

ბ. თევდორაძე, ნ. ნასყიდაშვილი, ნ. ლოლაშვილი,  
ქ. რაზმაძე, ა. მარლიშვილი, შ. წიწილაშვილი

## კომპიუტერული გულალტრული აღრიცხვა

მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების  
შესასრულებლად „ORIS-ბუღალტერია“ პროგრამის საფუძველზე

„ტექნიკური უნივერსიტეტი“

## საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მ. თევდორაძე, ნ. ნასყიდაშვილი, ნ. ლოლაშვილი,  
ქ. რაზმაძე, ა. მარლიშვილი, შ. წიწილაშვილი

## პომპიუტერული გულალტრული აღრიცხვა

მეთოდური მითითებები ლაბორატორიული სამუშაოების  
შესასრულებლად „ORIS-ბუღალტერია“ პროგრამის საფუძველზე



რეგისტრირებულია სტუ-ს  
სარედაქციო-საგამომცემლო  
საბჭოს მიერ

თბილისი  
2009

© საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი”, 2009

ISBN 978-9941-14-535-3

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



ყველა 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.

საავტორო უფლებების დარღვევა ისკვება კანონით.

## შესავალი

მოცემული მეთოდური მითითებები განკუთვნილია ლაბორატორიული სამუშაოების ჩასატერებლად საგანში “კომპიუტერული ბურალტრული აღრიცხვა”. ლაბორატორიული სამუშაოები აგებულია საბურალტრო აღრიცხვის პროგრამაზე “ORIS-ბურალტერია”. ეს პროგრამა მოგვაწოდა კომპანია “ORIS”-მა, რისთვისაც დიდი მადლობა გვინდა მოვახსენოთ ამ კომპანიის ხელმძღვანელებს დავით გოთოშიას და გიორგი გოთოშიას. აგრეთვე დიდ მადლობას მოვახსენებთ მათ გაწეული დახმარებისათვის აღნიშნული პროგრამის ათვისებაში და სასწავლო პროცესში გამოყენების ნებართვისათვის.

მეთოდური მითითებები შეიცავს ცხრა ლაბორატორიულ სამუშაოს. პირველ ლაბორატორიულ სამუშაოში მოცემულია პროგრამასთან “ORIS-ბურალტერია” მუშაობის საფუძვლები. მეორე ლაბორატორიულ სამუშაოში განხილულია ანგარიშთა გეგმა და მასთან მუშაობა. მესამე ლაბორატორიულ სამუშაოში მოცემულია პროგრამა “ORIS-ბურალტერია”-ში გატარებების შესრულების წესები. მეოთხე ლაბორატორიულ სამუშაოში განხილულია საბურალტრო პირველად დოკუმენტებთან მუშაობა. მეხუთე ლაბორატორიულ სამუშაოში ნაჩვენებია, თუ როგორ ხდება ხელფასის დარიცხვა და როგორ იგება ხელფასის უწყისი. მეექვენ ლაბორატორიულ სამუშაოში განხილულია პროგრამა “ORIS-ბურალტერია”-ში მუშაობა სასაქონლო სიახლისა და ძირითად საშუალებებთან და აგრეთვე სასაქონლო და ცვეთის ოპერაციების შესრულება. მეშვიდე ლაბორატორიული სამუშაო განკუთვნილია გალუტასთან მუშაობის მეთოდების შესასწავლად. მერვე ლაბორატორიული სამუშაო საშუალებას იძლევა შესწავლილ იქნას სამეურნეო ოპერაციების აგების წესები. ხოლო მეცხრე ლაბორატორიულ სამუშაოში განხილულია საბურალტრო ფორმების აგების წესები.

და ბოლოს მეთოდური მითითებების ავტორები მადლობას უხდიან “ეკონომიკური ინფორმატიკის” სპეციალობის კურსდამთავრებულებს, რომლებმაც აქტიური მონაწილეობა მიიღეს აღნისნული პროგრამის დანერგვაში სასწავლო პროცესში: ნ.პატიაშვილი, თ.ზაზაშვილი, ა.ბაჯიაშვილი, რ.თავბერიძე, ნ.სოზაშვილი, ე.სალოხუციშვილი, ვ.გუდავა, ნ.დავითაია, ა.გიგილაშვილი, დ.აფციაური, ა.ხმალაძე, ნ.გორგიშველი, თ.ობოლაშვილი

## ლაბორატორიული სამუშაო №1

### პროგრამა “ORIS-ბუღალტერიასთან”-თან მუშაობის საფუძვლები

პროგრამა “ORIS-ბუღალტერიის” დანიშნულებაა ორგანიზაციის საბუღალტრო აღრიცხვისა და სასაწყობო მეურნეობის სრული ავტომატიზაცია. იგი მოქნილია და იოლად მოერგება ნებისმიერი ფირმის საქმიანობას.

პროგრამაში შესასვლელად ვირჩევთ START-მენიუში “Start/Programs” და ვაჭერთ “ORIS-accounting”-ს, ან სამუშაო მაგიდაზე (Desktop-ზე) პირდაპირ ვაჭერთ შესაბამის ნიშანს. გამოდის ეკრანი “ORIS-ბუღალტერიის” საფირმო ნიშნით. აქ, თუ წინასწარ დაყენებული არის პაროლი, უნდა შევიტანოთ ეს პაროლი, თუ პაროლი არ არის დაყენებული პირდაპირ ვაჭერთ “Ok”-ს. იმ შემთხვევაში თუ სისტემაში ჯერ არაა შეყვანილი ორგანიზაციის რეკვიზიტები სამუშაო მაგიდაზე გამოვა ეკრანი, რომელშიც ეს ინფორმაცია უნდა ჩაიწეროს და შემდეგ დავაჭიროთ “Ok”-ს სისტემის ჩასატვირთავად. თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები უკვე შეყვანილია, მაშინ პირდაპირ შევდივართ პროგრამაში.

სამუშაო მაგიდაზე გამოდის სისტემის ძირითადი ეკრანი. მასზე ვხედავთ ძირითად მენიუს: ფაილი, რედაქტირება, ოპერაციები, ფონდები, ხელფასი, **Window**, **Help**. ძირითადი მენიუს ქვემოთ განლაგებულია ღილაკები. თუ რომელიმე მათგანთან მივიტანოთ ისარს და შევაჩერებთ, ვიხილავთ მის დასახელებას. აქვე ჩანს თუ რომელი საანგარიშო პერიოდით ხორციელდება ოპერაციები სისტემის მიერ.

პროგრამაში შესაძლებელია ტექსტის შეყვანა ქართულ, რუსულ და ინგლისურ ენაზე, ამისათვის ეკრანის ქვედა მარჯვენა კუთხეში უნდა დავაჭიროთ კლავიატურის გადამრთველ ღილაკს და ავირჩიოთ შესაბამისი ენა. მაგ., ქართულ შრიფტზე გადასასვლელად ვირჩევთ – “Georgian”-ს. გარდა ამისა შესაძლებელია თავად პროგრამის გარემოს ენის დაყენება. ამისათვის უნდა შევიდეთ ძირითადი მენიუს პუნქტში - “**Window**”, ავირჩიოთ “**language**” და -ით მოვნიშნოთ ჩვენთვის სასურველი ენა.

#### 1.1 სისტემის პარამეტრები

ძირითად მენიუში თაგვის საშუალებით ვაჭერთ “ფონდები”-ს და ვირჩევთ “სისტემის პარამეტრები”-ს. შესაბამისი დიალოგური ფანჯარა აგრეთვე გამოდის ყოველი ახალი ორგანიზაციის შექმნისას პუნქტიდან “ფაილი” – “ახალი ორგანიზაციის შექმნა”.

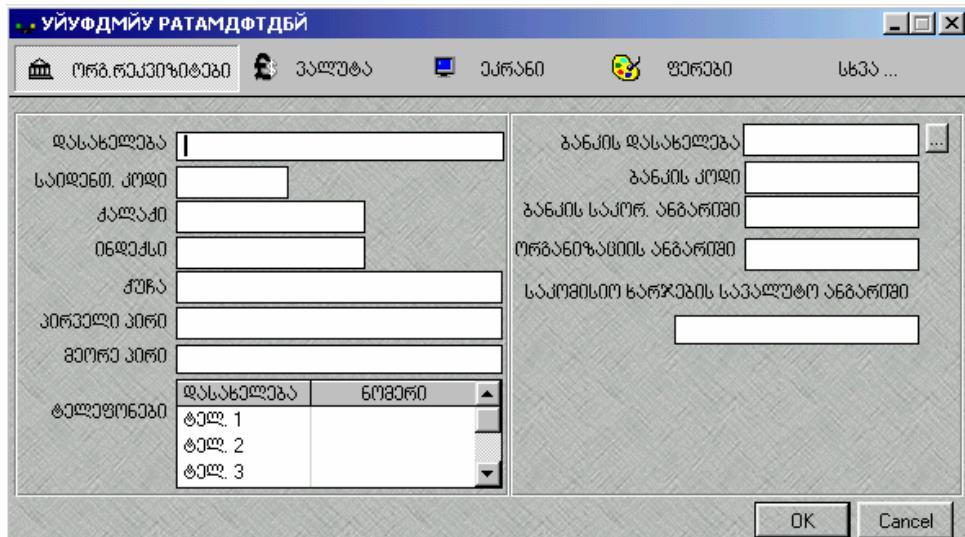
ვიხილავთ ეკრანს, რომლის მენიუც 5 პუნქტს შეიცავს.

ესენია:

1. ორგანიზაციის პარამეტრები;
2. გალუბა;
3. ეკრანი;
4. ფერები;
5. სხვა.

განვიხილოთ თითოეული მათგანი.

1. ორგანიზაციის პარამეტრები – აქ ხდება ინფორმაციის მითითება ორგანიზაციისა და იმ ბანკის შესახებ, რომელშიც ამ ორგანიზაციას ანგარიში აქვს გახსნილი (სურ. 1).



სურ. 1

- **დასახელება** – ორგანიზაციის დასახელება.
- **საიდენტიფიკაციო კოდი** – ყოველ ორგანიზაციას გააჩნია თავისი ნომერი, ანუ – საიდენტიფიკაციო კოდი.
- **ქალაქი** – ქალაქი, რომელშიც ეს ორგანიზაცია მდებარეობს.
- **ინდექსი** – საფოსტო ინდექსი.
- **ქუჩა** – ორგანიზაციის მისამართი.
- **პირველი პირი** – ორგანიზაციის პრეზიდენტი ან გენ. დირექტორი.
- **მეორე პირი** – როგორც წესი მეორე პირად მიღებულია მთავარი ბუღალტერი.
- **ტელეფონები** – საკონტაქტო ტელეფონები.

შემდეგ მოდის ინფორმაცია ბანკის შესახებ.

- **ბანკის დასახელება** – იმ ბანკის დასახელება, რომელშიც ორგანიზაციას ანგარიში აქვს გახსნილი.
- **ბანკის კოდი** – ისევე როგორც ნებისმიერ ორგანიზაციას, ბანკსაც აქვს თავისი ნომერი, ანუ – საიდენტიფიკაციო კოდი.
- **ბანკის საკორესპონდენტო ანგარიში** – ამ ბანკის ანგარიში ეროვნულ ბანკში
- **ორგანიზაციის ანგარიში** – ბანკში ორგანიზაციის ანგარიშის ნომერი – ანგარიშსწორების ანგარიში.
- **საკომისიო ხარჯების სავალუტო ანგარიში** – ორგანიზაციის სავალუტო ანგარიშის ნომერი ბანკში, თუ ორგანიზაციას ასეთი ანგარიში გააჩნია.

2. ვალუტა – აქ ნაჩვენებია ის ვალუტა, რომელსაც ჩვენ ვირჩევთ ახალი ორგანიზაციის შექმნის დროს. ამ ვალუტას უწოდებენ საბაზო ვალუტას.
3. ეკრანები – აქ შესაძლებელი სამუშაო ფონტების არჩევა. ველში ”ეკრანის ფონტი” შეგვიძლია ავირჩიოთ დიალოგური ფანჯრების დასახელებების ფონტები, ველში ”მონაცემების ფონტი” – შესაძლებელია ავირჩიოთ შესატანი მონაცემების შრიფტი, მესამე ველში ”დასაბეჭდი ფონტები” – შეგვიძლია ავირჩიოთ ფონტი, რომელიც გამოიყენება დაბეჭდვის დროს. მეოთხე ველში ”სისტემის ფონი” – შესაძლებელია ავირჩიოთ ეკრანის ფონი.
4. ფერები – აქ ნაჩვენები სხვადასხვა სახის ინფორმაციის გამოტანის ფერები. აგრეთვე სესაძლებელია მათი შერჩევა.
5. სხვა – ამ პუნქტიდან შესაძლებელია სისტემის სხვადასხვა პარამეტრების დაყენება.

## 1.2 სისტემის მომხმარებლები

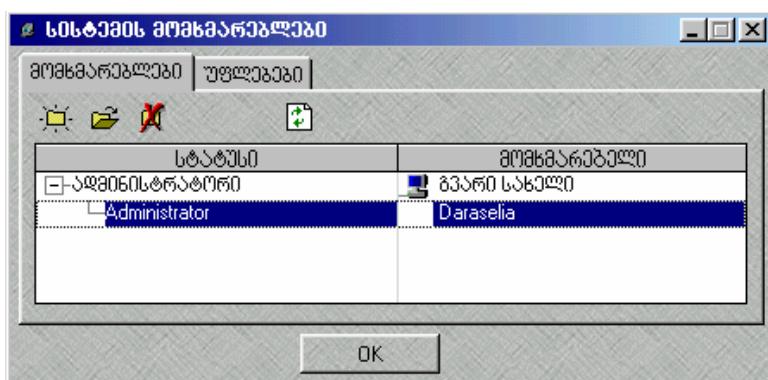
სისტემაში მომხმარებლები უფლებების მიხედვით დაყოფილნი არიან 3 დონედ:

1. ადმინისტრატორი;
2. განყოფილების უფროსები;
3. განყოფილების თანამშრომლები.

დასაშვებია მხოლოდ ერთი ადმინისტრატორი, ხოლო განყოფილებებისა და თანამშრომლების რაოდენობა შეუზღუდავია.

თითოეულ მომხმარებელს ეკუთვნება თავისი დონის ნომერი და პაროლი, ენიჭება უფლებები ანუ განესაზღვრება თუ რომელ ანგარიშებთან, ოპერაციებთან, მენიუებთან, ეკრანებთან, პროექტებთან და ბუღალტერიებთან შეუძლია იმუშაოს.

ძირითად მენიუში თაგვის საშუალებით დავაჭიროთ “ფონდებს” და ავირჩიოთ “სისტემის მომხმარებლები” (სურ 2).



სურ. 2

ვიხილავთ ეკრანს, რომლის მენიუში 2 ჩანართია:

## 1. მომხმარებლები;

### 2. უფლებები.

ჩანართში “მომხმარებლები” ჩამოთვლილია სისტემის მომხმარებლები თავისი სტატუსებით.

ახალი მომხმარებლის დასამატებლად უნდა დავაჭიროთ “დამატების დილაკს”. გამოვა ეკრანი, სადაც უნდა ჩავწეროთ: ახალი მომხმარებლის სტატუსი (თანამდებობა), სახელი, გვარი და პაროლი, რომლითაც მას შეეძლება სისტემაში შესვლა.

ახალი თანამშრომლისათვის უფლებების მისანიჭებლად შევიდეთ ჩანართში “უფლებები”. ამ ჩანართის საშუალებით განისაზღვრება თუ რომელ პროექტებთან, ანგარიშებთან, მენიუებთან, ეკრანებთან და ბუღალტერიებთან აქვს მუშაობის უფლება თითოეულ, კონკრეტულ მომხმარებელს. მაგალითად, იმისათვის, რომ განვსაზღვროთ მომხმარებლის უფლებები ანგარიშებთან სამუშაოთ უნდა შევიდეთ პუქტში “ანგარიშები” და უ-ით მოვნიშნოთ ყველა ის ანგარიში, რომლებთანაც შეუძლია მუშაობა ამ მომხმარებელს. ანალოგიურად ხდება პროექტების, მენიუების, ეკრანებისა და ბუღალტერიებისათვის.

ყოველივე ამის შედეგად თითოეული მომხმარებელი სისტემაში შევა მისთვის მინიჭებული პაროლით და იმუშავებს მინიჭებული უფლებებით.

## 1.3 ძირითადი მენიუს პუნქტები “ფაილი” და “ფანჯარა” (window)

როგორც უკვე ავღნიშნეთ ძირითად მენიუში 6 პუნქტია: **ფაილი**, **რედაქტირება**, **ოპერაციები**, **ფონდები**, **ხელფასი**, **Window**, **Help** ეხლა განვიხილოთ შემდეგი პუნქტები: “ფაილი”, “Window” და Help.

### “ფაილი”

• **ახალი ორგანიზაციის შექმნა** – ამ ქვეპუნქტის საშუალებით ხდება სისტემაში ახალი ორგანიზაციის დამატება. გამოდის ეკრანი, რომელშიც უნდა მივუთოთ:

1. **ტიპი** – ახალი ორგანიზაციის შესაქმნელად აქ შესაძლებელია აირჩიოთ თქვენთვის სასურველი ბაზის ტიპი: საწყისი ბაზა (ნულოვანი ბაზა) და მიმდინარე ბაზის დუბლი (შეიქმნება ახალი ბაზა, რომელშიც ავტომატურად გადმოვა უკვე არსებული ორგანიზაციის საბოლოო ნაშთები სასტარტო ნაშთებად და სასაქონლო პარტიები გაერთიანდება ერთ სასაქონლო პარტიად. გარდა ამისა, შესაძლებელია აქვე მიეთითოს სასტარტო ნაშთის თარიღი).

2. **დასახელება** – ორგანიზაციის დასახელება

3. **სტრუქტურა** – შესაძლებელია არჩეულ იქნას ანგარიშთა გეგმის სტრუქტურა, რომელშიც იმუშავებს ორგანიზაცია. არსებობს სამი ტიპის ანგარიშთა გეგმა: ძეგლი, ახალი და საბიუჯეტო.

4. **ენა** – აქ ხდება პროგრამის გარემოს ენის შერჩევა.

5. **ვალუტა** – თუ რომელ ვალუტაში განხორციელდება ოპერაციები ამ ორგანიზაციაში.

ბოლოს ვაჭერთ დილაკს “დასასრული”. სამუშაო მაგიდაზე იხილავთ ეკრანს ორგანიზაციის რეკვიზიტების ჩასაწერად, რომელიც ზემოთ უკვე განვიხილეთ.

- **არსებული ოგანიზაციის გახსნა** – როდესაც ამ ქვეპუნქტს ავირჩევთ, სამუშაო მაგიდზე გამოვა ეკრანი საფირმო ნიშნით. მასში მოცემულია ორგანიზაციების სია (თუ ორგანიზაციების რაოდენობა 1-ზე მეტია) და პაროლის შესაყვანი გრაფი. პაროლის გრაფაში უნდა შევიყვანოთ სასურველი ორგანიზაციის მომხმარებლის პაროლი, რომელიც განისაზღვრება სისტემის მომხმარებლების ქვეპუნქტში, ან ადმინისტრატორის პაროლი და ამის მერე ვირჩევთ სიიდან სასურველ ორგანიზაციას და ვაჭერთ “Ok”-ს.
- **პაროლის შეცვლა** ამ ქვემნიუს მეშვეობით შესაძლებელია ადმინისტრატორის პაროლის დაყენება ან არსებულის ახლით შეცვლა.
- **პრინტერის პარამეტრები** – ამ დილაკის საშუალებით ხდება პრინტერის პარამეტრების დაყენება ინფორმაციის ამოსაბეჭდათ.
- **ასლი** – ამ დილაკის საშუალებით ხდება ასლის აღება და ასლის აღდგენა.
- **გასვლა** - სისტემიდან გასვლა.

## Window

აქ მოცემულია შემდეგი ქვეპუნქტები:

- **ABC** – როგორც უკვე ავღნიშნეთ გამოიყენება სისტემის გარემოს ენის დაყენებისათვის. აქვე არის ჰუნქტი “Dictionary”, ე.წ. ლექსიკონი, რომელშიც გვაქვს პროგრამასთან მუშაობისას საჭირო ტერმინოლოგია ქართულად, რუსულად და ინგლისურად.
- **Icon bar** – დილაკების პანელის ჩართვა-გამორთვა
- **Tool bar** - კალკულატორის ჩართვა-გამორთვა
- **Diapazone bar** – საანგარიშო პერიოდის ჩართვა – გამორთვა
- **Tile** – ეკრანების თანმიმდევრულად განლაგება
- **Cascade** – ეკრანების კასკადურად განლაგება

## Help

ამ დილაკზე დაჭერით გამოდის ეკრანი საფინანსო პროგრამების მწარმოებელი კომპანიის „ORIS“-ს საფირმო ნიშნით. აქვე მოცემულია კომპანიის რეკვიზიტები (მისამართი, ტელეფონი) და ასევე არის ინტერნეტის საშუალებით პროგრამის ვერსიის განახლების შესაძლებლობა.

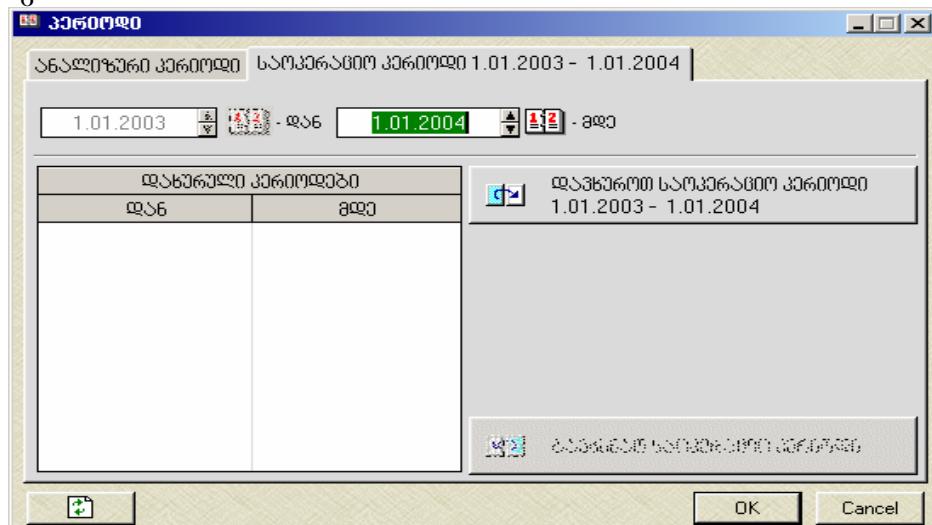
## **1.4 საანგარიშო პერიოდი**

საანგარიშო პერიოდი ორი სახის პერიოდს შეიცავს. ესენია:

1. საოპერაციო პერიოდი;
2. ანალიზური პერიოდი

ანალიზური პერიოდი 1.01.2001 - 1.01.2002
საოპერაციო პერიოდი 1.01.2001 - 1.01.2002

- საოპერაციო პერიოდი – ეს არის დროის ინტერვალი, რომლის განმავლობაშიც ორგანიზაციაში ტარდება ოპერაციები. მოცემულ ჩანართში (სურ.3) დილაკის “დავხუროთ საოპერაციო პერიოდი” საშუალებით შესაძლებელია სასურველი საოპერაციო პერიოდის დახურვა ან დახურულის აღდგენა. უნდა აღუნიშნოს, რომ პერიოდის დახურვა ნიშნავს იმას, რომ დახურულ პერიოდში შეუძლებელია რაიმე ოპერაციის ჩატარება.



სურ.3

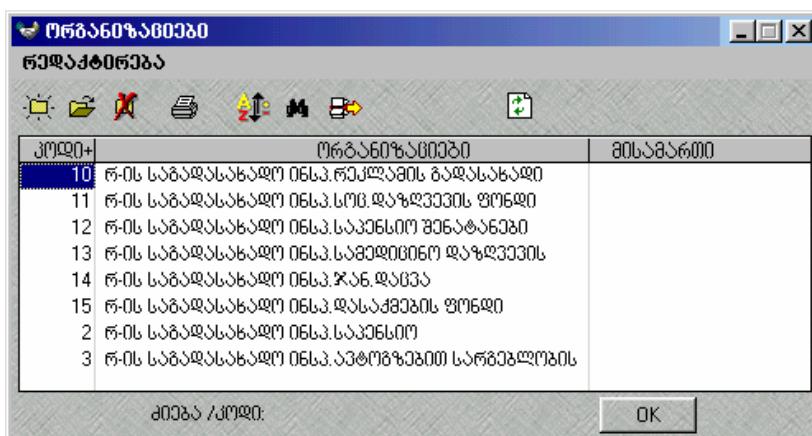
დახურული პერიოდები აისახება სიაში “დახურული პერიოდები”. დახურული პერიოდის აღსადგენად საჭიროა მოვნიშნოთ სასურველი პერიოდი და დავაჭიროთ დილაკს “გავხსნათ დახურული პერიოდი”

- ანალიზური პერიოდი – კი არის დროის ინტერვალი, რომლის განმავლობაში ჩატარებული ოპერაციების ანალიზი მიმდინარეობს. იგი შეიძლება ემთხვეოდეს საოპერაციო პერიოდს ან მისი ნაწილი იყოს.

საოპერაციო პერიოდისა და საანგარიშო პერიოდის დასაყენებლად ვაჭერო ძირითადი მენიუს ქვემოთ არსებულ ღილაკს და ვირჩევთ ჩვენთვის სასურველ დროის პერიოდს. გარდა ამისა ამ პერიოდებზე შესაძლებელია მუშაობა მთავარი მენიუს პუნქტი “ოპერაციებიდან” შესაბამისი ქვეპუნქტების არჩევით.

## 1.5 ორგანიზაციების სია

უნდა აღინიშნოს, რომ მოცემულ პუნქტში ლაპარაკი არის იმ ორგანიზაციებზე, რომლებთანაც თანამშრომლობს ჩვენი ორგანიზაცია.



სურ. 4

თაგვის საშუალებით ძირითად მენიუში ვირჩევთ პუნქტს “ფონდები” და ქვეპუნქტს “ორგანიზაციები”. სამუშაო მაგიდაზე გამოდის ფანჯარა (სურ 4), რომელზეც ვხედავთ ორგანიზაციების ჩამონათვალს თავისი კოდებითა და მისამართებით. ეკრანის ზედა ნაწილში განლაგებულია რამდენიმე ლილაკი. განვიხილოთ ისინი:



**“დამატების ლილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიას ახალი ორგანიზაცია დავამატოთ. ამისათვის ვაჭერთ ლილაკს, გამოსულ ეკრანში შეგვავს ახალი ორგანიზაციის დასახელება, კოდი და მისამართი და ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“კორექტირების ლილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიაში უკვე არსებული ორგანიზაციის მონაცემების კორექტირება. ამისათვის ვირჩევთ სასურველ ორგანიზაციას, ვაჭერთ ლილაკს და გამოსულ ეკრანში, რომელშიც წერია ამ ორგანიზაციის დასახელება, კოდი და მისამართი, შეგვაქვს ცვლილებები. ბოლოს ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“წაშლის ლილაკი”** – მისი საშუალებით ხდება ორგანიზაციის ამოშლა სიიდან. ამისათვის ვირჩევთ ამოსაშლელ ორგანიზაციას და ვაჭერთ აღნიშნულ ლილაკს.



**“ბეჭდვის ლილაკი”** – მისი საშუალებით ხდება ორგანიზაციების სიის ამობეჭდვა პრინტერზე.



**“დალაგების ლილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიაში ორგანიზაციების დალაგება დასახელების, კოდისა და მისამართების მიხედვით.



**“ძიების ლილაკი”** – იგი იძლევა საშუალებას სიაში სწრაფად მოვძებნოთ სასურველი ორგანიზაცია. ამისათვის ვაჭერთ აღნიშნულ ლილაკს. ძებნა შეიძლება როგორც კოდის, ასევე დასახელებისა და მისამართის მიხედვით. ამიტომაც გამოსულ ეკრანში ვირჩევთ, თუ რომელი მაჩვენებლის მიხედვით გვინდა მოვახდინოთ ძებნა და შეგვაქვს შესაბამისი მონაცემი. ასევე აღსანიშნავია, რომ შეიძლება მივუთითოთ თუ რომელი მიმართულებით განხორციელდეს ძებნა – ზემოდან ქვემოთ, თუ პირიქით. ბოლოს ვაჭერთ “Ok”-ს.



**ექსპორტი** – ამ ლილაკის საშუალებით შესაძლებელია ორგანიზაციების მოლიანი ნუსხა ან მონიშნული ორგანიზაციაები (ერთი ან რამოდენიმე) გავიტანოთ ექსელის ფორმატში. ამისათვის დავაჭიროთ აღნიშნულ ლილაკს და გამოსული ფანჯარის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში “ექსპორტის ფაილი” XSL გაფართოების წინ შესაძლებელია ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ “OK” ლილაკს.

## 1.5 ბანკების სია

თაგვის საშუალებით ძირითად მენიუში ვირჩევთ პუნქტს “ფონდები” და ვაჭერთ “ბანკები”-ს.

სამუშაო მაგიდაზე გამოდის ფანჯარა (სურ 5), რომელზეც ვხედავთ ბანკების ჩამონათვალს თავისი კოდებითა და საკორესპონდენტო ანგარიშებით.

დასახელება	საკორ. / ა	კოდი
საქ. სამ. აგრომრიცვანები (სასამართლებრივი მინისტრი)	400167600	220101400
გ.მ.რ.ი. ს.მ. "შიდაგანები"	800161246	220104846
დაბა აგასთუმანი, სს აგროგანების განყ.	400167966	220106490
დაბა ასპინძა, სს აგროგანების განყ.	400167966	220106451
თავადავალობის სამსახური განყ.	400167820	220102424
მიერთეთ დასახელება:		

სურ. 5

ეკრანის ზედა ნაწილში განლაგებულია რამდენიმე ღილაკი. განვიხილოთ ისინი:



**“დამატების ღილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიას ახალი ბანკი დავამატოთ. ამისათვის ვაჭერთ აღნიშნულ ღილაკს, გამოსულ ეკრანში შეგვევს ახალი ბანკის დასახელება, კოდი და საკორესპონდენტო ანგარიში და ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“კორექტირების ღილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიაში უკვე არსებული ბანკის მონაცემების კორექტირება. ამისათვის ვირჩევთ სასურველ ბანკს, ვაჭერთ ღილაკს და გამოსულ ეკრანში, რომელშიც წერია ამ ბანკის დასახელება, კოდი და საკორესპონდენტო ანგარიში, შეგვაქვს ცვლილებები. ბოლოს ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“წაშლის ღილაკი”** – მისი საშუალებით ხდება ბანკის ამოშლა სიიდან. ამისათვის ვირჩევთ ამოსაშლელ ბანკს და ვაჭერთ ღილაკს.



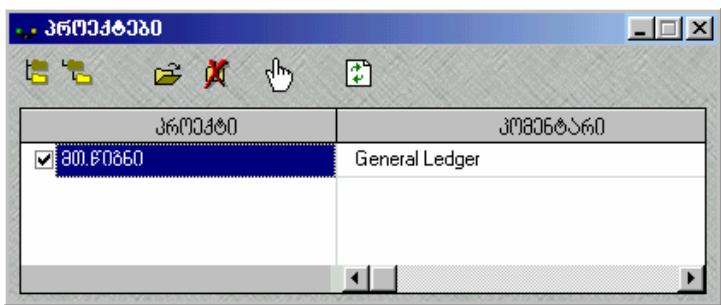
**“ძებნის ღილაკი”** – იგი იძლევა საშუალებას სიაში სწრაფად მოვძებნოთ სასურველი ბანკი. ამისათვის ვაჭერთ აღნიშნულ ღილაკს. ძებნა შეიძლება როგორც კოდის, ასევე დასახელებისა და საკორესპონდენტო ანგარიშის მიხედვით. ამიტომაც გამოსულ ეკრანში ვირჩევთ თუ რომელი მაჩვენებლის მიხედვით გვინდა მოვახდინოთ ძებნა და შეგვაქვს შესაბამისი მონაცემი. ასევე აღსანიშნავია, რომ შეიძლება მივუთითოთ, თუ რომელი მიმართულებით განხორციელდეს ძებნა – ზემოდან ქვემოთ, თუ პირიქით. ბოლოს ვაჭერთ “Ok”-ს.

## 1.6 პროექტების სია

**პროექტი** – ეს არის მთავარი წიგნი, რომელშიც ხდება ორგანიზაციის ყველა ოპერაციის გატარება. პროგრამაში შეიძლება შეიქმნას რამდენიმე პროექტი.

თაგვის საშუალებით ძირითად მენიუში ვირჩევთ პუნქტს “ფონდები” და ქვეპუნქტს “პროექტები”.

სამუშაო მაგიდაზე გამოდის ფანჯარა (სურ.6), რომელზეც ვხედავთ პროექტების ჩამონათვალს თავისი კომენტარით (რომელიც არ არის საგალდებულო). ეკრანის ზედა ნაწილში შემდეგი ლილაკებია განლაგებული:



სურ. 6



**“პროექტის დამატების დილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიას ახალი პროექტი დავამატოთ. ამისათვის ვაჭერთ აღნიშნულ დილაკს, გამოსულ ეკრანში შეგვყავს ახალი პროექტის დასახელება და კომენტარი (თუ საჭიროა) და ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“ქვეპროექტის დამატების დილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიას ახალი ქვეპროექტი დავამატოთ. ამისათვის ვაჭერთ დილაკს, გამოსულ ეკრანში შეგვყავს ახალი ქვეპროექტის დასახელება და კომენტარი (თუ საჭიროა) და ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“კორექტირების დილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიაში უკვე არსებული პროექტის ან ქვეპროექტის კორექტირება. ამისათვის ვირჩევთ სასურველ პროექტს (ქვეპროექტს), ვაჭერთ დილაკს და გამოსულ ეკრანში, რომელიც წერია ამ პროექტის (ქვეპროექტის) დასახელება და კომენტარი, შეგვაჩს ცვლილებები. ბოლოს ვაჭერთ “Ok”-ს.



**“წაშლის დილაკი”** – მისი საშუალებით ხდება პროექტის (ქვეპროექტის) ამოშლა სიიდან. ამისათვის ვირჩევთ ამოსაშლელ პროექტს (ქვეპროექტს) და ვაჭერთ დილაკს.

