფაქტურა ასე გამოიყერება:

სასაქონლო ზედნადების შევსება.

მაგალითი. მყიდველს მიეწოდა მოთხოვნილი საქონელი – 50 კომპიუტერი.  
(დავუშვათ, კომპიუტერის გასაყიდ ფასში – 800 ლარში შედის დღი 18%).

ეს არის საქონლის რეალიზაციის ოპერაცია, რომლის შესაბამისი ტიპური საბუღალტრო გატარებები ასეთი სახით იქნება:

|         |                               |       |
|---------|-------------------------------|-------|
| დებეტი  | 3120 შპს „პლანეტა“            | 40000 |
| კრედიტი | 6110 შემოსავალი რეალიზაციიდან |       |
| კრედიტი | 3330 გადასახლელი დღგ          |       |

ამას მაშინვე უნდა მოჰყენეს მარაგის ჩამოწერის გატარება

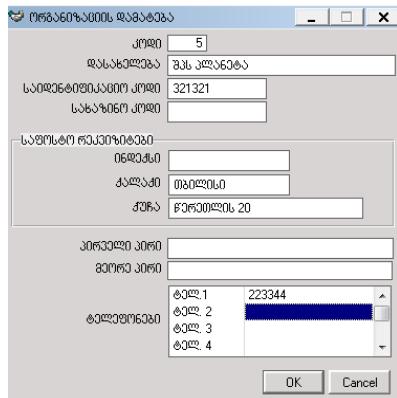
|         |      |            |         |   |
|---------|------|------------|---------|---|
| დებეტი  | 7210 |            | ?       |   |
| კრედიტი | 1640 | კომპიუტერი | 50 ცალი | ? |

საქონლის რეალიზაციისა თუ გადააღვილების დროს  
საჭიროა სასაქონლო ზედნადების გამოწერა, რაც ასევე  
შესძლებელია პირველადი დოკუმენტების ფანჯრიდან. თუ  
დაგმატებთ ახალ ზედნადებს, ეკრანზე ვიზილავთ ფორმას:

ამ ფანჯარაში პირველი განყოფილებაა – რეკვიზიტები. მასში ავტომატურად შევიდა ჩვენი ორგანიზაციის მონაცემები – დასახელება, კოდი, მისამართი (ქალაქი, ქუჩა, ტელეფონი), რაც შეიძლება მყიდვებს (საქონლის მიმღებს) და მის მონაცემებს, მისი

არჩევა შეიძლება ამავე ფანჯარაში, ანგარიშთა გეგმიდან ღილაკით.

თუ გვინდა, რომ მყიდველი ორგანიზაციის ანალოგიური მონაცემებიც ავტომატურად შევიდეს ზედნადებში, საჭიროა ამ ორგანიზაციაზე ქვეანგარიშის გახსნის დროს ბარათში წინასწარ შევიდეს ეს მონაცემები. მაგალითად, თუ 3120 ანგარიშზე დავამატებთ ორგანიზაციის სახეობის ანგარიშს და შევიტანთ ასეთ მონაცემებს:



მაშინ ზედნადების პირველ ფანჯარაში (რეკვიზიტები) ღილაკით ანგარიშთა გეგმიდან 3120 ანგარიშის შპს „პლანეტა“-ს ქვეანგარიშის არჩევის შემთხვევაში, მყიდველის მონაცემებიც ავტომატურად გადმოვა ფორმაში:

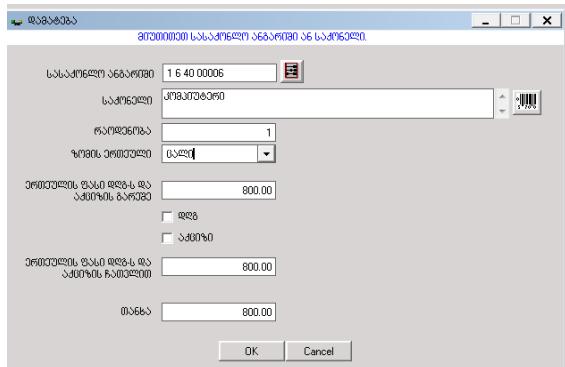
გასაყიდი საქონლის მითითება ხდება მეორე ფანჯარაში —  
საქონელი.

დავამატოთ გასაყიდი საქონელი მივიღებთ, შემდეგ სურათს:

დასაქმედების არაგანვითობის განვითარების კომიტეტი

|  |                                   |                                  |
|--|-----------------------------------|----------------------------------|
| სასაქმედების არაგანვითობის მიზანი                | <input type="text" value="0.00"/> | <input type="button" value="X"/> |
| სასაქმედების მიზანი                              | <input type="text"/>              |                                  |
| რეალური დანართის მიზანი                          | <input type="text" value="1"/>    | <input type="button" value="X"/> |
| ზოგი ცოდნის მიზანი                               | <input type="text"/>              |                                  |
| კოდეტურული ფირმის და აპრობის განვითარების მიზანი | <input type="text"/>              |                                  |
| <input type="checkbox"/> მდგ.                    |                                   |                                  |
| <input type="checkbox"/> პრეზ.                   |                                   |                                  |
| კოდეტურული ფირმის და აპრობის ჩატარების მიზანი    | <input type="text"/>              |                                  |
| მახას  | <input type="text"/>              |                                  |

**ლ** ღილაკით ანგარიშთა გეგმიდან ავირჩიოთ საქონელი (პროდუქცია) – კომპიუტერი და შევიტანოთ გასაყიდი რაოდენობა 50. განზომილების ერთეული და გასაყიდი ფასი ავტომატურად გადმოვა საქონლის მონაცემებიდან. ფანჯარა მიიღებს სახეს:



როგორც ვხედავთ, ავტომატურად შეივსო ყველა უჯრა. ყურადღება გავამახვილოთ ერთ საკითხზე. საქონლის ღირებულება შეიძლება მოცემული იყოს დღგ-ს გარეშე, ან დღგ-ს ჩათვლით. პროგრამას შეუძლია ერთი ფასის მიხედვით, მეორეს ანგარიში. ამიტომ თუ ვთვლით, რომ 800 ლარი არის ერთეულის ფასი დღგ-ს ჩათვლით, უჯრაში „ერთეულის ფასი დღგ და აქციზის გარეშე“ არსებული რიცხვი წავშალოთ. გასუფთავდება მომდევნო უჯრებიც. ამის შემდეგ მოვნიშნოთ ველი „დღგ“ და მის გვერდით გამოჩენილ უჯრაში ჩაესვათ დღგ-ს განაკვეთი -18. მხოლოდ ამის შემდეგ შევიტანოთ უჯრაში „ერთეულის ფასი დღგ-სა და აქციზის ჩათვლით“ თანხა 800 ლარი. ქვედა (ან ნებისმიერი სხვა) უჯრის გააქტიურებისთანავე მოხდება გაანგარიშება

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| სასამართლო აღმასრულებელი                        | 1 6 40 00006 | <input type="button" value=""/>  |
| საქონლი   | JM0347000000 | <input type="button" value=""/>  |
| რეგისტრაცია                                     | 50           |  |
| ზოგადი პასუხი                                   | სალი         | <input type="button" value=""/>  |
| კომისია, ფასი დანართი და<br>პარტნიორის სამართლი | 677.97       | <input checked="" type="checkbox"/> და <input type="checkbox"/> 18 % = <input type="text" value="6,101.69"/><br><input type="checkbox"/> ჩაითვის |
| კომისია, ფასი დანართი და<br>პარტნიორის სამართლი | 800.00       |  |
| შეკვეთი   | 40,000.00    |  |
|   |              | <input type="button" value="OK"/> <input type="button" value="Cancel"/>  |

როგორც ვხედავთ, ერთი კომპიუტერის ფასი დღგ-ს გარეშე გამოვიდა 677,97 ლარი. დავხუროთ ფანჯარა OK ლილაკით და გადავიდეთ მესამე განყოფილებაში – გატარებები:

მოქნიშვნოთ კელი — შეგასრულოთ გატარებები და  
კიხილავთ სურათს:

პრინტერის ღილაკის გამოყენებით შეგვიძლია ზედნადების გამობეჭდვა. ეკრანზე მივიღებთ შევსტეულ ფორმას:

## **დავალება**

გახსენით ახალი ორგანიზაცია, სახელი თქვენ თვითონ  
შეარჩიეთ.

გახსენით შემდეგი სასაქონლო ანგარიშები:

2. 1620-ზე (ნედლეული და მასალები) – ცემენტი, ქვიშა.  
გახსენით შემდეგი საბანკო ანგარიში:  
2. 1210-ზე ონტელექტბანკი  
გახსენით ორგანიზაციის ანგარიში:  
2. 3110-ზე (მოწოდებიდან და მომსახურებიდან წარმოქმნილი  
ვალდებულებები) – შპს. „საძირკველი“.
- დასვით შემდეგი სასტარტო ნაშთები:  
3. ონტელექტბანკი 15 000 ლარი  
4. გრძელვადიანი სესხი 15 000 ლარი (ანგარიში  
4140).

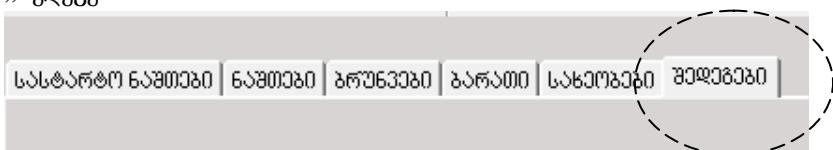
შეასრულეთ შემდეგი ოპერაციები:

4. ონტელექტბანკიდან წინასწარ გადაურიცხა შპს  
„საძირკველს“ ქვიშის ღირებულება 1200 ლარი.  
შევადგინოთ საგადასახადო დავალება და ეკრანზე  
გამოვიტანოთ.
5. „საძირკველი“-საგან მიღებულია 1200 ლარის 40 კუბ.მ  
ქვიშა.
6. ამჯერად, იმავე „საძირკველი“-საგან კრედიტით მიღებულია  
600 ლარის 100 ტომარა ცემენტი.
7. შპს „მშენებელზე“ გამოიწერა ანგარიშ-ფაქტურა 500 ცალ  
ბლოკზე. ერთი ცალი ბლოკის ღირებულებაა  
 $60+12(დღგ)=72$  თეთრი.
8. შპს „მშენებელისაგან“ გადმორიცხულია ონტელექტბანკში  
მთლიანი თანხა (თანხა იპოვეთ ნაშთებიდან).
9. მიეწოდა შპს „მშენებელს“ 500 ცალი ბლოკი  
(რეალიზაცია), გამოწერეთ სასაქონლო ზედნადები.

## ლაბორატორიული სამუშაო №10

### საცდელი ბალანსი. მოგვება-ზარალი

1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
    - ✓ საცდელი ბალანსის მიღება;
    - ✓ მოგება-ზარალის მიღება.
  3. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული  
სამუშაოს შესასრულებლად  
პროგრამაში გათვალისწინებულია მოგება-ზარალისა და  
საცდელი ბალანსის ავტომატურად მიღების საშუალება. მხოლოდ  
შეიძლება წინასწარ გარკვეული სამუშაოს ჩატარება იყოს საჭირო,  
რათა ეს ანგარიშგებები ჩვენთვის სასურველი ფორმით იქნეს  
მიღებული.
- გამოვიტანოთ ანგარიშთა გეგმა და გაგხსნათ ჩანართი  
„შედეგები“



მასში გათვალისწინებულია კიდევ ორი ჩანართი:



იმისათვის, რომ შევადგინოთ საცდელი ბალანსი და  
ვნახოთ ორგანიზაციის მოგება-ზარალი, განვიხილოთ ჩვენთვის  
კარგად ნაცნობი ამოცანა.

#### დავალება

გახსენით ახალი ორგანიზაცია, სახელი თქვენ თვითონ  
შეარჩიეთ.