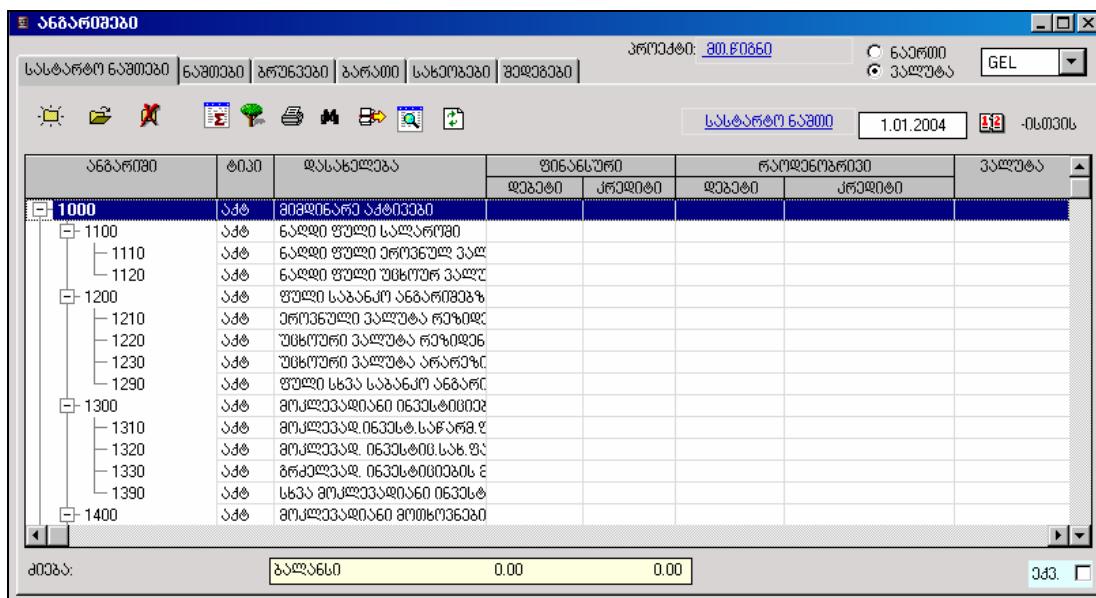
## ლაბორატორიული სამუშაო №2

### ანგარიშთა გეგმა

იმისათვის, რომ შევიდეთ ანგარიშთა გეგმაში და ვიმუშაოთ მასთან, საჭიროა ძირითად მენიუში ავირჩიოთ პუნქტი “ფონდები” და ქვეპუნქტი “ანგარიშები”. მისი გამოძახება შესაძლებელია აგრეთვე “ctrl-l”-ის ან ეკრანზე არსებული ლილაკის საშუალებით, რომელსაც საანგარიშოს ფორმა აქვს.

სამუშაო მაგიდაზე ვიხილავთ ეკრანს (სურ.7), რომელიც შეიცავს რამოდენიმე ჩანართს. ეკრანის ზედა მარჯვენა კუთხეში არის ველი “პროექტი”, სადაც მითითებულია ის პროექტი, რომელთანაც ჩვენ ვმუშაობთ. მასზე დაჭერით გამოვა ფანჯარა, რომელშიც მოცემულია პროექტების სიას, საიდანაც ვირჩევთ სასურველს.

აქვე ეკრანზე ჩანს ორი ველი: “ნაერთი” და “ვალუტა”. თუ მოვნიშნავთ “ვალუტას”, და ჩამოშლადი სიიდან ავირჩევთ ჩვენთვის სასურველ ვალუტას მაშინ ეკრანზე ვიხილავთ იმ საწყის ნაშთებს, რომელიც დასმულია ჩვენს მიერ არჩეულ ვალუტაში. თუ კი დავაჭერო “ნაერთს”, მაშინ ყველა თანხა, მოცემული სხვადასხვა ვალუტაში, ავტომატურად ჩაიწერება ლარებში.

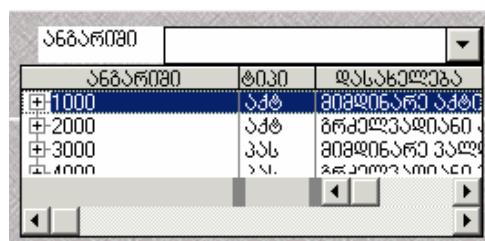


სურ.7

აღნიშნული ფანჯარა შეიცავს შემდეგ ჩანართებს:

- სასტარტო ნაშთები** – ამ ფანჯარაში მოცემულია ანგარიშთა გეგმა. აქვე აგრეთვე შეგვიძლია დავაყენოთ ანგარიშების საწყისი ნაშთებიც.
- ნაშთები** – აქ გამოვა ანგარიშთა გეგმა და მათი საბოლოო ნაშთები.

- ბრუნვები** - ამ ფანჯარაში გამოყვანილია ანგარიშები თავისი ნომრებით და დასახელებით, ანგარიშების საწყისი ნაშთები, ბრუნვები (თუ ისინი არსებობს) და საბოლოო ნაშთები.
- ბარათი** - აქ აისახება დაწვრილებითი ინფორმაცია ანგარიშების შესახებ. თითოეულ ანგარიშს გააჩნია თავისი ბარათი. ამ ჩანართში მოთავსებულია ოთხი ჩანართი: ბარათი, ორდერი, ანგარიშის ამონაწერი, საბალანსო ანგარიშის ბარათები. ბარათში აისახება ანგარიშის საწყისი ნაშთი, ყველა ოპერაცია, ჩატარებული ამ ანგარიშზე და მისი საბოლოო ნაშთი. იმისათვის, რომ ვნახოთ ჩვენთვის სასურველი ანგარიშის ბარათი უნდა დავაჭიროთ ანგარიშთა გეგმის ჩამოშლად სიას (სურ. 8), რომელიც მდებარეობს ზედა მარჯვენა კუთხეში და ავირჩიოთ სასურველი ანგარიში. ყოველივე ამის შედეგად ამ სტრიქონის ქვეშ გამოჩნდება ჩვენი ანგარიშის დასახელება,



სურ. 8

ხოლო ეკრანის ქვედა ნაწილში ინფორმაცია მის შესახებ. ორდერის ჩანართის საშუალებით შეგვიძლია ვისილოთ ამორცეული ანგარიშისათვის ყველა ჩატარებული ოპერაცია. ჩანართში – ანგარიშის ამონაწერი – შესაძლებელია ვნახოთ ამორჩეული ანგარიშის კორესპონდენცია სხვა ანგარიშებთან.

- სახეობები** – ამ ფანჯარაში შესაძლებელია ანგარიშის სხვადასხვა სახეობის: სასაქონლო, ორგანიზაციის და თანამშრომლის ბრუნვების, საწყისი და საბოლოო ნაშთების ნახვა. ამ მიზნით შეგვიძლია გამოვიყენოთ სამი დილაკი, რომელიც განთავსებულია ეკრანის ზედა მარჯვენა ნაწილში – ესენია: ორგანიზაციის, სასაქონლო და თანმშრომლის დილაკები. მათი საშუალებით ვირჩევთ ანგარიშის სახეობას, ამორჩეული სახეობის მიხედვით კი შეგვიძლია ავირჩიოთ კონკრეტული ორგანიზაცია, საქონელი ან თანმშრომელი შესაბამისი სიებიდან, რომელთა გამოტანა ხორციელდება წერტილებიანი დილაკის საშუალებით. შესაბამის ველში ჩნდება ამორჩეული ორგანიზაციის, საქონლის თუ თანამშრომლის კოდი და დასახელება. ამავე დროს ეკრანის ქვედა ნაწილში გამოდის ამორჩეული ორგანიზაციის, საქონლისა თუ თანამშრომლის ანგარიში, მისი ფინანსური და რაოდენობრივი საწყისი ნაშთი, ბრუნვა და საბოლოო ნაშთი.
- შედეგები** – შედეგები შეიცავს ორ ჩანართს: საცდელი ბალანსი და მოგება-ზარალი.

საცდელი ბალანსი ფორმირდება "საცდელი ბალანსის ანგარიშების", "გადასახური ანგარიშების" და "სახეობების გადაფარვის ანგარიშების" ცხრილების საფუძველზე. საცდელი ბალანსის ფორმირებისათვის სრულდება ანგარიშების გადახურვისა და სახეობების გადაფარვის ვირტუალური გაფარებები (რეალურად გატარებები არ სრულდება), მოწმდება ანგარიშებზე არსებული ნაშთები უარყოფით სალდოზე.

 "საცდელი ბალანსის ანგარიშები" ღილაკზე დაჭერით გამოსულ ფანჯარაში მოცემულია ის ანგარიშები, რომელთა ნაშთებიც აისახება საცდელ ბალანსში. ანგარიშთა გეგმაში ანგარიშის დამატება ან წამლა ავტომატურად არ აისახება "საცდელი ბალანსის ანგარიშების" ცხრილში, ამიტომ ამ ცხრილში ანგარიშების დამატება ან წამლა უნდა მოხდეს თქვენს მიერ შესაბამის ფანჯარაში არსებული ღილაკების საშუალებით.

 "გადასახური ანგარიშების" ღილაკზე დაჭერით გამოსულ ფანჯარაში მარცხენა მხარეს ნაჩვენებია გადასახური ანგარიშები შესაბამისი სადებუტო და საკრედიტო ნაშთის მითითებით, ხოლო მარჯვენა მხარეს მოცემულია კორესპონდენცია ანგარიშები, რომლითაც ხდება მათი გადახურვა. "გადასახური ანგარიშების" ცხრილში შესაძლებელია გადასახური ანგარიშების დამატება და წამლა. აღსანიშნავია, რომ გატარებები სრულდება ვირტუალურად.

 "სახეობების გადაფარვის ანგარიშები" ღილაკზე დაჭერით გამოსულ ფანჯარაში ნაჩვენებია დებიტორებისა და კრედიტორების გადაფარვის ანგარიშები. აქვე შესაძლებელია სხვადასხვა სახეობების: ორგანიზაციის, სასაქონლო და თანამშრომლების ანგარიშების დამატება და წამლა.

თითოეულ ცხრილში ცვლილებების შეტანა აუცილებლად გამოიწვევს ცვლილებებს საცდელ ბალანსში. ამ ცვლილებებმა შეიძლება გამოიწვიოს უარყოფთო სალდო, ხოლო მასშე თანხმობამ-დისბალანსი. უარყოფთი სალდოს გარდა დისბალანსი შეიძლება გამოიწვიოს სხვადასხვა მიზეზებმაც.

**მოგება-გარალის უწყისი ფორმირდება "მოგება-გარალის ანგარიშების"**

 ღილაკზე დაჭერით გამოსული ცხრილის საფუძველზე. ამ ცხრილში ნაჩვენებია მოგება-გარალის უწყისისათვის საჭირო ყველა გადასახური ანგარიში. "მოგება-გარალის ანგარიშების" ცხრილში შესაძლებელია ანგარიშების დამატება შესაბამისი სადებუტო და საკრედიტო ნაშთის მითითებით, ანგარიშების წამლა, და შესაბამისად მოგება-გარალის უწყისის ფორმირების მართვა.

მოგება-გარალის უწყისის მიღება შესაძლებელია გადახურვის საბუღალტრო გატარებების შესრულებამდე !

განვიხილოთ ძირითადი ჩანართი – **"სასტარტო ნაშთები"**.

## სასტარტო ნაშთები

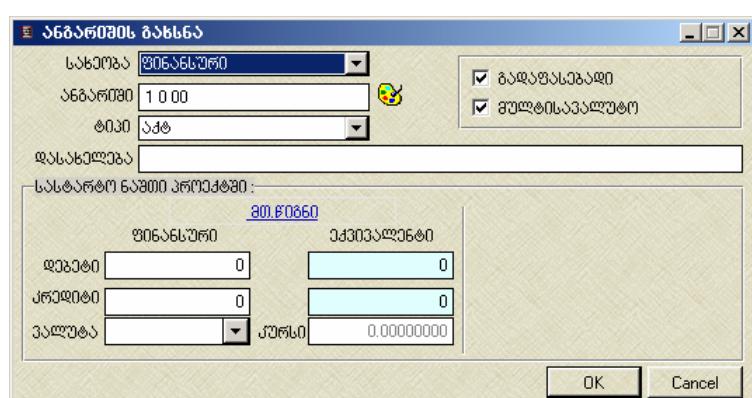
ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას, რომელიც შეიცავს მთელ ანგარიშთა გეგმას. აქ მითითებულია ანგარიშის ნომერი, ტიპი (აქტიური ან პასიური), დასახელება, ფინანსური დებეტი და კრედიტი და აგრეთვე რაოდენობრივი დებეტი და კრედიტი. ამ ფანჯარზე განლაგებულია შემდეგი ღილაკები:



**"დამატების ღილაკი"**

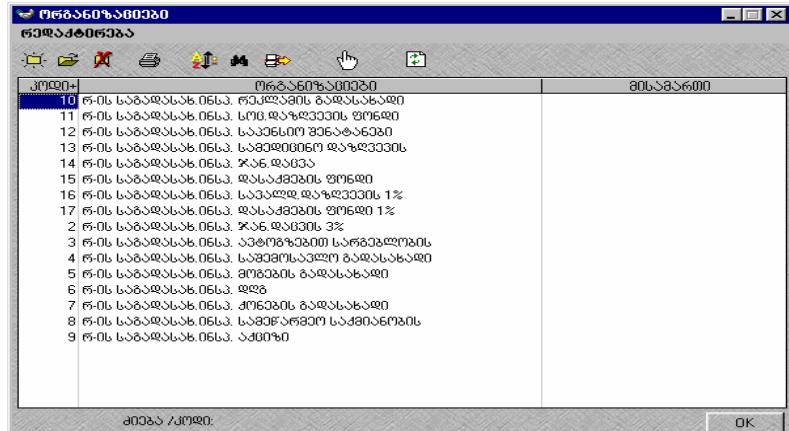
– ამ ღილაკის საშუალებით ანგარიშთა გეგმას შეიძლება დავამატოთ ახალი ანგარიში, რომელიც იქ ჯერ არ არსებობს. ამისათვის კურსორი უნდა დავაყენოთ სასურველ აღგილას და დავაჭიროთ "დამატების ღილაკს". გამოვა შემდეგი ფანჯარა (სურ 9).

პირველ ველში "სახეობა"



არის ჩამოშლადი სია. აქ შეგვიძლია ამოვირჩიოთ ჩვენი ანგარიში ფინანსური იქნება, ორგანიზაციის, სასაქონლო თუ თანამშრომლის.

ჯერ განვიხილოთ თუ როგორ ხდება ფინანსური და



სურ 10

ორგანიზაციის ანგარიშის შექმნა. ამისათვის პირველ ველში უნდა ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი სახეობა (ფინანსური ან ორგანიზაციის). თუ ავირჩევთ ორგანიზაციის, მაშინ ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას (სურ.10), რომელშიც ორგანიზაციების სია გვაქვს. თუ სიაში არის ჩვენთვის სასურველი ორგანიზაცია, ვირჩევთ მას და ვაჭეროთ არჩევის დილაკს, რომელსაც ხელის ფორმა აქვს. ახალი ანგარიშის შექმნის ფანჯარაში, ველში “დასახელება” აგტომატურად ჩაჯდება ჩვენს მიერ არჩეული ორგანიზაციის სახელწოდება (თუ სიაში არ არის ჩვენთვის სასურველი ორგანიზაცია, ჩვენ შეგვიძლია თავად შევიტანოთ იგი სიაში - სიაში ორგანიზაციის დამატება ჩვენ უკვე განვიხილავთ). მეორე ველში “ანგარიში” უნდა მივუთითოთ ანგარიშის ნომერი. ”ანგარიშის გახსნის” ფანჯარაში ანგარიშის

კელის გასწვრივ არის დილაკი პალიტრის გამოსახულებით , რომლის მეშვეობითაც შესაძლებელია ანგარიშების ფერის და შრიფტის სტილის შეცვლა. კელი “ტიპი” ნიშნავს აქტიურია ანგარიში თუ პასიური. პროგრამა ავტომატურად ანიჭებს ანგარიშს ტიპს, გარდა ამისა ანგარიშის გახსნის დროს ჩვენ თვითონ შეგვიძლია განვსაზღვროთ ანგარიშის ტიპი. ამისათვის ტიპის კელში ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი ტიპი. ჩვენ ასევე საშუალება გვაქვს ანგარიშის საწყისი ნაშთების ჩაწერისა. ამისათვის უნდა შევავსოთ კელები ფინანსური დებეტი ან კრედიტი და ასევე ავირჩიოთ ვალუტა. გვერდზე კელში “ექვივალენტი” გამოჩნდება მითითებული ვალუტის კურსი ქართულ ლართან მიმართებაში და ჩაწერილი თანხის ექვივალენტი ლარებში. აქვე შეგვიძლია ავირჩიოთ, თუ რომელ პროექტში უნდა გატარდეს ჩვენი ანგარიში. ამისათვის ვაჭროთ ფანჯარაში უკვე არსებული პროექტის დასახლებას და ეკრანზე გამოსული პროექტის სიიდან ვირჩევთ სასურველს. ბოლოს ვაჭროთ “Ok”-ს.

როდესაც გვსურს ფინანსური ანგარიშის დამატება, პირველ ველში - “სახეობა” უნდა ავირჩიოთ “ფინანსური”, შემდეგ ანგარიშის ნომრის ველში უნდა შევიტანოთ ახალი ანგარიშის ნომერი. უნდა აღინიშნოს, რომ შესაძლებელია როგორც სინთეზური, ასევე ანალიზური ანგარიშების შექმნა.

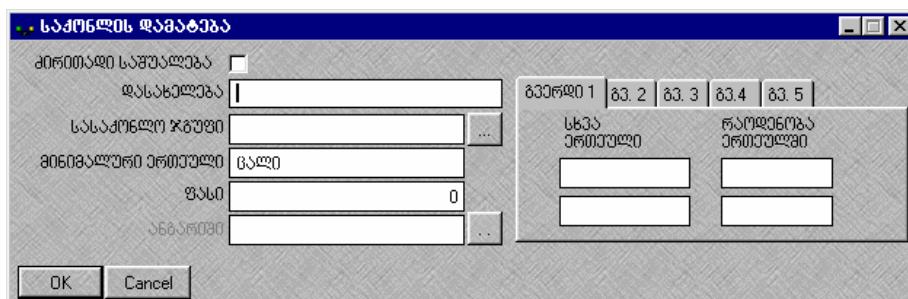
ახლა განვიხილოთ სასაქონლო ანგარიშის შექმნა. ამისათვის პირველ ველში უნდა ავირჩიოთ - “სასაქონლო”. გამოჩნდება ღილაკი. მასზე დაჭერისას ვიხილავთ ფანჯარას “საქონლი” (სურ 11), რომელშიც გვაჩვის საქონლის ჩამონათვალი

კოდი	დასახელება	ჯული	ერთეული	ფასი	ანგარიში
0007	dsgg	64	20.0000		
0008	ehrehrtehrt	23	64	20.0000	
0005	fgfhifhif	skami	8	5.0000	
0006	gfdhhhdhhd	avegi	64	0.0000	
0004	gmmfmqf	avegi	3	45.0000	
0003	skami	avegi	10	15.0000	03
0002	საბაზარისადო დოკუმენტი			0.0000	

სურ. 11

აქაც საჭიროებოს შემთხვევაში, შეგვიძლია ახალი საქონლის დამატება. “დამატების ღილაკზე” დაჭრის შემდეგ გამოჩნდება ფანჯარა “საქონლის დამატება” (სურ. 12).

თუ საქონელი, რომელსაც ჩვენ ვამატებთ, ძირითადი საშუალებაა, მაშინ უნდა დავაყენოთ ძირითადი საშუალების ალამი. ველში “სასაქონლო ჯგუფი” არის ღილაკი, რომელზე დაჭრის შედეგადაც გამოვა პატარა ფანჯარა სასაქონლო ჯგუფების სიით. ამ სიიდან შეგვიძლია ავირჩიოთ სასურველი ჯგუფი. ფანჯარაში ”საქონლის დამატება” ასევე შევიტანო “მინიმალურ ერთეულს” და “ფასს” შესაბამის ველებში. რაც შეეხება “ანგარიშის” ველს აქ უნდა იყოს მითითებული შესაბამისი ანგარიშის ნომერი.



სურ. 12

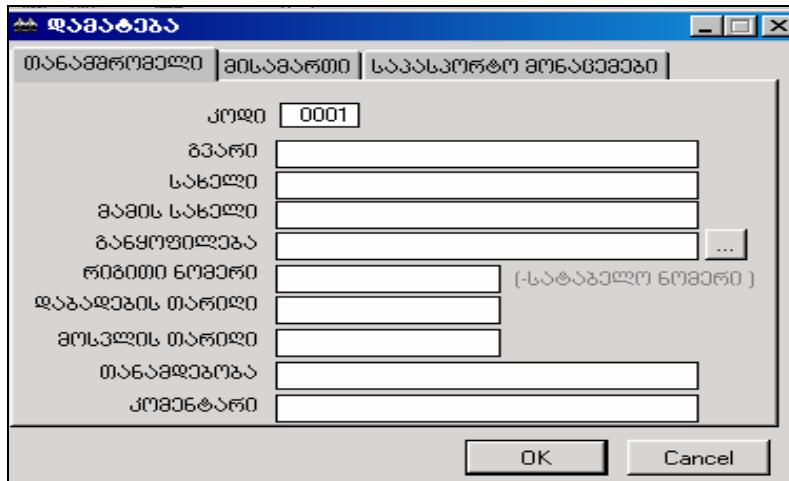
თანამშრომლის ანგარიშის გასახსნელად საჭიროა ტიპში ავირჩიოთ ”თანამშრომლის”, რომლის არჩევის შემდეგაც ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას ”თანამშრომლები” (სურ.13).

კოდი	თანამშრომლი	№	რაცონილება

სურ.13

ახალი თანამშრომლის დასამატებლად საჭიროა დავაჭიროთ დამატების ღილაკს და გამოსულ ფანჯარაში შევიტანოთ თანამშრომლის რეკვიზიტები (სურ 14). ”OK”-ზე დაჭრით ახალი თანამშრომელი გამოჩნდება თანამშრომლების სიაში. ამის

შემდეგ თანამშრომლის სიაში მოვნიშნოთ სასურველი თანამშრომელი და  დილაკს, რის შემდეგაც ანგარიშის გახსნის ფანჯარაში ველში ”ანგარიში“ ავტომატურად გაიხსნება ახალი თანამშრომლის ანგარიში, ხოლო ანგარიშის დასახელებაში ჩაიწერება თანამშრომლის გვარი.



სურ.14

თანამშრომელთა სიის გამოტანა აგრეთვე შესაძლებელია  გადრების დილაპზე დაჭრით.

გავაგრძელოთ სასტარტო ნაშთების ფანჯრის ინსტრუმენტების პანელზე მდებარე დილაპების განხილვა:



**„კორექტირების დილაკი“** – მისი საშუალებით ხდება უკვე არსებული ანგარიშის კორექტირება. ამისათვის ვირჩევთ სასურველ ანგარიშს და ვაჭრო დილაკს. ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას, რომელშიც არის ინფორმაცია ამორჩეული ანგრიშის შესახებ. ჩვენ შეგვიძლია შევცვალოთ მისი ტიპი (აქტ., პას.), დასახელება, პროექტი, რომელშიც მისი გატარება ხდება და საწყისი ნაშთები. ბოლოს ისევ ვაჭროთ **”OK“**-ს.



**„წაშლის დილაკი“** – მისი საშუალებით ხორციელდება არსებული ანგარიშის წაშლა. ამისათვის უნდა მოვნიშნოთ წასაშლელი ანგარიში და დავაჭროთ ამ დილაკს.



**”მონიშნული ჩანაწერების ჯამი“**—ამ დილაკის საშუალებით შესაძლებელი ვიხილოთ მონიშნული ჩანაწერების ჯამი

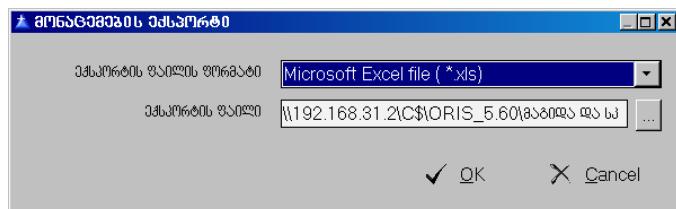


**“ანგარიშების ხის შეკუმშვის დილაკი”** – მისი საშუალებით შესაძლებელია ანგარიშთა გეგმის, როგორც შეკუმშვა ასევე გაშლაც. ამისათვის უნდა დავაჭროთ აღნიშნულ დილაკს ან **”F10“** დილაკს. გამოსულ ფანჯარაში გვაქვს ველი “ანგარიშების შეკუმშვის დონე”, რომელშიც შეგვიძლია მივუთითოთ

ის ციფრი რამდენი დონის ანგარიშების ნახვაც გვსურს. თუ გვინდა ანგარიშთა სიაში ჩანდეს ორგანიზაციის, სასაქონლო ანდ თანამშრომლის ანგარიშები, მაშინ შესაბამისი ველები უნდა მოვნიშნოთ ✓-ით თაგვის საშუალებით და საბოლოოდ ვაჭერთ „OK“-ს.

 **„ძიების დილაკი“** – ამ დილაკის საშუალებით ხდება სიაში სასურველი ანგრიშის მოძებნა. ამისათვის ვაჭერთ ძიების დილაკს. გამოდის ფანჯარა, რომელშიც ჩვენ შეგვიძლია ავირჩიოთ თუ რის მიხდვით განხორციელდეს ძიების ოპერაცია: ანგარიშის ნომრის თუ მისი დასახელების. შემდეგ შეგვევს შესაბამისი მონაცემი (ანგარიშის ნომერი ან დასახელება) და ვაჭერთ „OK“-ს.

 **ექსპორტი** — ამ დილაკის საშუალებით შესაძლებელია სასტარტო ნაშთების მთლიანი ნუსხა ან მონიშნული ანგარიშების ნაშთები გავიტანოთ ექსელის ფორმატში. ამისათვის დავაჭიროთ აღნიშნულ დილაკს და გამოსული ფანჯრის (სურ.15) ველში „ექსპორტის ფაილის ფორმატი“ ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში „ექსპორტის ფაილი“ XSL გაფართოების წინ შესაძლებელია ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ „OK“ დილაკს.



სურ.15

შედეგად ექსელის ფაილში მივიღებთ შემდეგ სურათს, რომელიც ნაჩვენებია სურ.16

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	ანგარიში სიმძლავა	0	დასახილების უმცირესი დანართი	10000	0	10000	0	0	0	0
2	10	პატ	გამოყენება	10000	0	10000	0	0	0	0
3	1100	პატ	გამოყენება	10000	0	10000	0	0	0	0
4	1110	პატ	გამოყენება	10000	0	10000	0	0	0	0
5	1120	პატ	გამოყენება	0	0	0	0	0	0	0
6	1200	პატ	ფული სავ	0	0	0	0	0	0	0
7	1210	პატ	მომცემული	0	0	0	0	0	0	0
8	1220	პატ	უცხოური	0	0	0	0	0	0	0
9	1230	პატ	უცხოური	0	0	0	0	0	0	0
10	1290	პატ	ფული სავ	0	0	0	0	0	0	0
11	1300	პატ	მოსახლეები	0	0	0	0	0	0	0
12	1310	პატ	მოსახლეები	0	0	0	0	0	0	0

სურ.16

 **„სიის აწყობის დილაკი“** – მისი საშუალებით ხდება ანგარიშთა გეგმის სიის სტრიქნის სიმაღლის დაყენება.



საქონლის შემოსავლის გაშიფრვა – არის დილაპი, რომლის საშუალებითაც შეიძლება უკვე შესრულებულ გატარებებში საქონლის თვითღირებულების გაანგარიშების რეალიზებული მეთოდების კორექტირება.

აქვე გვაქვს ველი “სასტარტო ნაშთი”. მისი საშუალებით აგრეთვე ხდება ანგარიშში საწყისი ნაშთების დასმა.

### ნაშთი, ბრუნვები, ბარათები, საქონელი/ორგანიზაცია

ამ ფანჯარებში შემდეგი ღილაკებია განლაგებული:



“დალაგების ღილაკი” – მისი საშუალებით ხდება ჩამონათვალის დალაგება ანგარიშის ან დასახელების მიხედვით.

“ანგარიშების ხის შეკუმშვის ღილაკი”, “ძიების ღილაკი” და “სიის აწყობის ღილაკი” უკვე განვიხილეთ ზემოთ.

დანარჩენ პუნქტებში არსებული ღილაკები იგივე დანიშნულებისაა.

## ლაბორატორიული სამუშაო №3

### გატარებები

იმისათვის, რომ “ORIS” ბუღალტერიაში შევასრულოთ გატარებები, ძირითად მენიუში უნდა ავირჩიოთ პუნქტი “ოპერაციები” და ქვეპუნქტი “გატრებები”.

გატარებების შესრულება ასევე შევგიძლია “ctrl-2”-ის ან ძირითად ეკრანზე არსებული შესაბამისი ღილაკის საშუალებით.

სამუშაო მაგიდაზე იხილავთ ეკრანს (სურ 17), რომელშიც ხდება გატარებების შეტანა.

The screenshot shows the ORIS software window titled "გატარებები". It displays a table of transactions with columns for date, amount, and description. A summary at the bottom right shows a total of 540.34 GEL.

დოკ	თარიღი	საფას.არარიტო	დასაკრიზარარიტო	დ.	თანხა	ვალუ	რაოსი	რაოდენობა	ერთობლივი	არის/არა	ვა.
	1.01.2004	1630	და 3130	ბ.	250.00	GEL			80.00000	3	დარიცხული ხ
	1.01.2004	3130	გა 3320 4	ბ.	27.84	GEL			80.00000	3	სავიზოსადაც
	1.01.2004	1630	და 3370 11	ბ.	77.50	GEL			80.00000	3	31% სის.დაც
	1.01.2004	3130	გა 3370 13	ბ.	5.00	GEL			80.00000	3	2% სოც.დაც
213456	11.11.2004	1610 0008	kk 3110 17	გ.	100.00	GEL		10.000 2	80.00000	0	გადასახლისა და
213456	11.11.2004	3340	გა 3110 17	გ.	20.00	GEL			80.00000	0	213456, დაც
213456	11.11.2004	1610 0007	kla 3110 17	გ.	50.00	GEL		2.000 ცალი	80.00000	0	გადასახლისა და
213456	11.11.2004	3340	გა 3110 17	გ.	10.00	GEL			80.00000	0	213456, დაც

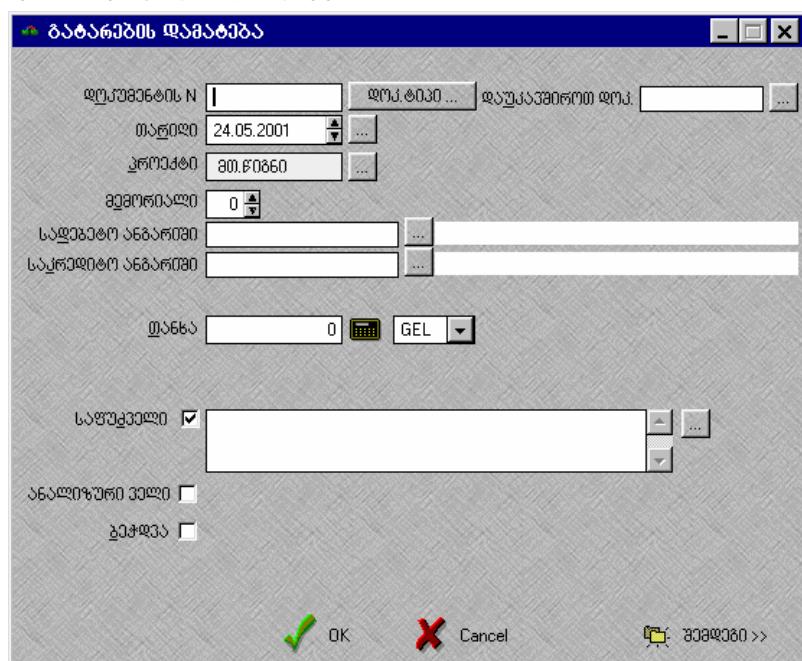
Σ 540.34 GEL  
8

სურ. 17

ეკრანის ზედა მარჯვნა ნაწილში განლაგებულია ორი გადამრთველი: “ნომინალში” და “ექვივალენტში”. თუ მოვნიშნავთ “ექვივალენტს”, გვერდით გამოჩნდება ჩამოშლადი სია, რომელშიც შევგიძლია ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი ვალუტა. თუ მოვნიშნვთ “ნომინალს”, მაშინ ყველა თანხა ლარებში აისხება.

ეკრანზე ასევე ჩანს ადრე შეტანილი გატარებების ჩამონათვალი (თუ ასეთი არსებობს), გატარებების რაოდენობა და ყველა გატარების თანხების ჯამი.

ახლა განვიხილოთ ეკრანზე არსებული ღილაკები:

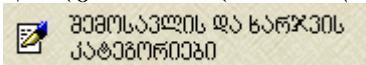


სურ. 18

- დოკუმენტის ნომერი – აქ მიუთითებენ ნომერს, რომელიც გააჩნია დოკუმენტს.

- **დოკუმენტის ტიპი** – აქ უნდა მივუთითოთ თუ რა ტიპისაა დოკუმენტი.
- **დავუკავშიროთ დოკუმენტს** – შეგვიძლია საჭიროების შემთხვევაში გატარება სხვა რომელიმე დოკუმენტს დავუკავშიროთ. ამისათვის ამ ველში გვერდზე არსებული ლილაკის საშუალებით უნდა მივუთითოთ თუ რა ტიპის დოკუმენტს ვუკავშირებოთ მიმდინარე გატარებას და შემდეგ დოკუმენტების სიიდან ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი.
- **თარიღი** – უნდა ჩავწეროთ შევსების თარიღი
- **პროექტი** – მივუთითებთ იმ პროექტის სახელს, რომელშიც უნდა განხორციელდეს გატარების დამატება.
- **მემორიალი** – ამ ველში უნდა მივუთითოთ ჩვენი ოპერაციის შესაბამისი მემორიალის ნომერი. მემორიალი ეს არის დოკუმენტი, რომელშიც ხდება ოპერაციების დაჯგუფება მათი შინაარსის მიხედვით. მაგალითად, არსებობს სალაროს მემორიალი (№1), რომელშიც აისახება სალაროსთან დაკავშირებული ყველა ოპერაია. ასევე არსებობს ბანკის მემორიალი (№2), ხელფასის მემორიალი (№3) და ა. შ.
- **სადებუტო ანგარიში** – აქ უნდა მივუთითოთ ის ანგარიში, რომელიც გატარებაში სადებუტო მხარეს მონაწილეობს.
- **საკრედიტო ანგარიში** – აქ უნდა მივუთითოთ ის ანგარიში, რომელიც გატარებაში საკრედიტო მხარეს მონაწილეობს.
- **თანხა** – უნდა მივუთითოთ გატარების თანხა და ვალუტა, რომელშიც იგი აისახება, აქვე არის კალკულატორის ლილაკი, რომ საჭიროების შემთხვევაში სწრაფად დავითვალოთ თანხის მნიშვნელობა.
- **საფუძველი** – აქ უნდა ჩაიწეროს ოპერაციის შინაარსი და საფუძველი, რის გამოც იგი ხორციელდება.

გატარების შესრულების დროს, როდესაც გატარებაში მონაწილეობს სალაროს და



ბანკის ანგარიშები, სისტემა საშუალებას გვაძლევს დილაკზე დაჭერით გამოსული სიიდან ავირჩიოთ ან ამ სიაში ჩავამატოთ შემოსავლისა და ხარჯების ის კატეგორია, რომელიც ამ გატარებას შეესაბამება.

თუ გატარებების დამატება დასრულებულია, მაშინ ვაჭერთ დილაკს **OK**, და ჩვენს მიერ გატარებული მოქმედება აისახება ეკრანზე. თუ კიდევ გვინდდა სხვა გატარებების დამატება, მაშინ ვაჭერთ დილაკს „**შემდეგი**”, რომელიც გატარების დამატების ფანჯარაში მდებარეობს, და ვასრულებოთ ახალ გატარებას ანალოგიურად პირველისა. საბოლოოდ ჩვენს მიერ შეტანილი ყველა გატარება გამოჩნდება ეკრანზე (სურ 17).

გავაგრძელოთ გატარებების ფანჯრის ინსტრუმენტების პანელზე მდებარე დილაკების განხილვა:

**T**- ამ დილაკის საშუალებით შესაძლებელია რთული ოპერაციის შესრულება, როდესაც გატარებაში მონაწილეობს ორზე მეტი ანგარიში. ოპერაციაში შესვლისას ეკრანზე გამოდის ფანჯარა ”ოპერაცია”, რომელშიც დამატების დილაკის საშუალებით ცალ-ცალკე უნდა მიუთითოთ სადებუტო და საკრედიტო ანგარიშები. გამოსული ფანჯრის ზედა მარჯვენა კუთხეში თვალსაჩინოებისთვის მოცემულია **T**- გატარების მაგალითი.

**E** “კორექტირების დილაკი” – მისი საშუალებით ხდება ნებისმიერი უკვე არსებული გატარების გახსნა და სასურველი ცვლილებების შეტანა.

**K** “წაშლის დილაკი” – ამ დილაკზე დაჭერით საშუალება გვეძლევა წაგშალოთ ნებისმიერი გატარება.

**E** “გატარების დუბლირების დილაკი” – მისი დახმარებით შეგვიძლია მოვახდინოთ ნებისმიერი უკვე არსებული გატარების დუბლირება, მასში სასურველი ცვლილებების შეტანით.

**M** “ძებნის დილაკი” – მისი საშუალებით შეგვიძლია მოვძებნოთ სასურველი გატარება თარიღის, დოკუმენტის ნომრის, ვალუტის, თანხის, საფუძველის და სხვა პარამეტრების მიხედვით.

**V** “ფილტრის დილაკი” – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე გატარებების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებუტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.

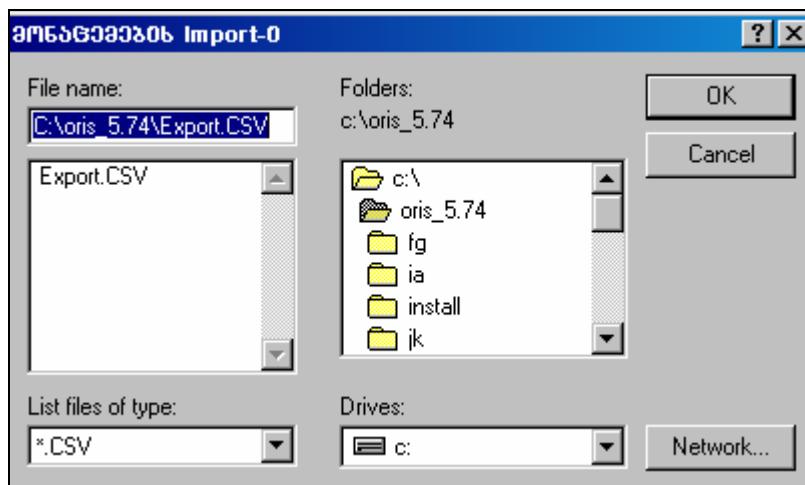
**Z** “დალაგების დილაკი” – ამ დილაკის გამოყენებით ჩვენ შეგვიძლია დავალაგოთ გატარებები: დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, სადებუტო ანგარიშის ნომრისა და დასახელების, საკრედიტო ანგარიშის ნომრისა და დასახელების, თანხის, ვალუტის, კურსის, რაოდენობის, ერთეულის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველისა და კავშირის მიხედვით.

**Import Export** “ექსპორტ-იმპორტის დილაკი” – აღნიშნულ დილაკზე დაჭერით ეკრანზე იხილავთ ქვემენიუს: **Export Import** საიდანაც შეგვიძლია ავირჩიოთ ექსპორტის ან იმპორტის ქებრძანება.

**ექსპორტი** – ამ ქებრძანების საშუალებით შესაძლებელია გატარებების მოლიანი ნუსხა ან მონიშნული გატარებები გავიტანოთ ექსელის ფორმატში. ამისათვის დავაჭიროთ აღნიშნულ დილაკს და გამოსული ფანჯრის ველში ”ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში ”ექსპორტის ფაილი” **XSL** გაფართოების წინ ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ ”OK” დილაკს.

ამავე ქვებრძანების საშუალებით შესაძლებელია გავიტანო გატარებები(მონიშნული ან მლიანი ნუსხა) ერთი ბუღალტერიიდან მეორეში. ამისათვის გამოსული ფანჯრის ველში „ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიდან ავირჩიოთ .CSV გაფაროება. ხოლო ველში ”ექსპორტის ფაილი” უნდა მივუთითოთ იმ ფაილის სრული სახელი სადაც ხდება გატარებების ფაილის სახით გატანა.

იმპორტის დილაკი კი საშუალებას გვაძლევს სხვადასხვა ბუღალტერიებიდან გადმოვიტანოთ იმპორტირებისათვის ფაილებად გამზადებული გატარებები. ამისათვის მოვნიშნოთ ის გატარება რომლის ქვევითაც გვსურს, რომ განთავსდეს ადრე ექსპორტირებული გატარება და დავაჭიროთ იმპორტის დილაკს, რის შემდეგაც ეკრანზე გამოჩნდება შემდეგი ფანჯარა



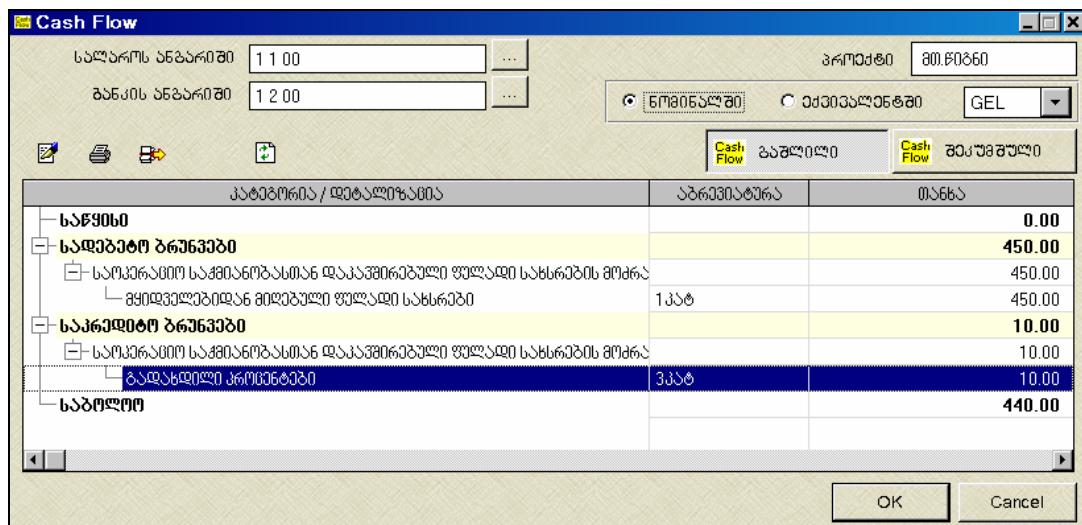
ფანჯრის მარჯვენა ნაწილში მოცემულია დირექტორიები, ხოლო მარცხენა ნაწილში მოცემულია იმპორტირებული ფაილების დასახელებების ნუსხა, ვირჩევთ სასურველს და ვაჭერთ “OK” დილაკს. ამის შემდეგ ვნახავთ, რომ გატარებების სიაში ჩაემატება ახალი გატარება (ერთი ან რამოდენიმე).

 **“მემორიალური ორდერის დილაკი”** – შეგვიძლია ვნახოთ ნებისმიერ მემორიალში არსებული გატარებები. ასევე შეგვიძლია ნებისმიერი ანგარიშისათვის დავათვალიეროთ ის გატარებები, რომლებშიც ეს ანგარიში მონაწილეობს. ამისათვის საქმარისია დავაჭიროთ ზედა მარჯვენა კუთხეში ანგარიშის ველის გასწვრივ მდებარე დილაკს და გახსნილი ანგარიშთა გეგმიდან ავირჩიოთ სასურველი ანგარიში. აქვე შეგვიძლია განვსაზღვროთ ნომინალში თუ ექვივალენტში გვინდა გატარებების ხილვა, ავირჩიოთ ვალუტა და პროექტი.

 **“ჭადრაკული უწყისის დილაკი”** – იგი საშუალებას გვაძლევს ვიხილოთ ჭადრაკული უწყისი. აქვე საშუალება გვეძლევა პროექტების სიდან ავირჩიოთ სასურველი პროექტი, და ანგარიშთა გეგმიდან სასურველი ანგარიში. აღნიშნულ უწყისში მარცხენა მხარეს ვერტიკალურად განლაგებულია ანგარიშები, რომლებიც მონაწილეობენ გატარებებში დებეტის მხარით, ხოლო ზედა მხარეს ჰორიზონტალურად განლაგებულია ანგარიშები, რომლებიც მონაწილეობენ გატარებებში კრედიტის მხარით. შესაბამისი ანგარიშების კვეთაზე ჭადრაკულ უწყისში მითითებულია თანხა, რომელიც წარმოადგენს იმ თანხების ჯამს, რომლებიც გატარდა ამ ანგარიშების შესაბამის კორესპონდენციაში.

 **„დოკუმენტაციის ბრუნვის ღილაკი“** – მისი დახმარებით შეგვიძლია ვიზიონო დოკუმენტაციური ბრუნვა გარკვეულ დროით დიაპაზონში (იგულისხმება ის დოკუმენტები, რომლებიც მითითებულია გატარების შეტანის დროს). ამ დიაპაზონის არჩევა ხდება თარიღების გასწვრივ მდებარე ღილაკის დახმარებით, ანალიზური პერიოდის ფანჯრის გამოძახებით და თარიღების განსაზღვრით.

 **ღილაკი (cash flow)** საშუალებას გვაძლევს ვიზიონო ფულადი სახსრების მოძრაობა დეტალურად კატეგორიების მიხედვით (სურ.19). იგულისხმება, რომ გატარების შეტანის დროს სალაროსა და ბანკის ოპერაციებში აუცილებლად უნდა იყოს მითითებული შემოსავლებისა და ხარჯების კატეგორიები შესაბამისი სიიდან.



სურ.19

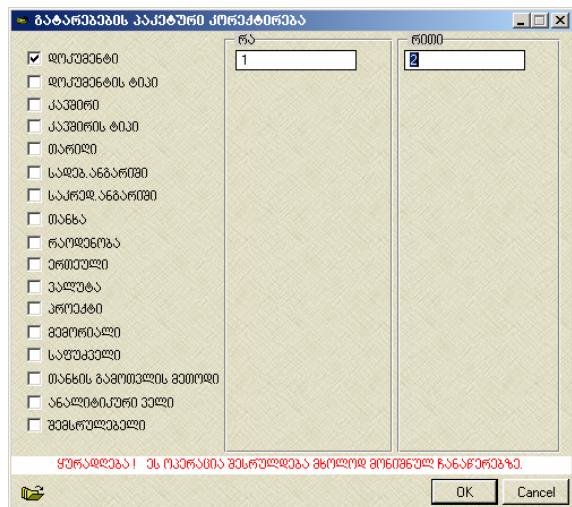
იმ შემთხვევაში თუ გვსურს სხვადსხვა ვალუტაში შესრულებული ოპერაციების შესაბამისი ნაშთების ნახვა, უნდა მოვნიშნოთ გადამრთველი „ნომინალში“ და ავირჩიოთ სასურველი ვალუტა. ხოლო იმისათვის, რომ ვნახოთ საბაზო ვალუტაში შესრულებული ოპერაციების ნაშთები სხვადასხვა ვალუტაში, შესაბამისი კურსით, საჭიროა მოვნიშნოთ გადამრთველი ექვივალენტი და ავირჩიოთ ვალუტა.

 - **”ეკრანზე გატარებების გადაადგილება ერთი პოზიციით ზევით და ქვევით“**

 **“ხის აწყობის ღილაკი”** - ამ ღილაკის საშუალებით შეგვიძლია განვსაზღვროთ თუ რა ველები გამოჩნდეს გატარების ფანჯარაში.

 - **”პაკეტური კორექტირების ღილაკი“** – აღნიშნული ღილაკი ჩნდება გატარებების ფანჯრის ინსტრუმენტების პანელში იმ შემთხვევაში, თუ სისტემის პარამეტრების „სხვა“-ჩანართში ქვეჩანართში „პარამეტრები“ დაყენებულია ალამი „გატარებების პაკეტური კორექტირება“. ეს ღილაკი გვაძლევს საშუალებას ვაწარმოოთ რამოდენიმე მონიშნული გატარების ერთდროული კორექტირება. აღნიშნულ ღილაკზე დაჭერით ეკრანზე გამოდის ფანჯარა (სურ.20), რომელშიც

უნდა ავირჩიოთ ის პარამეტრი, რომლის კორექტორება გვსურს და მიუთითოთ, რა მნიშვნელობა შეიცვალოს რომელი მნიშვნელობით.



სურ.20

## ლაბორატორიული სამუშაო №4

### პირველადი დოკუმენტები

იმისათვის, რომ ვიმუშაოთ პირველად დოკუმენტებთან, საჭიროა ძირითად მენიუში ავირჩიოთ პუნქტი “ოპერაციები” და დავაჭიროთ ქვემენიუს “პირველადი დოკუმენტები”. მისი გამოძახება შესაძლებელია აგრეთვე “ctrl-4”-ის ან ეკრანზე არსებული დილაკის საშუალებით.

სამუშაო მაგიდაზე ვიხილავთ ეკრანს, რომელიც 6 ჩანართს შეიცავს (სურ. 21). ესენია:

- სალაროს შემოსავლის ორდერი;
- სალაროს გასავლის ორდერი;
- საგადასახადო დავალება;
- სავალუტო დავალება;
- ანგარიშ-ფაქტურა;
- გასავლის ფაქტურა.

საბაზასახადო დავალება   სავალუტო დავალება   ანგარიშ - ფაქტურა   გასავლის ფაქტურა   სალაროს გამოსავლის რედერი   სალაროს გასავლის რედერი								
	N	რადამზელი	რადამზელის განები	მიმღები	მიმღების განები	თანხა		საფუძველი
10.07.2004	1	ffdh				0.00		
10.07.2004	2	ffdh				0.00		
10.07.2004	11	ffdh				0.00		
10.07.2004	15	ffdh				0.00		
10.07.2004	16	ffdh				0.00		

სურ. 21

განვიხილოთ თითოეული მათგანი.

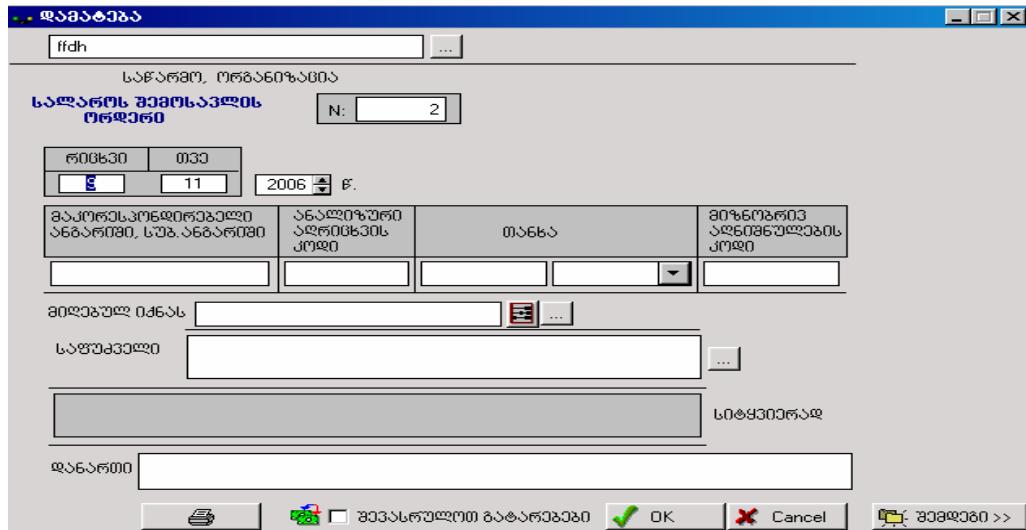
### სალაროს შემოსავლის ორდერი

სალაროს შემოსავლის ორდერი - ეს არის პირველადი დოკუმენტი, რომელიც ივსება და გამოიყენება ორგანიზაციის სალაროში თანხის შეტანის დროს (იხილეთ ფორმა 1 გვ. 42).

“პირველადი დოკუმენტების” ფანჯარაში ავირჩიოთ “სალაროს შემოსავლის ორდერი”. ვიხილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული სალაროს შემოსავლის ორდერების სია და მათი შევსების თარიღი, ნომერი, გადამხდელი ორგანიზაციის დასახელება, მიმღები ოგანიზაციის დასახელება და თანხა.

განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული დილაკები:

 **დამატების დოკუმენტი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი სალაროს შემოსავლის ორდერის შევსება (სურ. 22).



სურ. 22

სალაროს შემოსავლის ორდერის ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ თანხის მიმღები ორგანიზაციის დასახელება, ნომერი და შევსების თარიღი. თუ ორგანიზაციის რეგისტრის უკეთ შეტანილია პროგრამაში, სისტემის პარამეტრებში ან ორგანიზაციების სიაში, მაშინ პროგრამა ავტომატურად ჩასვავს ორგანიზაციის დასახელებას. ასევე პროგრამა ავტომატურად სვავს დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ. შემდეგ ივსება მაკორესპონდირებელი ანგარიში, სუბანგარიში, ანალიზური აღრიცხვის კოდი (იგი იწერება იმ შემთხვევაში თუ ორგანიზაციაში ხორციელდება ანალიზური აღრიცხვა), თანხა ციფრებით და გალუბა. შემდეგ იმ პირის სახელი და გვარი, ვისგანაც სალაროში შედის თანხა და ორგანიზაციის დასახელება, თუ ეს პირი რომელიმე ორგანიზაციას წარმოადგენს. აქეთ უნდა მივუთითოთ საფუძველი, ანუ რატომ შედის ფული სალაროში და თანხა სიტყვიერად (თანხას სიტყვიერად პროგრამა ავტომატურად წერს მას შემდეგ, რაც მივუთითებთ თანხას ციფრებით). ხოლო ველში დანართი იწერება დამატებითი ინფორმაცია. აღსანიშნავია, რომ პირველადი დოკუმენტის შევსებისთანავე სისტემა საშუალებას გაძლიერო აღნიშნული ფანჯრიდან შეასრულოთ პირველადი დოკუმენტის თანხმლები (შესაბამისი) გატარება. ამისათვის, მონიშნეთ ”შევასრულოთ გატრებები”. იხილავთ ფანჯრას:

გადახდა		შპს "ორიენტი"	...
სანახოვი, მოგანიჭებული			
სადაც გვეთავაზო მოვიდი			
N:	4		
რიცხვი	0100		
11	11	2004	5.
გვარისამიერისადამი მოვიდი, სახელისადამი	ანალიზის პროცესის კოდი	01966	ვიზუალური განვითარების კოდი
141016		150.00	GEL
ვიზუალური 01966		შპს "ვიზუა"	...
საფუძვლი		davalianebris.dafarva	...
სორისმოდამი ლარი და 00 ლიტო			სიმღერები
დანართი			
<input type="button" value=""/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ვიზუალური განვითარები	<input checked="" type="checkbox"/> OK	<input type="checkbox"/> Cancel
<input type="button" value=""/> ვიზუალური >>			
თარიღი		11.11.2006	სარაო
მიმღების დოკუმენტი		შპს "ვიზუა".	სარაო
დოკუმენტი	კრედიტი	ვიზ.	მარტი (ვიზუალური)
141016	შპს "ვიზუა"	150	GEL

როგორც ხედავთ გამოსულ ფანჯარაში ავტომატურად დაემატა გატარება. იმ შემთხვევაში თუ ველში "მიღებულ იქნას" ორგანიზაცია არჩეულია ანგარიშთა გეგმიდან, მაშინ გატარების საკრედიტო ანგარიშის ველში ავტომატურად ჩაჯდება არჩეული ორგანიზაციის ანგარიში. სადებუტო ანგარიშის არჩევა შესაძლებელია ველის "დებეტი" გასწვრივ მდებარე ლილაკის საშუალებით. გარდა ამისა, გატარების სხვა ველები ივსება პირველადი დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციის მიხედვით. აღსანიშნავია, რომ აქვე შესაბამისი ლილაკების გამოყენებით შესაძლებელია ახალი გატარების დამატება, კორექტირება და წაშლა. თუ რადენიმე ორდერის შევსება გვსურს ვაჭერთ ლილაკს "შემდეგი", საბოლოოდ ვაჭერთ OK-ს და შევსებული სალაროს შემოსავლის ორდერი აისახება არსებული სალაროს შემოსავლის ორდერების სიაში, ხოლო პირველადი დოკუმენტის შესაბამისი გატარებების ნახვას შესძლებოთ ფანჯარაში "გატარებები" (ოპერაციები/გატარებები). პირველადი დოკუმენტის შემდეგ მასზე ხელს აწერენ ბუღალტერი, მოლარე და ისმევა ბეჭედი.

 **კორექტირების დილაპი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ სალაროს შემთხვევაში თრდება საჭირო შესწორებების შეჩანას.

 წაშლის ღილაკი – ამ ღილაკზე დაჭრით ხორციელდება სალაროს შემოსავლის ორდერების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

 **დუბლირების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული სალაროს შემოსავლის ორდერის დუბლირება საჭირო გალილების შეტანით.



**ბეჭდვის დილაკი** – ამ დილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ სასურველი სალაროს შემოსავლის ორდერის ბეჭდვას.



**ძიების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი სალაროს შემოსავლის ორდერის მოძებნა - შევსების თარიღის, ნომრის, გადამხდელის, მიმღების და თანხის მიხედვით.



**ფილტრის დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე პირველადი დოკუმენტების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებუტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.



**“მონიშნული ჩანაწერების ჯამი”** – დილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვინილოთ მონიშნულ სალაროს შემოსავლის ორდერებში მითითებული თანხების ჯამი.

## სალაროს გასავლის ორდერი

**სალაროს გასავლის ორდერი** - ეს არის პირველადი დოკუმენტი, რომელიც ივსება და გამოიყენება ორგანიზაციის სალაროდან თანხის გატანის დროს. (იხილეთ ფორმა 2, გვ. 43)

“პირველადი დოკუმენტების” ფანჯარაში ავირჩიოთ “**სალაროს გასავლის ორდერი**”. ვინილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული სალაროს გასავლის ორდერების სია და მათი შევსების თარიღი, ნომერი, გადამხდელი ორგანიზაციის დასახელება, მიმღები ოგანიზაციის დასახელება და თანხა.

განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული დილაკები:



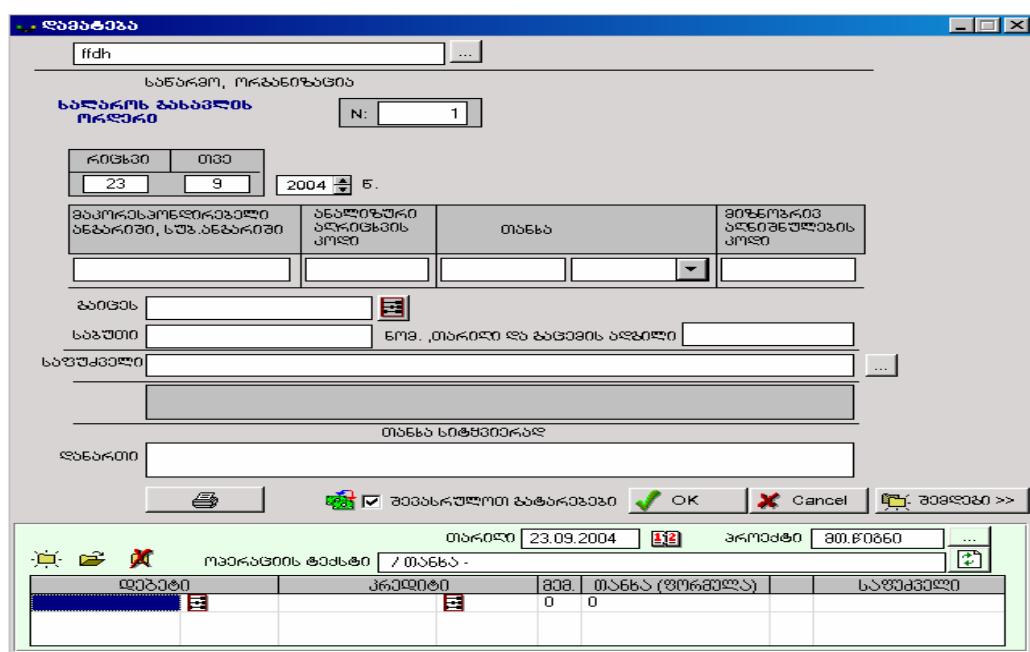
**დამატების დილაკი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი სალაროს გასავლის ორდერის შევსება. (სურ. 23)

რედაქტორი	თვე
9	11
2006 წ.	
დასახლების მიმღები, ცენტრალური ადმინისტრაციის მიმღები	არასამართული ადმინისტრაციის მიმღები
თანხა	მიზანი
სამიზანო და გადამხდელი	ადმინისტრაციის მიმღები
სამიზანო	...
თანხა სიმღერად	
დარღმავი	
<input type="button" value="OK"/> <input checked="" type="checkbox" value="Print"/> შედარებულობის გამოსახვა <input checked="" type="checkbox"/> OK <input type="checkbox"/> Cancel <input type="button" value="Print"/> გვერდი >>	

სურ.23

სალაროს გასავლის ორდერის ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ თანხის გამცემი ორგანიზაციის დასახელება, ნომერი და შევსების თარიღი. თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები უკვე შეტანილია პროგრამაში სისტემის პარამეტრებში ან ორგანიზაციების სიაში, მაშინ პროგრამა ავტომატურად ჩასვავს თანხის გამცემი ორგანიზაციის დასახელებას. ასევე პროგრამა ავტომატურად სვავს დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ. შემდეგ ივსება მაკორესპონდირებელი ანგარიში, სუბანგარიში, ანალიზური აღრიცხვის კოდი (იგი იწერება იმ შემთხვევაში თუ ორგანიზაციაში ხორციელდება ანალიზური აღრიცხვა), თანხა ციფრებით და ვალუტა. შემდეგ იმ პირის სახელი და გვარი, ვისზეც გაიცემა თანხა და ორგანიზაციის დასახელება, თუ ეს პირი რომელიმე ორგანიზაციას წარმოადგენს, შემდეგ ვუთითებთ ამ პირის პირადობის დამადასტურებელი საბუთის ნომერს, გაცემის თარიღსა და ადგილს. აქვე უნდა მივუთითოთ საფუძველი, ანუ რის გამო გაიცემა ფული სალაროდან, თანხა სიტყვიერად (თანხას სიტყვიერად პროგრამა ავტომატურად წერს მას შემდეგ, რაც მივუთითებთ თანხას ციფრებით) და საჭიროების შემთხვევაში შევავსოთ დანართი.

აღსანიშნავია, რომ პირველადი დოკუმენტის შევსებისთანავე სისტემა საშუალებას გაძლიერ აღნიშნული ფანჯრიდან შეასრულოთ პირველადი დოკუმენტის თანხმლები (შესაბამისი) გატარება. ამისათვის, მონიშნეთ ”შევასრულოთ გატარებები”. იხილავთ ფანჯარას:



როგორც ხედავთ გამოსულ ფანჯარაში ავტომატურად დაემატა გატარება. იმ შემთხვევაში თუ ველში ”გაიცეს” ორგანიზაცია არჩეულია ანგარიშთა გეგმიდან, მაშინ გატარების სადებუტო ანგარიშის ველში ავტომატურად ჩაჯდება არჩეული ორგანიზაციის ანგარიში. საკრედიტო ანგარიშის არჩევა შესაძლებელია ველის ”კრედიტი” გასწვრივ მდებარე ღილაკის საშუალებით. გარდა ამისა, გატარების სხვა ველები ივსება პირველადი დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციის მიხედვით. აღსანიშნავია, რომ აქვე შესაბამისი ღილაკების გამოყენებით შესაძლებელია ახალი გატარების დამატება, კორექტირება და წაშლა. თუ რამდენიმე ორდერის შევსება გვსურს ვაჭერთ ღილაკს ”შემდეგი”, საბოლოოდ

ვაჭერთ OK-ს და სალაროს გასავლის ორდერების სიაში აისახება შევსებული სალაროს გასავლის ორდერი. ამობეჭდვის შემდეგ მასზე ხელს აწერს ორგანიზაციის ხელმძღვანელი, მთავარი ბუღალტერი, პირი, რომელსაც გააქვს სალაროდან თანხა, მოლარე და ისმევა ბეჭედი.

 **კორექტირების დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ სალაროს გასავლის ორდერში საჭირო შესწორებების შეტანას.

 **წაშლის დილაკი** – ამ დილაკზე დაჭერით ხორციელდება სალაროს გასავლის ორდერების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

 **დუბლირების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული სალაროს გასავლის ორდერის დუბლირება საჭირო ცვლილებების შეტანით.

 **ბეჭდვის დილაკი** – ამ დილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ სასურველი სალაროს გასავლის ორდერის ბეჭდვას.

 **ძიების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი სალაროს გასავლის ორდერის მოქებნა - შევსების თარიღის, ნომრის, გადამხდელის, მიმღების და თანხის მიხედვით.

 **ფილტრის დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე სალაროს გასავლის ორდერების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებეტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. ქავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.

 **“მონიშნული ჩანაწერების ჯამი”** – დილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვიხილოთ მონიშნული სალაროს გასავლის ორდერებში მითითებული თანხების ჯამი.

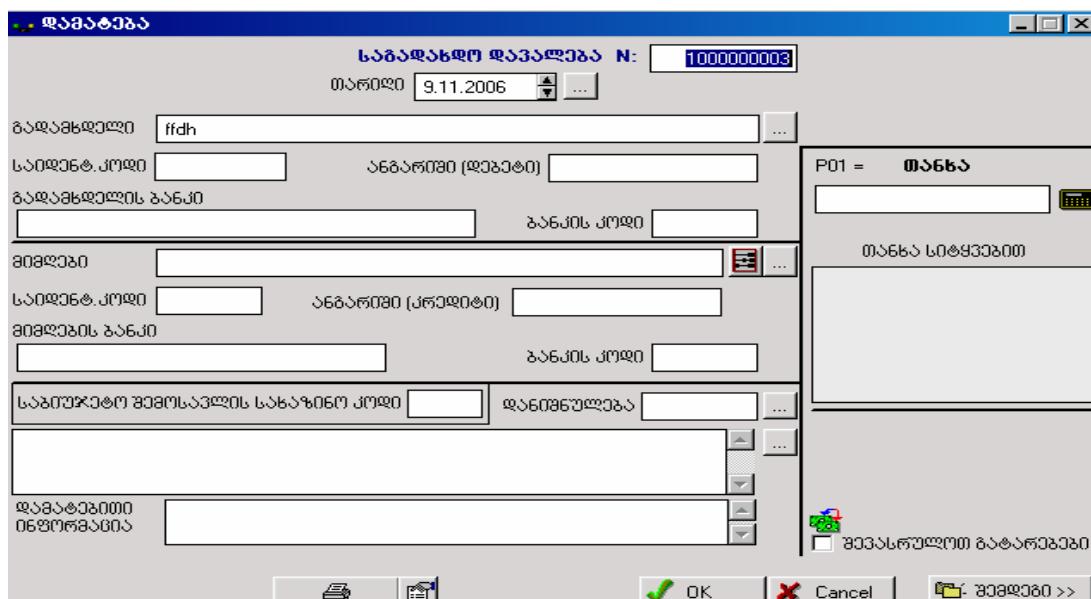
## საგადასახადო დავალება

**საგადასახადო დავალება** - არის დოკუმენტი, რომელიც ივსება და გამოიყენება, როდესაც ერთი ორგანიზაცია თავისი ანგარიშსწორების ანგარიშიდან ფულს ურიცხავს სხვა ორგანიზაციას მის ანგარიშსწორების ანგარიშზე. (იხილეთ ფორმა 3, გვ. 44)

“პირველადი დოკუმენტების” ფანჯარაში ავირჩიოთ “საგდასახადო დავალება”. ვიხილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული საგადასახადო დავალებების სია და მათი შევსების თარიღი, ნომერი, გადამხდელი, მიმღები და თანხა.

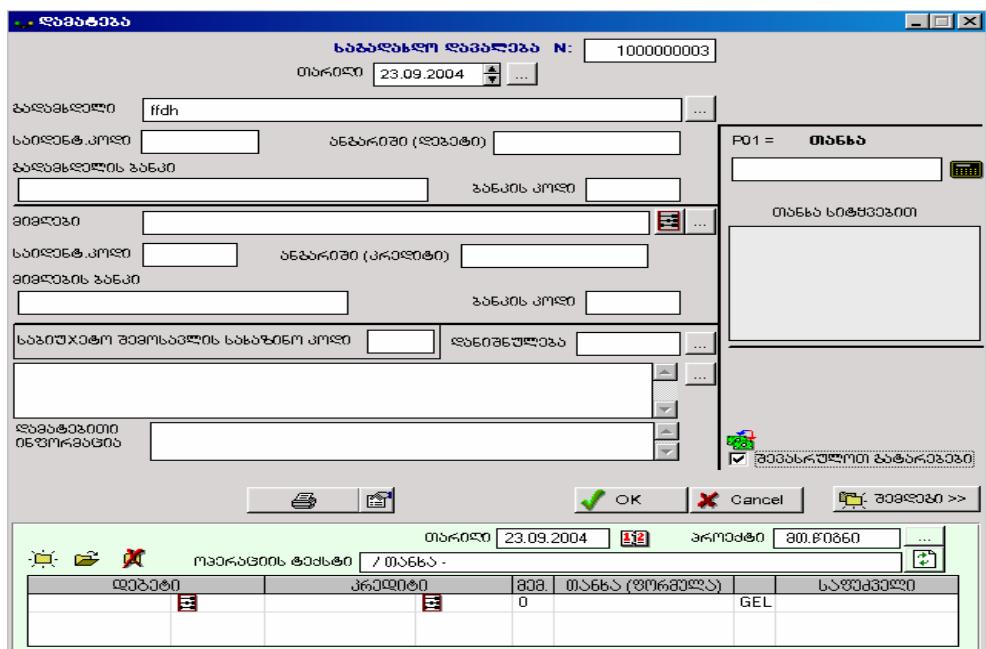
განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული ლილაკები:

 **დამატების ლილაკი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი საგადასახადო დავალების შევსება (სურ. 24). საგადასახადო დავალების ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ - მისი ნომერი და შევსების თარიღი. პროგრამა ავტომატურად სვას დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ.