**შეასრულეთ შემდეგი ოპერაციები:**

- 1 სექტ.** – გიორგის მიერ საწარმოს ანგარიშზე ბანკში 180,000-ის შეტანით (1210, 5220).
- 3 სექტ.** - გიორგიმ ოფისისათვის შეიძინა მიწის ნაკვეთი 141,000-ად. (2110, 1210).
- 5 სექტ.** – გიორგი ყიდულობს ასაწყობ შენობას 36,000-ად. 15,000-ის წინასწარი გადახდა, დარჩენილი 21,000 დავალიანების 90 დღეში დაფარვით (2130, 1210, 3110).
- 10 სექტ.** – გიორგიმ გაყიდა მიწის გამოუყენებელი ნაწილი ზუსტად იმ ფასად (11,000), რა ფასადაც იგი იყო შეძენილი ერთი კვირის წინ (1410, 2110).
- 14 სექტ.** – 5,400-ად გიორგი კრედიტით იძენს ოფისის ავეჯსა და მოწყობილობას საწარმო „კენერალ ექუიფენტი“-საგან (2160, 3110).
- 20 სექტ.** – აფთიაქიდან გიორგი კაპაშვილმა მიიღო 1,500 სავაჭრო მოთხოვნების ნაწილობრივ დასაფარავად (1210, 1410).
- 30 სექტ.** – გიორგი უხდის „კენერალ ექუიფენტის“ 3,000-ს (3110, 1210).
- 1 ოქტ.** – გადახდილ იქნა 360 გაზეთში დაბეჭდილი სარეკლამო განცხადებისათვის (7310, 1210).
- 6 ოქტ.** – გამომუშავებული და მიღებულია 2 250-ის ტოლი საკომისიო შემოსავალი, რომელიც წარმოადგენს კლიენტისათვის ბინის გაყიდვასთან დაკაგშირებული მომსახურების საფასურს (1210, 6200).
- 16 ოქტ.** – 270-ად გაზეთში გაშვებულ იქნა რეკლამა. უულის გადახდა მოხდება 30 დღეში (7310, 3110).
- 20 ოქტ.** – გამომუშავებულ იქნა 8 390-ის ტოლი საკომისიო შემოსავალი. კლიენტის მიერ ფულის გადახდა მოხდება 60 დღის განმავლობაში (1410, 6200).

**31 ቅፅ.** – ገዢሮ የመሆናዎች ቅፅውልኩ ከ ተወስ ቴይታው ንዑስ በ 100- ነው መፈጸም ነው (7320, 1210).

**31 ቅፅ.** – ስርዓት የሚገኘውን የመሆናዎች ቅፅውልኩ ከ ተወስ ቴይታው ንዑስ በ 100- ነው መፈጸም ነው (7430, 3110).

**31 ቅፅ.** የመሆናዎች ቅፅውልኩ ከ ተወስ ቴይታው ንዑስ በ 100- ነው (5220, 1210).

አዥጋናን ስርዓት የመሆናዎች ቅፅውልኩ ከ ተወስ ቴይታው ንዑስ በ 100- ነው መፈጸም ነው:

| አዥጋናን ስርዓት + | ቁጥር       | ቁጥር       | ቁጥር        |            |
|--------------|-----------|-----------|------------|------------|
|              |           |           | ቁጥር        | ቁጥር        |
| 1000         | 808061600 | 808061600 | 213,380.00 |            |
| 1100         | 61400     | 61400     | 180,000.00 |            |
| 1110         | 61400     | 61400     | 180,000.00 |            |
| 1200         | 61400     | 61400     | 15,490.00  |            |
| 1210         | 61400     | 61400     | 15,490.00  |            |
| 1400         | 61400     | 61400     | 17,890.00  |            |
| 1410         | 61400     | 61400     | 17,890.00  |            |
| 2000         | 61400     | 61400     | 171,400.00 |            |
| 2100         | 61400     | 61400     | 171,400.00 |            |
| 2110         | 61400     | 61400     | 130,000.00 |            |
| 2130         | 61400     | 61400     | 36,000.00  |            |
| 2160         | 61400     | 61400     | 5,400.00   |            |
| 3000         | 61400     | 61400     | 23,814.00  |            |
| 3100         | 61400     | 61400     | 23,814.00  |            |
| 3110         | 61400     | 61400     | 23,814.00  |            |
| 5000         | 61400     | 61400     | 358,200.00 |            |
| 5200         | 61400     | 61400     | 358,200.00 |            |
| 5210         | 61400     | 61400     | 180,000.00 |            |
| 5220         | 61400     | 61400     | 178,200.00 |            |
| 6000         | 61400     | 61400     | 10,640.00  |            |
| 6200         | 61400     | 61400     | 10,640.00  |            |
| 7000         | 61400     | 61400     | 7,874.00   |            |
| 7300         | 61400     | 61400     | 7,730.00   |            |
| 7310         | 61400     | 61400     | 630.00     |            |
| 7320         | 61400     | 61400     | 7,100.00   |            |
| 7400         | 61400     | 61400     | 144.00     |            |
| 7430         | 61400     | 61400     | 144.00     |            |
|              |           |           | 392,654.00 | 392,654.00 |

| კატეგორია                           | მიზანი            | კარგდების და უკარგრევების              | ჩანა       |
|-------------------------------------|-------------------|--|------------|
| 1100 განვითარებული სამართლის მიზანი | 180,000.00        | 310 მთელი სამართლის მიზანი             | 23,814.00  |
| 1200 განვითარებული სამართლის მიზანი | 15,491.00         | 320 მთელი სამართლის მიზანი             | 23,814.00  |
| 1410 განვითარებული სამართლის მიზანი | 17,898.00         | სამართლის მიზანი                       | 358,201.00 |
| სამართლის მიზანი არა მიზანი         | 213,386.00        | 520 სამართლის მიზანი, სამართლის მიზანი | 2,766.00   |
| 2110 მიზანის მიზანი                 | 130,000.00        | 530 სამართლის მიზანი, მიზანი           | 360,966.00 |
| 2130 გვერდი                         | 36,000.00         | სამართლის მიზანი                       | 384,786.00 |
| 2160 გრილი, არა მიზანი              | 5,400.00          |  |            |
| სამართლის მიზანი არა მიზანი         | 177,400.00        |  |            |
| <b>სამართლის მიზანი</b>             | <b>384,786.00</b> |  |            |

| საცდელი გაღანცენი მომენტი - ზარალი              |                 |
|---|-----------------|
| <b>კომერციული ხარჯები</b>                       | <b>7,730.00</b> |
| <b>ადგინისტრაციული ხარჯები</b>                  | <b>144.00</b>   |
| <b>ჯამი</b>                                     | <b>7,874.00</b> |
| <b>სამართლის სამინინიმუმი მიზანის მომარტინი</b> | <b>7,874.00</b> |

## ლაბორატორიული სამუშაო №11

ძირითადი საშუალებები. ცვეთის დარიცხვა

### 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

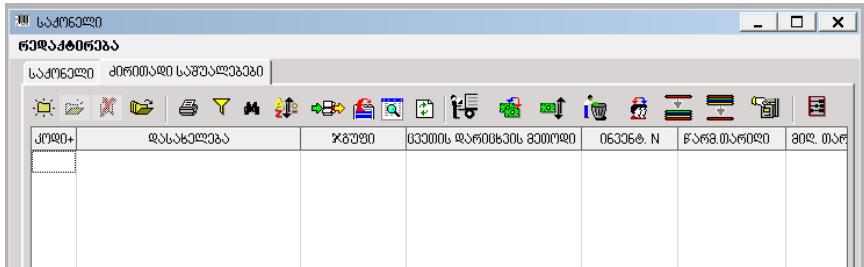
- ✓ ძირითადი საშუალებების სიის მომზადება;
- ✓ ცვეთის დარიცხვა.

### 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული

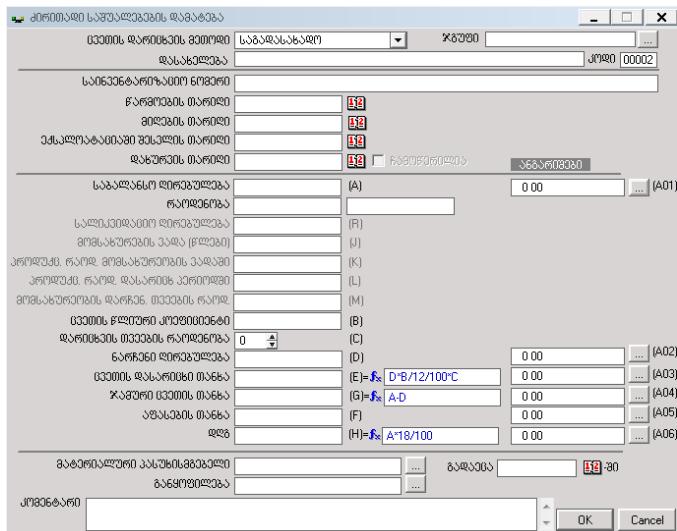
სამუშაოს შესასრულებლად

ძირითადი საშუალებების ანგარიშთა გეგმაში ასახვისათვის, საჭიროა გაიხსნას მათი შესაბამისი სასაქონლო სახეობის ანგარიშები. ძირითადი საშუალებების დასამატებლად შევდივართ

შემდეგნაირად: ფონდები ➔ სასაქონლო  
საშუალებები. მივიღებთ შემდეგ ფანჯარას:



მისათვის, რომ ძირითადი საშუალება დავამატოთ, ვაჭერთ  
დამატების ღილაკს, რის შემდეგაც ვიხილავთ შემდეგ ფანჯარას:



ჩვენ შემთხვევაში, ველები შევავსოთ შემდეგნაირად:  
ცვეთის დარიცხვის მეთოდი: საგადასახადო  
დასახელება: სკანერი  
საინვენტარიზაციო ნომერი: 1204

**წარმოების თარიღი:** 7.01.2009

**მიღების თარიღი:** 7.01.2010

**ექსპლუატაციაში შესვლის თარიღი:** 7.01.2010.

**დახურვის თარიღი:** აქ დამატების დროს არაფერს ვწერთ.  
ვუთითებთ მოგვანებით, როდესაც რეალურად დადგება აღნიშნული  
ძირითადი საშუალების დახურვის დრო.

**საბალანსო ღირებულება:** აქ მიუთითება დღგ-ს გარეშე  
საბალანსო ღირებულება, ამ ველის გასწვრივ მითითებულ უნდა იქნეს  
ანგარიში, რომელსაც ძირითადი საშუალების დამატების შემდეგ  
გაეხსნება სასაქონლო ქვეყნგარიში, მოცუმული ძირითადი საშუალების  
კოდითა და დასახელებით. ჩვენ შემთხვევაში – 2160.

**რაოდენობა:** მიუთითეთ აღნიშნული ძირითადი საშუალების  
რაოდენობა. მაგალითად, ორგანიზაციაში შეიძინა 2 ცალი სტანდარტი  
750 ლარის ღირებულებით. ამ შემთხვევაში, საბალანსო  
ღირებულებაში ჩაიწერება 1500 ლარი (750\*2), ხოლო  
რაოდენობის ველში 2.

**ცვეთის წლიური კოეფიციენტი:** 20.

**დარიცხვის თვეების რაოდენობა:** 12.

**ნარჩენი ღირებულება:** აქ ავტომატურად განმეორდება  
საბალანსო ღირებულების ველში მითითებული თანხა.

**ცვეთის დასარიცხვის თანხა:** ამ თანხის ავტომატურად  
გამოსათვლელად, ისარგებლეთ მის მიერ გვერდით მოთავსებული  
fx ღილაკით. რის შემდეგაც პროგრამა გამოითვლის ცვეთის  
დასარიცხვის თანხას.

**ჯამური ცვეთის თანხა:** ჩვენ შემთხვევაში, აქ არაფრის  
მითითება არ არის საჭირო. ყოველი ცვეთის დარიცხვის  
ოპერაციის შესრულების შემდეგ ამ ველში ავტომატურად  
ჩაიწერება ჯამური ცვეთის თანხა.

**„დღგ“:** ძირითადი საშუალების საბალანსო ღირებულების  
მითითების შემდეგ აღნიშნულ ველში ავტომატურად ჩაიწერება

მოცემული ძირითადი საშუალების დღგ-ს თანხა, რომელიც გამოითვლება აღნიშნული ველის გასწვრივ მდებარე fx ფორმულის ველში მითითებული ფორმულით.

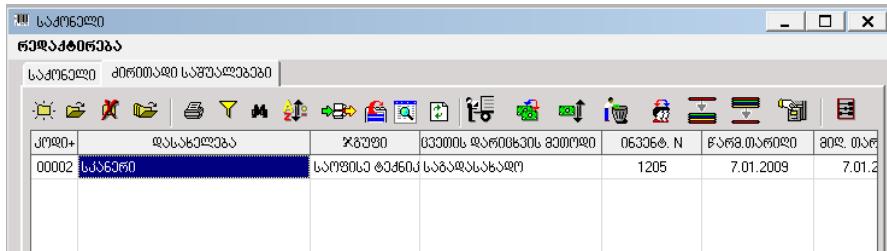
მატერიალური პასუხისმგებელი: აქ მიუთითებთ გვარს, თანამშრომელთა სიიდან.

**გადაცემა:** მატერიალური პასუხისმგებელი პირისათვის  
აღნიშნული ძირითადი საშუალების გადაცემის თარიღი –  
01.12.2010.

განყოფილება: უნდა მიუთითოთ მატერიალური  
პასუხისმგებელის განყოფილება. დაამატეთ ადმინისტრაცია.

**კომენტარი:** მიუთითეთ ნებისმიერი კომენტარი ძირითად  
საშუალებაზე

დავაჭერთ ok-ს და იხილავთ ეკრანს:



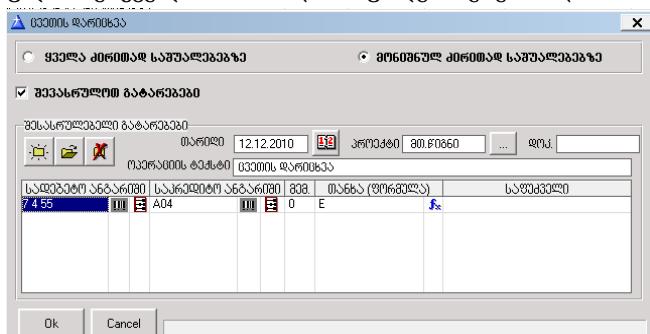
ანგარიშთა გეგმაში თუ გადავალო, ვნახავთ, რომ სკანერს გაეხსნა ანგარიშები.

ცვეთის დარიცხვის ოპერაციის შესასრულებლად ძირითადი



საშუალებების ეკრანში უნდა ისარგებლოთ ღილაკით

ცვეთის დარიცხვა შეიძლება შესრულდეს როგორც მონიშნულ, ისე ყველა ძირითად საშუალებაზე ერთად.



იმისათვის, რომ დავრწმუნდეთ შეასრულა თუ არა ცვეთის დარიცხვა, შევამოწმოთ ძირითადი საშუალების – სკანერის ბარათი. მოვნიშნოთ და დავაჭიროთ კორექტირების ღილაკს. ვინილავთ შემდეგ ფანჯარას:

როგორც ეკრანზე ხედავთ, შეიცვალა როგორც ნარჩენი ღირებულება, ისე ცვეთის დასარიცხი და ჯამური ცვეთის თანხები. დააჭირეთ Cancels-ს და დახურეთ ფანჯარა. გარდა ამისა, სისტემამ შეასრულა ცვეთის დარიცხვის გატარებები. გამოიძახეთ



იგი ლილაკით — . ეკრანზე იხილავთ:

ეკრანის ქვედა ნაწილში მონიშნეთ შესრულებული ოპერაცია „ცვეთის დარიცხვა“ და აირჩიეთ ბარათი „გატარებები“. ეკრანზე იხილავთ ამ ოპერაციის შესაბამის გატარებებს:



### დავალება

გახსენით ნებისმიერი ორგანიზაცია

1. წლის დასაწყისისათვის ორგანიზაციას ჰქონდა ძირითადი საშუალება, რომლის მონაცემები ასეთია:

|                                    |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| დასახელება                         | ტრაქტორი           |
| ცვეთის დარიცხვის მეთოდი            | წრფივი             |
| ჯგუფი                              | მანქანები          |
| საბალანსო ღირებულება               | 10000 ლარი         |
| საღიპვიდაციო ღირებულება            | 2000 ლარი          |
| მომსახურების ვადა                  | 10 წელი            |
| ცვეთის დარიცხვის თვეების რაოდენობა | 12                 |
| ნარჩენი ღირებულება                 | 7000               |
| ჯამური ცვეთის თანხა                | ? (გამოიანგარიშეთ) |
| ანგარიშები                         | 2150, 2250         |

2. საბალანსო ღირებულება და ჯამური ცვეთის თანხა გადაიტანეთ სასტარტო ნაშთებში. დარღვეული ბალანსი

- გაასწორეთ გრძელვადიანი სესხის სასტარტო ნაშთის კორექტირების გზით;
3. აგვისტოს დასაწყისში შპს „ელექტრონიკა“-საგან შეძენილია:
- ა) გენერატორი, რომლის მონაცემები ასეთია:
- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| ცვეთის დარიცხვის მეთოდი            | წრფივი                  |
| ჯგუფი                              | ელექტრომანქანები        |
| საბალანსო ღირებულება               | $3000+540(\text{დღგ})=$ |
|                                    | =3540 ლარი              |
| სალიკვიდაციო ღირებულება            | 400 ლარი                |
| მომსახურების ვადა                  | 10 წელი                 |
| ცვეთის დარიცხვის თვეების რაოდენობა | 5                       |
| ანგარიშები                         | 2150, 2250              |
- ბ) კონდინციონერი
- |                                    |                         |
|------------------------------------|-------------------------|
| ცვეთის დარიცხვის მეთოდი            | წრფივი                  |
| ჯგუფი                              | ოფისის აღჭურვილობა      |
| საბალანსო ღირებულება               | $5000+900(\text{დღგ})=$ |
|                                    | =5900 ლარი              |
| სალიკვიდაციო ღირებულება            | 1000 ლარი               |
| მომსახურების ვადა                  | 10 წელი                 |
| ცვეთის დარიცხვის თვეების რაოდენობა | 5                       |
| ანგარიშები                         | 2160, 2260              |
4. წლის ბოლოს, ყველა ძირითად საშუალებას დაერიცხა ცვეთა.

## ლაბორატორიული სამუშაო №12

### პროექტები

#### 1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება

სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:

- ✓ პროგრამაში პროექტების დამატება და მათი აღრიცხვა;
- ✓ რამდენიმე პროექტის არსებობის შემთხვევაში, მათი ცალკეულებების აღრიცხვა;
- ✓ პროექტების გაერთიანება მთავარ წიგნთან ერთად;
- ✓ პროექტის ნაშთის ნახვა;
- ✓ პროექტების ჯამური ნაშთის ნახვა.

#### 2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

საზოგადოებრივი ორგანიზაციები, რომლებიც ძირითადად გრანტების საფუძველზე არსებობენ და აქვთ დაფინანსების სხვადასხვა წყარო, სარგებლობენ პროექტით. ასეთ შემთხვევაში საჭიროა დონორებისაგან მიღებულ ცალკეულ გრანტებთან დაკავშირებული შემოსავლებისა და სარჯების როგორც განცალკევებულად, ისე მთლიანობაში აღრიცხვა.

მაგალითი: ორგანიზაციამ მიიღო ორი დაფინანსება (ერთი და იგივე, ან განსხვავებული წყაროსაგან).

პროექტი 1 – „გარემოს უსაფრთხოების პროექტი“ - 200000 ლარი, რომელიც ჩაირიცხა „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-ში.

პროექტი 2 – „რეგიონების ინფრასტრუქტურის განვითარების პროექტი“ - 80000 ლარი, რომელიც ასევე ჩაირიცხა „ვითიბი ბანკი ჯორჯია“-ში.

ცხადია, შესაბამის საბუღალტრო გატარებებს ასეთი სახე ექვება:

### პროექტი 1

|         |                                    |             |
|---------|------------------------------------|-------------|
| დებეტი  | 1210 1 ვითიბი ბანკი ჯორჯია         | 200000 ლარი |
| კრედიტი | 5490 სხვა რეზერვები და დაფინანსება | 200000 ლარი |

### პროექტი 2

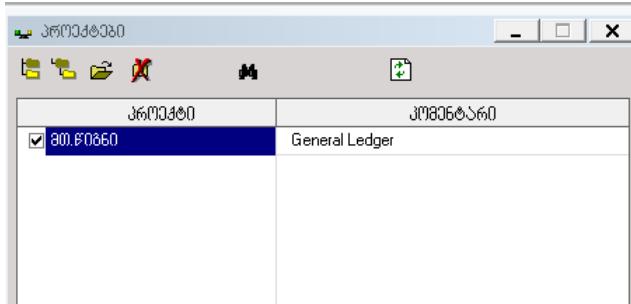
|         |                                    |             |
|---------|------------------------------------|-------------|
| დებეტი  | 1210 1 ვითიბი ბანკი ჯორჯია         | 80 000 ლარი |
| კრედიტი | 5490 სხვა რეზერვები და დაფინანსება | 80 000 ლარი |

ეს ოპერაციები შემდეგი თანამიმდევრობით შევასრულოთ:

1. დავმატოთ ეს პროექტები პროგრამაში ასეთი ბრძანებით:

**ფონდები / პროექტები**

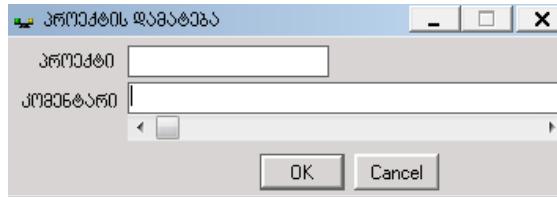
ვიზილავთ ეკრანს:



ყოველ ახლად გახსნილ ორგანიზაციაში თავიდან მხოლოდ ერთი პროექტი არსებობს – „მთავარი წიგნი“.

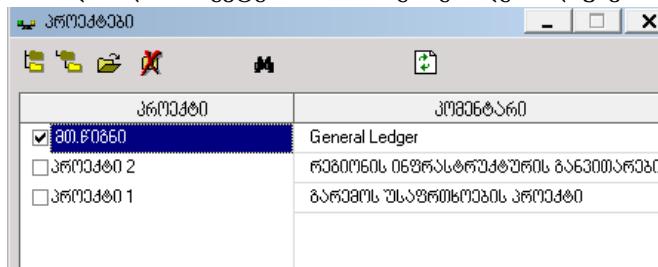
დავმატოთ ჩვენი ახალი პროექტები № (პროექტის დამატება) ღილაკით.

ვიზილავთ ეკრანს:



ველში „პროექტი“ შევიტანოთ მოკლე დასახელება, მაგალითად „პროექტი 1“, კომენტარში კი მისი სრული დასახელება. შემდეგ, იმავე პრინციპით დავამატოთ მეორე პროექტი.

საბოლოოდ, პროექტების სია ასე შეიძლება დაფიქსირდეს:



პროექტს შეიძლება ჰქონდეს ქვეპროექტები/მათი დამატება შესაძლებელია მეორე ღილაკით – ქვეპროექტის დამატება.

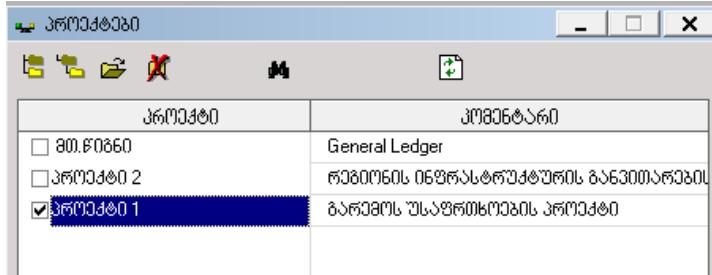
ამის შემდეგ, შესაძლებელია გატარებებში პროექტების გამოყენება.

შევასრულოთ ბანკში პროექტების თანხების ჩარიცხვის გატარებები. ამისათვის შევიდეთ ჩვენთვის უკვე ნაცნობ გატარებების ფანჯარაში და დავამატოთ ახალი გატარება:

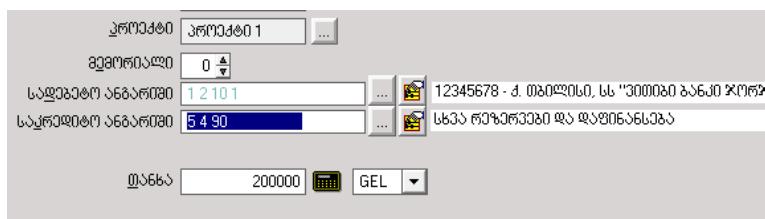
ყურადღება მივაქციოთ თარიღის ქვეშ მოთავსებულ ველს „პროექტი“, რომელიც აქმდე არ გამოგვიყენებია.

ჩამოვშალოთ ეს ველი. გავალოთ პროექტების უკვე ნაცნობ სიაში. ავირჩიოთ „პროექტი 1“. შევნიშნავთ, რომ ამისათვის

მხოლოდ ლურჯი ფერით მონიშვნა საკმარისი არ არის. უნდა მოინიშნოს პროექტის დასახელების წინ თეთრი კვადრატი:



საბოლოოდ, პროექტის არჩევა ხდება OK ღილაკით. არჩეული პროექტის დასახელება გადავა გატარების ფანჯარაში. დანარჩენი ველები შევავსოთ ჩვეულებრივად. საბოლოოდ, შეიძლება მივიღოთ ასეთი სახით შევსებული გატარების ფანჯარა:



დავხუროთ ფანჯარა OK ღილაკით. ამით ბანკში პირველი პროექტის თანხის მიღების ოპერაცია დასრულებულია.

ანალოგიურად შევასრულოთ მეორე პროექტის თანხის მიღების გატარება.