სურ. 24

შემდეგ ივსება გადამხდელისა და მიმღების სრული რეკვიზიტები. თითოეული მათგანისათვის უნდა იყოს მითითებული ორგანიზაციის დასახელება, კოდი, ორგანიზაციის ბანკი, ქალაქი, სადაც ბანკი მდებარეობს, ბანკის კოდი, ბანკის საკორესპონდენტო ანგარიში, ორგანიზაციის ანგარიშსწორების ანგარიში, საბიუჯეტო შემოსავლის სახაზინო კოდი. ყოველივეს, რაც გადამხდელს ეხება, პროგრამა მიუთითებს ავტომატურად, თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები შევსებულია. შემდეგ ზედა მარჯვენა კუთხეში იწერება თანხა ციფრებით, ბოლოს - თანხა სიტყვიერად (თანხას სიტყვიერად პროგრამა ავტომატურად წერს მას შემდეგ, რაც მივუთითებთ თანხას ციფრებით) და საფუძველი ანუ ოპერაციის მოკლე აღწერა. აღსანიშნავია, რომ პირველადი დოკუმენტის შევსებისთანავე სისტემა საშუალებას გაძლევთ აღნიშნული ფანჯრიდან შეასრულოთ პირველადი დოკუმენტის თანხმლები (შესაბამისი) გატარება. ამისათვის, მონიშნეთ „შევასრულოთ გატარებები“. იხილავთ ფანჯარას:



როგორც ხედავთ გამოსულ ფანჯარაში ავტომატურად დაქმატა გატარება. იმ შემთხვევაში თუ ველში "მიმღები" ორგანიზაცია არჩეულია ანგარიშთა გეგმიდან, მაშინ გატარების სადებეტო ანგარიშის ველში ავტომატურად ჩაჯდება არჩეული ორგანიზაციის ანგარიში. საკრედიტო ანგარიშის არჩევა შესაძლებელია ველის "კრედიტი" გასწვრივ მდებარე ღილაკის საშუალებით. გარდა ამისა, გატარების სხვა ველები ივება პირველადი დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციის მიხედვით. აღსანიშნავია, რომ აქვე შესაბამისი ღილაკების გამოყენებით შესაძლებელია ახალი გატარების დამატება, კორექტირება და წაშლა. თუ რამდენიმე საგადასხდო დავალების შევსება გვსურს გაჭერთ ღილაკს "შემდეგი", საბოლოოდ ვაჭერთ OK-ს და საგადასახადო დავალებების სიაში აისახება შევსებული საგადასახადო დავალება. ამობეჭდვის შემდეგ საგადასახადო დავალებაზე ხელს აწერენ ორგანიზაციის პირველი, მეორე პირი და ისმევა ბეჭდი.

**კორექტირების ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ საგადასახადო დავალებაში საჭირო შესწორებების შეტანას.

**წაშლის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ხორციელდება საგადასახადო დავალებების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

**დუბლირების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული საგადასახადო დავალების დუბლირება საჭირო ცვლილებების შეტანით.

**ბეჭდვის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ სასურველი საგადასახადო დავალების ბეჭდვას.

**■ ძიების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი საგადასახადო დავალების მოძებნა შევსების თარიღის, ნომრის, გადამხდელის, მიმღების და თანხის მიხედვით.



**ფილტრის ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე საგადახდო დავალებების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრიცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებუტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.



**“მონიშნული ჩანაწერების ჯამი”** – ღილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვიხილოთ მონიშნულ საგადასახადო დავალებაში მითითებული თანხების ჯამი.

## სავალუტო დავალება

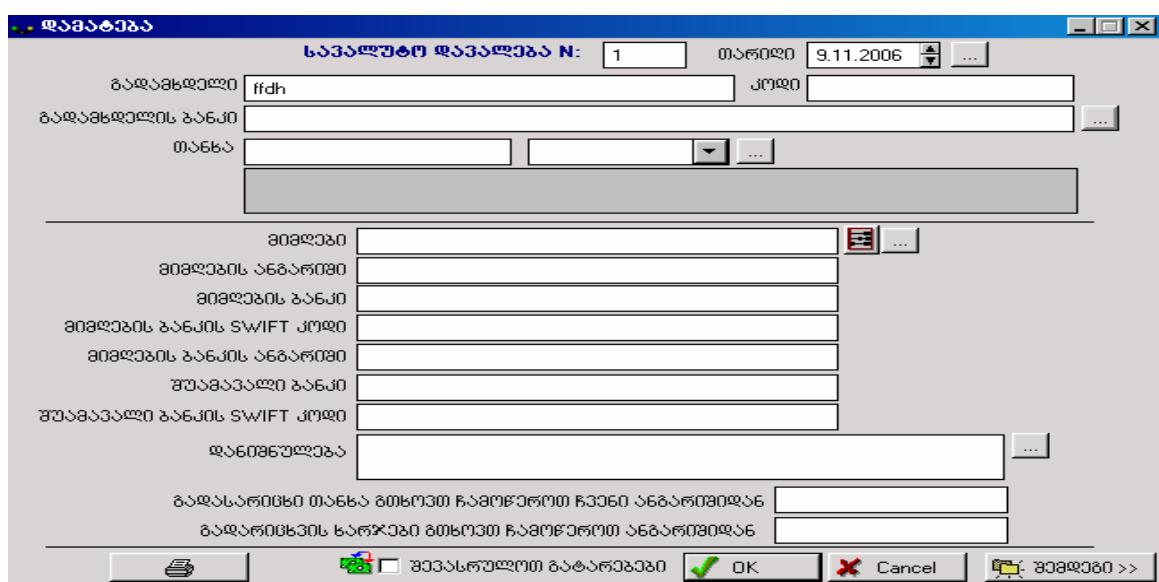
სვალუტო დავალება - არის პირველადი დოკუმენტი, რომელიც ივსება და გამოიყენება ვალუტის გადარიცხვის დროს. (იხილეთ ფორმა 4, გვ. 45)

**“პირველადი დოკუმენტების”** ფანჯარაში ავირჩიოთ **“სავალუტო დავალება”**. ვიხილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული სავალუტო დავალებების სია და მათი შევსების თარიღი, ნომერი, გადამხდელი, მიმღები და თანხა.

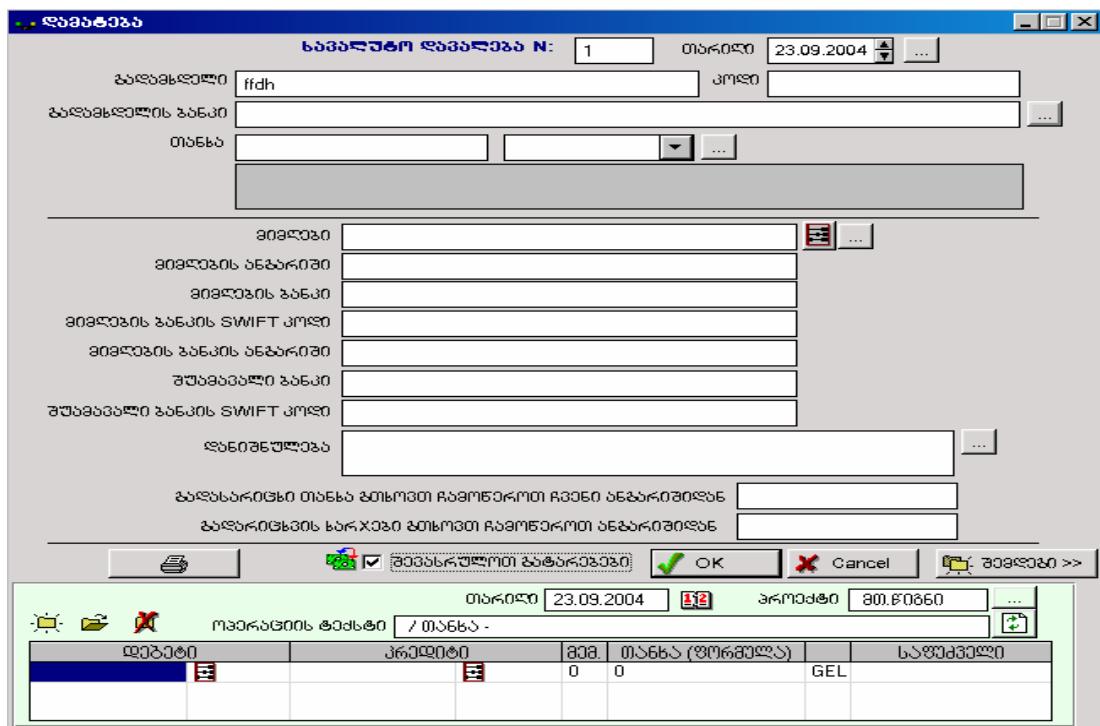
განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული ღილაკები:



**დამატების ღილაკი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი სავალუტო დავალების შევსება (სურ 25).



სავალუტო დავალების ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ ნომერი და შევსების თარიღი. პროგრამა ავტომატურად სვაგს დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ. შემდეგ იწერება გადამხდელის ორგანიზაციის დასახელება, კოდი, ორგანიზაციის ბანკი, ყოველივე ამას პროგრამა ავტომატურად უთითებს, თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები შევსებულია. შემდეგ თანხა ციფრებით და სიტყვიერად (თანხას სიტყვიერად პროგრამა ავტომატურად წერს მას შემდეგ, რაც მივუთითებთ თანხას ციფრებით) შესაბამისი ვალუტის მითითებით. ქვემოთ უნდა მივუთითოთ მიმღები ორგანიზაცია, ბენეფიციარი<sup>1</sup> (ბენეფიციარის დასახელება, ბენეფიციარის ბანკის დასახელება, ანგარიშსწორების ნომერი, ბანკის ანგარიშის ნომერი), არსებობის შემთხვევაში აგრეთვე მიუთითებენ შუამავალ ბანკს. თუ ბანკები გაერთიანებულია საერთაშორისო საბანკო სისტემაში, რომელშიც მათ მინიჭებული აქვთ სპეციალური კოდი, მაშინ უნდა იყოს მითითებული ის კოდი, რომელსაც SWIFT -კოდს უწოდებენ. შემდეგ ვუთითებთ ანგარიშის ნომერს, საიდანაც უნდა ჩამოიწეროს გადასარიცხვი თანხა, და ანგარიშის ნომერს, საიდანაც უნდა ჩამოიწეროს გადარიცხვის ხარჯები. აღსანიშნავია, რომ პირველადი დოკუმენტის შევსებისთანავე სისტემა საშუალებას გაძლიერ აღნიშნული ფანჯრიდან შეასრულოთ პირველადი დოკუმენტის თანხმლები (შესაბამისი) გატარება. ამისათვის, მონიშნეთ ”შევასრულოთ გატარებები”. იხილავთ ფანჯარას



როგორც ხედავთ გამოსულ ფანჯარაში ავტომატურად დაემატა გატარება. იმ შემთხვევაში თუ ველში ”მიმღები” ორგანიზაცია არჩეულია ანგარიშთა გეგმიდან, მაშინ გატარების სადებეტო ანგარიშის ველში ავტომატურად ჩაჯდება არჩეული ორგანიზაციის ანგარიში. საკრედიტო ანგარიშის არჩევა

<sup>1</sup> ვალუტის მიმღები ორგანიზაცია.

შესაძლებელია ველის ”კრედიტი” გასწვრივ მდებარე ღილაკის საშუალებით. გარდა ამისა, გატარების სხვა ველები ივსება პირველადი დოკუმენტში მითითებული ინფორმაციის მიხედვით. აღსანიშნავია, რომ აქვე შესაბამისი ღილაკების გამოყენებით შესაძლებელია ახალი გატარების დამატება, კორექტირება და წაშლა. თუ რამდენიმე სავალუტო დავალების შევსება გვსურს ვაჭერთ ღილაკს ”შემდეგი”, საბოლოოდ ვაჭერთ OK-ს და სავალუტო დავალებების სიაში აისახება შევსებული სავალუტო დავალება. ამობეჭდვის შემდეგ სავალუტო დავალებაზე ხელს აწერს ოპერაციაზე პასუხისმგებელი პირი და ისმევა ბეჭდი.

 **კორექტირების ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ სავალუტო დავალებაში საჭირო შესწორებების შეტანას.

 **წაშლის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ხორციელდება სავალუტო დავალებების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

 **დუბლირების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული სავალუტო დავალების დუბლირება საჭირო ცვლილებების შეტანით.

 **ბეჭდვის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ვანხორციელდებოთ სასურველი სავალუტო დავალების ბეჭდვას.

 **მიების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი სავალუტო დავალების მოძებნა - შევსების თარიღის, ნომრის, მიმწოდებლის, მიმღების და თანხის მიხედვით.

 **ფილტრის ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე სავალუტო დავალებების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებუტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.

 **“მონიშნული ჩანაწერების ჯამი”** – ღილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვიხილოთ მონიშნულ სავალუტო დავალებაში მითითებული თანხების ჯამი.

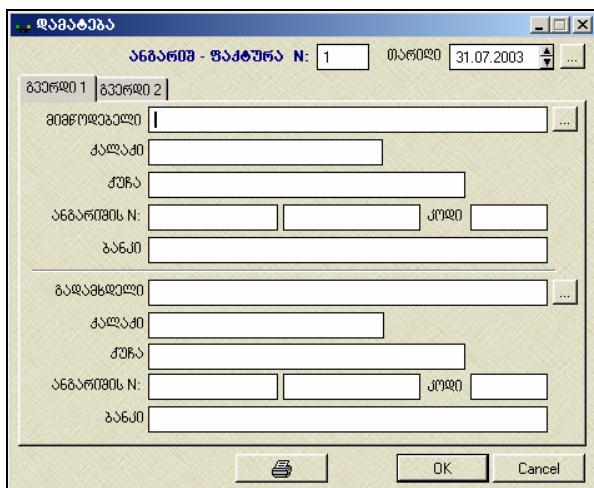
## ანგარიშ-ფაქტურა

**ანგარიშ-ფაქტურა** - არის პირველადი დოკუმენტი, რომელიც ივსება და გამოიყენება ყიდვა-გაყიდვის ოპერაციის დროს. (იხილეთ ფორმა 5, გვ. 46)

“პირველადი დოკუმენტების” ფანჯარაში ავირჩიოთ “ანგარიშ-ფაქტურა”. გიხილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული ანგარიშ-ფაქტურების სია და მათი შევსების თარიღი, ნომერი, მიმწოდებელი, მიმღები და თანხა.

განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული დილაკები:

 **დამატების დილაკი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი ანგარიშ-ფაქტურის შევსება (სურ. 26).



სურ. 26

ანგარიშ-ფაქტურაში ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ - ნომერი და შევსების თარიღი. პროგრამა ავტომატურად სვაცს დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ. პირველ გვერდზე ივსება მიმწოდებელისა და გადამხდელის მონაცემები. თითოეული მათგანისათვის უნდა იყოს მითითებული - ორგანიზაციის დასახელება, მისამართი (ქალაქი, ქუჩა), სრული საბანკო რეკვიზიტები (ბანკის დასახელება, მისი კოდი, ორგანიზაციის ანგარიში ამ ბანკში და ბანკის საკორესპონდენტო ანგარიში). ყოველივეს, რაც მიმწოდებელს ეხება, პროგრამა მიუთითებს ავტომატურად, თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები შევსებულია. ანგარიშ-ფაქტურის მეორე გვერდზე, დამატების დილაკის გამოყენებით გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში მიუთითებენ იმ სამუშაოების, მომსახურების ან საქონლის სიას, რომელიც არის მიწოდების ობიექტი. თითოეული ობიექტისათვის უნდა მივუთითოთ დასახელება პრეისკურანტის<sup>1</sup> მიხედვით, გაზომვის ერთეული, ერთეულის დირებულება, რაოდენობა და საბოლოო ლირებულება. თუ ანგარიშ-ფაქტურაში მივუთითებთ საქონლის ან მომსახურეობის რამდენიმე სახეობას, სიის ბოლოს გამოჩნდება ჯამური დირებულება დაწერილი როგორც ციფრებით, ასევე სიტყვებით. საბოლოოდ ვაჭროთ OK-ს და ანგარიშ-ფაქტურების სიაში აისახება შესაბამისი ჩანაწერი. ამობეჭდვის შემდეგ ანგარიშ-ფაქტურაზე ხელს აწერს ოპერაციაზე პასუხისმგებელი პირი და ისმევა ბეჭდი.

 **კორექტირების დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ ანგარიშ-ფაქტურაში საჭირო შესწორებების შეტანას.

<sup>1</sup> საქონლის, მომსახურეობის ჩამონათვალი ფასების მითითებით.

 **წაშლის დილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ხორციელდება ანგარიშ-ფაქტურების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

 **დუბლირების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული ანგარიშ-ფაქტურის დუბლირება საჭირო ცვლილებების შეტანით.

 **ბეჭდვის დილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ სასურველი ანგარიშ-ფაქტურის ბეჭდვას.

 **მიების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი ანგარიშ-ფაქტურის მოძებნა - შევსების თარიღის, ნომრის, მიმწოდებლის, მიმღების და თანხის მიხედვით.

 **ფილტრის დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე ანგარიშ-ფაქტურების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებუტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.

 “მონიშნული ჩანაწერების ჯამი” – დილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვიხილოთ მონიშნულ ანგარიშ ფაქტურაში მითითებული თანხების ჯამი.

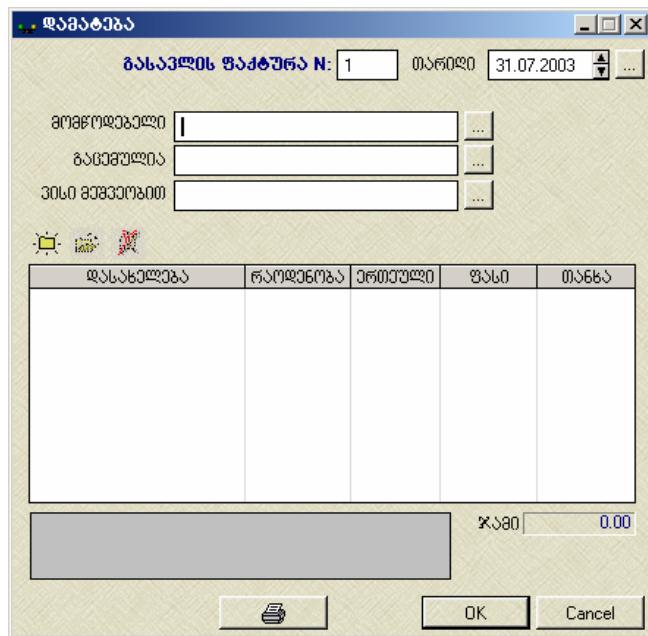
## გასავლის ფაქტურა

ეს დოკუმენტი იგსება სასაწყობო ოპერაციების შესრულების დროს. (იხილეთ ფორმა 6, გვ. 47)

“პირველადი დოკუმენტების” ფანჯარაში ავირჩიოთ “გასავლის ფაქტურა”. ვიხილავთ ეკრანს, სადაც აისახება არსებული გასავლის ფაქტურების სია მათი შევსების თარიღი, ნომერი, მიმწოდებელი და თანხა.

განვიხილოთ ამ ფანჯარაში არსებული ღილაკები:

 **დამატების დილაკი** – მისი საშუალებით ხდება ახალი გასავლის ფაქტურის შევსება (სურ. 27).



სურ. 27

გასავლის ფაქტურაში ზედა ნაწილში უნდა მივუთითოთ - ნომერი და შევსების თარიღი. პროგრამა ავტომატურად სვაგს დოკუმენტის ნომერს და თარიღს, თუმცა საჭიროების შემთხვევაში ჩვენ შეგვიძლია ისინი შევცვალოთ. აქვე ივსება საქონლის მიმწოდებლის ორგანიზაციის დასახელება, იმ ორგანიზაციის დასახელება, რომელზედაც გაიცემა საქონელი და შუამავალი პირი, ვისი მეშვეობითაც სრულდება ეს ოპერაცია. ყოველივეს, რაც მიმწოდებელს ეხება, პროგრამა მიუთითებს ავტომატურად, თუ ორგანიზაციის რეკვიზიტები შევსებულია. გასავლის ფაქტურაში დამატების დილაკის გამოყენებით გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში უნდა ჩამოვწეროთ იმ საქონლის სია, რომლის გაცემაც ხდება საწყობიდან. უნდა იყოს მითითებული დასახელება, გაზომვის ერთეული, ერთეულის ღირებულება, რაოდენობა, საბოლოო ღირებულება. გასავლის ფაქტურის ბოლოში იწერება კველა საქონლის ჯამური ღირებულება როგორც ციფრებით, ასევე სიტყვებით. საბოლოოდ ვაჭირო მატერიალის შემდეგ ანგარიშ-ფაქტურაზე ხელს აწერს ოპერაციაზე პასუხისმგებელი პირი და ისმევა ბეჭედი.

 **კორექტირების ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ უკვე არსებულ გასავლის ფაქტურაში საჭირო შესწორებების შეტანას.

 **წაშლის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ხორციელდება გასავლის ფაქტურების სიიდან მონიშნულის წაშლა.

 **დუბლირების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული გასავლის ფაქტურის დუბლირება საჭირო ცვლილებების შეტანით.



**ბეჭდვის დილაკი** – ამ დილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ სასურველი გასავლის ფაქტურის ბეჭდვას.



**ძიების დილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სასურველი გასავლის ფაქტურის მოძებნა შევსების თარიღის, ნომრის, მიმწოდებლის და თანხის მიხედვით.



**ფილტრის დილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ეკრანზე გასავლის ფაქტურების გამოტანის მართვას სხვადასხვა პირობების მიხედვით. ფილტრაცია შეიძლება შესრულდეს დოკუმენტის ნომრის, თარიღის, საკრედიტო ან სადებეტო ანგარიშის, თანხის, ვალუტის, რაოდენობის, პროექტის, მემორიალის, საფუძველის, დოკ. კავშირის, შემსრულებლის და ანალიზური ველის მიხედვით.



**“მონიშნული ჩანაწერების ჯამი”** – დილაკით შესაძლებელია ეკრანზე ვიხილოთ მონიშნულ გასავლის ფაქტურაში მითითებული თანხების ჯამი.

ଓଡ଼ିଆ N 1

orbi

ବେଳାକଥା, ପରିବାରକାନ୍ଦିତ

ସାହୁରମ୍ବି ପାତ୍ରବିଦ୍ୟାଳୀ ମନ୍ଦିର

600600	0000
31	7

2003 6.

ԾՂԸ.	ՎԵՐԱՀՈՒՅԱՆԾԱՇԽԱՏՈՅՆ	ՎԵՐԱՀՈՒՅԱՆ ՎԵՐԱՀՈՒՅԱՆ	ՊԱՏԵԼ	ՎԵՐԱՀՈՒՅԱՆԾԱՇԽԱՏՈՅՆ
	1110	3110	450.55 GEL	

нукубиZe

১৯৪৮-৩০

ოთხასორმეტათი ძალიული დარი და 55

Digitized by srujanika@gmail.com

డ్యూచెంటీ

02091623360250

201/2016(360) 12/2016/10/10

203020

ରୋଗୀ ପରିଚୟ

"—"

2003 6 სიკვეთის

1245879

1500misi

www.usmexico.com

四月刊

የዚህን የወጪውን ተመርምና ይችላል፡፡ ይዘሩል፡፡ ይመለከታል፡፡ ይመለከታል፡፡

ပေါင်းမာ

---

www.IBM.com

ଓଡ଼ିଆ N 2

<b>საგადახდო დავალება N 1</b> <b>31 ივნისი 2003 წელი</b>	
გადამზღვდული დასხელება: <b>Orbi</b>	
<p>სიცოდური კოდი <b>145698753</b></p> <p>ანგარიში (ტელეფონი) <b>456987123</b></p> <p>გადამზღვდული ბანკი ქ.თბილისი, შპს კე "გამა-ბანკი" ბანკის კოდი <b>220101885</b></p> <p>მიმღები ბანკი "მედია" მიმღები ბანკი ქ.თბილისი, კე "ავირებანკი" ბანკის კოდი <b>220101986</b></p> <p>სიცოდური შემოსულის სახელი კოდი <b>380012472</b></p> <p>ანგარიში (ტელეფონი) <b>232456545</b></p> <p>საბუღავი შემოსულის სახელი კოდი <b>_____</b></p> <p>გადახდის დარღმუნება</p> <hr/> <p>დამატებითი ინფორმაცია</p> <hr/> <p>ხელმოწერები: ხელმისამართი <b>_____</b></p> <p>მო. ბეჭდალტერი <b>_____</b></p> <p style="text-align: center;">მ. ა.</p>	<p><b>თანხა</b></p> <p><b>1500-45</b></p> <p>თანხა ხაზულით ერთი ათას ხუთასი ლარი და 45 სუთრი</p> <hr/> <p>ბანკის აღნიშვნები ბანკში შემოსულის თარიღი <b>_____</b></p> <p>გატარებულია ბანკის მიერ <b>_____</b></p> <p>ხელმოწერა <b>_____</b></p> <p style="text-align: center;">მსგანი აღიარება</p>

ଓଡ଼ିଆ N 3

*3.080-060, გამ ქმ "გამა-განკი"*

086060  
DATE 31/07/2003

საბაზენებელი დაბეჭდის N:1  
Payment order

086060 მასალა დაბეჭდის სამსახური <b>Paying organization</b>	58 orbi
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Identification number of the paying organization</b>	145698753
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Amount</b> in figures and words/ Amount1	324 680.1 GEL 086060 ლიცენზიურის მინისტრი 680 ლა 00
086060 მასალა დაბეჭდის სამსახური <b>Beneficiary name and address/</b>	59A გამ "გამა"
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Account number of beneficiary</b>	789521821
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Bank of beneficiary name and address/</b>	57A ა.080-060, ქმ "გამა-განკი"
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>SWIFT Code (Bank of beneficiary)</b>	4565218212
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Bank Account</b>	145679623
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Intermediate bank name and address/</b>	58A 456987123
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>SWIFT Code (Intermediate bank)</b>	123584897
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Details of payment</b>	78
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Please debit the amount from our account</b>	N: 1236547889
086060 ლიცენზიურის მინისტრი <b>Please debit all transfer charges from our account</b>	N: 456987123

Manager of this company  
Name:

A.A. / Stamp

ვორგა N 4

ვიზუალური orbi

მა 2000 გონიერები  
**Tbilisi** **kostavas**  
 გვ.ნ 456967128 900161785  
 ქ.თბილისი, გამა ათ "გამა-გამა"

IP180 220101985

გონიერ გამა-გამა  
 სამართლის გამა-გამა

გონიერ გამა "გამა"

მა 2000 გონიერები  
**Tbilisi** **gambaxurdia 50**  
 გვ.ნ 282456545 900161986  
 ქ.თბილისი, გამა "გამა-გამა"

IP180 220101986

გონიერ გონიერ  
 მართლის გონიერ  
 გონიერ გონიერ

მა 2000 გონიერ  
 მა 2000 გონიერ  
 მა 2000 გონიერ

მა 2000 გონიერ

სახელი	გვ.ნ	კოდი	მიზანი	ფასი
cali	2	300.0	kompiuteri	600.0

### ანგარიშ - ფაქტები

N: 1

თარიღი 31.07.2003

სამართლის გამა-გამა

N:

ლაბ. მართლის გონიერ

N:

გონიერ გონიერ

გონიერ გონიერ

ვორგა N 5

Page 25% Page 62

DIAEL 3.0

3.03025. 33. 70000-  
31.0 13555Hx100 ~~10000~~ ..

SHIPPING ADDRESS	ADDRESS LINE 1	ADDRESS LINE 2	NAME	PHONE

**Customer:** \_\_\_\_\_ **REACH:** \_\_\_\_\_

ଓଡ଼ିଆ N 6

## ლაბორატორიული სამუშაო №5

### ხელფასის უწყისი

იმისათვის რომ, ვიმუშაოთ ხელფასის უწყისთან, საჭიროა ძირითად მენიუში ავირჩიოთ პუნქტი “ხელფასი”. იგი 5 ქვეპუნქტს შეიცავს. ესენია:

- კადრები,
- დარიცხები,
- საშემოსავლო,
- დაუბეგრავი მინიმუმი,
- არქივი.



განვიხილოთ პუნქტი “კადრები”. მისი გამოძახება შესაძლებელია პუნქტი ხელფასიდან ქვეპუნქტ კადრების არჩევით, აგრეთვე “ctrl-7”-ის ან ეკრანზე არსებული ღილაკის საშუალებით.

1. სამუშაო მაგიდაზე ვიხილავთ ეკრანს, რომელიც 2 ჩანართს შეიცავს (სურ.28). ესენია:

სურ. 28

- კადრები;
- ხელფასის უწყისი.

თუ ავირჩევთ “კადრებს” ეკრანზე ვიხილავთ ფანჯარას, ჰორიზონტალური საზით გაყოფილს ორ ნაწილად. ზედა ნაწილი შეიცავს ორგანიზაციის თანამშრომლების მონაცემებს - გვარი ინიციალებით, თანამდებობა, მისამართი (ქალაქი, ქუჩა, ინდექსი), ტელეფონი და საპასპორტო რეკვიზიტები (პასპორტის ნომერი, გაცემის თარიღი და ადგილი).

აქვე ხდება ყოველი ახალი თანამშრომლის მონაცემების შეტანა.

მეორე ნაწილი შეიცავს 26 სეტს. ამ სვეტებიდან გარკვეული რაოდენობის სვეტების დანიშნულება განსაზღვრულია. აქ აისახება დარიცხული ხელფასი, ბიულეტენი, შვებულიბება, მინიმალური ხელფასი, ხელშეკრულება და ა.შ. მათი გამოტანის შერჩევა ხორციელდება ქვეპუნქტ დარიცხულიბიდან.

ამ ნაწილში შესაძლებელია ხელფასის დარიცხვა. ამისათვის უნდა მოვნიშნოთ იმ თვის უჯრედი, რომელზედაც ვაპირებთ ხელფასის დარიცხვას და შევიტანოთ მისი მნიშვნელობა. Enter ღილაკზე დაჭრით ეს მნიშვნელობა დანარჩენ თვეებზეც გადაიტანება (სურ.28) (ეს გადატანა განხორციელდება იმ შემთხვევაში, თუ სვეტის დასახელების გასწვრივ ჩანს სამი წერტილი, ამ წერტილების გამოტანა შესაძლებელია სვეტის დასახელებაზე ორჯერ დაჭრით). საჭიროების შემთხვევაში შეგვიძლია გცვალოთ ნებისმიერი თვის დარიცხული ხელფასი.

ფანჯარა შემდეგ ღილაკებს შეიცავს:



**დამატების ღილაკი** – მისი საშუალებით ხდება სიაში ახალი თანამშრომლის დამატება. ამისათვის ვაჭროთ ღილაკს და ეკრანზე გამოსულ პატარა ფანჯარაში, რომელიც სამ ჩანართს შეიცავს, შეგვაქვს ახალი თანამშრომლის მონაცემები. პირველ ჩანართში “თანამშრომელი” შეგვაქვს: თანამშრომლის კოდი (თანამშრომლის კოდი იწერება ავტომატურად, თუმცა შესაძლებელია მისი შეცვლა), თანამშრომლის გვარი, სახელი, მამის სახელი, განყოფილება, რომელშიც იგი იმუშავებს, მისი რიგითი ნომერი, დაბადების თარიღი, ორგანიზაციაში მოსვლის თარიღი და თანამდებობა. განყოფილების შეტანა შესაძლებელია 2 ხერხით: შესაბამის ველში მისი დასახელების აკრეფა, ან ველის ბოლოს არსებული ღილაკის საშუალებით განყოფილებების სიიდან გადმოტანა. მეორე ჩანართში “მისამართი” შეგვაქვს თანამშრომლის მისამართი, ანუ საფოსტო ინდექსი, ქალაქი, ქუჩა და ტელეფონის ნომერი. მესამე ჩანართში “საპასპორტო მონაცემები” შეგვაქვს ახალი თანამშრომლის პასპორტის ნომერი, გაცემის თარიღი და თუ ვის მიერაა იგი გაცემული. საბოლოოდ გაჭროთ OK-ს და ახალი თანამშრომლის მონაცემები აისახება სიაში.



**კორექტირების ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ სიაში არსებული თანამშრომლის მონაცემების კორექტირებას.



**წაშლის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭრით ხორციელდება თანამშრომელთა სიიდან მონიშნულის წაშლა.

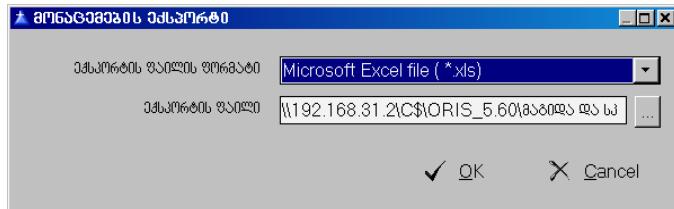


**ხელფასის ანგარიშის ღილაკი** – ამ ღილაკის საშუალებით ხდება სიაში მითოვებული თანამშრომლებისათვის ხელზე გასაცემი ხელფასის გაანგარიშება. ამისათვის ვაჭროთ ხელფასის ანგარიშის ღილაკს. ეკრანზე გამოვა პატარა ფანჯარა, რომელშიც უნდა მივუთიოთ, თუ რომელი წლის და რომელი თვის ხელფასის გაანგარიშება გვსურს, ასევე უწყისს უნდა მივანიჭოთ ნომერი და დავაჭიროთ OK-ს.

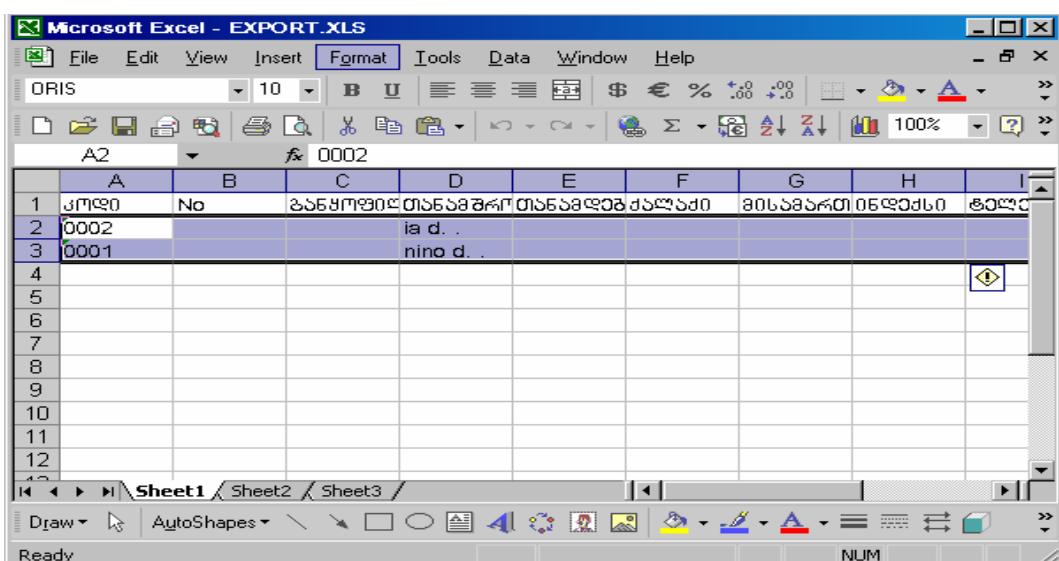


**ექსპორტი** – ამ ღილაკის საშუალებით შესაძლებელია კადრების სიის მოლიდან ნუსხა ან მონიშნული თანამშრომლები გავიტანოთ ექსელის ფორმატში.

ამისათვის დაგაჭიროთ აღნიშნულ ღილაკს და გამოსული ფანჯრის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში “ექსპორტის ფაილი” XSL გაფართოების წინ შესაძლებელია ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ “OK” ღილაკს.