შემდგომში, ყოველ პროექტთან დაკავშირებული ოპერაციების აღრიცხვის დროს, გატარებაში ასეთი სახით უნდა მიეთითოს პროექტის სახელი.

მაგალითი. თითოეულ პროექტზე გაწეულია შემდეგი სახის  
ხარჯები:

**პროექტი 1**

| ხარჯები  | თანხა<br>(ლარი) | დებეტი | კრედიტი                       |
|--|-----------------|--------|-------------------------------|
| ვითიბი ბანკი ჯორჯიადან<br>გამოტანილია სალაროში                 | 16000           | 1110   | 1210 1 ვითიბი<br>ბანკი ჯორჯია |
| შეძენილია საოფისე<br>ინვენტარი                                 | 1200            | 7425   | 1110                          |
| კონსულტანტებზე<br>გადახდილია ხელფასი                           | 2000            | 7410   | 1110                          |
| კონფერენციის მოსაწყობად<br>გადახდილია დარბაზის<br>საიჯარო ქირა | 1000            | 7420   | 1210 1 ვითიბი<br>ბანკი ჯორჯია |

ცხადია, მეორე პროექტს შეიძლება ჰქონდეს როგორც  
ანალოგიური, ისე განსხვავებული შემოსავლები და ხარჯები.  
მაგალითად:

**პროექტი 2**

| ხარჯები  | თანხა<br>(ლარი) | დებეტი | კრედიტი                       |
|--|-----------------|--------|-------------------------------|
| ვითიბი ბანკი ჯორჯიადან<br>გამოტანილია სალაროში                 | 27000           | 1110   | ვითიბი ბანკი<br>ჯორჯია        |
| შეძენილია საოფისე<br>ინვენტარი                                 | 200             | 7425   | 1110                          |
| გარემონტდა ოფისი   | 4000            | 7440   | 1210 1 ვითიბი<br>ბანკი ჯორჯია |
| კონფერენციის მოსაწყობად<br>გადახდილია დარბაზის<br>საიჯარო ქირა | 900             | 7420   | 1210 1 ვითიბი<br>ბანკი ჯორჯია |
| მოწვეულ თანამშრომელზე<br>გაიცა ხელფასი                         | 9000            | 7410   | 1110                          |

ეს ოპერაციები ჩვეულებრივი გზით შეიძლება შესრულდეს, როგორც აქამდე ვასრულებდით. როგორც ჩვენთვის, ისე სპონსორისათვის საჭიროა დეტალური ანგარიშების მიღება, თუ რა შემთხვევაში და ხარჯებია გაწეული თითოეულ პროექტზე, რა თანხები დარჩა ასათვისებელი. ამისათვის გამოვიძახოთ ანგარიშების ფანჯარა და მასში გავაკტიუროთ ნაშთები. ვიზიონავთ:

| ანგარიში | დასახლება   | შემონახული  | სამართლებრივი სამსახური | შემთხვევა |
|----------|---|---|-------------------------|-----------|
| 1000     | 20090619 აპრილი<br>1100 საქართველოს სამსახური<br>1200 შემთხვევა 1 ანგარიში<br>1210 12345678 - ქადაგის ს. 200906 აპრილი<br>12101 12345678 - ქადაგის ს. 200906 აპრილი | 74,000.00<br>25,000.00<br>48,100.00<br>48,100.00<br>48,100.00 | 023340 023360           |           |
| 5000     | 5400 საქართველოს სამსახური<br>5490 რესპუბლიკური და დაცვის სამსახური<br>5490 საკუთრივი და დაცვის სამსახური   | 80,000.00<br>80,000.00<br>80,000.00                           |                         |           |
| 7000     | 7400 საქართველოს სამსახური<br>7410 მოწოდებების გადასახვა<br>7420 სამსახური<br>7425 სამსახურის მინიჭებულებები<br>7440 რეზენტი  | 6,000.00<br>900.00<br>900.00<br>200.00<br>4,000.00            |                         |           |
|          |   | 80,000.00   | 80,000.00               |           |

ნაშთები ასახავს მეორე პროექტის მდგომარეობას (ეს განპირობებულია იმ გარემოებით, რომ ბოლო გატარებაში სწორედ ეს პროექტი 2 იყო გამოყენებული). ამას უჩვენებს ეკრანის ზედა მარჯვენა კუთხეში ველი პროექტი: პროექტი2.

მაგალითად, 1210 1 (თიბისი ბანკი) ანგარიშის ნაშთი გვიჩვენებს, რომ მეორე პროექტისათვის გამოყოფილი თანხიდან ასათვისებელია კიდევ 48 100 ლარი. 7400 ანგარიშებზე კი ჩანს, რა სახისა და მოცულობის ხარჯია გაწეული ამ პროექტში. ახლა ვნახოთ, როგორია პირველი პროექტის ნაშთები. ამისათვის ჩამოვშალოთ ზემოთ აღნიშნული ველის პროექტი: პროექტი2 ფანჯარა. ამის შემდეგ, ისევ გამოვა პროექტების სია. როგორც ვხედავთ, ამჟამად მონიშნულია „პროექტი 2“. პირველი

პროექტის ნაშთების სანახავად მოვნიშნოთ „პროექტი 1“. მაგრამ ყურადღება მივაჭიროთ იმ ფაქტს, რომ ამ დროს მონიშნული დარჩება „პროექტი 2“-იც. ამ შემთხვევაში, ნაშთები გვიჩვენებს ორივე პროექტის ჯამურ ნაშთებს:

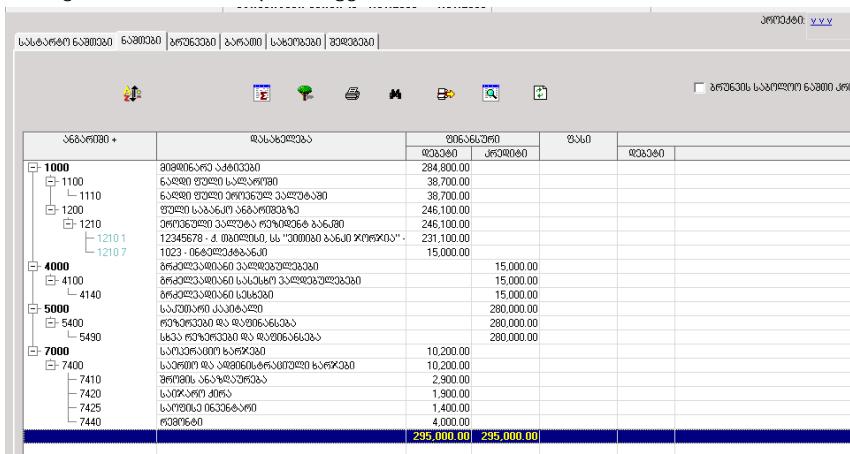
| ანალიზი + |  | დასაკვლევა  | შემოწმები            | შედეგი            |  |
|-----------|--|---|----------------------|-------------------|--|
|           |  |   | დანართი<br>დოკუმენტი | დოკუმენტი         |  |
| [-] 1000  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 265,800.00           |                   |  |
| [-] 1100  |  | ნახაოთ გვერდი სახური  | 38,700.00            |                   |  |
| [-] 1110  |  | ნახაოთ გვერდი სახური  | 38,700.00            |                   |  |
| [-] 1200  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 231,100.00           |                   |  |
| [-] 1210  |  | მოვნიშნოთ აპრილი რიცხოვდეთ ანაბ.80  | 231,100.00           |                   |  |
| [-] 12101 |  | 12345678 - 4 თებერვალი, სა „კომისია განვითარება“ სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი | 231,100.00           |                   |  |
| [-] 5000  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 280,000.00           |                   |  |
| [-] 5400  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 280,000.00           |                   |  |
| [-] 5490  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 280,000.00           |                   |  |
| [-] 7000  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 18,200.00            |                   |  |
| [-] 7400  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 18,200.00            |                   |  |
| [-] 7410  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 18,200.00            |                   |  |
| [-] 7420  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 1,900.00             |                   |  |
| [-] 7425  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 1,400.00             |                   |  |
| [-] 7440  |  | რიცხოვდეთ აპრილი  | 4,000.00             |                   |  |
|           |  |   | <b>280,000.00</b>    | <b>280,000.00</b> |  |

ამიტომ „პროექტი 2“-ს უნდა მოვუჩსნათ მონიშენა. OK ღილაკზე დაჭრით, მივიღებთ ნაშთებს:

| ანალიზი + |  | დასაკვლევა  | შემოწმები            | შედეგი            |  |
|-----------|--|---|----------------------|-------------------|--|
|           |  |   | დანართი<br>დოკუმენტი | დოკუმენტი         |  |
| [-] 1000  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 195,800.00           |                   |  |
| [-] 1100  |  | ნახაოთ გვერდი სახური  | 12,800.00            |                   |  |
| [-] 1110  |  | ნახაოთ გვერდი სახური  | 12,800.00            |                   |  |
| [-] 1200  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 183,000.00           |                   |  |
| [-] 1210  |  | მოვნიშნოთ აპრილი რიცხოვდეთ ანაბ.80  | 183,000.00           |                   |  |
| [-] 12101 |  | 12345678 - 4 თებერვალი, სა „კომისია განვითარება“ სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი | 183,000.00           |                   |  |
| [-] 5000  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 200,000.00           |                   |  |
| [-] 5400  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 200,000.00           |                   |  |
| [-] 5490  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 200,000.00           |                   |  |
| [-] 7000  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 4,200.00             |                   |  |
| [-] 7400  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 4,200.00             |                   |  |
| [-] 7410  |  | მოვნიშნოთ აპრილი  | 4,200.00             |                   |  |
| [-] 7420  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 1,000.00             |                   |  |
| [-] 7425  |  | სამსახურის მიერ მოვნიშნოთ აპრილი  | 1,200.00             |                   |  |
|           |  |   | <b>200,000.00</b>    | <b>200,000.00</b> |  |

ამჯერად, ნაშთების ფანჯარაში გამოტანილია მხოლოდ პირველი პროექტის ნაშთები. მაგალითად, აქედან ვგებულობთ, რომ ასათვისებელი თანხა შეადგენს 183 000 ლარს.

განსხვავებული პროექტების არსებობის შემთხვევაში, საჭიროა პროექტების როგორც ცალკე აღრიცხვა, ისე მათი გაერთიანება მთავარ წიგნთან, რომ გამოჩნდეს ორგანიზაციის მთლიანი ნაშთები. ამისათვის ნაშთების ფანჯარაში ისევ ჩამოვმალოთ პროექტების სია და მონიშნოთ ყველა პროექტის სტრიქონი. ნაშთების სურათი გვიჩვენებს, რომ ორგანიზაციას ვითიბი ბანკი ჯორჯიაში სულ (საკუთარი და პროექტების თანხები) 231 100 ლარი აქვს.



The screenshot shows a software application window with a toolbar at the top and a main content area below. The content area displays a hierarchical tree view of financial projects, each with a name, code, and amount. The tree is organized by project ID (1000, 4000, 5000, 7000) and further subdivided by specific items. The amounts are listed in two columns: გთხოვთ (გთხოვთ) and გთხოვთი (გთხოვთი). The total amounts for each project level are also shown. At the bottom of the table, the grand totals are highlighted in yellow.

| კოდი   | დასახელება  | გთხოვთი           |                   | გთხოვთი |
|--------|---|-------------------|-------------------|---------|
|        |   | გთხოვთ            | გთხოვთი           |         |
| 1000   | მოვლენების აპარატი  | 284 900,00        |                   |         |
| 1100   | რეალი ფიზიკური სამსახური  | 38 700,00         |                   |         |
| 1110   | რეალი ფიზიკური კონსულტაცია  | 38 700,00         |                   |         |
| 1200   | შეიც სასახლის არამომავალი   | 246 100,00        |                   |         |
| 1210   | მოსახლეობის აუდიტი რეალიზაცია და განვითარება                                    | 246 100,00        |                   |         |
| 1210 1 | 12345678 - ქ. თბილისი, ს. „ვერა“ განა არახოუა - 1023 - სახლის მიმდევარის აუდიტი | 231 100,00        |                   |         |
| 1210 7 | 1023 - სახლის მიმდევარის აუდიტი   | 15 000,00         |                   |         |
| 4000   | მომსახურების კალენდარის გადატენვა   | 15 000,00         |                   |         |
| 4100   | მომსახურების სასახლის კალენდარის გადატენვა                                      | 15 000,00         |                   |         |
| 4140   | მომსახურების სასახლი  | 15 000,00         |                   |         |
| 5000   | სასახლის აუდიტორი   | 280 000,00        |                   |         |
| 5400   | რეალისა და დარიგებულება   | 280 000,00        |                   |         |
| 5490   | სასახლის და დარიგებულება  | 280 000,00        |                   |         |
| 7000   | სასახლის გადატენვა  | 10,200,00         |                   |         |
| 7400   | სასახლი და აუდიტორის გადატენვა  | 10,200,00         |                   |         |
| 7410   | შროშის აუდიტორისა   | 2 900,00          |                   |         |
| 7420   | სასახლის მინა   | 1 900,00          |                   |         |
| 7425   | სასახლის მინა   | 1 400,00          |                   |         |
| 7440   | რეალისა   | 4 000,00          |                   |         |
|        |   | <b>295 000,00</b> | <b>295 000,00</b> |         |

პროექტების მითითება ასევე შეიძლება ხელფასებისა და ძირითადი საშუალებების ცვეთის დარიცხვის გატარების, აგრეთვე სამეურნეო ოპერაციების შესრულების დროს.

## **დავალება**

გახსენით ორგანიზაცია და დაარქვით თქვენთის სასურველი სახელი.

თქვენ მიერ შექმნილმა ორგანიზაციამ მიიღო დაფინანსება სამ პროექტზე.

**პროექტი 1** – „რეგიონში მცირე ბიზნესის განვითარების პროექტი“ – 150000 ლარი, რომელიც ჩაირიცხა თბს ბანკში;

**პროექტი 2** – „რეგიონის წყლით მომარაგების პროექტი“ – 180 000 ლარი, რომელიც ჩაირიცხა თბს ბანკში;

**პროექტი 3** – „რეგიონში პედაგოგთა პვალიფიკაციის ამაღლების პროექტი“ – 70 000 ლარი, რომელიც აგრეთვე ჩაირიცხა თბს ბანკში.

შეასრულეთ შესაბამისი საბუღალტრო გატარებები.

ქვემოთ მოცემულია აღნიშნული პროექტების ზარჯები.

შეასრულეთ შესაბამისი გატარებები:

### **პროექტი 1**

1. თბს ბანკიდან სალაროში გამოტანილია 50 000 ლარი;
2. შეძენილია საოფისე ინვენტარი – 3 000 ლარი;
3. მოწვეულ თანამშრომელზე გადახდილია ხელფასი 1200 ლარი;
4. კონფერენციის მოსაწყობად გადახდილია დარბაზის საიჯარო ქირა 800 ლარი.

### **პროექტი 2**

1. თბს ბანკიდან სალაროში გამოტანილია 70 000 ლარი;
2. შეძენილია საოფისე ინვენტარი – 2 000 ლარი;
3. გადახდილია კომუნიკაციის ზარჯი – 500 ლარი;
4. კონფერენციის მოსაწყობად გადახდილია დარბაზის საიჯარო ქირა 800 ლარი;
5. მოწვეული კონსულტანტისთვის გადახდილია 1000 ლარი;

### **პროექტი 3**

1. თბს ბანკიდან სალაროში გამოტანილია 50 000 ლარი;

2. შეძენილია საოფისე ინვენტარი – 15 000 ლარი;
3. გადახდილია კომუნიკაციის ხარჯი – 300 ლარი;
4. კონფერენციის მოსაწყობად გადახდილია დარბაზის საივარო ქირა 700 ლარი;
5. მოწვეული კონსულტანტისთვის გადახდილია 1000 ლარი;
6. გადახდილია რეკლამის ხარჯი – 300 ლარი.

შეამოწმეთ ნაშთები (სამივე პროექტისთვის ერთად) და ნახეთ სალაროში გამოტანილი თანხიდან, რა თანხა დარჩა გასახარჯი.

## ლაპორატორიული სამუშაო №13

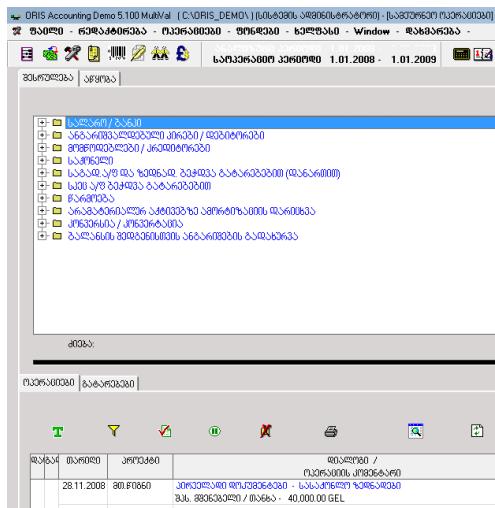
### სამეცნიერო რაორაციები

1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:  
✓ სამეცნიერო ოპერაციები.
2. მეთოდური მთითებები ლაბორატორიული სამუშაოს  
შესასრულებლად

სისტემაში არსებობს სამეცნიერო ოპერაციის ცნება, რომელიც გულისხმობს ერთი ან რამდენიმე გატარების ავტომატურ შესრულებას, საჭირო თანხების გამოსათვლელად მათემატიკური მოქმედებების გამოყენებას, სხვადასხვა საბუღალტრო დოკუმენტების დაფორმირებას, ამა თუ იმ ანგარიშების ავტომატურ შექმნას (გახსნას) და სხვ. პროგრამა საშუალებას გაძლევთ ერთხელ დააფიქსიროთ თქვენი ორგანიზაციის საქმიანობიდან გამომდინარე საჭირო ოპერაციების შესაბამისი გატარებები და შემდეგ სამეცნიერო ოპერაციით, რომელიც დაიღოვის სახით მიმდინარეობს, შეასრულოთ იგი. პროგრამის ამ შესაძლებლობით მარტივდება ბუღალტრიის წარმოება, მინიმუმადე დადის გატარებების შესრულებისას დაშვებული შეცდომები, მცირდება დრო და, რაც მთავარია, შესრულებული ოპერაციები ზღება გასაგები, რაც აიოლებს მათ შემდგომ ანალიზს.

სამეცნიერო ოპერაციების გამოძახება შეიძლება მენიუდან –

ოპერაციები ➔ სამეცნიერო ოპერაციები, ან  . გამოძახების შედეგად ეკრანზე ვიხილავთ პროგრამაში არსებული ოპერაციების ჩამონათვალს – მენიუს:



ფანჯარა შედგება ორი პორტალობური ნაწილისაგან. ზედა ნაწილში მოთავსებულია ოპერაციების ჩამონათვალი, რომელიც შეიძლება შესრულდეს, ხოლო ქვედაში – უკვე შესრულებული ოპერაციები. ქვედა ფანჯარაში თავს იყრის ის ოპერაციებიც, რომელიც შესრულებულია გატარებების ფანჯრის გამოყენების გარეშე – ხელფასიდან, მირთადი საშუალებების ფანჯრიდან და პირველადი დოკუმენტებიდან.

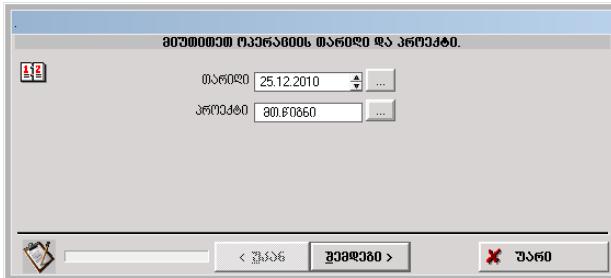
მაგალითისთვის შევასრულოთ შემდეგი ოპერაცია:

**კითხი ბანკი ჯორჯიადან სალაროში გამოტანილი 700 ლარი.**

ამისათვის ოპერაციის ჩამონათვალში შევდივართ და ჩამოეშლით სალარო/ბანკი-ს განყოფილებას, სადაც ვირჩევთ:

## **სალარო ბანკიდან ნაღდი ფულის გამოტანა**

მისი განხსნის შემდეგ დაიწყება ოპერაციის შესრულება დალოგურ რეჟიმში. პირველი ფანჯარა გამოიყერება ასე:



ყოველი ოპერაციის შესრულება იწყება გატარების  
თარიღისა და პროექტის მითითებით. მომდევნო დიალოგურ  
ფანჯარაზე გადასვლა ხდება შემდეგი დილაკით.

შემდეგ ეტაპზე ეკრანზე გამოვა ფანჯარა, სადაც პროგრამა ითხოვს სალაროს შემოსავლის ორდერის ნომერს, რომელიც ავტომატურად იქნება მიღებული. მომდევნო ფანჯარაში უნდა მივუთიოთ თანხა – 700 ლარი, შემდეგ ვაღუტა, საფუძველი. მომდევნო ფანჯარა ითხოვს ბანკის არჩევას, საიდანაც გამოტანილია თანხა. ჩვენ შემთხვევაში, ვირჩევთ ვითიბი ბანკი ჯორჯიას. ბანკის არჩევის შემდეგ, პროგრამა გვიჩვენებს სალაროს შემოსავლის ორდერს.

မိုစ်စ დახურვისას კი პროგრამა გვამცნობს, რომ ကဲ့ရှာဖြူစာ  
დასრულდა. დასასრულზე ხელის დაჭေრის შემთხვევაში,  
ოပ်ရအကိုပ်စ စာမျက်နှာတွင် အသာဆုံး ပြန်လည် ပေါ်လေ့ရှိခဲ့:

| სტატუსი   მართვები |          |   |                           |
|--------------------|----------|---|---------------------------|
|                    |          |   |                           |
| ად მართვი          | ართიანი  | დოკუმენტი /<br>სახელმისამართის ქადაგის მიზანი   | შემსრულებელი              |
| 28.11.2008         | 801.0360 | პრეცედური ზოგადი გენერაცია - სასამართლო განკუთვნილი<br>ზოგადი გენერაცია 40.000.000 GEL  | მიმღების აღმოჩენის მიზანი |
| 25.12.2008         | 801.0360 | სასამართლო / განკუთვნილი განკუთვნა ნაკლები ზოგადი გენერაცია<br>სეზონი N5, 0.0263-700GEL | მიმღების აღმოჩენის მიზანი |

როგორც დაინახეთ, შესრულებული გატარების სადღესტო  
და საკრედიტო ანგარიშები არ გამოვიყენებია. ამდენად, ყოველივე  
ეს აჩქარებს, ამარტივებს და საიმედოს ხდის მუშაობას.

განვიხილოთ ქიდევ ერთი ოპერაცია:

შპს „საბირკველი“-საგან შექმნილია 200ც ბლოკი, ლირებულებით 400 ლარი (დღგ-ს გარეშე) და 50 ლ საღებავი, ლირებულებით 300 ლარი (დღგ-ს გარეშე).

თუ გადავხედავთ მენიუს, მივწვდებით, რომ საჭირო ოპერაცია მოთავსებულ უნდა იქნეს მენიუში — მომწოდებლები/კრედიტორები  $\Rightarrow$  „შეენილია მომწოდებლისაგან“  $\Rightarrow$  მასალები. მას გავხსნით და შემდეგი ეტაპები თქვენთვის უკვე ნაკანონია. დასრულებულ ოპერაციას კუნება შემდეგი სახი:

მარტოდებული / ქადაგითორიანი პრეზიდენტის მიმღებადისარი გასაცემი (ცეკვული)  
ა/შ-ის ნაც12122, საქონაცვლი, საღვავავი, თანახ-700, დგრ-140

თუ გვაინტერესებს რა გატარებები შესრულდა, მოღნიშნოთ აღნიშნული ოპერაცია და გადავიდეთ გატარებების ღილაკზე ექრანზე ვიზილავთ:

## **დავალება**

გახსენით ორგანიზაცია და მასში სამუშაონეო ოპერაციების გამოყენებით შეასრულეთ შემდეგი ოპერაციები:

1. პროკრედიტ ბანკიდან გამოტანილია სალაროში 2000 ლარი;
2. შპს „კახეთი“-საგან კრედიტით შემენილია 600 ტომარა ქვიშა, ღირებულებით 1000 ლარი (დღგ-ს გარეშე) და 900 კგ ცემენტი, ღირებულებით 3800 ლარი (დღგ-ს გარეშე). ჯამური დღგ თვითონ იანგარიშეთ;
3. მძლოლზე გაიცა სელფასი 500 ლარი;
4. ტრანსპორტირების ხარჯში გადახდილია 400 ლარი;
5. საკომუნიკაციო ხარჯში გადახდილია 50 ლარი;
6. სალაროდან პროკრედიტ ბანკში შეტანილია 300 ლარი.

დარღვეული ბალანსი გაასწორეთ.

## ლაბორატორიული სამუშაო №14

### ხელფასის დარიცხვა

1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
  - ✓ კადრების სიის მომზადება;
  - ✓ ხელფასის დარიცხვა;
  - ✓ დარიცხვის ველების დანიშნულება;
  - ✓ ხელფასის დათვლა;
  - ✓ ხელფასის უწყისის ბეჭდვა.
2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს  
შესასრულებლად

#### ხელფასი

ორგანიზაციები, როგორც წესი, პერსონალთან შრომის ანაზღაურებას ხელფასის სახით აწარმოებენ.