შედეგად ეკრანზე ვიხილავთ შემდეგ სურათს:



 **ძიების ღილაკი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია თანამშრომელთა სიაში სასურველის მოქებნა ჩამოშლად სიაში არსებული კრიტერიუმების მიხედვით: კოდი, ნომერი, განყოფილება, თანამშრომელი, თანამდებობა, ქალაქი, მისამართი, ინდექსი, ტელეფონი და სხვა.

 **ფილტრის ღილაკი** – მისი საშუალებით კადრების ეკრანზე ვახდენთ ხელფასის უწყისში მოხვედრილი თანამშრომლების გამოტანას.

 **“დაღაგების ღილაკი”** – ამ ღილაკის გამოყენებით ჩვენ შეგვიძლია კადრების სია დაგალაგოთ სხვადასხვა ველების მიხედვით.

 **ბეჭდვის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერით ვანხორციელებთ თანამშრომელთა შესახებ არსებული მონაცემების ბეჭდვას. შესაძლებელია როგორც მთელი სიის, ასევე მონიშნული ერთი ან რამდენიმე თანამშრომლის მონაცემების ბეჭდვა.



**დარიცხვის ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერის შედეგად ეკრანზე ვინილავთ ფანჯარას, რომელიც შეიცავს ხელფასის დარიცხვასთან და გაანგარიშებასთან დაკავშირებულ ყველა დასათვლელ ფორმულებს. ეს ფორმულები შედგენილია საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად. მათი საშუალებით ავტომატურად ხდება ხელფასთან დაკავშირებული დარიცხვების გაანგარიშება და დარიცხული ხელფასიდან დასაბეგრი გადასახადების გამოკლება პროცენტული მაჩვენებლების გათვალისწინებით.

ზემოთ აღნიშნული ფანჯრის გამოტანა ასევე შესაძლებელია მთავარი მენიუდან პუნქტ ხელფასი ქვეპუნქტიდან დარიცხვები.



**საშემოსავლოს ღილაკი** – ამ ღილაკზე დაჭერის შედეგად ეკრანზე გამოვა ფანჯარა, რომელზეც ასახულია ხელფასის საშემოსავლოთი დაბეგვრის შკალა. იგი შეიცავს ხელფასის ქვედა და ზედა ზღვრებს დაბეგვრის შესაბამისი პროცენტული მნიშვნელობებით. მისი გამოყენება ხდება დარიცხვების ფორმულებში. ეს შკალა დგინდება ფინანსთა სამინისტროს მიერ. საქართველოში დარიცხული ხელფასი იძეგრება შემდეგი საშემოსავლო ტარიფებით. (სურ 29)

ძველი ზღვარი	ზედა ზღვარი	დარიცხვის %
0.00	200.00	12.00
200.00	350.00	15.00
350.00	600.00	17.00
600.00	10000000.00	20.00

სურ. 29

ამავე შკალის ხილვა შესაძლებელია მთავარი მენიუს პუნქტს ხელფასი ქვეპუნქტიდან საშემოსავლო.



**დაუბეგრავი მინიმუმის ღილაკი** – ამ ღილაკის საშუალებით ვინილავთ ფანჯარას, რომელიც შეიცავს დაუბეგრავი მინიმუმის ოდენობას მთელი წლის განმავლობაში. იგივე ფანჯრის გამოტანა შესაძლებელია მთავარი მენიუს პუნქტ ხელფასი ქვეპუნქტიდან დაუბეგრავი მინიმუმი. საქართველოში ეს მინიმუმი არის 9 ლარი თვეში. თუ მოქმედი კანონმდებლობით დაუბეგრავი მინიმუმის ოდენობა შეიცვალა, სისტემა იძლევა საშუალებას განვახორციელოთ შესაბამისი ცვლილებები. ეს მნიშვნელობები აგრეთვე გამოიყენება დარიცხვების ფორმულებში.



კორექტირების ღილაკი, განთავსებული თანამშრომლების სიის ქვემოთ - მისი მეშვეობით შეიძლება მონიშვნული თანამშრომლის ხელფასთან დაკავშირებული მონაცემების კორექტირება სათანადო თვისათვის. ფანჯარაში შესაძლებელია კადრების სიაში არსებული თანამშრომლის გამოტანა.

ახლა განვიხილოთ მეორე ჩანართი “ხელფასის უწყისი”.

ამ ჩანართში ინფორმაცია გამოდის იმ შემთხვევაში, თუ ჩვენ დავაჭირეთ ხელფასის ანგარიშის ღილაკს. ყოველი თანამშრომლისათვის ასახულია დარიცხული ხელფასი, დაკავებები და ხელზე გასაცემი თანხა.

ფანჯრის ზედა მარჯვენა კუთხეში არის ველი, რომელშიც ჩანს თუ რომელი წლისა და რომელი თვის უწყისია ეკრანზე და ასევე მისი ნომერი.

ფანჯარა შეიცავს შემდეგ ახალ დილაკებს:



**უწყისში თანამშრომლის აღდგენის დილაკი** — ეს დილაკი გამოიყენება იმ შემთხვევაში, თუ ხელფასის უწყისიდან რომელიმე თანამშრომელი ამოგდებული გვაქვს და მისი აღდგენა გვსურს. ამისათვის მოვნიშნავთ შესაბამის თანამშრომელს და ვაჭერთ დილაკს.



**უწყისიდან თანამშრომლის ამოგდების დილაკი** — ამ დილაკით ვანხორიელებთ ამორჩეული თანამშრომლის შემდგომი სასურველი თვის ხელფასის უწყისიდან ამოგდებას. ამისათვის მოვნიშნავთ შესაბამის თანამშრომელს და ვაჭერთ დილაკს. ამ შემთხვევაში თანამშრომლის მონაცემები არ ნადგურდება, უბრალოდ ეს თანამშრომელი არ იქნება მოთავსებული ხელფასის უწყისში.



**თანამშრომლის ბარათის დილაკი** — მისი საშუალებით ჩვენ შეგვიძლია ვიხილოთ სასურველი თანამშრომლის ბარათი.



**ბეჭდვის დილაკი** — ამ დილაკის საშუალებით ეკრანზე გამოდის ფანჯარა, რომელიც შეიცავს ორ ჩანართს — **ხელფასის უწყისი** და **თანამშრომლის ბარათი**.

განვიხილოთ ჩანართი **ხელფასის უწყისი**. აქ შეგვიძლია ამოვბეჭდოთ როგორც ხელფასის უწყისი ასევე თანამშრომლის ბარათი. ხელფასის უწყისი შეიძლება ამოვბეჭდოთ როგორც დარიცხვის ფორმით, ასევე ხელფასის ფორმით.

- დარიცხვის ფორმა
- ხელფასის ფორმა

ასევე შეგვიძლია ამოვბეჭდოთ ხელფასის უწყისი ყველა განყოფილებისათვის, რომელიმე კონკრეტული განყოფილებისათვის ან უბრალოდ საერთო ჯამი.

- ყველა განყოფილება
- კონკრეტული
- საერთო ჯამი

**N** დაიგენერირ სატაგელო ნომრები გვარების  
ნაიმუშავა

- დილაკზე დაჭერით შეიძლება ხელფასის უწყისში თანამშრომლის გვარების ნაცვლად მათი ჩვენება რიგითი ნომრით.

რაც შეეხება ჩანართ თანამშრომლის ბარათი, აქ შეგვიძლია რომელიმე კონკრეტული თანამშრომლისათვის ამოვბეჭდოთ დარიცხვის ფორმა, ხელფასის ფორმა ან მისი ბარათი. ასევე შეგვიძლია რომელიმე კონკრეტული

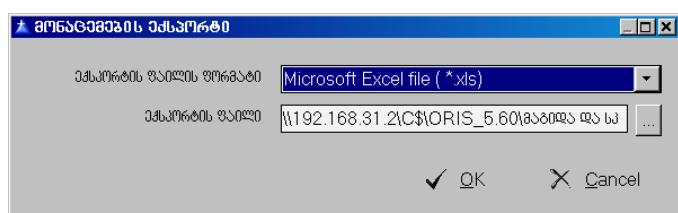
განყოფილების თანამშრომლებისათვის ამოვბეჭდოთ ასევე დარიცხვის ფორმა, ხელფასის ფორმა და თანამშრომლის ბარათი.

 **ხელფასის გატარებები** – ამ დილაკის საშუალებით შესაძლებელია ხელფასის დარიხვასთან დაკავშირებული ყველა გატარების ავტომატური განხორციელება. ამისათვის უნდა დაგაჭიროთ დილაკს და გამოსულ ფანჯარაში მივუთითოთ თარიღი, პროექტის დასახელება, დოკუმენტის ნომერი და ოპერაციის ტექსტი. აქვე შესაძლებელია მივუთითოთ გატარება ხორციელდება ყველა განყოფილებისათვის, თუ რომელიმე კონკრეტული მათგანისათვის და ვაჭერთ OK-ს

 **არქივის დილაკი** – ამ დილაკის საშუალებით ჩვენ შეგვიძლია ვიხილოთ არქივში არსებული ნებისმიერი ხელფასის უწყისი და თანამშრომლის ბარათი. ეკრანზე გამოსული ფანჯარა შედგება ორი ჩანართისაგან: ხელფასის უწყისი და თანამშრომლის ბარათი. პირველ მათგანში საშუალება გვეძლევა ვიხილოთ დარიცხვისა და ხელფასის უწყისი კონკრეტული, ყველა განყოფილებისათვის ან დარიცხვის ხელფასის საერთო ჯამი. იმავე ფანჯარაში მიეთითება ის თვე, რომლის უწყისის ამობეჭდვაც გვსურს. მეორე ჩანართში უკვე კონკრეტული თანამშრომლებისთვის შეგვიძლია ვიხილოთ უწყისი ამორჩეული თვეების მიხედვით. თანამშრომლის მონიშვნა შეგვიძლიათ იმავე ფანჯარაში არსებული კადრების სიიდან. აქვე აღვნიშნოთ, რომ ორივე ჩანართში ფანჯრის ქვედა ნაწილში არის უწყისის ფურცელზე განთავსების ორიენტაციის ასარჩევი გადამრთველი.



 **ექსპორტი** – ამ დილაკის საშუალებით შესაძლებელია ხელფასის უწყისი ან მონიშნული თანამშრომლების ჩანაწერები გავიტანოთ ექსელის ფორმაზი. ამისათვის დაგაჭიროთ აღნიშნულ დილაკს და გამოსული ფანჯრის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმაზი” ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმაზი, ხოლო ველში “ექსპორტის ფაილი” XSL გაფართოების წინ შესაძლებელია ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ “OK” დილაკს.



## ლაბორატორიული სამუშაო №6

### მუშაობა სასაქონლო სიახლი

ორგანიზაციის საკუთრებაში მყოფი საქონლის სიის შესადგენად მთავარი მენიუდან “ფონდები” ვირჩევთ პუნქტს “სასაქონლო სიახ.” ან კლავიშთა კომბინაციას **Ctrl+5**. ეკრანზე გამოვა ფანჯარა “საქონელი” ორი ჩანართით: საქონელი და ძირითადი საშუალება (სურ.30). პირველ მათგანში მოცემულია ყველა საქონლის დასახელება, რომლებიც იმყოფება ფირმის მფლობელობაში, ხოლო მეორეში — კი მხოლოდ ძირითადი საშუალებების ჩამონათვალი.

კოდი	დასახელება	კოდი	ცისი	ფასი	არარამდნელი	სახელი	რაოდენობა
0002	საბადასახადო ფონდები			0.0000			
0003	mausi		12	10,000.0000			
0005				0.0000			

სურ. 30

პირველი ჩანართი დაირთავს შემდეგ ღილაკებს:

- დამატების ღილაკი (Insert)** — მისი დახმარებით სასაქონლო სიაში ვამატებთ ახალ საქონელს. ვაგსებთ გამოსულ ღიალოგის ფანჯარას და ვუთითებთ ყველა საჭირო პარამეტრს.
- კორექტირების ღილაკი** — ამ ღილაკის დახმარებით შეგვიძლია გარკვეული ცვლილებები შევიტანოთ სასაქონლო სიაში.

- წაშლის ღილაკი (Delete)** — საშუალებას გვაძლევს სასაქონლო ნუსხიდან ამოვშალოთ საქონლის დასახელება.

- ფილტრის ღილაკი** — ამ ღილაკის დახმარებით შეგვიძლია მოცემული სასაქონლო სია გავფილტროთ ჯგუფის ან საბალანსო ანგარიშის მიხედვით შესაბამისი ალმის დაყენებით და გაფილტვრის პირობის შეტანით.

- მიების ღილაკი** — იგი საშუალებას გვაძლევს სასაქონლო ნუსხაში მოვძებნოთ კონკრეტული საქონელი კოდის, დასახელების, ჯგუფის, ერთეულის, ფასის, ანგარიშის მიხედვით. მარცხენა ჩამოშლად სიაში აირჩევთ საჭირო კრიტერიუმს, ხოლო მარჯვენა ველში კი ავკრიფავთ მიების პირობას.

- დალაგების ღილაკი** — ეკრანზე გამოსული ფანჯარა საშუალებას გვაძლევს ამოვირჩიოთ და დავალაგოთ ველები, რომელთა მიხედვითაც

გვინდა დალაგდეს სასაქონლო სია. გამოსული ფანჯრის მარცხენა განაყოფში, დასახელებით “შესაძლო ველები”, მონიშნავთ იმ ველებს, რომელთა მიხედვითაც გსურთ სიის მიმდევრული დაწყობა. მიმართულების მქონე ღილაკების საშუალებით შეგვიძლია გადავიტანოთ მონიშნული ველები მარჯვენა განაყოფში და უკან. აგრეთვე შეგვიძლია ვცვალოთ მათი მიმდევრობა მარჯვენა განაყოფში ქვედა მიმართულების ღილაკების გამოყენებით.



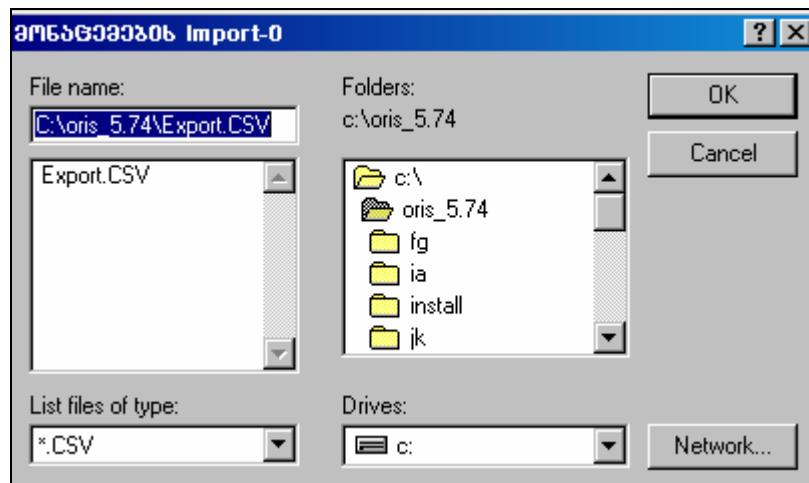
### ექსპორტ-იმპორტის ღილაკი-აღნიშნულ ღილაკზე ღაჭერით ეკრანზე

იხილავთ ქვემენიუს: საიდანაც შეგვიძლია ავირჩიოთ ექსპორტის ან იმპორტის ქვებრძანება.

**ექსპორტი** — ამ ქვებრძანების საშუალებით შესაძლებელია სასაქონლო სია ან მონიშნული საქონელი(ერთი ან რამდენიმე) გავიტანოთ ექსელის ფორმატში. ამისათვის ავირჩიოთ აღნიშნული ღილაკი და გამოსული ფანჯრის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში “ექსპორტის ფაილი” XSL გაფართოების წინ ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ “OK” ღილაკს.

ამავე ქვებრძანების საშუალებით შესაძლებელია გავიტანოთ სასაქონლო სია ან მონიშნული საქონელი (ერთი ან რამდენიმე) ერთი ბუდალტერიიდან მეორეში. ამისათვის გამოსული ფანჯრის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ .CSV გაფართოება. ხოლო ველში ”ექსპორტის ფაილი” უნდა მივუთითოთ იმ ფაილის სრული სახელი სადაც ხდება სასაქონლო სიის ფაილის სახით გატანა.

იმპორტის ღილაკი კი საშუალებას გვაძლევს სხვადასხვა ბუდალტერიებიდან გადმოვიტანოთ იმპორტირებისათვის ფაილებად გამზადებული საქონელი. ამისათვის მოვნიშნოთ ის ჩანაწერი რომლის ქვევითაც გვსურს, რომ განთავსდეს ადრე ექსპორტირებული საქონელი და დავაჭიროთ იმპორტის ღილაკს, რის შემდეგაც ეკრანზე გამოჩნდება შემდეგი ფანჯარა

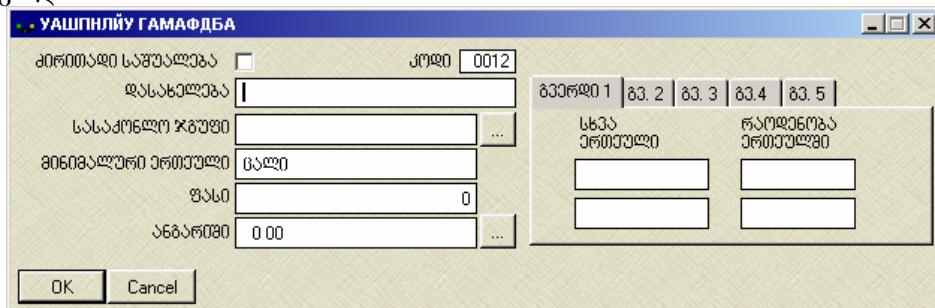


ფანჯრის მარჯვენა ნაწილში მოცემულია დირექტორიები, ხოლო მარცხენა ნაწილში მოცემულია იმპორტირებული ფაილების დასახელებების ნუსხა, ვირჩევთ სასურველს და ვაჭერთ “OK” ღილაკს. ამის შემდეგ ვნახავთ, რომ სასაქონლო სიაში დაემატება ახალი საქონელი (ერთი ან რამდენიმე).

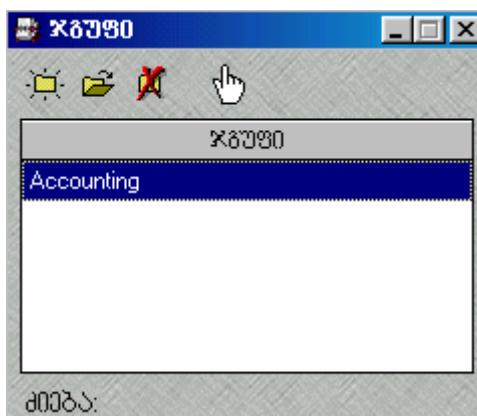
 საქონლის ძირითად საშუალებებში გადატანის ღილაკი – ამ ღილაკის დახმარებით სიაში მონიშნული საქონელი გადავა ძირითადი საშუალებების ნუსხაში, ე.ი. იგი მეორე ჩანართის ძირითადი საშუალებების ჩამონათვალში ჩაემატება.

ესლა განვიხილოთ, თუ როგორ ხდება ახალი საქონლის ჩამატება სიაში.

 სიაში ახალი საქონლის დასამატებლად - დაპირეთ “დამატების” ღილაკს. ეკრანზე გამოვა ფანჯარა (სურ. 31), რომელშიც უნდა შევიტანოთ კონკრეტული საქონლის მონაცემები. თავდაპირველად, თუ საქონელი მიეკუთვნება ძირითადი საშუალებების რიცხვს, საჭიროა დავაყენოთ ალამი შესაბამისი ჩანაწერის გვერდით



სურ. 31



სურ. 32

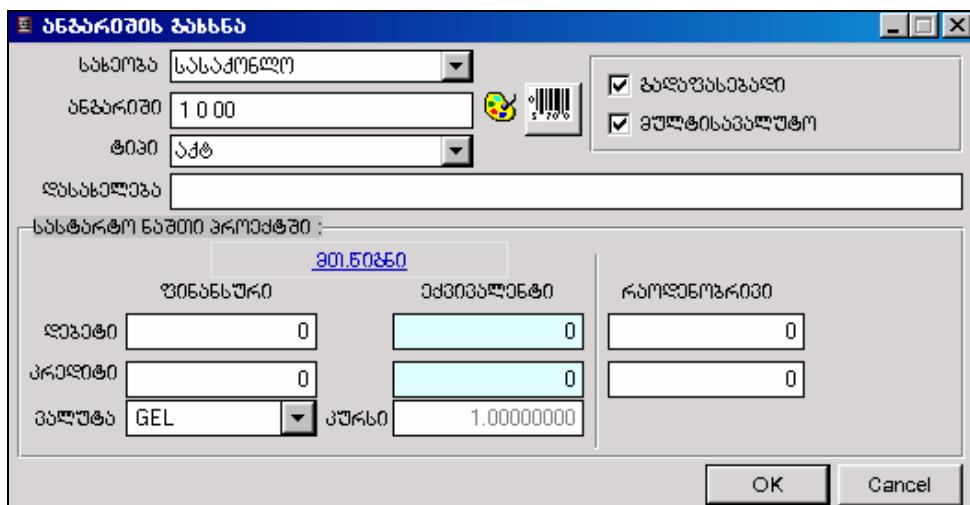
და შევიტანოთ საქონლის დასახელება. ჯგუფის მისათითებლად დაპირეთ “საქონლის ჯგუფის” გასწვრივ მდებარე ღილაკს და გამოსული ჩამონათვალიდან აირჩიეთ ერთერთი (სურ. 32). აქეე გვეძლევა იმის საშუალება, რომ ნუსხაში დავამატოთ ახალი ჯგუფი და კორექტირება გავუკეთოთ უკვე არსებულებს. დამატების ფანჯარში ასევე ვუთითებთ საქონლის მინიმალურ ერთეულს, ფასს, ანგარიშის ნომერს, რომლის ასარჩევადაც შეგვიძლია გამოვიყენოთ გვერდით მდებარე ღილაკი, ანგარიშთა გეგმაში მოვნიშნოთ საჭირო ანგარიში და დავაჭიროთ **OK** ღილაკზე. ამის შედეგად ანგარიშთა გეგმაში ამორჩეული ანგარიშისათვის და საქონლისათვის შეიქმნება ახალი სასაქონლო ქვეანგარიში.

საქონლის დამატების ფანჯრის მარჯვენა მხარეს არის ხუთ გვერდიანი ჩანართი, სადაც შეგვიძლია დავაფიქსიროთ საქონლის სხვა ერთეული და რაოდენობა ერთეულში. მონაცემების შეტანის შემდეგ დავაჭირო **OK** ღილაკს, და ახალი საქონელი დაემატება სიას.

## სასაქონლო ანგარიშის შექმნა

პროგრამა „ORIS- ბუღალტერია” საშუალებას გვაძლევს თითოთოეული ტიპის საქონლისათვის ანგარიშთა გეგმაში შექმნათ ახალი სასაქონლო ანგარიშის. არსებობს სასაქონლო ანგარიშის შექმნის ორი გზა: 1. სასაქონლო ანგარიშის შექმნა ანგარიშთა გეგმიდან, 2. სასაქონლო სიიდან, რომელი ჩვენ უკვე განვიხილეთ ახალი საქონლის დამატების დროს.

ანგარიშთა გეგმიდან ახალი სასაქონლო ანგარიშის შექმნისას, ვნიშნავთ იმ ანგარიშს, რომლისთვისაც ვხსნით ახალ სასაქონლო ქვეანგარიშს. შემდეგ ვაჭერთ დამატების დილაკს და ეკრანზე გამოსული ფანჯრის პირველ ჩამოშლად სიაში, დასახელებით “სახეობა”, ვირჩევთ სასაქონლოს (სურ. 33). ეკრანზე ავტომატურად გამოჩნდება ფანჯარა ”საქონელი” ორი ჩანართით: საქონელი და ძირითადი საშუალება (სურ. 30)



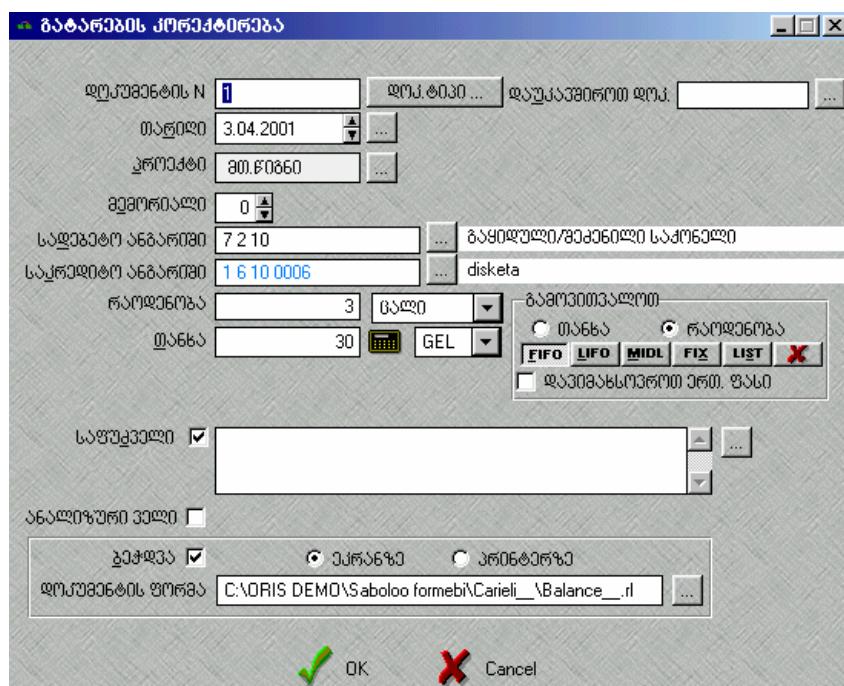
სურ. 33

პირველ ჩანართში ნაჩვენებია ორგანიზაციის მფლობელობაში მყოფი საქონლის სია, ხოლო მეორეში ძირითადი საშუალებების ნუსხა. ოუ არცერთ ჩამონათვალში არ არის ის საქონელი, რომლისთვისაც გვსურს ახალი ანგარიშის გახსნა, ჩვეული წესით, დამატების დილაკის გამოყენებით, გამატებთ მას სიაში. შემდეგ იგი მოინიშნება და ვაჭერეთ არჩევის დილაკს. მონიშნული საქონელი თავისი დასახელებით აისახება ანგარიშის გახსნის ფანჯრის შესაბამის ველში და აქვე შეგვიძლია საწყისი ნაშთისა და ვალუტის განსაზღვრა. OK დილაკზე დაჭერით ნახავთ, რომ ახალი სასაქონლო ანგარიში შეიქმნა.

უურადღება უნდა მიექციოს იმ ფაქტს, რომ სასაქონლო ანგარიში ფინანსური და ორგანიზაციული ანგარიშებისაგან განხვავებით სხვა ფერით გამოისახება. საბოლოოდ, შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ ახალი სასაქონლო ანგარიშის შექმნის დროს, აუცილებელია სასაქონლი სიაში ფიგურირებდეს ის საქონელი, რომლისთვისაც ვაპირებთ ახალი სასაქონლო ანგარიშის გახსნას.

## სასაქონლო გატარება

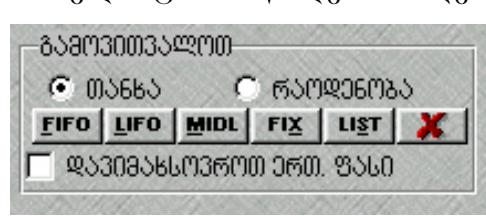
მას შემდეგ, რაც ანგარიშთა გეგმაში შევქმნით სასაქონლო ანგარიშს, უკვე შეგვიძლია ჩავატაროთ სასაქონლო გატარებები. ახალი სასაქონლო გატარების შესასრულებლად გახსენით გატარებების ფანჯარა და გაეცით ახალი გატარების შექმნის ბრძანება. ეკრანზე გამოსულ დიალოგურ ფანჯარიში შეგვაქვს ყველა საჭირო პარამეტრი (სურ. 34) მათ შორის სადებეტო და საკრედიტო ანგარიშები, რომელთა ასარჩევად შეგიძლიათ გამოიყენოთ გვერდით მდებარე ანგარიშთა გეგმის ლილაკები.



სურ. 34

გამოვა ანგარიშთა გეგმა, რომლიდანაც ვირჩევთ გატარებისათვის საჭირო სასაქონლო ანგარიშს. გარდა ამისა, მსგავსად ზემოთ აღწერილი პროცესისა, შეგიძლიათ შექმნათ ახალი სასაქონლო ანგარიში, საქონლის დამატებით სპეციალურ სიაში. გახსნილი ანგარიში მონიშნეთ და დააჭირეთ ჩასმის ლილაკს, რის შედეგად იგი აისახება გატარების დიალოგურ ფანჯარაში.

ურადღება მიაქციეთ იმ ფაქტს, რომ სასაქონლო ანგარიშის არჩევით, გატარების დამატების ფანჯარაში გაჩნდება ახალი ველი დასახელებით რაოდენობა, რომელშიც უნდა მივუთითოთ გატარებაში მონაწილე შესაბამისი საქონლის რაოდენობა. მეორე ანგარიშის მითითებისა და დანარჩენი ინფორმაციის შეტანის შედეგ დააჭირეთ Ok ლილაკზე და ნახავთ, რომ შესრულდება გატარება, რომელშიც მონაწილეობას ღებულობს სასაქონლო ანგარიში.



საქონლის რეალიზაციის პროცესის ასახვისათვის, როგორც ვიცით, სასაქონლო ანგარიში უნდა აირჩეს საკრედიტო ანგარიშის ველში. ამ დროს გატარების ფანჯარაში გამოვა დამატებითი ლილაკები, რომლებიც გამოიყენება რეალიზებული საქონლის ღირებულების

სურ. 35

დასათვლელად (სურ.35). რეალიზაციის დროს ზოგჯერ საჭირო ხდება დირებულების დათვლის სპეციალური მეთოდების გამოყენება, რამეთუ ერთი და იგივე საქონლის სხვადასხვა ფასად შეძენის დროს, რეალიზაციისას დგება პრობლემა, თუ რომელი დირებულება იქნას აღებული. სწორედ ამ დილაკების დახმარებით შესაძლებელია ზემოთ აღნიშნული პრობლემის გადაჭრა.

**FIFO (First In First Out) — (Alt+F)** - მეთოდი გულისხმობს საქონლის შემოსვლის მიმდევრობიდან პირველად შემოსული საქონელის არჩევას. რაც იმას ნიშნავს, რომ თუკი ჩვენ გვაქვს სხვადასხვა დირებულებულების ერთი და იგივე დასახელების საქონელი, მისი რეალიზაციის დროს აირჩევა ის დირებულება, რომელიც გააჩნდა პირველად შეძენილ საქონელს.

**LIFO (Last In First Out) — (Alt+L)** - მეთოდი გულისხმობს, რეალიზაციის დროს აირჩეს იმ საქონლის დირებულება, რომელიც უკანასკნელად შემოვიდა. ე.ი. სხვადასხვა დროს განსხვავებულ ფასებად შეძენილი ერთნაირი საქონლის რეალიზაციისას აირჩევა ის დირებულება, რომელიც დაფიქსირდა ბოლოს.

**MIDL —(Alt+M)** - რეალიზაციის დროს ეს მეთოდი ითვლის კონკრეტული საქონლის სხვადასხვა დირებულებიდან საშუალოს.

**FIX —(Alt+X)** - მეთოდი საშუალებას გვაძლევს ავირჩიოთ საქონლის ფიქსირებული დირებულება სასაქონლო ხილან.

**LIST (Alt+S)** - აღნიშნული მეთოდით საშუალება გვეძლევა საქონლის შემოსული მიმდევრობიდან ავირჩიოთ საქონელი იმ რაოდენობით, რომელიც ჩვენ გვაწყობს. ამ დილაკზე დაჭრის შედეგად ეკრანზე გამოვა ფანჯარა, რომელშიც ასახული იქნება საქონლის სხვადასხვა პარტია. (სურ. 36)

გამოსაშვლი					დარჩენილი		გასაცვლელი		
თარიღი	არცენი	ერთ.	თანხა	ფასი	რაოდენობა	თანხა	რაოდენობა	თანხა	რაოდენობა
1.04.2001	მი.მ0060		100.00	10.00	10.000	100.00	10.000	0.00	0.000
3.04.2001	მი.მ0060		240.00	12.00	20.000	240.00	20.000	0.00	0.000

OK	Cancel	გამოსაშვლი	340.00	30.000	0.00	0.000
			მოსმოვლი	30.00		0.000

სურ. 36

კონკრეტული სასაქონლო ანგარიშისთვის აქ დაწერილებით არის აღწერილი დროის განსაზღვრულ მომენტში საქონლის რა რაოდენობა რა ფასად იქნა შეძენილი, ასევე ერთეულის ფასი და დარჩენილი საქონლის დირებულება და რაოდენობა. რეალიზაციის დროს თუ გვსურს ჩვენთვის სასურველი კომბინაცია ავირჩიოთ სხვადასხვა დროს განსხვავებულ ფასად შეძენილი საქონლის რაოდენობიდან, ველში “გასასვლელი” რაოდენობის ქვეშ ორჯერ ვაჭერთ იმ შემოსული საქონლის გასწვრივ, რომლის რაოდენობის განსაზღვრაც გვსურს. მაგალითად, თუ გვინდა საქონლის 5 ერთეულის რეალიზაცია, შეგვიძლია ავირჩიოთ დირებულების სხვადასხვა კომბინაცია. 2 ერთეული ავიღოთ 10 ლარად, ხოლო დარჩენილი სამი კი — 12 ლარად. ამისთვის ველში “რაოდენობა” ერთეულის ათ ლარიანი დირებულების გასწვრივ ჩავწერთ 2-ს, ხოლო ქვევით კი — 3-ს. შედეგად მივიღებთ შემდეგ სურათს, რომელშიც მითითებული რაოდენობის გასწვრივ

ვითარებული სამინისტროს სამინისტროს 1610 0006 disketa				
რაოდენობა				
თარიღი	პროექტი ყოს.	თანხა	ზარდა	რაოდენობა
1.04.2001	80.0000	100.00	10.00	10.000
3.04.2001	80.0000	240.00	12.00	20.000

თარიღი	რაოდენობა	თანხა	რაოდენობა
340.00	30.000	56.00	5.000
8000000000	56.00	5.000	

სურ.37

შეამჩნევთ შესაბამის თანხებს, ხოლო ქვევით განაყოფში “ნაშთი ანგარიშზე” აისახება აღნიშნული საქონლის მთლიანი რაოდენობა და ღიებულება. გვერდით კი — **მოთხოვნილი** - სარეალიზაციო ერთეულის რაოდენობა და თანხა (სურ.37).

თუ კარგად დააკვირდებით გატარების ფანჯარაში გამოჩენილ დამატებით ღილაკებს (სურ. 33), შეამჩნევთ გადამრთველს თანხასა და რაოდენობას შორის. თუ დაყენებულია გადამრთველი თანხის წინ, მაშინ სარეალიზაციო საქონლის რაოდენობის მითითების შემდეგ, ღილაკების გამოყენებით გაანგარიშდება შესაბამისი თანხის ოდენობა. ხოლო თუ ჩართულია რაოდენობის გადამრთველი, — შეგვიძლია მივუთითოთ თანხა და შემდეგ ღილაკების დახმარებით დავიანგარიშოთ სარეალიზაციო საქონლის რაოდენობა. იქვე მდებარე აღმის “დავიმახსოვროთ ერთ ფასის” დაყენებით საშუალება გვეძლევა დავაფიქსიროთ ერთხელ არჩეული ფასი და ღილაკების შემდგომი გამოყენება ვეღარ შეცვლის დამახსოვრებულ მნიშვნელობას.