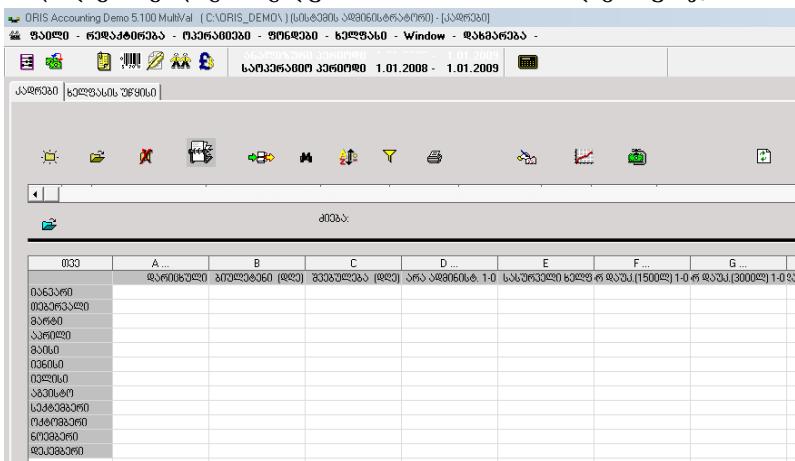
ორგანიზაციამ ხელფასი რომ გასცეს, უნდა შეავსოს და იანგარიშოს ხელფასის დარიცხვის უწყისი, რომელშიც ნაჩვენებია თანამშრომელთა სია, თითოეული თანამშრომლის მიხედვით დარიცხული ხელფასი, დაკავებები ხელფასიდან (საშემოსავლო გადასახადი და სხვ.), აგრეთვე, ხელზე გასაცემი თანხა.

სისტემა საშუალებას გვაძლევს შევადგინოთ თანამშრომელთა სია, თითოეულს დაუფიქსიროთ დარიცხული ხელფასი, შევადგინოთ ხელფასის დარიცხვის უწყისი და მივიღოთ იგი როგორც თითოეული განყოფილებისთვის, ისე მთლიანად ორგანიზაციისათვის.

ხელფასის სისტემის საშუალებით შეიძლება ვაფორმიროთ უწყისები სხვადასხვა ტიპის ორგანიზაციების სპეციალური მოთხოვნილებების (თანამშრომლების ნამუშევარი დღეების, საათების, ჩინისა და სტატუსის, სადღესასწაულო დღეების,

ზედმეტად ნამუშევარი საათების, სხვადასხვა სახის ავანსებისა თუ დაკალიანებების და სხვ.) გათვალისწინებით.

ძირითად მენუში „ხელფასი“ აირჩიეთ ქვემენტი „კადრები“ ან ლილაპი „კადრები/ხელფასი - Ctrl +7“. იხილავთ ფარგლებას:



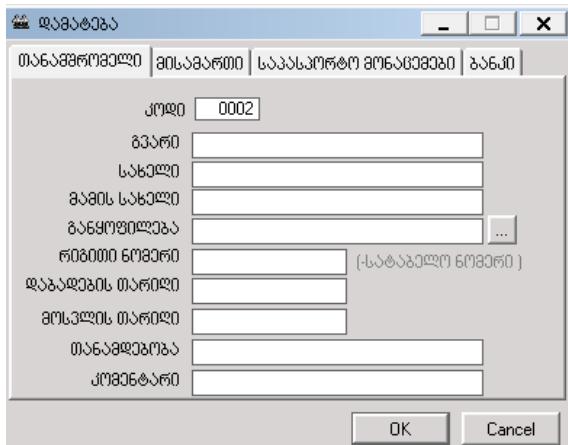
ესენია: კადრები და ხელფასის უწყისი. თავიდანვე გააქტიურებულია ბარათი „კადრები“, სადაც ხდება თითოეული თანამშრომლისათვის ბარათის შედგენა, ხოლო ბარათში „ხელფასის უწყისი“ ნაჩვენები იქნება მიმდინარე თვის დათვლილი უწყისი, მასში შემავალი ყელა თანამშრომლისათვის.

ბარათი „კადრები“ შავი ზოლით გაყოფილია ორ ნაწილად. ზედა ნაწილში შესაძლებელია თანამშრომლების დამატება. ზოლო ქვედა ნაწილში იხილავთ ზემოთ მონიშნული თანამშრომლის დარიცხვის ბარათს.

## კადრების სის მომზადება

ვნახოთ, როგორ ხდება კადრების სიის მომზადება. მაგალითისათვის დავამატოთ ოთხი თანამშრომელი: გურამ ჩაჩანიძე, ქეთიგან ნანობაშვილი, გულიჯო ჯანელიძე და ბადრი

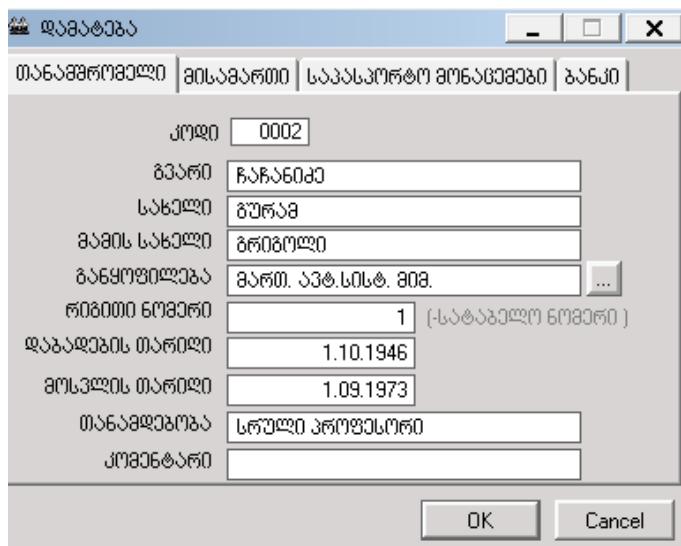
მეფარიშვილი. კადრების ეკრანის ზედა ნაწილში აირჩიეთ დამატების ღილაკი. იხილავთ ეკრანს:



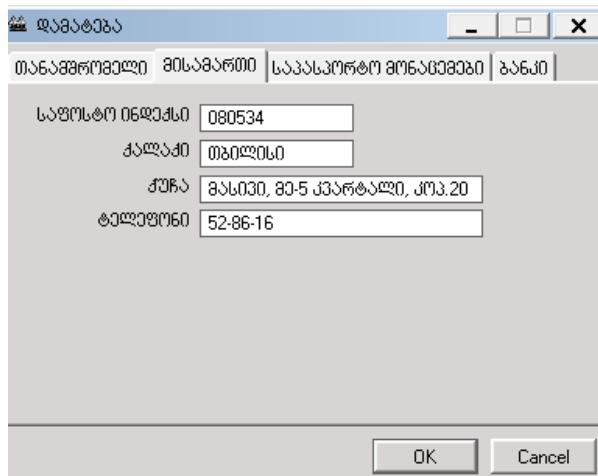
ველში „გვარი“ აკრიფეთ ჩამანიძე, „სახელი“ – გურამ, „მამის სახელი“ – გრიგორი. ველში „განყოფილება“ უნდა მიუთითოთ განყოფილება, რომელსაც ეკუთვნის ეს თანამშრომელი. განყოფილების დასამატებლად ან არსებულის ასარჩევად დააჭირეთ ამ ველის გასწროვ მდებარე ღილაკს. ჩვენი შემთხვევისთვის იხილავთ ეკრანს:



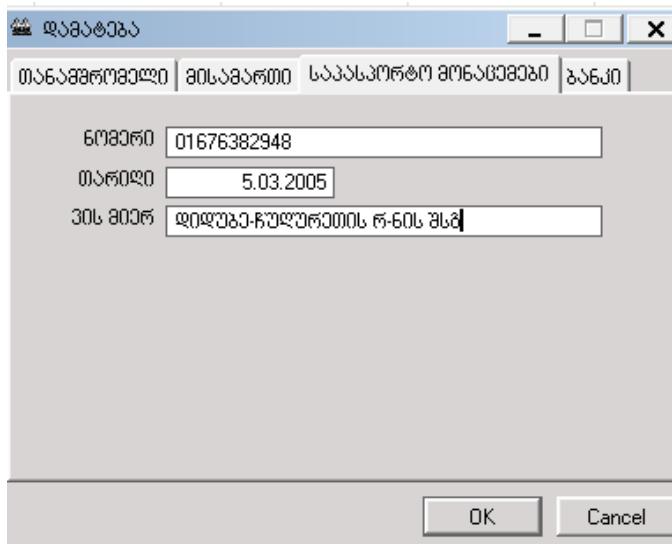
ახალი განყოფილების დამატება შესაძლებელია ღილაკით - , ხოლო არსებულის არჩევა ღილაკით - . ჩვენი მაგალითისთვის აირჩიეთ განყოფილება „მართვის ავტომატიზებული სისტემების მიმართულება“. დაბრუნდებით თანამშრომლის ბარათზე, სადაც ველში „რიგითი ნომერი“ მიუთითეთ 1, „დაბადების თარიღი“ - 1.10.1946, „მოსვლის თარიღი“ - 01.09.1973, „თანამდებობა“ - სრული პროფესორი, ხოლო ველში „კომენტარი“ მიუთითეთ თქვენთვის სასურველი კომენტარი. ველების შევსების შემდეგ ეკრანს ექნება სახე:



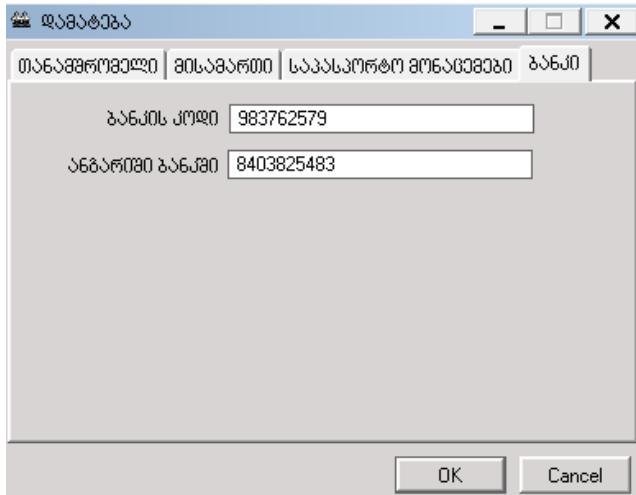
ამის შემდეგ, აირჩიეთ ბარათი „მისამართი“. იხილავთ ეკრანს, სადაც შეიტანეთ თანამშრომლის მისამართი. ჩვენი მაგალითისთვის, ეკრანი შეავსეთ შემდეგნაირად:



აირჩიეთ ბარათი „საპასპორტო მონაცემები“. იხილავთ ეკრანს, სადაც შეიტანეთ თანამშრომლის პასპორტის მონაცემები. ჩვენ შემთხვევაში, ეკრანი შეავსეთ შემდეგნაირად:



შემდეგ აირჩიეთ ბარათი „ბანკი“. იხილავთ ეპრანს, რომელიც უნდა შეივსოს იმ შემთხვევაში, თუ თქვენს ორგანიზაციაში ხელფასის გაცემა პლასტიკური ბარათების მეშვეობით ხდება. ჩვენ შემთხვევაში, ეპრანი შეავსეთ შემდეგნაირად:



დაჭირეთ „OK“-ს. ეპრანზე თქვენ მიერ დამატებულ თანამშრომელს იხილავთ ყველა რეკვიზიტი:

ამის მსგავსად შეავსეთ დანარჩენი სამი თანამშრომლის ბარათები.

## ՆԵՐԾՎԱԾՈՅ ԸԱՐՈՂՅՆԵՐ

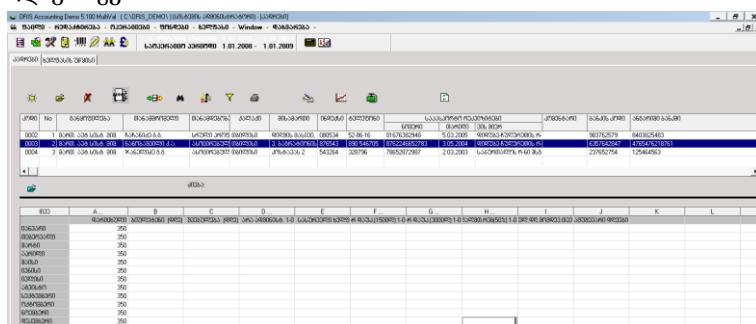
ახლა ვნახოთ, როგორ ხდება თანამშრომლებზე ხელფასის დარიცვა. ვთქვათ, ჩაჩნიძეს უნდა დაუკრიცხოთ 500 ლარი, ნანობაშვილს – 350, ჯანელიძეს – 400, ხოლო მეგარიშვილს – 450.

ამისათვის, კურსორით მონიშნეთ თანამშრომელი ჩაჩანიძე, დარიცხვების ბარათის სვეტის იანვრის თვის უჯრაში დააჭირეთ „თაგვე“-ს მარცხნა ღილაკს, ჩაწერეთ 500 და დააჭირეთ „OK“-ს. იხილავთ ეკრანს:

როგორც ხედავთ თქვენ მიერ მითითებული თანხა ჩაიწერა A სვეტის ყველა თვის უჯრაში. ეს იმიტომ, რომ A სვეტის დასახელების გვერდზე არის „. . .“ - (სამწერტილი), რაც ნიშნავს, რომ ერთ უჯრაში მითითებული მნიშვნელობა, „ENTER“ ღილაკზე დაჭრის შემდეგ გამეორდება მის ქვემოთ მდებარე ყველა თვის უჯრებში.

„ . . . “ - (სამწერტილი) - ის, ანუ ჩანაწერების გამეორების მოსახსნელად ან ჩასართველად, ორჯერ უნდა დააჭიროთ „თაგვი“ -ს მარცხენა ღილაკით ნაცრისფერ ველზე მოთავსებულ ჩანაწერებს: A, B, C,...Z. მაგალითად, თუ ორჯერ დააჭირეთ „თაგვს“-ს მარცხენა ღილაკით A -ს, დაინახავთ, რომ მას გაუქრება „ . . . “ (სამწერტილი), რაც გულისხმობს, რომ თქვენ მიერ ჩაწერილი მნიშვნელობა აღარ გამეორდება სხვა უჯრებშიც.

კვლავ ჩაურთეთ ჩანაწერების გამეორების ბრძანება A სვეტს. შემდეგ მონიშნეთ თანამშრომელი ნანობაშვილი, დარიცხვების ბარათის A სვეტის იანვრის ოვის უჯრაზე დააჭირეთ „თაგვი“-ს მარცხენა ღილაკს, ჩაწერეთ 350 და დააჭირეთ „ENTER“ -ს. იხილავთ უკანს:



ასევე მოიქაციოთ დანარჩენი თანამშრომლების (ჯანელიძე 400, მეფარიშვილი 450) შემთხვევაში.

თუ გსურთ ნახოთ თანამშრომლის ერთი კონკრეტული თვის დარიცხვის ბარათის მონაცემები, ამისთვის, უნდა მონიშნოთ სასურველი თანამშრომელი და ისარგებლოთ ეკრანზე ისრით

ნაჩვენები კორექტირების ღილაკით (Ctrl+F2) - .

კადრებისა და ხელფასის უწყისის ეკრანებში შესაძლებელია სასურველი თანამშრომლის ძიება ყველა იმ ველის მიხედვით, რომელიც თქვენ შეაგეთ თანამშრომლის ბარათის დამატებისას.

ამას შესძლებთ ღილაკით -  (F5). თუ გსურთ თანამშრომლის სწრაფი ძიება, ამისათვის, საჭიროა პირდაპირ აკრიფოთ გვარი, რის შემდეგაც ნახავთ, რომ შესაბამისი თანამშრომელი მაშინვე მოინიშნება.

შესაძლებელია თანამშრომლების სიის დალაგება თქვენთვის სასურველი ველის მიხედვით. ამას შეძლებთ ღილაკით -  (F6).

თანამშრომლების სიის დაბეჭდვას შეძლებთ ღილაკით -  (F3).

### **დარიცხვის ველების დანიშნულება**

განვიხილოთ დარიცხვის ფორმულებში გამოყენებული სვეტები.

სვეტში A (დარიცხული) ხდება თანამშრომელზე დარიცხული ხელფასის მითითება.

თანამშრომლის შვებულებაში (ბიულეტენში) გასვლის შემთხვევაში, დარიცხების ბარათის C (შვებულება) (B (ბიულეტენი)) სვეტის ველებში უნდა მიუთითოთ შვებულების (ბიულეტენის) დღეების რაოდენობა.

თუ გსურთ გამოყოთ არაადმინისტრაციის თანამშრომლები ადმინისტრაციის თანამშრომლებისაგან (ადმინისტრაციის თანამშრომლებისათვის გატარებები შესრულდება 7410 ანგარიშზე, ხოლო განყოფილების თანამშრომლებისათვის 1630 ანგარიშზე),

მაშინ დარიცხვების ბარათის D (არაადმინისტრაცია) სვეტში ასეთ თანამშრომლებს უნდა ჩაუწეროთ 1.

სისტემებში ასევე შესაძლებელია ხელფასის უკუდათვლა, ანუ როდესაც ცნობილია ხელზე ასაღები თანხა და გვინდა დაგვიანგარიშოთ დარიცხული ხელფასი. ამისთვის, E (სასურველი ხელფასი) სვეტის შესაბამისი თვის უჯრაში უნდა ჩაწეროთ ხელზე ასაღები თანხის ოდენობა. ხელფასის დათვლის შემდეგ სისტემა დაიანგარიშებს დარიცხული ხელფასის ოდენობას და ჩაწერს მას A (დარიცხული) სვეტის შესაბამისი თვის უჯრაში.

თუ თანამშრომელს ეჭუთვის საშემოსავლო გადასახადზე შეღავთი 1500, 3000 ან 3000 ლარის 50% ოდენობით, მაშინ ასეთ თანამშრომლებს შესაბამისად F (არ დაუკ. (1500ლ) 1-0), G (არ დაუკ. (3000ლ 1-0) ან H (მაღალმორეგ (50%) 1-0) სვეტების ველებში უნდა ჩაუწეროთ 1.

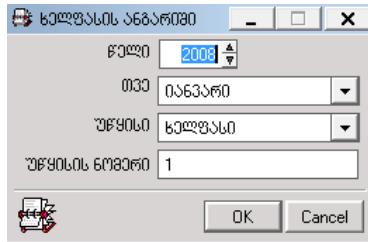
თუ შვებულების დაანგარიშების დროს შვებულების დღეები გადადის მომდევნო თვეში, მაშინ ხელფასის დაანგარიშების შემდეგ I (შვებულ.დღ.მომდევნ.თვე) სვეტის შესაბამისი თვის უჯრაში ჩაიწერება მომდევნო თვეში გადასული შვებულების დღეების რაოდენობა.

იმ შემთხვევაში, როდესაც თანამშრომელი შვებულებაში გადის შეუა თვიდან და გინდათ დაიანგარიშოთ ამ თვეში ნამუშევარი რამდენიმე დღის ხელფასი, მაშინ J (ნამუშევარი დღეები) სვეტის შესაბამისი თვის უჯრაში უნდა მივუთითოთ ამ თვის ნამუშევარი დღეების რაოდენობა.

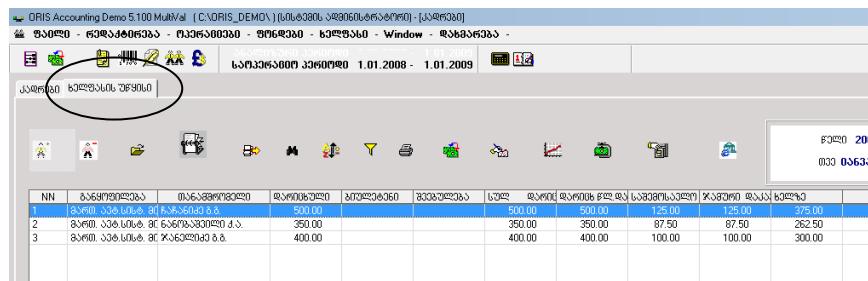
ხელფასის დაანგარიშების შემდეგ Y (საშემოსავლო) და Z (ჯამური ხელფასი) სვეტების ველებში ავტომატურად ჩაიწერება თვის შესაბამისი საშემოსავლო დაკავება და ჯამური დარიცხული ხელფასი.

დაგუბრუნდეთ ზემოთ აღნიშნულ მაგალითს და დავითვალოთ იმ პირთა ხელფასი, რომლეთა მონაცემებიც უკვე

შევიტანეთ. ამისათვის გამოვიყენოთ ლილაკი . მასზე დაჭრით იხსნება ფანჯარა, რომელიც ასეთი სახით გამოდის:

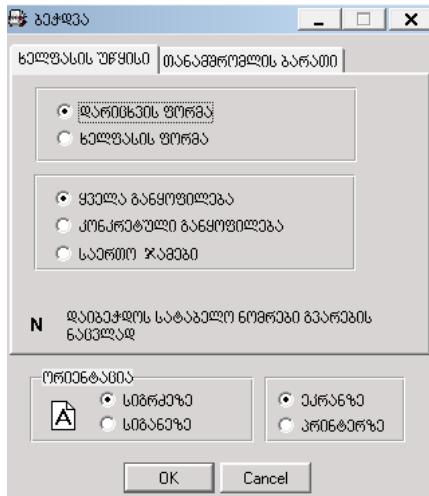


OK-ზე ხელის დაჭრით დაიწყება იანვრის ხელფასის დათვლა და გადავალოთ ხელფასის მეორე ფანჯარში – „ხელფასის უწყისი“:



ამ ფანჯარაში ვნახავთ ხელფასის შესახებ სრულ ინფორმაციას – დარიკხვები, დაკავებები და ა.შ.

ასევე შეგვიძლია იგი ვნახოთ საბუღალტრო ფორმის სახით. ამისათვის ხელს ვაჭეროთ ბეჭდვის ღილაკს, რის შემდეგაც ვიწილავთ ფარგლებას:



**OK**

-ზე ზელის დაჭრით ვნახავთ შემდეგ ფორმას:

| 33.0<br>საცემა |   |               |                                  |   |         |         |        | 33. 1<br>ცენტრ N1 |        |                  |
|----------------|---|---------------|----------------------------------|---|---------|---------|--------|-------------------|--------|------------------|
| NN<br>No       | მაცემების მიმღები<br>მაცემების მიმღები  | 01/03/2008 წ. | გაცემის დღე მარტი. ავტ. სისტ. 20 |   |         |         |        |                   |        | მიმღების მიმღები |
|                |   | 1             | 2                                | 3 | 4       | 5       | 6      | 7                 | 8      | მიმღების მიმღები |
| 1              | სამართლის დ.პ.<br>1 სრული არამომატი     | 500.00        |                                  |   | 500.00  | 500.00  | 125.00 | 125.00            | 375.00 |                  |
| 2              | სამართლის დ.პ.<br>2 არამომატი არამომატი | 350.00        |                                  |   | 350.00  | 350.00  | 87.50  | 87.50             | 262.50 |                  |
| 3              | ხელისი დ.პ.<br>3 არამომატი არამომატი    | 400.00        |                                  |   | 400.00  | 400.00  | 100.00 | 100.00            | 300.00 |                  |
|                |   |               |                                  |   | 1250.00 | 1250.00 | 312.50 | 312.50            | 937.50 |                  |
|                |   |               |                                  |   |         |         |        |                   |        |                  |
|                |   |               |                                  |   |         |         |        |                   |        |                  |

ძ. ნომრავონა: \_\_\_\_\_

როგორც ვხედავთ, ფორმაში მოცემულია დათვლილი ზელფასის სრული ინფორმაცია.

დავუბრუნდეთ წინა ფანჯარას და გავააქტიუროთ „ხელფასის ფორმა“ და დავაჭიროთ **OK**-ს, მივიღებთ:

83. 1

| ვაკ      |                   | 35806 N 1  |         |
|----------|-------------------|--|---------|
| გრძელები |                   | 01.06.2008 წ. განვითარების მინისტრი. ამ. ს. 666. |         |
| N        | მანაცვლებელი      | 01.06.01   | ხდებოდა |
| 1        | ჩავალიშვილი გ. გ. | 375.00   |         |
| 2        | ნარიავანიძე გ. გ. | 262.50   |         |
| 3        | ხალილიშვილი გ. გ. | 300.00   |         |
|          |                   | ჯ. 937.50  |         |

ა. რეზიგნაცია \_\_\_\_\_

ბ. დამატებისა \_\_\_\_\_

გ. გადახდა და გამოსახულება \_\_\_\_\_

დ. გამოყენების განვითარების მინისტრი. ამ. ს. 666.

აქ უკვე მოცემულია ის ინფორმაცია, რაც ესაჭიროება ხელფასის გამცემს (მაგალითად, მოლარეს) – მხოლოდ გვარები და გასაცემი ხელფასი.

### დავალება

გახსენით ორგანიზაცია თქვენთვის სასურველი სახელით.