### ჩანართი – ”ძირითადი საშუალებები”

ძირითადი საშუალებების სიაში ახალი ძირითადი საშუალების დასამატებლად გადავდივართ “საქონლის” ფანჯრის მეორე ჩანართში, “**ძირითად საშუალებებში**”. აქ ვაჭროთ დამატების ღილაკს და ეკრანზე გამოსულ ფანჯარაში შეგვაქვს მთლიანი ინფორმაცია ამ საშუალების შესახებ (სურ. 38). თავდაპირველად საჭიროა ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი ცვეთის დარიცხვის მეთოდი. პროგრამაში შესაძლებელია ცვეთის დაანგარიშება ხუთი სხვადასხვა მეთოდით: საგადასახადო, წრფივი, წარმოებული პროდუქციით, რიცხვთა ჯამი, გაორმაგებული.

ცვეთის დარიცხვის მეთოდის არჩევის, დასახელებისა და ჯგუფის შეტანის შემდეგ, ვუთითებთ ძირითადი საშუალების საინვენტარიზაციო ნომერს,

შესაბამისი ველების გასწვრივ მდებარე ღილაკის დახმარებით ვირჩევთ წარმოების, მიღების, ექსპლუატაციაში შესვლის და საშუალების ჩამოწერის თარიღებს, რომლის გვერდით მდებარეობს მოსანიშნი ველი— ”ჩამოწერილია”, მისი მოიშვნის შემთხვევაში წითლდება დასახელების ველი, რაც აღნიშნავს ძირითადი საშუალების ჩამოწერას.

Տպ. 38

აქვე შეგვაძვს ძირითადი საშუალების საბალანსო ღირებულება (A), რაოდენობა და ერთეული, ნარჩენი ღირებულება (D), ცვეთის დასარიცხი თანხა (E), ჯამური ცვეთის თანხა (G), აფასების თანხა (F) და ბოლოს მიეთითება თუ ვინ არის აღნიშნულ საშუალებაზე მატერიალურად პასუხისმგებელი პირი და განკოვილება.

აღსანიშნავია ის ფაქტიც, რომ (A), (D), (E), (F), (G) ველები გასწვრივ დაირთავენ შეტანის ველებს, სადაც უნდა აისახოს ის ანგარიშები, რომელებშიც ტარდება შესაბამისი თანხები. შეგვიძლია გამოვიყენოთ ანგარიშთა გეგმის დილაკიც, რომელზე დაჭრის შედეგად ეპრანზე გამოდის ანგარიშთა გეგმა და საშუალება გვეძლევა ამოვირჩიოთ საჭირო ანგარიში.

იმის მიხედვით, თუ რომელი ცვეთის დარიცხვის მეთოდს გიყენებთ ეკრანზე აქტიურდება დამატებითი კლემბი.

საგადასახადოს შემთხვევაში – ცვეთის წლიური პოეფიციენტი (B), დარიცხვის თვეუების რაოდენობა (C).

წრფივის შემთხვევაში – სალიკვიდაციო ღირებულება (R), მომსახურების ვადა (J), დარიცხვის თვალების რაოდენობა (C).

წარმოებული პროდუქციის დროს – სალიკვიდაციო დირექტორება (R), პროდუქციის რაოდენობა მომსახურეობის გადაში (K), პროდუქციის რაოდენობა დასარიცხ პერიოდში (L).

რიცხვთა ჯამის არჩევისას – სალიკვიდაციო ღირებულება ( $R$ ), მომსახურების ვადა ( $J$ ), მომსახურების დარჩენილი თვალის რაოდენობა ( $M$ ).

გაორმაგებულის არჩევისას – სალიკვიდაციო ღირებულება (R), მომსახურების ვადა (J), დარიცხვის თვალის რაოდენობა (C).

**fb** ცვეთის დასარიცხი თანხის დაანგარიშება ხდება ავტომატურად ფორმულის მილაკის გამოყენებით. თუკი საჭირო ველაბი შევსებულია, ფორმულა

მნიშვნელობას დებულობს ცვეთის დარიცხვის არჩეული მეთოდის შესაბამისად :

2.  $((A-R)/(J^*12))^*C$
  3.  $((A-R)/K)^*L$
  4.  $(A-R)^*M/(J^*(J+1)/2^*12)$

## 5. D\*B/12/100\*C

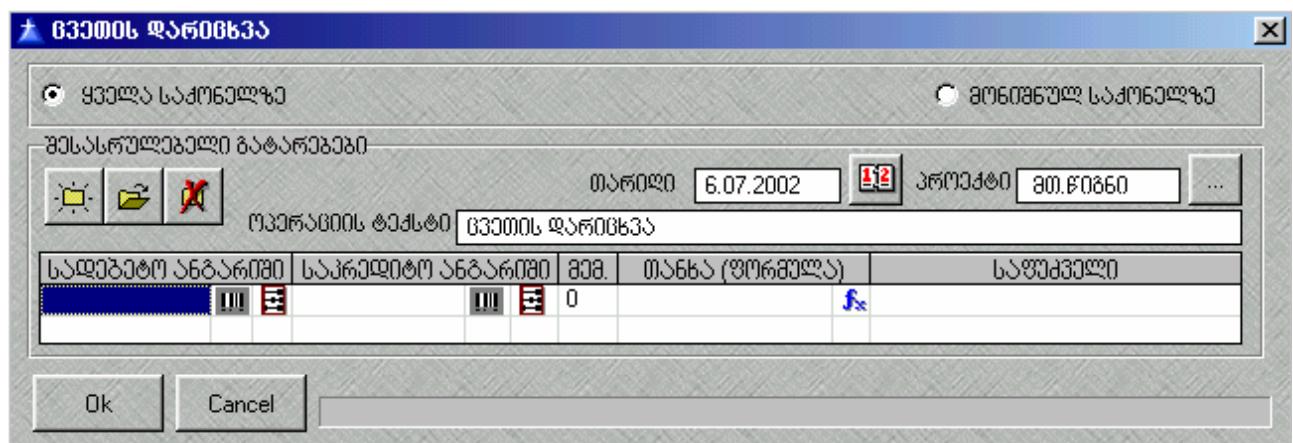
გარდა ამისა, ჩვენ შეგვიძლია შევცვალოთ ცვეთის დასარიცხი ფორმულა შესაბამისი ველის გააქტიურებითა და მასში სასურველი ცვლილებების შეტანით.

ჯამური ცვეთის გამოვლა კი ხდება საბალანსო ღირებულებიდან ნარჩენი ღირებულებისა და აფასების თანხის გამოკლებით, ანუ A-D-F

## ცვეთის დარიცხვა

მას შემდეგ, რაც ძირითადი საშუალებების კორექტირების ფანჯარაში (სურ. 30) დავიანგარიშებთ დასარიცხი ცვეთის თანხას (E), შეგვიძლია ჩავატაროთ ცვეთის დარიცხვის ოპერაცია. ამისთვის ძირითადი საშუალებების ჩანართში აირჩიეთ ცვეთის დარიცხვის ღილაკი ან (F8) რის შედეგადაც ეკრანზე გამოვა შესაბამისი ფანჯარა (სურ. 39).

ზედა ნაწილში გადამრთველის დაყენებით შეგვიძლია განვსაზღვროთ აღნიშნული ოპერაცია მხოლოდ მონიშნულ საქონელზე ჩატარდეს თუ ყველა მათგანზე გავრცელდეს.



სურ. 39

განაყოფში შესასრულებელი გატარებები უშუალოდ ხორციელდება ცვეთის დარიცხვა თარიღისა და პროექტის არჩევის შემდეგ.

ამ განაყოფის ქვედა ნაწილში ავტომატურად გამოდის ცვეთის გატარების სადებეტო და საკრედიტო ანგარიშები ან ცვლადები, რომლებიც განსაზღვრულია ძირითადი საშუალების დამატების ფანჯარაში.

თუ გამოსული ცვეთის დარიცხვის გატარება ჩვენ გვაკმაყოფილებს, ვაჭერთ ღილაკს OK. წინააღმდეგ შემთხვევაში შეგვიძლია შევიტანოთ საჭირო შესწორებები ან კორექტირების ღილაკზე დაჭერით, ან საჭირო ველზე ორჯერ დაწაპუნებით.

იმ შემთხვევაში, თუ დააჭერთ გატარების დამატების ღილაკს, არსებულ ცვეთის დარიცხვის გატარებების სია დაემატება ახალი, და საშუალება გეძლევათ ცვეთის დარიცხვის გატარების შესასრულებლად აირჩიოთ სადებეტო და საკრედიტო ანგარიშები, რომლებიც გასწვრივ დაირთავენ თრ მაჩვენებელს, რომელთა გახსნაც ორჯერ დაჭერით შეიძლება.

პირველი მათგანი გამოიყენება ანგარიშის ცვლადის ასარჩევად. საჭიროების შემთხვევაში შეგვიძლია გადამრთველით ავირჩიოთ მოცემული ცვლადებიდან ერთერთი და დავაჭიროთ OK ღილაკს. ცვლადი თავისი მაჩვენებლით აისახება შესაბამის გელში.

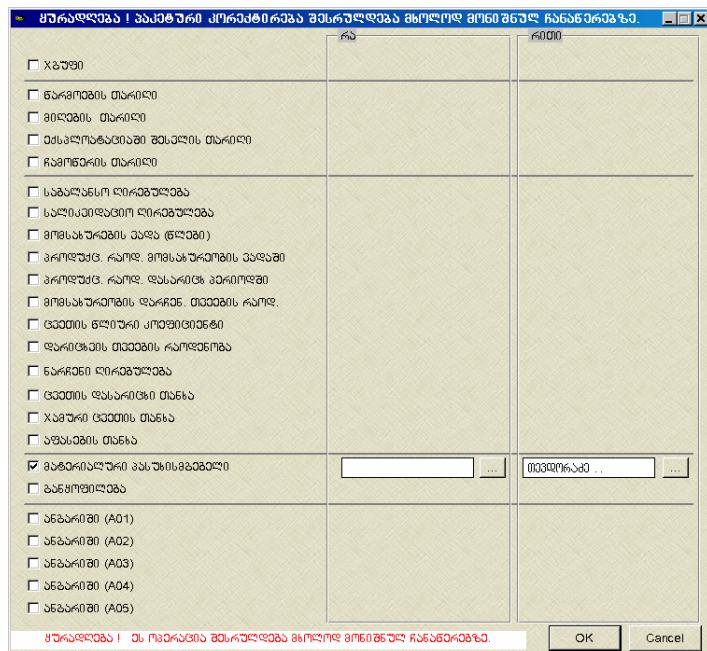


**მეორე ღილაკის დახმარებით კი შესაძლებელია ანგარიშთა გეგმის გამოძახება და სასურველი ანგარიშის ამორჩევა. აქვე შეიძლება მემორიალის ნომრის მითითებაც, ხოლო თანხის ველში კი უნდა შეიტანოთ ცვეთის დასარიცხი თანხა, ანუ ცვლადი E, რომელიც დაანგარიშებულია ძირითადი საშუალებების კორექტირების ფანჯარაში (სურ. 38) ფორმულის ღილაკის გამოყენებით. საბოლოოდ შეგიძლიათ მიუთითოთ საფუძველი, ხოლო რაც შეეხება გატარების ოპერაციის ტექსტს, იგი პროგრამის მიერ ავტომატურად იწერება შესაბამის ველში.**

აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ ძირითადი საშუალებების აფასებისა და ჩამოწერის ოპერაციები ტარდება ზემოთ აღწერილი ცვეთის დარიცხვის ოპერაციის მსგავსად.

ძირითადი საშუალების ჩანართში გარდა ცვეთი გატარების დამატების ღილაკისა ეკრანზე შეგვიძლია ვიხილოთ შემდეგი ღილაკები:

**პაპეტური კორექტირება —** მისი საშუალებით შესაძლებელია ძირითადი საშუალებების სიაში ერთდროულად შევიტანოთ გარკვეული ცვლილებები რამოდენიმე მონიშნული საშუალებისათვის. ამისათვის საჭიროა მოვნიშნოთ დასაკორექტირებელი ძირითადი საშუალებები და დავაჭიროთ აღნიშნულ ღილაკს. ვიხილავთ შემდეგ ფანჯარას (სურ.40).

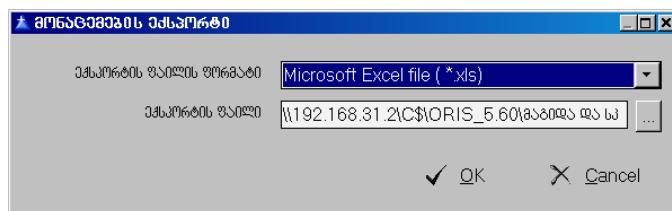


სურ.40

გამოსულ ფანჯარაში ალამი დავაყენოთ იმ ჩანაწერის გასწვრივ, რომელი ველის მნიშვნელობის შეცვლაც გვსურს. ველში დასახელებით “რა” ვწერთ იმ მნიშვნელობას რა მნიშვნელობის კორექტირებასაც ვაპირებთ, ხოლო ველში — “რითი”, ვწერთ იმ მნიშვნელობას რითიც გვსურს შეცვლა.



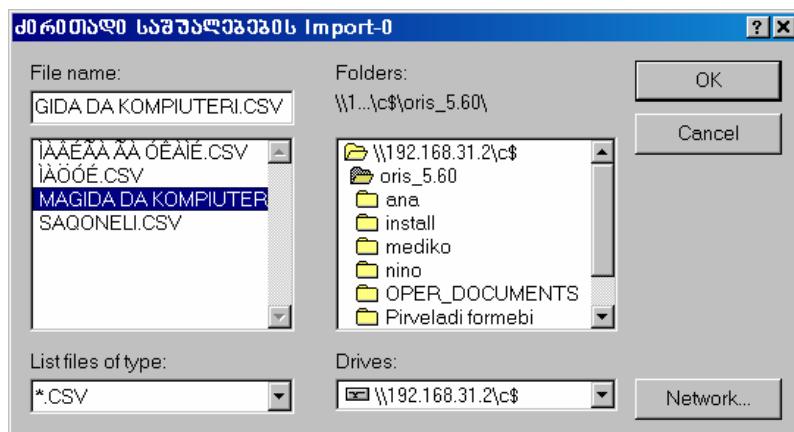
**ექსპორტი —** ამ ღილაკის საშუალებით შესაძლებელია ძირითადი საშუალების მთლიანი ნუსხა ან მონიშნული ძირითადი საშუალება (ერთი ან რამოდენიმე) გავიტანოთ ექსელის ფორმატში. ამისათვის დავაჭიროთ აღნიშნულ ღილაკს და გამოსული ფანჯრის (სურ.41) ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ავიღჩიოთ ექსელის ფორმატი, ხოლო ველში “ექსპორტის ფაილი” XSL გაფართოების წინ შესაძლებელია ჩავწეროთ ის სახელი, რა სახელითაც გვსურს ფაილის ექსელში გატანა და ბოლოს ვაჭერთ “OK” ღილაკს.



სურ.41

გარდა ამისა აღნიშნული დილაკი საშუალებას გვაძლევს ერთი ბუღალტერიის ძირითადი საშუალებების სიიდან გადავიტანოთ ერთი ან რამდენიმე მონიშნული საშუალება მეორე ბუღალტერიის ძირითადი საშუალებების სიაში. ამისათვის ამავე დილაკზე დაჭერით გამოსული ფანჯრის ველში “ექსპორტის ფაილის ფორმატი” ჩამოშლადი სიიდან ვირჩევთ CSV (Comma delimited) (\*.csv) და ზემოთ აღწერილი პროცესის მსგავსად ვარქმევთ ფაილს ჩვენთვის სასურველ სახელს. ვაჭერთ OK-ს.

შემდეგ ვიძახებთ იმ ბუღალტერიას, სადაც გვსურს ამ საშუალების მიღება, ვხსნით სასაქონლო სიას, გადავდივართ ძირითადი საშუალებების ჩანართში და მაუსის მარჯვენა დილაკზე დაჭერით გამოსულ კონტექსტური მენიუდან ვირჩევთ “Importt”-ს, რის შემდეგაც ეპრანზე გამოვა შემდეგი ფანჯარა (სურ.42).



სურ.42

ფანჯრის მარჯვენა ნაწილში მოცემულია დირექტორიები, ხოლო მარცხენა ნაწილში მოცემულია ექსპორტირებული ფაილების დასახელებების ნუსხა, ვირჩევთ სასურველს და ვაჭერთ “OK” დილაკს. ამის შემდეგ ვნახავთ, რომ ძირითადი საშუალებების სიაში დაემატება ახალი ძირითადი საშუალებები (ერთი ან რამდენიმე).



**ძირითადი საშუალების მიღება** — მისი მეშვეობით ხორციელდება შეძენილი ძირითადი საშუალებების გატარება და აღრიცხვა.



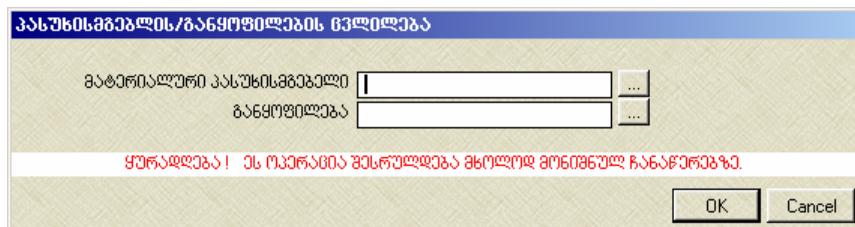
**ძირითადი საშუალებების აფასება** — მისი მეშვეობით ხორციელდება ძირითადი საშუალებების აფასების გატარება. ამისათვის საჭიროა აღნიშნულ დილაკზე დაჭერით გამოსულ ფანაჯარაში მიეთითოს გატარების შესასრულებლად საჭირო საკრედიტო და სადებეტო ანგარიში.



**ძირითადი საშუალებების ჩამოწერა** - მისი მეშვეობით ხორციელდება ძირითადი საშუალებების ჩამოწერის გატარება. ამ შემთხვევაში საკრედიტო მხარეს

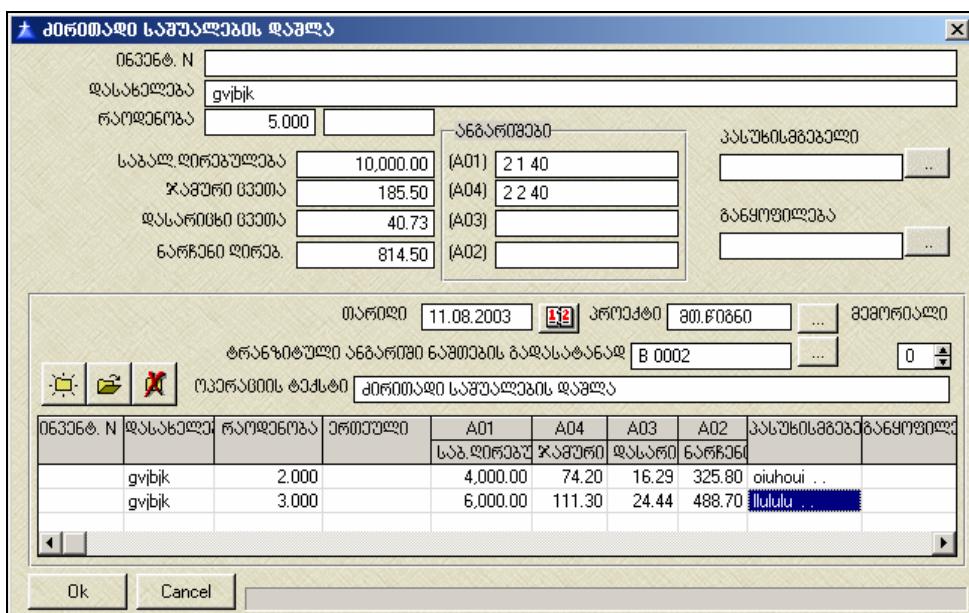
ჯდება ნარჩენი ღირებულების ცვლადი, ხოლო სადებუროში კი ის ანგარიში სადაც გადაგვაქვს ნარჩენი ღირებულება (ძირითადად, მოგება/ზარალის ანგარიში)

 პასუხისმგებლის/განყოფილების ცვლილება — ღილაკზე დაჭერისას ეკრანზე გამოდის ფანჯარა (სურ.43), რომლის მეშვეობითაც შესაძლებელია მონიშნული ჩანაწერისათვის მატერიალურად პასუხისმგებელი პირის ან განყოფილების შეცვლა.



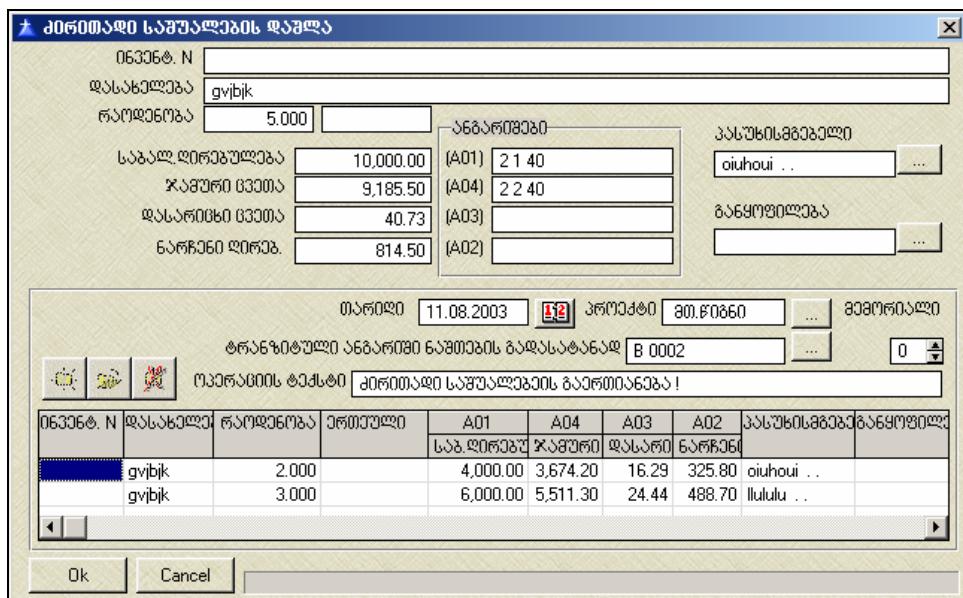
სურ.43

 ძირითადი საშუალებების დაშლა - დაშლის ღილაკის საშუალებით ხდება ერთი დასახელების საქონლის დაშლა სხვადასხვა რაოდენობის, მატერიალურად პასუხისმგებელი პირებისა და განყოფილების მიხედვით. ამ ღილაკზე დაჭერით გამოდის ფანჯარა (სურ.44), რომლის ზედა ნაწილში ნაჩვენებია სრული ინფორმაცია საშუალების შესახებ (დასახელება, რაოდენობა, მთლიანი ღირებულება, ცვეთის მაჩვენებლები). ქვედა ნაწილში კი დამატების ღილაკის საშუალებით უნდა იყოს მითითებული ის რაოდენობები, რომლითაც ხდება ძირითადი საშუალების დაშლა.



სურ.44

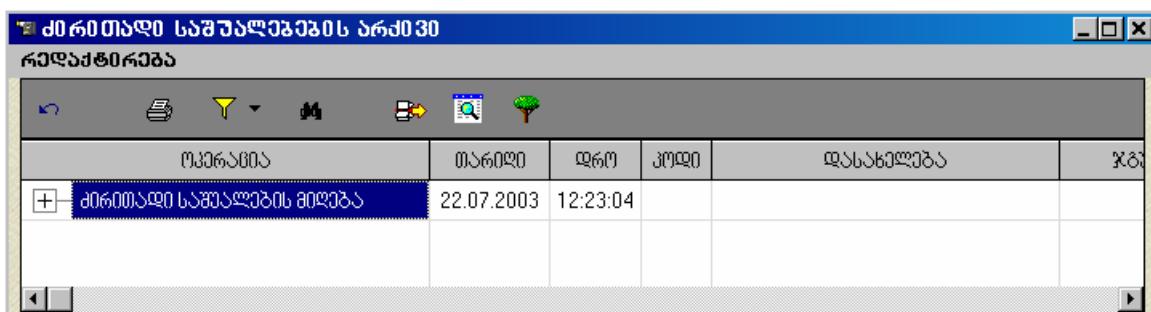
 გაერთიანების ღილაკი კი საშუალებას გვაძლევს გავაერთიანოთ უკვე დაშლილი საქონელი იგივე კრიტერიუმების მიხედვით (რაოდენობა, მატ.პას.პირი, განყოფილება). გაერთიანებისათვის საჭიროა საშუალებების სიაში მოინიშნოს სასურველი ძირიადი საშუალებები და დაგაჭიროთ აღნიშნულ ღილაკს. გამოჩნდება უკვე ნაცნობი ფანჯარა და ვაჭერთ ღილაკს OK (სურ.45).



სურ.45



ძირითადი საშუალებების არქივი (სურ.46).



სურ.46

აქ მოცემულია ძირითად საშუალებებზე ჩატარებული ოპრაციების დასახელებები. აქვე საშუალება გვეძლევა აღვადგინოთ ძირითადი საშუალების პირვანდელი მნიშვნელობა სასურველი ოპერაციის მონიშვნითა და „ბოლო ოპერაციის აღდგენა“ ღილაკზე დაჭრით.



ამ ღილაკის საშუალებით ხდება სასტარტო ნაშთების დასმა მონიშვნელი ძირითადი საშუალებებისათვის.

## ლაბორატორიული სამუშაო №7

### ვალუტა

იმისათვის, რომ ვიმუშაოთ ვალუტასთან, საჭიროა ძირითად მენიუდან “ფონდები” ავირჩიოთ პუნქტი “ვალუტა” ან გამოვიყენოთ კლავიშთა კომბინაცა “ctrl-8”. ასევე შეგვიძლია ინსტრუმენტების პანელიდან გამოვიყენოთ “ვალუტა/საკურსო სხვაობის” ღილაკი.

სამუშაო მაგიდაზე ვიხილავთ ეკრანს, რომელიც შეიცავს 2 ჩანართს (სურ. 47).

ესენია:

1. ვალუტა;
2. საკურსო სახვაობა.

The screenshot shows two windows of the ORIS software. The top window is titled 'ვალუტა' (Currency) and contains a table of current exchange rates. The bottom window is titled 'ვალუტის დონეებისა' (Currency Rate Levels) and contains a table of historical exchange rate levels for specific dates.

ვალუტა	დასახლებელი	რაოდენობა	სრული
GEL	ქართული ლარი	1	1.00000000
USD	აშშიული დოლარი	1	2.09000000
DEM	გერმანული მარკა	1	0.92990000
GBP	ინგლისური ფუნტი სტერლი	1	2.98580000
RUR	რუსული რუბლი	1	0.06830000
FRF	ფრანგული ფრანკი	10	2.77270000

ვალუტის დონეების	რაოდენობა	სრული
1.01.2004	1	1.00000000
1.01.2005	1	1.00000000

სურ. 47

განვიხილოთ პირველი მათგანი.

ეს ჩანართი თავად შეიცავს 2 პატარა ფანჯარას. ზედა ფანჯარაში მოცემულია ვალუტების სია, ასახულია მათი აბრივიატურა, დასახელება, რაოდენობა და კურსი ბაზურ, ანუ, ჩვენს შემთხვევაში, ქართულ ლართან მიმართებაში. ზედა მარჯვენა კუთხეში ჩანს თარიღი, რომლისთვისაც მოცემულია ვალუტების კურსი. თარიღის ცვლით ჩვენ შეგვიძლია ვნახოთ ჩვენთვის სასურველ დღეს მონიშნული ვალუტის რა კურსი იყო დაფიქსირებული.

ჩანართი შემდეგ ღილაკებს შეიცავს:

 **დამატების ღილაკი** – მისი საშუალებით ვახდენთ სიაში ახალი ვალუტის დამატებას. ამისათვის ვაჭერთ აღნიშნულ ღილაკს და ეკრანზე გამოსულ

ფნჯარაში შეგვაძვს მონაცემები ახალი ვალუტის შესახებ: აბრივიატურა, დასახელება, დროშის ფაილი, რაოდენობა და კურსი.



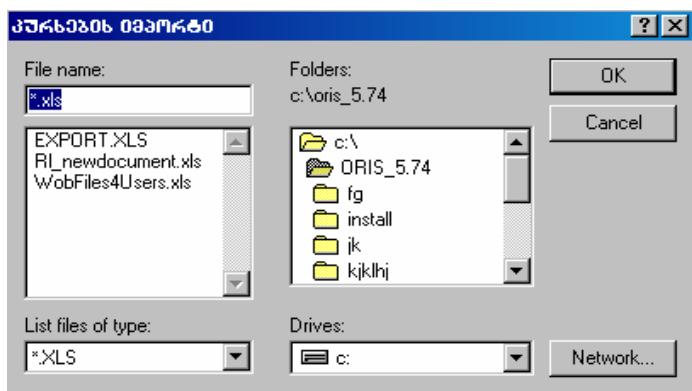
**კორექტირების დილაპი** – ამ დილაპის დახმარებით შეგვიძლია გარკვეული ცვლილებები შევიტანოთ ვალუტების სიაში.



**წაშლის დილაპი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია სიიდან ნებისმიერი ვალუტის ამოშლა გარდა ბაზური ვალუტისა.



„კურსების იმპორტი ექსელის ფაილიდან“ დილაპი – საშუალებას გვაძლევს გადმოვიტანოთ ექსელიდან ვალუტების კურსები. ამისათვის ამ დილაპზე დაჭერით გამოსულ ფანჯარაში ავირჩიოთ სასურველი ფაილი და დავაჭიროთ OK დილაპს. ვნახავთ, რომ ვალუტის ჩანართში გამოჩნდება ჩვენს მიერ იმპორტირებული კურსები. ადსანიშნავია, რომ ამ ოპერაციის შესასრულებლად ექსელის სტრუქტურა აუცილებლად უნდა ემთხვეოდეს ორისში ვალუტის კურსების სტრუქტურას



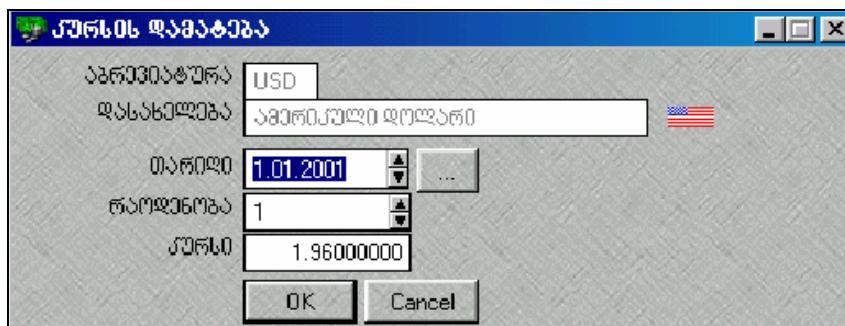
**ბეჭდვის დილაპი** – მასზე დაჭერით ხორციელდება ვალუტების სიის ბეჭდვა.

ქვედა ფანჯარაში დასახელებით ვალუტის დინამიკა აისახება ჩვენს მიერ ვალუტების სიიდან არჩეული ნებისმიერი ვალუტის კურსი დროის გარკვეულ პერიოდში, რომელიც ჩვენ გვაინტრებებს. დროის პერიოდი მიეთითება ზედა მარჯვენა ნაწილში. აქ ავტომატურად ჯდება ანალიზური პერიოდი, მაგრამ ჩვენ იგი შეგვიძლია შევცვალოთ კალენდრის დილაპის დახმარებით.

ჩანართის ქვედა ნაწილში შემდეგ დილაპებს ვიხილავთ:



**დამატების დილაპი** – მისი საშუალებით ვახდენთ ვალუტის კურსის ცვლილებას. ამისათვის ვალუტების სიიდან მოვნიშნავთ ჩვენთვის სასურველს (გარდა ბაზური ვალუტისა), შემდეგ ვაჭერთ დილაპს და ეკრანზე გამოსულ ფანჯარაში ვაფიქსირებთ ახალ თარიღს, რაოდენობასა და კურსს. (სურ. 48)



სურ. 48

საბოლოოდ გაჭერთ **OK**-ს და ახალი კურსი აისახება ეკრანის ქვედა ფანჯარაში.

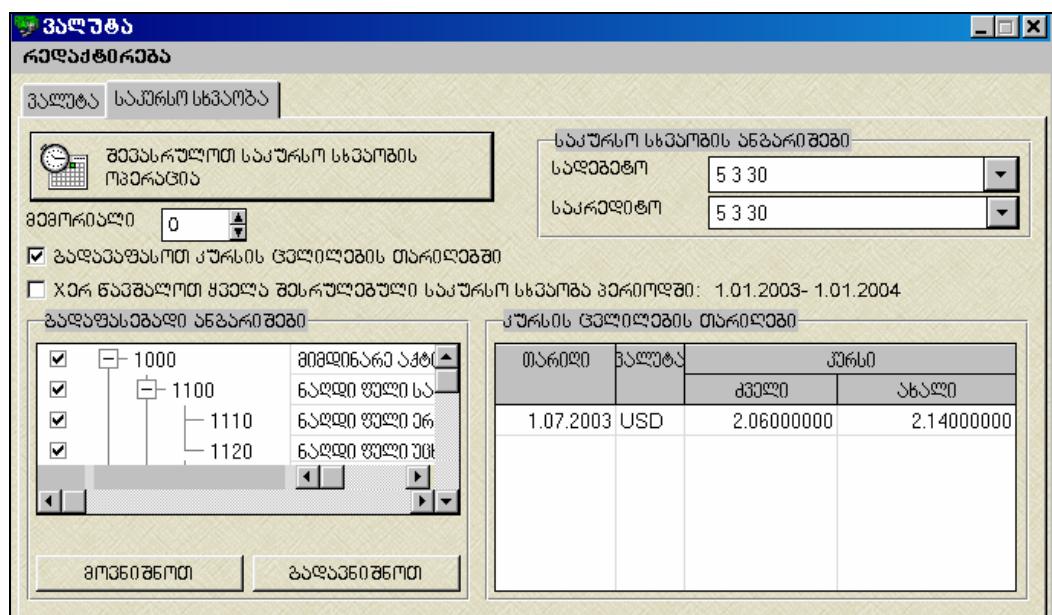
 **კორექტირების დოკუმენტი** – ამ დოკუმენტის დახმარებით შეგვიძლია შეცვალოთ ჩვენს მიერ დაფიქსირებული ვალუტის ახალი კურსის სიიდან ამოშლა (გარდა ბაზური ვალუტისა).

 **წაშლის დოკუმენტი** – მისი საშუალებით შესაძლებელია ჩვენს მიერ დაფიქსირებული ვალუტის ახალი კურსის სიიდან ამოშლა (გარდა ბაზური ვალუტისა).

 **ბეჭდვის დოკუმენტი** – ამ დოკუმენტით ხორციელდება ჩვენს მიერ არჩეული ვალუტის დინამიკის ბეჭდვა ეკრანზე ან პრინტერზე.

 **გრაფიკული სახის დოკუმენტი** – ეს დოკუმენტი საშუალებას გვაძლევს გრაფიკულად, უფრო თვალნათლივ დავინახოთ რომელიმე კონკრეტული ვალუტის ცვალებადობა დროში. ეკრანზე გამოსული ფანჯარა დაირთავს დილაკებს, რომელთა გამოყენებით შეგვიძლია გრაფიკს ჩვენთვის სასურველი სახე მივცეთ.

ახლა განვიხილოთ მეორე ჩანართი – “საკურსო სხვაობა” (სურ. 49)



სურ. 49

როდესაც ხდება რომელიმე ვალუტის კურსის ცვლილება, ცხადია უნდა შესრულდეს ამ ვალუტაში ასახული ანგარიშებზე არსებული თანხის გადაანგარიშება შეცვლილი კურსის მიხედვით. ამ ოპერაციის განსახორციელებლად თავდაპირველად ველში “საკურსო სხვაობის ანგარიშები” დებეტისა და კრედიტის მხარეს უნდა მივუთითოთ საოპერაციო პერიოდის მოგება/ზარალის ანგარიში 5530, მაგრამ ჩვენ შეგვიძლია შევცვალოთ იგი ჩამოშლადი სიიდან სასურველი ანგარიშის არჩევით. ველში “მემორიალი” ვუთითებთ მემორიალის ნომერს. ხოლო აღმის “გადაფასებადი ანგარიშები”-ს დაყენებით უნდა მოინიშნოს ის ანგარიშები, რომლების გადაფასებაც გვსურს. თუ გვინდა ყველა ანგარიშის მონიშვნა ან გადანიშვნა, შეგვიძლია გამოვიყენოთ ფანჯრის ქვედა მარცხენა ნაწილში მდებარე ორი ლილაკი მონიშვნა და გადანიშვნა. ველში კურსის ცვლილების თარიღები საოპერაციო პერიოდში აისახება იმ ვალუტების ჩამონათვალი, რომელთა კურსიც შეიცვალა, ასევე კურსის ცვლილების თარიღი, ძველი კურსი და ახალი კურსი. ამ ეტაპების გავლის შემდეგ ვაჭერთ ლილაკს შევასრულოთ საკურსო სხვაობის ოპერაცია, რომელიც ფანჯრის ზედა ნაწილშია მოთავსებული.

საკურსო სხვაობის ოპერაციის შესრულება ასევე შესაძლებელია ძირითად მენიუში პუნქტის “ოპერაციები”-ს და ქვეპუნქტის “საკურსო სხვაობის” არჩევით.

## ლაბორატორიული სამუშაო № 8

### სამეურნეო ოპერაციების აწყობა

ორგანიზაციაში ჩატარებული ერთი პროცესი ბუღალტრიაში შეიძლება რამდენიმე გატარების შესრულების სახით აისახოს. პროგრამა „ORIS-ბუღალტერია“ საშუალებას გვაძლევს ავაწყოთ ხშირად შესრულებადი სამეურნეო ოპერაციები ისე, რომ მათთან დაკავშირებული ყველა ფორმალობა ავტომატურად შესრულდეს, და სისტემის მომხმარებელს მხოლოდ საჭირო ინფორმაციის მითითება ევალებოდეს. ამისათვის აირჩიეთ პუნქტი ოპერაციებიდან ქვეპუნქტი სამეურნეო ოპერაციები. ეკრანზე (სურ.50) გამოვა ზედა და ქვედა განაყოფებისაგან შემდგარი ფანჯარა, რომელთაგან თითოეული ორი ჩანართისგან შედგება.

თარიღი	არიდი	დოკუმენტი / რეინაიმის ქოდისარი	შემსრულებელი
10.07.2004	801.00660	კორელაციური დოკუმენტი - სალარის შემოსალის ორგანიზაცია შპს "გეოგა" / თანხა - 100.00 GEL	გვარი სახელი
10.07.2004	801.00660	სავალის დარიგვა	გვარი სახელი
10.07.2004	801.00660	მირიანი საჭალების დამასახურება	გვარი სახელი
10.07.2004	801.00660	T - გატარება 41 40 მრავალფაზიანი სესხი 100.00 GEL	გვარი სახელი

**სურ. 50**

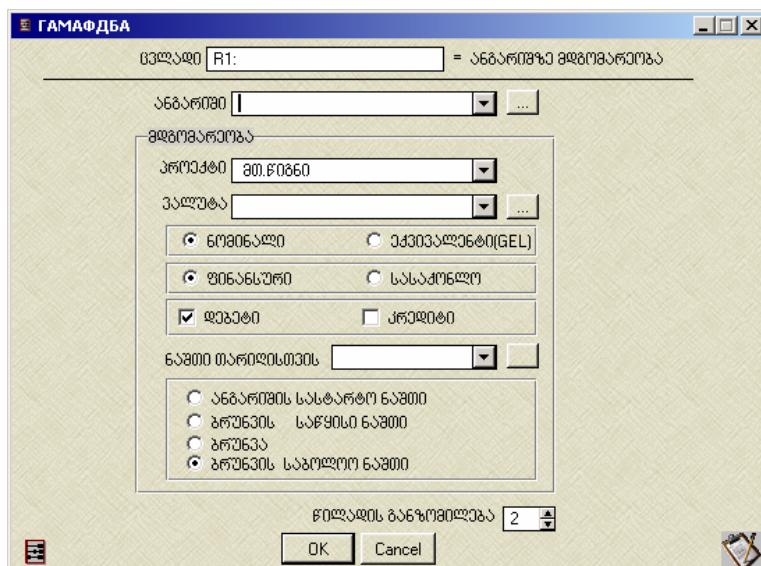
ზედა განაყოფის პირველ ჩანართში „შესრულება“ მოცემულია აწყობილი ოპერაციები, რომლებიც იერარქიულად არიან განლაგებულნი და შესასრულებლად მხოლოდ მათზე ერთხელ დაჭერაა საჭირო. ამორჩეული ოპერაციის შესრულების დროს ეკრანზე გამოდის დიალოგური ფანჯრების თანმიმდევრობა, რომლებშიც მომხმარებელმა უნდა შეიტანოს საჭირო ინფორმაცია და შემდეგ ეტაპზე გადასასვლელად გამოიყენოს ღილაკი „შემდეგი“, ხოლო აუცილებლობის შემთხვევაში, წინა ეტაპზე დასაბრუნებლად, ღილაკი „უკან“. თუ მომხმარებელს სურს გააუქმოს შესასრულებელი ოპერაცია აჭერს ღილაკზე „უარი“.

მას შემდეგ, რაც მომხმარებელი ყველა საჭირო ინფორმაციას სრულყოფილად შეიტანს, ოპერაციის და გატარებების შესასრულებლად იყენებს ღილაკს „დასასრული“. ფანჯრის ქვედა ნაწილის პირველ ჩანართში ოპერაციები აისახება შესრულებული ოპერაციის თარიღი, პროექტი, ოპერაციის შინაარსი და შემსრულებელი პირი, ხოლო ამ ოპერაციასთან დაკავშირებული ყველა გატარების ნახვა შესაძლებელია იგივე ქვედა განაყოფის მეორე ჩანართში გატარებები.

პროგრამა „ORIS-გურალტერია” მომხმარებელს საშუალებას აძლევს არა მარტო გამოიყენოს აწყობილი სამეურნეო ოპერაციები, არამედ თავად ააწყოს იგი. ამის გაკეთება შესაძლებელია იგივე ფანჯრის ზედა განაყოფში მეორე ჩანართის აწყობის არჩევით. ეკრანზე გამოჩნდება უკვე აწყობილი ოპერაციები, რომელთა გვერდითაც ინსტრუმენტების პანელზე მდებარე დილაკების გამოყენებით შესაძლებელია ახალი სამეურნეო ოპერაციის აწყობა.

განვიხილოთ ეს დილაკები:

1.  — **ახალი მენიუს შექმნა.** აწყობილი ოპერაციებიდან მონიშნეთ რომელიმე და დააჭირეთ ამ დილაკს. ეკრანზე გამოვა პატარა დიალოგის ფანჯარა, რომელშიც შეიტანოთ ახალი მენიუს დასახელებას. **OK** დილაკზე დაჭირის შემდეგ მენიუში გამოჩნდება ახალი მენიუს საქაღალდე.
2.  — **ქვემენიუს შექმნა.** მონიშნეთ რომელიმე მთავარი მენიუს საქაღალდე და დააჭირეთ ამ დილაკს. აქაც გამოსულ დიალოგის ფანჯარაში აკრიფეთ დასახელება და დააჭირეთ **OK** დილაკზე. შეიქმნება ქვემენიუ.
3.  — **ახალი გატარების დამატება.** მონიშნეთ შექმნილი ქვემენიუ და დააჭირეთ ამ დილაკს მაუსი. ეკრანზე გამოვა დიალოგის ფანჯარა, სადაც უნდა შეიტანოთ გატარებასთან დაკავშირებული ყველა საჭირო ინფორმაცია. აწყობილი ოპერაცია უფრო მოქნილი და მოსახერხებელი რომ იყოს, უმჯობესი იქნება თუ თითოეული პარამეტრისთვის შექმნით შესაბამის ცვლადს, რომელშიც მომხმარებელი მონაცემებს შეიგანს უშუალოდ ოპერაციის შესრულების დროს. ხოლო გატარების ფანჯარაში ამ ცვლადებს აირჩევთ თითოეული ველის ჩამოშლადი სიიდან. თუ როგორ ხდება ახალი ცვლადების შექმნა, დამატება და შევსება ოპერაციის შესრულების დროს, ამას მაგალითებში მოგვიანებით განვიხილავთ. ეხლა კი ვნახოთ რა ტიპის ცვლადების შექმნის საშუალებას გვაძლევს პროგრამა „ORIS-გურალტერია”:
4.  **ანგარიშზე მდგომარეობის დილაკი—ამ დილაკის დახმარებით შეგვიძლია ვნახოთ ნებისმიერი ანგარიშის მდგომარეობა, ნაშთი. აღნიშნულ დილაკზე დაჭირისას ეკრანზე გამოსულ ფანჯარაში (სურ.51) საჭიროა მითითებულ იქნას სასურველი ანგარიშის ნომერი, პროექტის დასახელება, ვალუტის ტიპი, ნაშთი თარიღისათვის და წილადის განზომილება ანუ მოხდეს ანგარიშის გაფილტვრა რაიმე მაჩვენებლის მიხედვით. ველში ანგარიში შეგვიძლია ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ უკვე შექმნილი ანგარიშების ცვლადი ან წერტილებიან დილაკზე დაჭირით გამოვიძახოთ ანგარიშთა გეგმა და იქიდან ავირჩიოთ სასურველი ანგარიში**

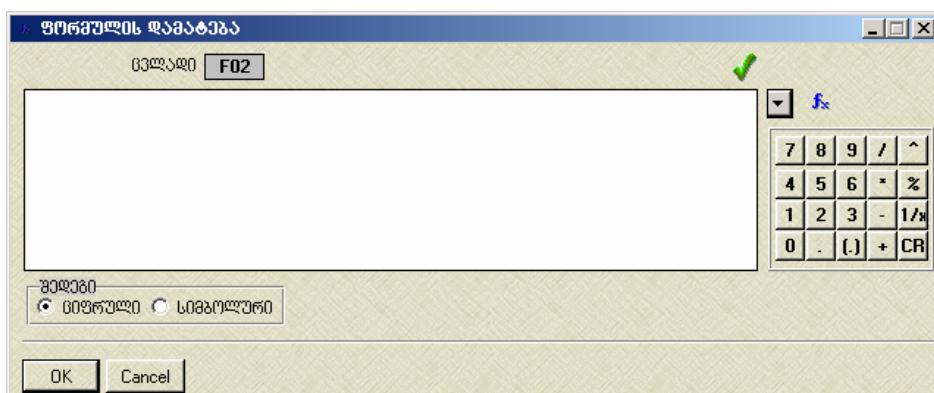


სურ.51

ფანჯრის შეა ნაწილში მოთავსებულია სამი პანელი. პირველ მათგანში მოთავსებული გადამრთველის მეშვეობით საშუალება გვეძლევა გავაკეთოთ არჩევანი ნომინალსა და ექვივალენტს შორის. მეორე პანელში მოთავსებულია 2 გადამრთველი ფინანსური და სასაქონლო, რომელთა საშუალებით შესაძლებლობა გვეძლევა ავირჩიოთ სასაქონლო ან ფინანსური ტიპი, ხოლო მესამე პანელში ალმების საშუალებით შესაძლებელია განვსაზღვროთ სადებუტო ნაშთის ნახვა გვსურს თუ საკრედიტოსი. ფანჯრის ბოლოს მოთავსებული პანელი კი საშუალებას გვაძლევს განვსაზღვროთ როგორი ნაშთების ნახვა გვსურს.

აქ ცვლადის დასახელება იწყება სიმბოლო B-თი, მაგალითად B01, B02 და ა.შ.

5.  „ფორმულის“ დილაკის საშუალებით შეგვიძლია შევიტანოთ ფორმულები. ეკრანზე გამოდის დიალოგური ფანჯარა (სურ.52), სადაც ვწერთ სასურველი ფორმულას:

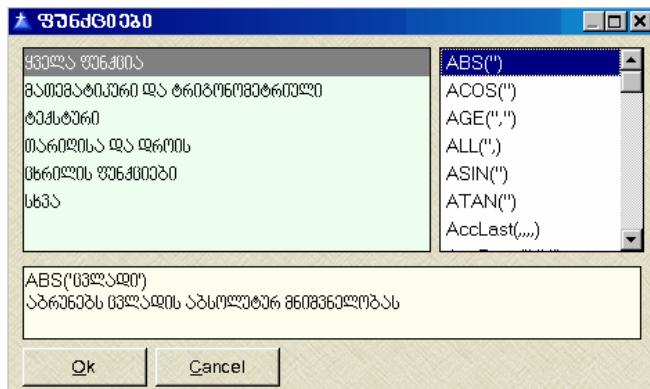


სურ.52

შეტანის ველის გასწვრივ მოთავსებულია სამი დილაკი:

 დილაკი, საიდანაც ხდება უკვე შექმნილი ცვლადების ამორჩევა და ფორმულაში ან ფუნქციებში ჩასმა. ფორმულის ცვლადის დასახელება იწყება სიმბოლო F-ით.

 - ამ დილაკით კი შესაძლებელია ჩამოშლადი სიიდან (სურ.53) ავირჩიოთ ჩვენთვის სასურველი სტანდარტული ფუნქცია. თუ კარგად დავაკვირდებით გამოსულ ფანჯარას, დავინახავთ, რომ ფუნქციის მონიშვნის დროს ფანჯრის ქვედა ნაწილში ჩნდება მონიშნული ფუნქციის აღწერა, ანუ ის, თუ რა დანიშნულება აქვს ამ ფუნქციას.

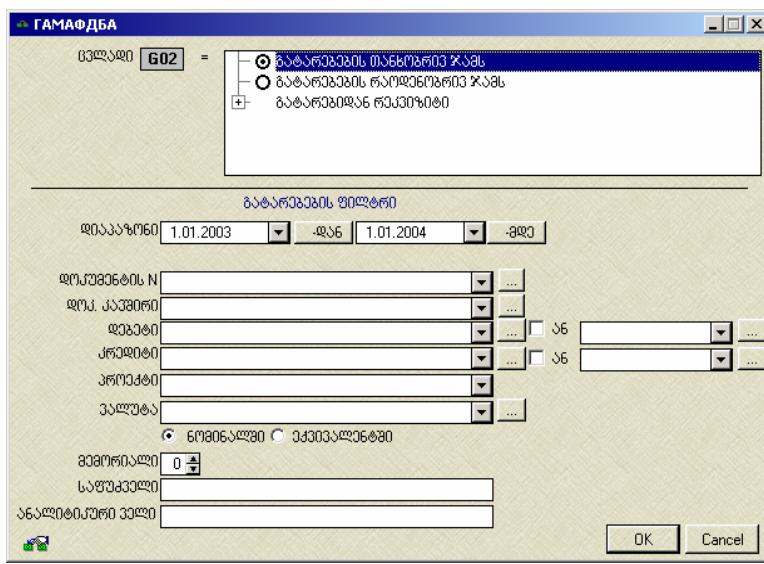


სურ.53



გამოიყენება ფორმულის მნიშვნელობის დასათვლელად.

 6. **მნშვნელობა გატარებიდან** —ამ დილაკის დახმარებით ჩვენ შეგვიძლია ამოვიდოთ ნებისმიერი გატარებიდან თანხობრივი ან რაოდენობრივი ჯამები. ამისათვის გამოტანილ ფანჯარაში (სურ.54) საჭიროა მოინიშნოს შესაბამისი გადამრთველი.

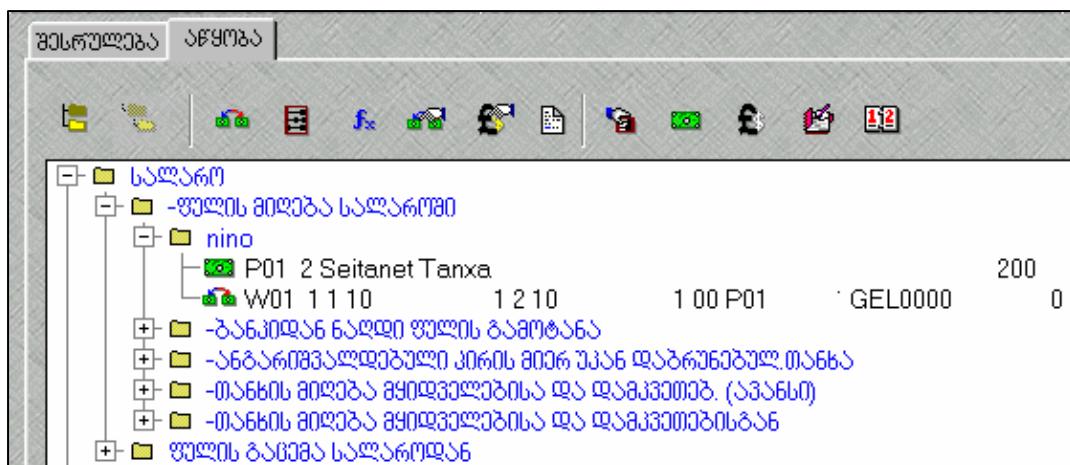


სურ 54

თანხობრივი და რაოდენიბრივი ჯამების გამოსატანად შეიძლება გატარებები გაიფილტროს სხვადასხვა მაჩვენებლების მიხედვით. მაგ. თუ დოკუმენტის N –ის ველში მივუთითებთ დოკუმენტის ნომერს 2, მაშინ ეს ცვლადი ამოიღებს ყველა იმ გატარებების თანხობრივ ჯამს, რომელ გატარებებში დოკუმენტის ნომრად მითითებულია 2. აგრეთვე შესაძლებელია მივუთითოთ სედებეტო ანგარიშის

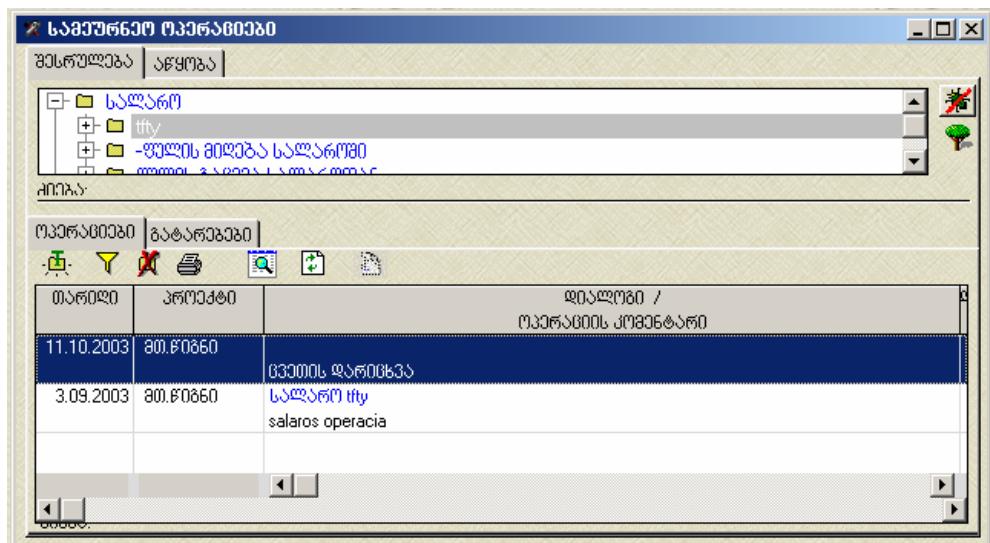
ნომერი, საკრედიტო ანგარიშის ნომერი, პროექტი და ა.შ. უნდა აღინიშნოს, რომ აქ ცვლადის სახელი აუცილებლად იწყება სიმბოლო **G**-თი.

7.  — **ვალუტის კურსი.** სამეურნეო ოპერაციების შესრულების დროს შეგვიძლია მივუთითოთ ოპერაციაში გამოყენებული ვალუტის კურსი. სწორედ ამ დანიშნულებას ემსახურება აღნიშნული დილაკი. მასზე დაჭერით გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში შეგვაქვს თარიღი (ოპერაციის თარიღი, ანალიზური პერიოდის საწყისი ან საბოლოო თარიღი) და კონკრეტული ვალუტა, რომლისთვისაც ხდება კურსის მითითება.
8.  --- **დოკუმენტის ფორმირება.** აღნიშნული დილაკი საშუალებას გვაძლევს სამეურნეო ოპერაციების შესრულებისას თან ამობეჭდოთ სათანადო პირველადი დოკუმენტი. ამ დილაკზე დაჭერით ეკრანზე გამოვა დიალოგური ფანჯარა, რომელშიც უნდა შეგვიტანოთ საჭირო გამომავალი ფორმის, დოკუმენტის ფაილის სრული მისამართი. ამისთვის შეგიძლიათ გამოიყენოთ დოკუმენტის ველის გასწვრივ მდებარე დილაკი, რომელიც საშუალებას გაძლევთ მიმართოთ ფაილებად შენახულ დოკუმენტების ფორმებს.
9.  — **ანგარიშის მოთხოვნა/ფორმირება.** ეკრანზე გამოსულ დილოგურ ფანჯარაში ვუთითებთ ანგარიშთა გეგმიდან რომელიმე ძირითად ანგარიშს, რომელიც შეიცავს სუბანგარიშებს (რათა ოპერაციის შესრულების დროს მომხმარებელს საშუალება ჰქონდეს აირჩიოს გამოტანილი ჯგუფიდან საჭირო სინთეზური ანგარიში), და მოთხოვნის ტექსტს, რომელიც გამოვა ანგარიშთა გეგმასთან ერთად.
10.  — **თანხის/რაოდენობის მოთხოვნა.** ეკრანზე გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში შეგვაქვს შეკითხვის ტექსტი და საჭიროების შემთხვევაში საწყისი მნიშვნელობა, რომლის მითითებაც შეგვიძლია როგორც ცვლადის სახით ჩამოშლადი სიიდან, ასევე პირდაპირ შეტანით. აქ ცვლადის დასახელება იწყება სიმბოლო **P**-თი (მაგ. P01). **OK** დილაკზე დაჭერის შემდეგ ცვლადი აისახება სხვა ცვლადებს შორის. (სურ. 55)



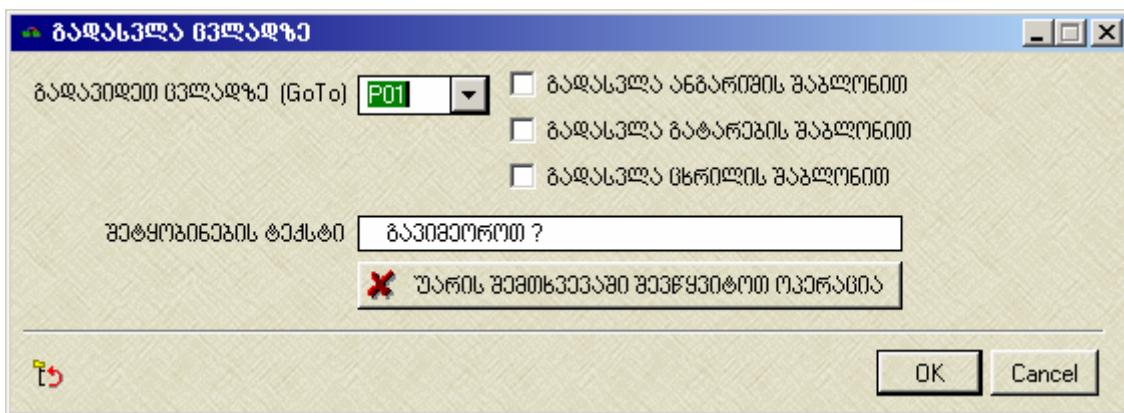
სურ. 55

11.  — გალუტის/კურსის მოთხოვნა. ეკრანზე გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში საჭიროა შევიტანოთ მხოლოდ შეკითხვის ტექსტი. სამეცნიერო მომენტის შესრულების დროს კი გამოვა ფანჯარა, რომელიც საშუალებას გვაძლევს ავტორიზირებული გალუტი.
12.  — ტექსტის მოთხოვნა. გამოსულ დიალიგურ ფანჯარაში საჭიროა შევიტანოთ შეკითხვის ტექსტი და საწყისი მნიშვნელობა. ქვედა განაყოფში კი უნდა მოინიშნოს შეკითხვის ტიპის შესაბამისი გადამრთველი.
13.  — თარიღის/პროექტის მოთხოვნა. მიეთითება მხოლოდ შეკითხვის ტექსტი. ოპერაციის შესრულების დროს კი მომხმარებელს საშუალებას აძლევს აირჩიოს პროექტი და თარიღი. პროგრამას ავტომატურადაც გამოაქვს აღნიშნული ცვლადის საწყისი მნიშვნელობები.
14.  — ოპერაციის კომენტარი - საშუალებას გვაძლევს განვსაზღვროთ შესასრულებელი ოპერაციის კომენტარის ტექსტის ფორმატი, რომელიც გამოვა ქვედა ჩანართო ტექსტიებში (სურ. 56).



სურ. 56

15.  — პირობა - გვაძლევს საშუალებას შევიტანოთ გარკვეული პირობა.
16.  — დაბრუნება ცვლადზე - ამ ღილაკის საშუალებით მივუთითებთ იმ ცვლადს, რომელზედაც გვსურს გადასვლა ოპერაციის შესრულების მსვლელობაში. აღნიშნულ ღილაკზე დაჭრით გამოვა შემდეგი ფანჯარა (სურ.57).

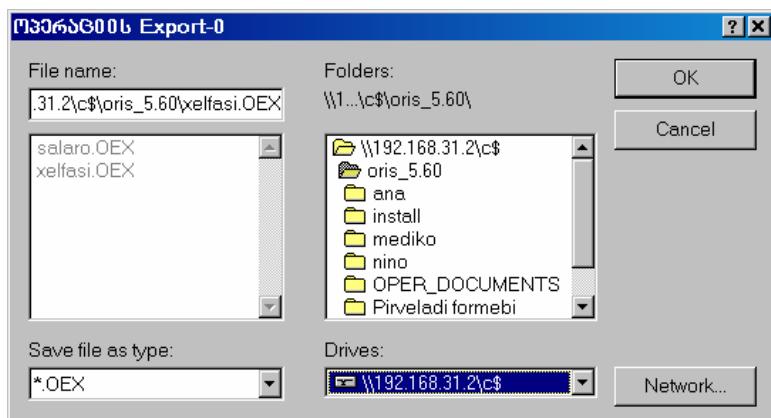


### სურ.57

პირველ ველში უნდა მიგუთითოთ ის ცვლადი, რომელზეც გვსურს დაბრუნება, ხოლო თუ გვინდა, რომ უარყოფითი პასუხის შემთხვევაში ოპერაცია დასრულდეს, მაშინ უნდა დავაჭიროთ შესაბამის ღილაკს.

17. — ოპერაციის დასასრულის ღილაკი. გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში საშუალება გეძლევათ აირჩიოთ ოპერაციის დასასრულის ან შეწყვეტის ბრძანება და ღილაკზე დაჭერის შემდეგ შექმნილი ცვლადი შეგიძლიათ გამოიყენოთ სხვადასხვა ველებში მონაცემების შეტანის დროს.
18. — მონიშნული ჩანაწერის გადატანა ერთი ხაზით მაღლა.
19. — მონიშნული ჩანაწერის გადატანა ერთი ხაზით დაბლა.
20. — ოპერაციების ხის შეკუმშვის ღილაკი.
21. — კოპირების ღილაკი.
22. — კორექტირება. ეს ღილაკი საშუალებას გვაძლევს კორექტირება გავუკეთოთ უკვე შეტანილ ცვლადებს. საჭიროა მხოლოდ მათი მონიშვნა და ღილაკზე დაჭერა.
23. — ჩანაწერის წაშლა, გაუქმება. თუკი გსურთ რომელიმე ცვლადის ან ოპერაციის წაშლა, მონიშნეთ იგი და დააჭირეთ წაშლის ღილაკს.
24. — აწყობილი ოპერაციის დამახსოვრება. ეს ღილაკი გამოიყენება ყოველთვის, როცა გვსურს ოპერაციის აწყობის დროს ცვლილებების დამახსოვრება.
25. — ძიების ღილაკი. იგი საშუალებას იძლევა სწრაფად მოვძებნოთ აწყობილ ოპერაციაში სასურველი ცვლადი

26. — ბეჭდვის დილაკი საშუალებას გვაძლევს ფურცელზე ამოვბეჭდოთ აწყობილი სამეურნეო ოპერაციების სია.
27. ოპერაციის ექსპორტის დილაკი — საშუალებას გვაძლევს ერთი ბუღალტერიის სამეურნეო ოპერაციების ჩანართიდან “აწყობა” უკვე აწყობილი ოპერაცია გადავიტანოთ სხვა ბუღალტერიის სამეურნეო ოპარციების ჩანართში “აწყობა”. ამისათვის საჭიროა მოვნიშნოთ სასურველი ოპერაცია (ერთი ან რამდენიმე) და დავაჭიროთ აღნიშნულ დილაკს, რის შემდეგაც ეკრანზე ვიხილავთ შემდეგ ფანჯარას (სურ.58).



სურ.58

გამოსული ფანჯარა დაყოფილია ორ ძირითად ნაწილად. მარჯვენა ნაწილში მოცემულია დირექტორიები, ხოლო მარცხენა ნაწილში მოცემულია უკვე ექსპორტირებული ფაილების ნუსხა. აქვე შესაძლებელია გასატან ფაილს დაგარებათ ჩვენთვის სასურველი სახელი. ეს შესაძლებელია, თუ OEX გაფართოების წინ მოვუთითებთ ფაილის სახელს. ბოლოს ვაჭერთ OK დილაკს.

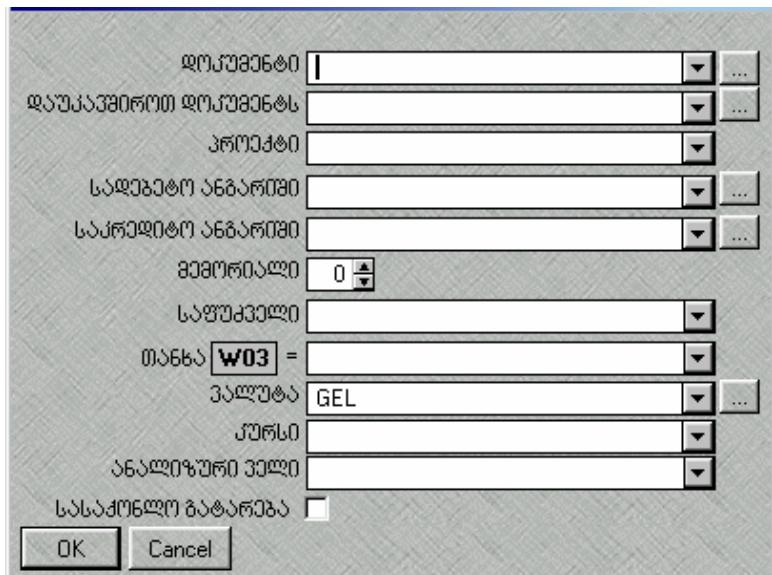
28. ოპერაციის იმპორტის დილაკი — აღნიშნულ დილაკზე დაჭერით საშუალება გვეძლევა სხვადასხვა ბუღალტერიებიდან გადმოვიტანოთ იმპორტირებისათვის ფაილებად გამზადებული, აწყობილი ოპერაციები. ამისათვის მოვნიშნოთ ის ოპერაცია, რომლის ქვევითაც გვსურს, რომ განთავსდეს საიმპორტო სამეურნეო ოპერაცია და დავაჭიროთ იმპორტის დილაკს, რის შემდეგაც ეკრანზე გამოჩნდება ჩვენთვის ნაცნობი ფანჯარა, რომელშიც მოცემულია ექსპორტირებული სამეურნეო ოპარციების ფაილების ნუსხა. ავირჩიოთ სასურველი ფაილი და დავაჭიროთ OK დილაკს. ვნახავთ, რომ სამეურნეო ოპარციების ჩანართში ”აწყობა“ გამოჩნდება ჩვენს მიერ იმპორტირებული ახალი სამეურნეო ოპერაცია.

ზემოთ ჩვენ განვიხილეთ ის დილაკები, რომლებიც გამოიყენება სამეურნეო ოპერაციების აწყობის დროს. ეხლა კი ვნახოთ თუ როგორ ხდება ამ ოპერაციების აწყობა კონკრეტულ მაგალითზე. ავაწყოთ ოპერაცია — ფულის შემოტანა ბანკიდან სალაროში.

თავდაპირველად, საჭიროა შეიქმნას ოპერაციების მენიუში ან ქვემნიუში ოპერაციის დასახელებით ახალი ოპერაციის სტრიქონი, ამისთვის ვირჩევთ მენიუს ან ქვემენიუს დილაკს (იხ. დილაკების დანიშნულების აღწერაში - დილაკები 1, 2.) და გამოსულ დიალოგურ ფანჯარაში ვკრიფავთ ოპერაციის დასახელებას. უკვე

აწყობილი ოპერაციების სიაში გამოჩნდება თქვენს მიერ შეტანილი ოპერაციის სახელი. მონიშნეთ იგი და დაიწყეთ ოპერაციის აწყობა.

დააჭირეთ გატარების შექმნის დილაკს (დილაკი 3).



სურ. 59

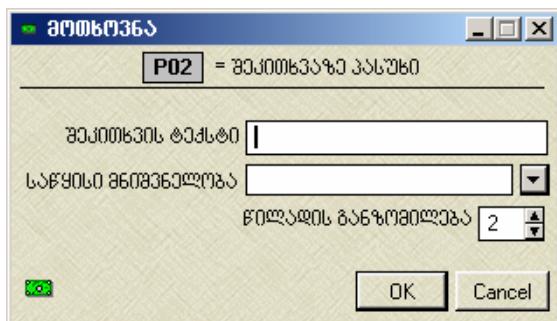
გამოსულ ფანჯარაში (სურ. 59) შეიტანეთ ყველა ის მონაცემები, რომელთა მითითება ოპერაციის ავტომატურად შესრულების დროს საჭირო არ უნდა იყოს. მაგალითად, სადებეტო ანგარიშის ველში ჩაწერეთ 1110 ანგარიში, ხოლო საკრედიტო ანგარიშის ველში---1210 ანგარიში. **OK** დილაკზე დაჭირის შემდეგ გატარების ცვლადი აისახება ჩვენს მიერ შექმნილი ოპერაციის დასახელების ქვევით.