დარიცხეთ ხელფასი შემდეგ თანამშრომლებზე:

1. კაპაშვილი გიორგი 350 ადმინისტრაციული, დეპანატის განყოფილება;
2. ტაკაშვილი ვალერი 450 ადმინისტრაციული, დეპანატის განყოფილება;
3. ღვინევაძე გელა, ხელზე უნდა მიიღოს 500 ლარი, ინფორმატიკის ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი.

## ლაპორატორიული სამუშაო №15

### ხელფასის უწყისის გაგზავნა პლასტიკურ ბარათზე; ხელფასის არქივი

1. ლაბორატორიული სამუშაოს დანიშნულება  
სამუშაოს დანიშნულებაა შევისწავლოთ:
  - ✓ დათვლილი ხელფასის უწყისის გადაგზავნა პლასტიკურ ბარათზე ინტერნეტით;
  - ✓ დათვლილი ხელფასის წინა თვეების უწყისების ნახვა სისტემაში.
2. მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოს შესასრულებლად

სისტემაში შესაძლებელია ხელფასის დათვლილი უწყისის გაგზავნა „საქართველოს ბანკი“-ს პლასტიკურ ბარათებზე ინტერნეტით. ამ სერვისის გასააქტიურებლად უნდა დარეგისტრირდეთ „საქართველოს ბანკში“, სადაც გადმოგეცემათ თქვენთვის განკუთვნილი პაროლი და დისკი. პროგრამაში უნდა გქონდეთ შეტანილი თითოეული თანამშრომლის ბანკის რეკვიზიტები, რომლებიც „კადრების სიის მომზადებისას“ შევისწავლეთ.

დაითვალეთ მიმდინარე თვის ხელფასის უწყისი ღილაკით -



, ამის შემდეგ ბარათში „ხელფასის უწყისი“ აირჩიეთ



ღილაკი „კავშირი ბანკთან“ - . ჩამოიშლება კონტექსტური მენიუ, სადაც აირჩიეთ „უწყისის გაგზავნა საქართველოს ბანკში ინტერნეტით“. რის შემდეგაც, კუთვნილი პაროლის მითითების და „საქართველოს ბანკში“ გადმოცემული დისკის გამოყენების შემდეგ

დათვლილი ხელფასის უწყისი გადაიგზავნება „საქართველოს ბანკი“-ს ინტერნეტ გვერდზე.

იმ მომხმარებლებს, რომლებიც სარგებლობენ კომპანია „ალტას“ ეწ. ბანკი-კლიენტის პროგრამით, გარდა „საქართველოს ბანკისა“, ხელფასის უწყისების გაგზავნა შეუძლიათ სხვა დანარჩენ ბანკებშიც. ამისათვის, ამ შემთხვევაშიც საჭიროა შეტანილი გქონდეთ თითოეული თანამშრომლის ბანკის რეკვიზიტები.

დაითვალეთ მიმდინარე თვის ხელფასის უწყისი დილაკით -



დილაკი „კავშირი ბანკთან“ - . ჩამოიშლება კონტექსტური მენიუ, სადაც აირჩიეთ „უწყისის ექსპორტი შპს „ალტა სიფტვერს“ B@nk Client ფორმატში“. უპასუხეთ გამოსულ შეკითხვებზე, როს შემდეგაც სისტემა შექმნის „ალტა სიფტვერს“ B@nk Client-ისთვის განკუთვნილ ფორმატის ფაილს დასახელებით - **Salary4Plastic\_XX-XX-XXXX.txt**, სადაც „XX-XX-XXXX“-ს მაგივრად ჩაიწერება უწყისის გაგზავნის თარიღი, რომელსაც მიუთითებთ აღნიშნული ოპერაციის შესრულების დროს. ეს ფაილი შეგიძლიათ ნახოთ მარშრუტით: C:\ORIS ფოლდერში (ანუ იმ ფოლდერში, რომელშიც დაინსტოლირებულია სისტემა). ამ ფაილში მოცემულია ხელფასის უწყისში შემავალი თითოეული თანამშრომლის შესახებ ინფორმაცია.

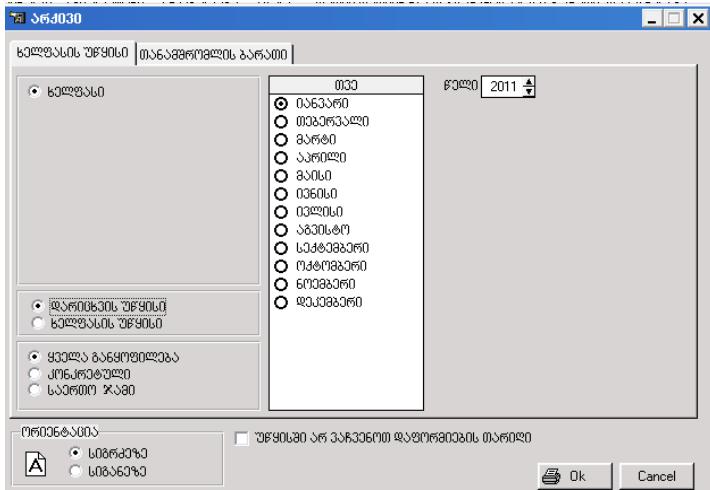
### არქივი

სისტემაში დათვლილი ხელფასის წინა თვეების უწყისები შეგიძლიათ იხილოთ „არქივში“. ამისათვის, ბირითადი მენიუდან

„ხელფასი“ აირჩიეთ ქვემენიუ „არქივი“ ან ბარათში „ხელფასის



„Միջազգության լուսակած արվեստ“ - աշխարհային մակարդակում գործող պատմություն է:



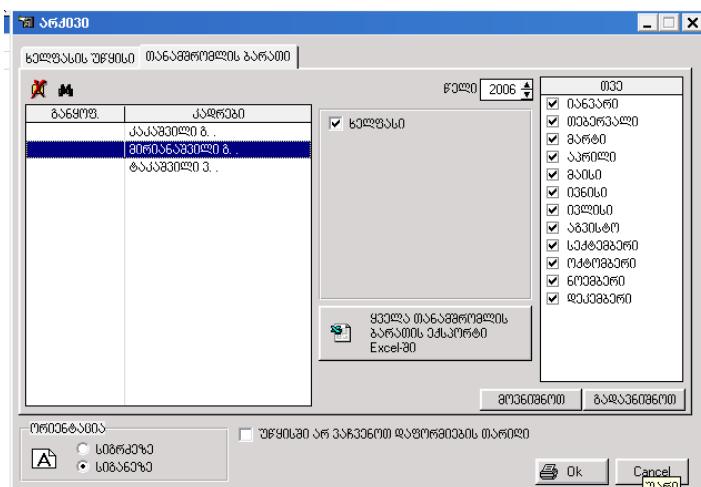
როგორც ხედავთ, აღნიშნული ეკრანი შედგება ორი ბარათისაგან: „ხელფასის უწყისი“ და „თანამშრომლის ბარათი“:

ბარათში – „ხელფასის უწყისი“ შეგიძლიათ იხილოთ ნებისმიერი წლის და თვის დათვლილი უწყისები ყველა თანამშრომლისათვის ერთად. მოდით ვნახოთ, 2006 წლის იანვრის თვის ხელფასის უწყისი. ამისათვის, მონიშნეთ ველი „ხელფასის უწყისი“, ხოლო სვეტში „თვე“ - „იანვარი“, დაჭრიეთ „OK“-ს. იხილავთ ქრანს:

| NN<br>№ | თანამდებობის<br>შესრულებელი | 2006 წ. |        |        |        |        |        | აღმოჩენის<br>დრო |
|---------|-----------------------------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------------------|
|         |                             | 1       | 2      | 3      | 4      | 5      | 6      |                  |
| 1       | სახალილი ბ. .               | 490.00  |        | 490.00 | 490.00 | 112.50 | 112.50 | 337.50           |
| 2       | პიროვნების ბ. .             | 666.87  |        | 666.87 | 666.87 | 166.87 | 166.87 | 900.00           |
| 3       | პარავანი ბ. .               | 390.00  |        | 390.00 | 390.00 | 87.50  | 87.50  | 262.50           |
|         |                             | 595.87  | 746.87 | 746.87 | 366.87 | 366.87 | 710.87 |                  |

გაითვალისწინეთ, რომ ხელფასის უწყისის ფორმა სხვადასხვა განცოცილებისათვის მოცემული იქნება სხვადასხვა გვერდზე.

ბარათში – „თანამშრომლის ბარათი“ შეგიძლიათ იხილოთ თითოეული თანამშრომლის ბარათი წლების და თვეების მიხედვით ცალ-ცალკე. აირჩიეთ ბარათი – „თანამშრომლის ბარათი“, იხილავთ ექრანს:



როგორც ზედავთ, ეკრანის მარცხენა მხარეს მოცემულია ყველა იმ თანამშრომლის გვარები, რომლებიც იყო შეტანილი კადრების სიაში. არქივიდან შესაძლებელია წაშალოთ ნებისმიერი თანამშრომლის შესახებ არსებული მოელი ინფორმაცია, თუ

აირჩევთ ღილაკს „წაშლა“ - , ან თქვენთვის სასურველი თანამშრომელი განყოფილების ან კადრების სიის მიხედვით  მოძებნოთ ღილაკით „ძიება“ - .

ეკრანის მარჯვენა მხარეს მოცემულია თვეების

 ჩამონათვალი, რომელთა წინ ზის ნიშანი - , რაც გულისხმობს, რომ ეკრანზე იხილავთ არჩეული თანამშრომლის ყველა მონიშნული თვის ბარათს (თუ, რა თქმა უნდა, ეს თანამშრომელი მოხვდა ამ თვეების დათვლილ უწყისში). ყველა თვის ერთდროულად მონიშნას ან გადანიშვნას შეძლებთ შესაბამისად ღილაკებით - „მოვნიშნოთ“ ან „გადავნიშნოთ“. ახლა ვნახოთ ერთი კონკრეტული თანამშრომლის მაგ.: კაკაშვილის 2006 წლის ბარათი. ამისათვის, მონიშნეთ თანამშრომელი კაკაშვილი და დაჭირეთ ღილაკს „OK“-ს. იხილავთ ეკრანს:

#### გარამი კაპაჟიტები 3.

|                          | შესაბამისობა | ძიება | შესაბამისობა | კრებული | შესაბამისობა | გადავნიშნოთ | შესაბამისობა | ზედანაირი და ასეთები |
|--------------------------|--------------|-------|--------------|---------|--------------|-------------|--------------|----------------------|
|                          | 1            | 2     | 3            | 4       | 5            | 6           | 7            | 8                    |
| სილაბაზი იანვარი 2006 წ. | 450.00       |       |              | 450.00  | 450.00       | 112.50      | 112.50       | 337.50               |

თუ გსურთ თანამშრომლის ბარათის დაბეჭდვა აირჩიეთ



ღილაკი „ბეჭდვა“ - . ჩვენ შემთხვევაში, დახურეთ ეკრანი



ღილაკი „უარი“ - .

არქივის ეკრანიდან გამოსასვლელად დააჭირეთ „Cancel“-ს.

## დავალება

გახსენით ორგანიზაცია თქვენთვის სასურველი სახელით.

დარიცხეთ ხელფასი შემდეგ თანამშრომლებზე:

1. კაპაშვილი გიორგი 450 ადმინისტრაციული, დეკანატის განყოფილება;
2. ტაკაშვილი ვალერი 550 ადმინისტრაციული, დეკანატის განყოფილება;
3. ტუხაშვილი ლევა, ხელზე უნდა მიიღოს 600 ლარი, ინფორმატიკის ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი.
4. გააგზავნეთ უწყისები პლასტიკურ ბარათებზე.
5. ნახეთ პროგრამაში წინა წლის დარიცხული ხელფასების უწყისი.

## **ლიტერატურა**

1. ნანობაშვილი ქ. საბუღალტრო აღრიცხვის ავტომატიზებული სისტემების თეორიული საფუძვლები. საერთაშორისო-სამეცნიერო ჟურნალი „ინტელექტი“ №2(28), თბილისი, 2007.
2. აბესაძე თ. სასწავლო კურსი კომპიუტერულ საბუღალტრო პროგრამა ORIS-ბუღალტერიაში. თბილისი 2008.
3. [www.oris.ge](http://www.oris.ge)

რედაქტორი ი. სემიკინა

გადაეცა წარმოებას 25.03.2011. ხელმოწერილია დასაბეჭდად  
29.03.2011. ქაღალდის ზომა 60X84 1/16. პირობითი ნაბეჭდი თაბაზი 9.  
ტირაჟი 100 ეგზ.

საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი,  
კოსტავას 77