თითოეულ ასეთ ჩანაწერს სისტემის მიერ ენიჭება თავისი ცვლადი. ამ შემთხვევაში გატარების ჩანაწერის

### ცვლადია W01.

იმისთვის, რომ აწყობილი ოპერაციის ყოველი შესრულების დროს შევძლოთ თანხის მითითება, საჭირო დავაჭიროთ თანხის/რაოდენობის მოთხოვნის დილაკს (დილაკი 10).

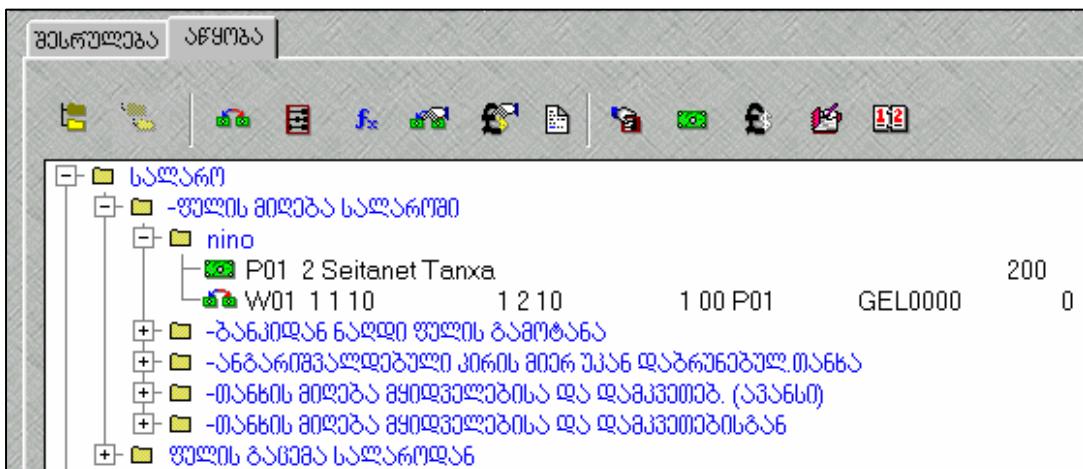
გამოსული დიალოგური ფანჯრის (სურ. 60) ველში დასახელებით შეკითხვის ტექსტში აკრიფტეთ ტექსტი „შეიტანეთ თანხა“, ხოლო ქვედა ველში საწყისი მნიშვნელობა შეიტანეთ ის რიცხვი, რომელიც გსურთ ავტომატურად აისახოს თანხის მითითების ფანჯარაში ოპერაციის შესურულების დროს (მაგ. 200).



სურ.60

დააჭირეთ **ok** დილაკს და ნახავთ, რომ გატარების ჩანაწერის ქვევით გამოჩნდება თანხის მითითების ხაზი, ხოლო მისი ცვლადი არის P01. ამის შემდეგ ორჯერ დააჭირეთ გატარების სტრიქონზე (ანუ ცვლადზე W01), რის შემდეგაც იხილავთ თქვენთვის ნაცნობ გატარების ფანჯარას, რომელშიც უკვე შეტანილი გაქვთ სადებეტო და საკრედიტო ანგარიშები. თანხის შესატან ველში გახსენით ჩამოშლადი სია, რომელშიც ასახული იქნება თქვენს მიერ შექმნილი ცვლადები

(W01, P01). თანხის მითითების მოთხოვნის ცვლადად ჩვენ განვსაზღვრეთ P01 ცვლადი, ამოტომ ამ ველში სწორედ მას ვირჩევთ და ვაჭერთ OK ლილაკზე. ყურადღება უნდა გაამახვილოთ იმ ფაქტზე რომ, თუ გვინდა P01 ცვლადის გამოყენება W01 გატარებაში, P01 ცვლადი აწყობილი ოპერაციის ჩანაწერებში წინ უნდა უსწრებდეს W01 ცვლადს, ე.ი. ჯერ უნდა იყოს P01 ცვლადი და მერე W01 (სურ. 61).



სურ.61

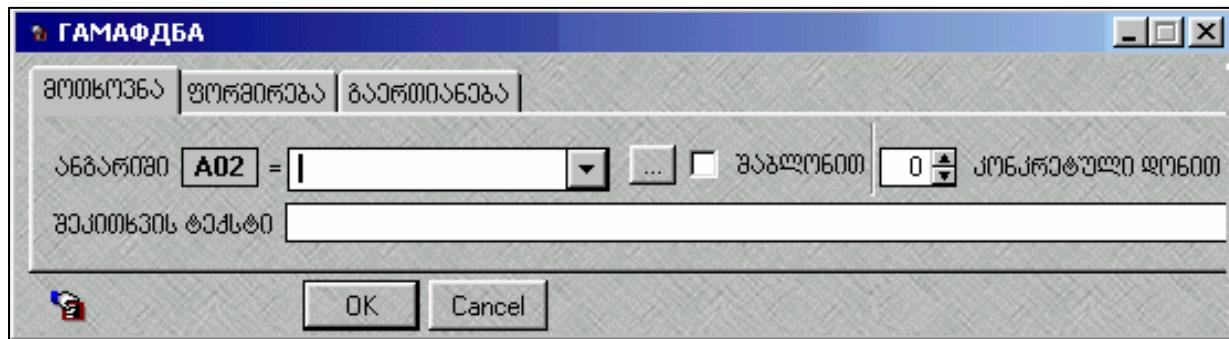
ამ მიმდევრობის მისაღებად შეგიძლიათ გამოიყენოთ მიმართულების ლილაკები (ი.ხ. ლილაკი 18, 19), რომელთა დახმარებით ცვლადის სტრიქონი შეგიძლიათ გადაიტანოთ ზევით ან ქვევით. აწყობილი მარტივი ოპერაციის დასამახსოვრებლად დააჭირეთ დამახსოვრების ლილაკს (ლილაკი 24) და გადადით ჩანართში შერულება. აწყობილი ოპერაციების სიაში მონიშნეთ თქვენს მიერ აწყობილი ოპერაცია და ორჯერ დააჭირეთ მასზე (ან დააჭირეთ "+" ნიშანზე). ეკრანზე გამოვა პირველი დიალოგური ფანჯარა, რომელიც ყველა აწყობილ ოპერაციას თან ერთვის. მასში მიუთითეთ პროექტი, თარიღი და დააჭირეთ ლილაკს შემდეგი. მეორე დიალოგურ ფანჯარაში გამოვა ტექსტი “შეიტანეთ თანხა”, ხოლო ქვედა შეტანის ველში ავტომატურად ეწერება თქვენს მიერ დაფიქსირებული თანხა 200 ლარი, რომლის კორექტირებაც თავისუფლად შეგიძლიათ და კვლავ დააჭირეთ ლილაკს შემდეგი. საბოლოოდ, გამოვა ოპერაციის დასრულების მაუწყებელი შეტყობინება და ლილაკ დასასრულზე დაჭერით ოპერაციის შესრულება დასრულდება. შესრულებული ოპერაცია კი აისახება იმავე ფანჯრის ქვედა განაკვეთში.

ოპერაციის შესრულების დროს თქვენ არ მოგიხდათ სადებეტო და საკრედიტო ანგარიშების არჩევა იმ მიზეზის გამო, რომ ისინი W01 ცვლადში შეიტანეთ, ხოლო თანხის მითითება (პროგრამა ამ დროს ავტომატურად გამოიტანს თქვენს მიერ დაფიქსირებულ თანხას) კი შესაძლებელი გახდა, იმიტომ, რომ მისთვის შექმნით ცალკე მოთხოვნის ცვლადი და ჩასვით იგი გატარების შესრულების ფანჯრის თანხის ველში.

ეხლა გავაკეთოთ ისე, რომ თანხის გარდა სამეურნეო ოპერაციების შესრულების დროს სისტემა საშუალებას გვაძლევდეს მივუთითოთ სადებეტო, საკრედიტო ანგარიშებიც. ამისათვის საჭიროა თითოეული ანგარიშისთვის შევქმნათ ანგარიშის მოთხოვნის ცვლადი და შემდეგ ავირჩიოთ ისინი გატარების ფორმირების ფანჯარაში შესაბამის ველებში.

გავაგრძელოთ ზემოთ მოყვანილი მაგალითის აწყობა..

გადადით ოპერაციების აწყობის ფანჯარაში და გახსენით თქვენს მიერ აწყიბილი ოპერაცია, რომელიც მხოლოდ ორ ცვლადს W01-სა და P01-ს შეიცავს. მონიშნეთ P01 ცვლადი და დააჭირეთ ანგარიშის მოთხოვნის დილაკს (დილაკი 9). ეკრანზე გამოვა დიალოგური ფანჯარა, რომლის ველში ანგარიში უნდა მივუთითოთ ანგარიშთა გეგმის ის სინთეზური ანგარიში, რომლიდანაც ავირჩევთ საჭირო სადებუტო ან საკრედიტო ანგარიშს ოპერაციის შესრულების დროს. (სურ 62)

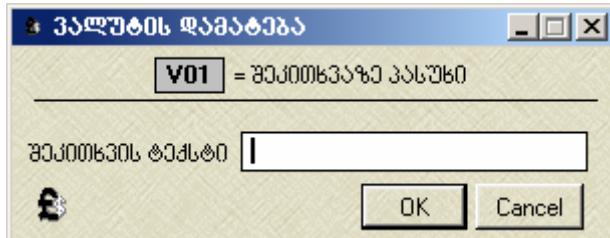


### სურ.62

ამისთვის შეგვიძლია გამოვიყენოთ ანგარიშის ველის გასწვრივ მდებარე დილაკი, რომელიც ეკრანზე ანგარიშთა გეგმას გამოიტანს. მოვნიშნოთ ანგარიში 1000 და დავაჭიროთ OK დილაკზე. ტექსტის შეკითხვის ველში კი ავტოფორმით ის მოთხოვნა, რომელიც გვსურს გამოვიდეს ანგარიშის არჩევის დროს. ჩვენს შემთხვევაში ავტოფორმით “აირჩიეთ სადებუტო ანგარიში”. OK დილაკზე დაჭირის შემდეგ ახალი ანგარიშის მოთხოვნის A01 ცვლადი გაჩნდება P01 ცვლადის ხაზის ქვევით. ამის შემდეგ გახსენით გატარების ცვლადი (W01) და სადებუტო ანგარიშის ველში, რომელშიც წერია 1110, გახსენით ჩამოშლადი სია. მასში აირჩიეთ თქვენს მიერ შექმნილი ანგარიშის მოთხოვნის ცვლადი A01 და დააჭირეთ OK დილაკს. დაიმახსოვრეთ შეგანილი ცვლილებები შენახვის დილაკზე დაჭირით (დილაკი 24) და ჩანართიდან შესრულება სცადეთ შეასრულოთ აწყობილი ოპერაცია. პირველად გამოვა თარიღისა და პროექტის მოთხოვნით, მერე კი თანხის შესატანი ფანჯარა, ამის შემდეგ გამოჩნდება სინთეზური 1000 ანგარიში თავისი სუბანგარიშებით, ზევით კი არის მითითება “აირჩიეთ სადებუტო ანგარიში”. ეხლა მომხმარებელს საშუალება ეძლევა აირჩიოს საჭირო სადებუტო სუბანგარიში და დაასრულოს სამეურნეო ოპერაცია. რაც შეეხება საკრედიტო ანგარიშს, მისი არჩევა, ამ შემთხვევაში, შეუძლებელია, რადგან გატარების ცვლადში საკრედიტო ანგარიშის ველში წერია კონკრეტული ანგარიშის ნომერი და არა ანგარიშის მოთხოვნის ცვლადი, როგორც ეს არის სადებუტო ანგარიშის შემთხვევის. იმისათვის, რომ სამეურნეო ოპერაციის შესრულების დროს მომხმარებელს შეეძლოს საკრედიტო ანგარიშის მითითებაც, საჭიროა შეიქმნას მეორე ანგარიშის მოთხოვნის ცვლადი A02 წინა შემთხვევის ანალოგიურად, ოღონდ მოთხოვნის ტექსტით ”აირჩიეთ საკრედიტო ანგარიში”, და ის უნდა ჩაისვას გატარების ფანჯარაში შესაბამისი ველის ჩამოშლადი სიიდან, ანუ გახსენით W01 ცვლადი და საკრედიტო ანგარიშის ველში ჩამოშლადი სიიდან აირჩიეთ A02 ცვლადი.

აწყობილი სამეურნეო ოპერაციის შესრულების დროს სისტემა მომხმარებლისგან მოითხოვს მიუთითოს ოპერაციის თარიღი, პროექტი, თანხა, სადებუტო ანგარიში, საკრედიტო ანგარიში და საბოლოოდ დაასრულოს ოპერაცია.

ეხლა განვიხილოთ ის შემთხვევა, რომ ოპერაციის შესრულების დროს შეგვეძლოს ვალუტის არჩევა. ამისათვის გადადით აწყობის ჩანართში და გახსენით თქვენს მიერ უკვე აწყობილი ოპერაცია. მონიშნეთ P01 ცვლადი და დააჭირეთ ვალუტის მოთხოვნის ღილაკს (იხ. ღილაკი 11). გამოსულ ფანჯარაში შეიტანეთ შეკითხვის ტექსტი “მიუთითეთ ვალუტა” და დააჭირეთ ღილაკს. გაჩდება ახალი ცვლადი V01.

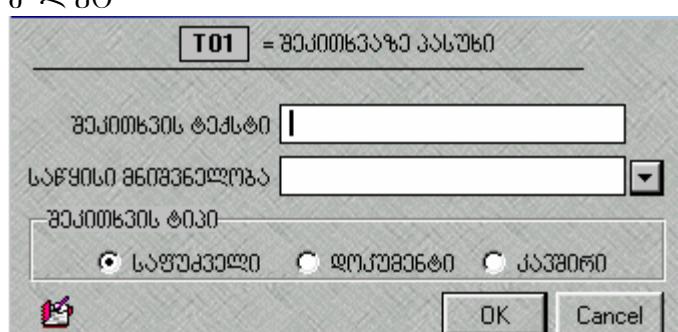


ამის შემდეგ გახსენით გატარების ცვლადი (W01) და ვალუტის გასწვრივ, ჩამოშლად სიაში აირჩიეთ V01 ცვლადი. შეინახეთ შეტანილი ცვლილებები და შევადეთ შეასრულოთ სამეურნეო ოპერაცია. ნახავთ, რომ სხვა ინფორმაციასთან ერთად სისტემა მოგთხოვთ ვალუტის მითითებასაც. (სურ. 63)



სურ. 63

ეკრანზე გამოვა ვალუტების ჩამონათვალი, რომელშიც ერთერთი უნდა აირჩიოთ. ზემოთ ფანჯარას თან დაერთვის შეკითხვის ტექსტი “მიუთითეთ ვალუტა”.



სურ. 64

სამეურნეო ოპერაციების შესრულების დროს შეგვიძლია სისტემას მივუთითოთ ოპერაციის საფუძველი. ამისთვის გადადით აწყობის ჩანართში და მონიშნეთ P01 ცვლადი. დააჭირეთ ტექსტის მოთხოვნის ღილაკს (ღილაკი 12) და გამოსულ ღილობურ ფანჯარაში (სურ. 64) შეიტანეთ შეკითხვის ტექსტი — ”მიუთითეთ ოპერაციის საფუძველი”, ხოლო საწყისი

მნიშვნელობის ველი, ამ შემთხვევაში, ცარიელი დატოვეთ. ქვედა მხარეს შეკითხვის ტიპის განაყოფში მონიშნეთ გადამრთველი საფუძველი. ღილაკზე დაჭერის შემდეგ P01 ცვლადის ქვევით გაჩდება ახალი ცვლადი T01. ჩასვით ეს ცვლადი გატარების ცვლადის საფუძვლის ველში. დაიმახსოვრეთ შეტანილი ცვლილებები (ღილაკი 24) და სცადეთ ხელახლა შეასრულოთ აწყობილი ოპერაცია შესრულება

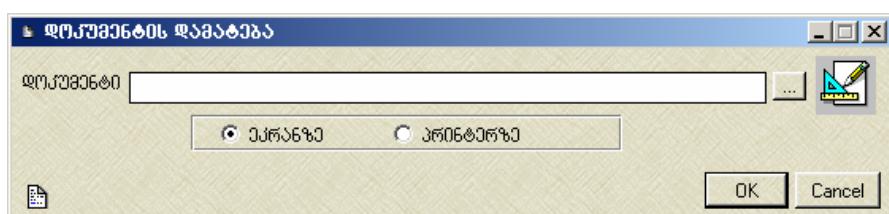
ჩანართში გადასვლით. ნახავთ, რომ თანხის მითითების შემდეგ საჭირო გახდება ოპერაციის საფუძვლის მითითება სპეციალურ დიალოგურ ფანჯარაში, რომლის შეკითხვის ტექსტიც იქნება “მიუთითეთ ოპერაციის საფუძვლი”.

ანალოგიურად შეგიძლიათ აწყობის დროს დოკუმენტის ნომრის მოთხოვნის ცვლადის შექმნა და ჩასმა გატარების დიალოგურ ფანჯარაში დოკუმენტის ველში. ე.ი. შეგიძლიათ შექმნათ ტექსტის მოთხოვნის ცვლადი, რომელშიც მოთხოვნის ტექსტი იქნება „დოკ. №”. შექმნილი ცვლადი ჩასვით გატარების ველში დოკუმენტი. დაიმახსოვრეთ განხორციელებული ცვლილებები და შეასრულეთ სამეურნეო ოპერაცია. სხვა მონაცემებთან ერთად სისტემა მოგთხოვთ დოკუმენტის ნომრის მითითებასაც.

ურადღება მიაქციეთ იმ ფაქტს, რომ აწყობილი სამეურნეო ოპერაციის ცვლადებში გატარების ცვლადი W01 უნდა იყოს ყველაზე ბოლოს (ჩვენს მიერ ზემოთ დაწვრილებით განხილული ცვლადების შემთხვევაში). ამის მიზეზია ის, რომ შესრულების ფანჯარაში, სამეურნეო ოპერაციის შესრულებისას, მონაცემების მითითება ხდება იმ მიმდევრობით, რა მიმდევრობითაც არიან ცვლადები დალაგებული ოპერაციის აწყობის ფანჯარაში. მაგალითად, თუ პირველი ცვლადია V01 (ვალუტის არჩევა) და მას მოსდევენ ცვლადები: P01 (თანხის მითითება), T01 (საფუძვლის შეტანა), A01 (სადებეტო ანგარიშის მითითება) და ა.შ., მაშინ ოპერაციის შესრულების დროს ჯერ გამოვა ვალუტის ასარჩევი ფანჯარა, ხოლო შემდეგ ერთმანეთის მიმდევრობით საჭირო იქნება თანხის, საფუძვლის, სადებეტო აგარიშის და ა.შ. მონაცემების მითითება შესაბამის ფანჯრებში. სწორედ ამიტომ არის საჭირო გატარების ცვლადის (W01) მოთავსება ყველა ცვლადებზე ქვემოთ, რათა ჯერ მოხდეს მონაცემების შეტანა, შემდეგ კი ამ მონაცემებზე დაყრდნობით გატარების შესრულება.

ზემოთ განხილულ მაგალითში ჩვენ ვაწყობდით სამეურნეო ოპერაციას „ფულის შემოტანა ბანკიდან სალაროში“. რადგან თანხა შემოდის სალაროში, ამიტომ საჭიროა პირველადი დოკუმენტის - სალაროს შემოსავლის ორდერის შევსებაც.

სამეურნეო ოპერაციების აწყობა შესაძლებელია ისე, რომ გატარების შესრულების შემდეგ ავტომატურად შეიგხვის არჩეული პირველადი დოკუმენტი და ამოსაბეჭდად მზა ფორმა გამოვიდეს ეკრანზე. ამისთვის საჭიროა მონიშნოთ გატარების W01 ცვლადი და დააჭიროთ „დოკუმენტის ფორმირების“ ლილაკს (ლილაკი 8). ეკრანზე გამოვა დიალოგური ფანჯარა სურ. 65.



სურ.65

გამომავალი დოკუმენტების ფორმები ფაილების სახით არის შენახული „ORIS-ბურალტრიის“ პროგრამის საქაღალდებულებში. შეტანის ველში „დოკუმენტი“ უნდა შეიტანოთ თქვენთვის სასურველი დოკუმენტის ფაილის სრული მისამართი. ამაში დაგეხმარებათ ველის გასწვრივ მდებარე ლილაკი, რომელზე დაჭერითაც ეკრანზე გამოვა სათანადო ფაილის ასარჩევი ფანჯარა. მასში, სხვა საქაღალდებულთან ერთად, არის ორი ძირითადი საქაღალდე: პირველადი ფორმები და საბოლოო ფორმები, რომლებიც შეიცავენ გამომავალი დოკუმენტების ფაილებს. რამდენადაც ჩვენ პირველადი დოკუმენტის ფაილის მოქებნა გვხერს, გახსენით

საქადალდე პირველადი ფორმები, მასში კი — საქადალდე შევსებული. დიალოგურ ფანჯარაში გამოჩნდება ფაილები, რომელთაგან შეგიძლიათ აირჩიოთ სასურველი, ჩვენს შემთხვევაში კი მონიშნეთ სალაროს შემოსავლის ორდერი. დააჭირეთ დიალკს Open და ნახავთ, რომ “დასახელების” ველში ჩაისმევა მონიშნული ფაილის სრული მისამართი, ხოლო OK ლილაკზე დაჭერის შემდეგ გატარების ცვლადის ქვევით გამოჩნდება დოკუმენტის ფორმირების ცვლადი D01. მნიშვნელოვანია აღვნიშნოთ, რომ ეს ცვლადი უნდა იყოს ყველა იმ ცვლადის შემდეგ, რომელთა მნიშვნელობებსაც შეიცავს პირველადი დოკუმენტი. მაგალითად, თუ საფუძვლის ცვლადს (T01) ჩასვავთ დოკუმენტის მოთხოვნის ცვლადის (D01) შემდეგ, მაშინ სამეურნეო ოპერაციის შესრულების დროს ეკრანზე გამოსულ პირველად დოკუმენტში არ იქნება მითითებული ოპერაციის საფუძველი, რადგან ოპერაციის საფუძვლის შეტანა ხდება სალაროს შემოსავლის ორდერის ფორმის ეკრანზე გამოტანის შემდეგ.

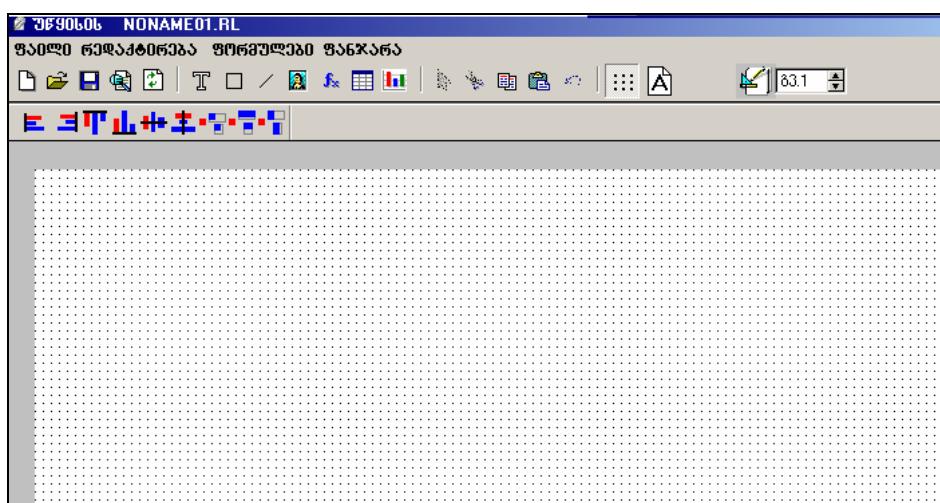
## ლაბორატორიული სამუშაო № 9

### ფორმების აწყობა

პროგრამა „ORIS-გურალტერია” საშუალებას გვაძლევს ავაწყოთ ჩვენთვის სასურველი ფორმები და კნახოთ უკვე არსებული აწყობილი მზა ფორმები.

ფორმების აწყობა შესაძლებელია პუნქტ თპერაციებიდან ქვეპუნქტ ფორმების საშუალებით. თუ ავირჩევთ ქვეპუნქტ ფორმირებას ეკრანზე გამოვა ფანჯარა ”დასაფორმირებელი დოკუმენტი”, რომელშიც საშუალება გვეძლევა ფაილებად შენახული უკვე აწყობილი გამომავალი ფორმებიდან ავირჩიოთ ერთ-ერთი.

იმისათვის რომ ავაწყოთ ახალი ფორმა უნდა შევიდეთ პუნქტ თპერაციებში, ქვეპუნქტ ფორმებში და ავირჩიოთ ფორმების აწყობა. გამოდის შემდეგი ფანჯარა (სურ.66):



სურ.66

განვიხილოთ ინსტრუმენტების პანელზე არსებული ღილაკები:

ამ ღილაკის მეშვეობით შესაძლებელია ახალი ასაწყობი ფორმის ტიპის შერჩევა.

ამ ღილაკის საშუალებით შესაძლებელია უკვე არსებული აწყობილი ფორმის გახსნა.

დოკუმენტის დამახსოვრების ღილაკის მეშვეობით ინახება აწყობილი ფორმა.

ამ ღილაკის საშუალებით შესაძლებელია აწყობილი ფორმის საბოლოო სახის ნახვა.

— ეკრანის განახლების ღილაკი.

”ტექსტის” ღილაკით ხდება ტექსტის შეტანა გამომავალ ფორმაში. ამ ღილაკზე დაჭერის შემდეგ ფანჯარის ძირითად ნაწილში მაუსის მარცხენა ღილაკზე დაჭერით შესაძლებელია მოვხაზოთ ტექსტის შესატანი არეს

სასურველი ზომა. მასზე ორჯელ დაჭერით გააქტიურდება ტექსტური ველი, სადაც საშუალება გვეძლევა შევიტანოთ ტექსტი. ტექსტის აკრეფის შემდეგ preview ღილაკზე დაჭერით საშუალება გვეძლევა ვნახოთ თუ როგორ დაფორმირდება ფორმა.



**ოთხკუთხედის ღილაკი** გამოიყენება ოთხკუთხედის ფორმის ჩარჩოს შესაქმნელად.



- ხაზის გასავლები ღილაკი.



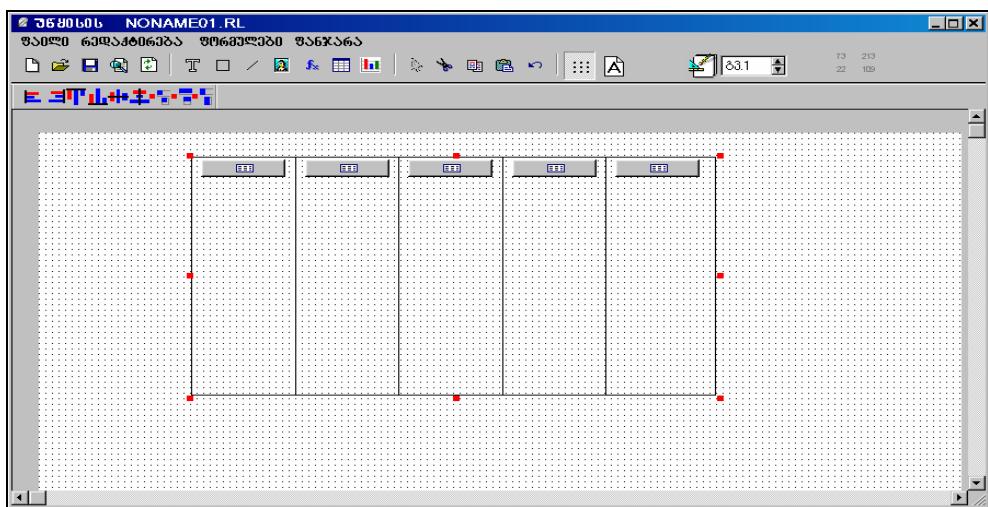
**სურათის ჩასასმელი ღილაკი.** სურათის ობიექტის ჩასმის შემდეგ ფანჯრის ძირითად ნაწილში გამოიძახეთ მისი კონტექსტური მენიუ და აირჩიეთ გამოსახულება. ეკრანზე გამოვა ფანჯარა გამოსახულების ფაილი, რომელშიც უნდა ავირჩიოთ ჩასასმელი სურათის ფაილი.



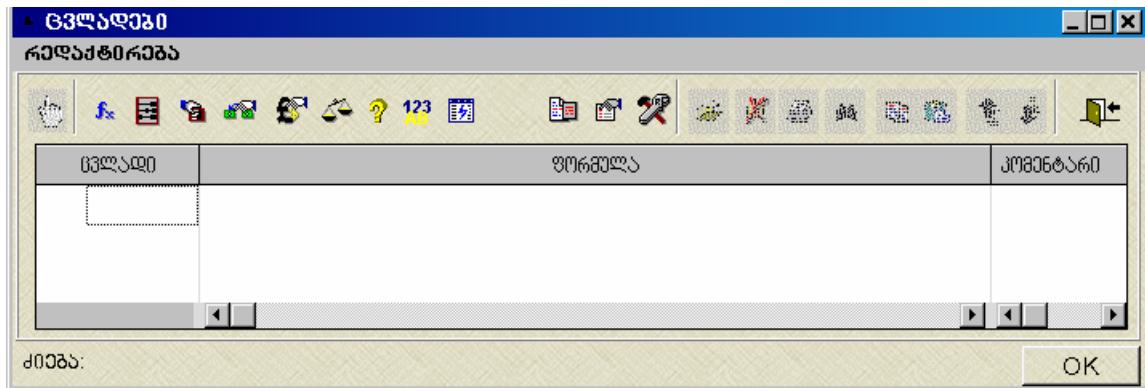
**ცხრილი** — ამ ღილაკის დახმარებით საშუალება გვეძლევა ფორმაში ავაგოთ ცხრილი. ამისათვის საჭიროა დაფაჭიროთ აღნიშნულ ღილაკს და მოვნიშნოთ უჯრების ის რაოდენობა,



რამდენი სვეტიც გვინდა გვქონდეს ცხრილში და მაუსით მოვხაზოთ დასაფორმირებელი ფურცლის სასურველი არე.



**ფორმულის ღილაკი** - გამოიყენება ცვლადების შესაქმნელად. თავდაპირველად, საჭიროა გამომავალი ფორმის დასაფორმატებელ ფანჯარაში შევქმნათ ფორმულის ობიექტი, რომელზედაც ორჯერ დაჭერის შემდეგ გადავალოთ ფანჯარაში დასახელებით ”ცვლადები” (სურ.67), სადაც საშუალება გვეძლევა შევქმნათ ცვლადები, ფორმულები და გამოიყენოთ უკვე მზა ფუნქციები ასაწყობ ფორმაში ჩასასმელად. ეკრანზე გამოიდის შემდეგი ფანჯარა.



სურ.67

აღნიშნულ ფანჯარაში შექმნილი ცვლადი, რომელშიც შესაძლებელია სხვა

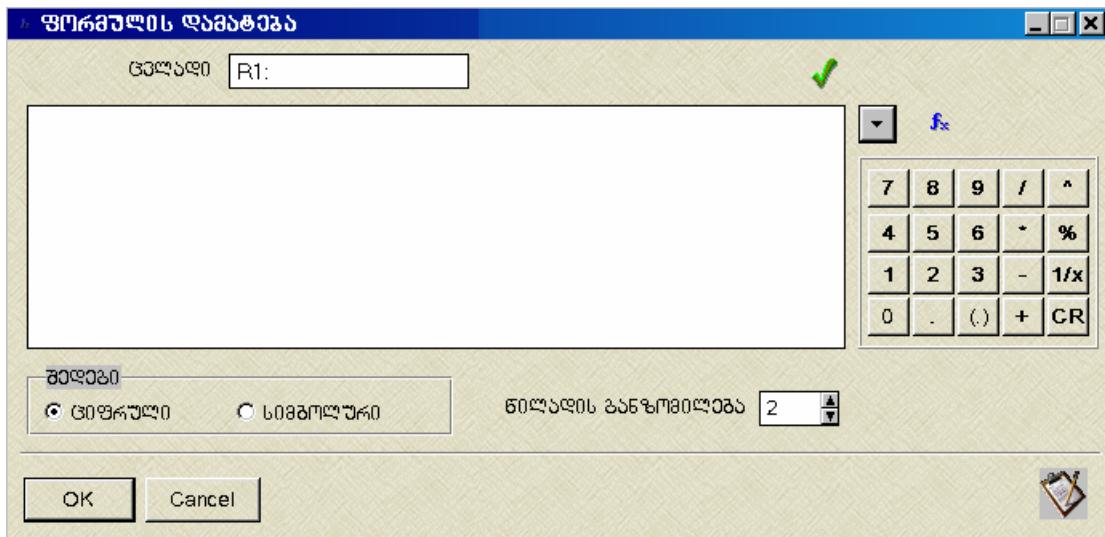


ცვლადების გამოყენება, არჩევის ღილაკით მიეკუთვნება იმ ობიექტს, რომელზეც ორჯერ დაჭრით გამოვიდა ცვლადების ფანჯარა.

ცვლადების შექმნა ხდება ამ ფანჯრის ინსტრუმენტების პანელზე განლაგებული ღილაკების გამოყენებით. განვიხილოთ ეს ღილაკები:



ფორმულის ღილაკის საშუალებით შეგვიძლია ობიექტებისათვის დავწეროთ ფორმულა. ეკრანზე გამოდის ღიალოგური ფანჯარა (სურ.68), სადაც ვწეროთ სასურველი ფორმულას :



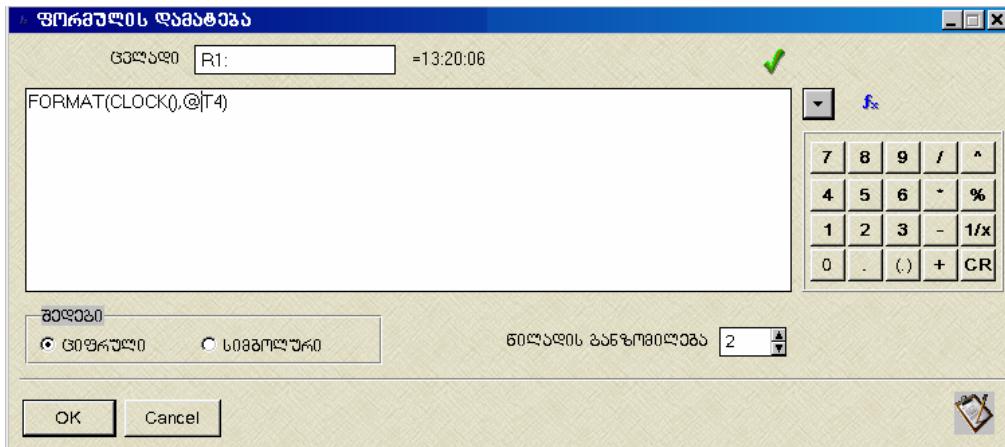
სურ.68

შეტანის ველის გასწვრივ მოთავსებულია ცვლადების ფორმულაში ჩასმა



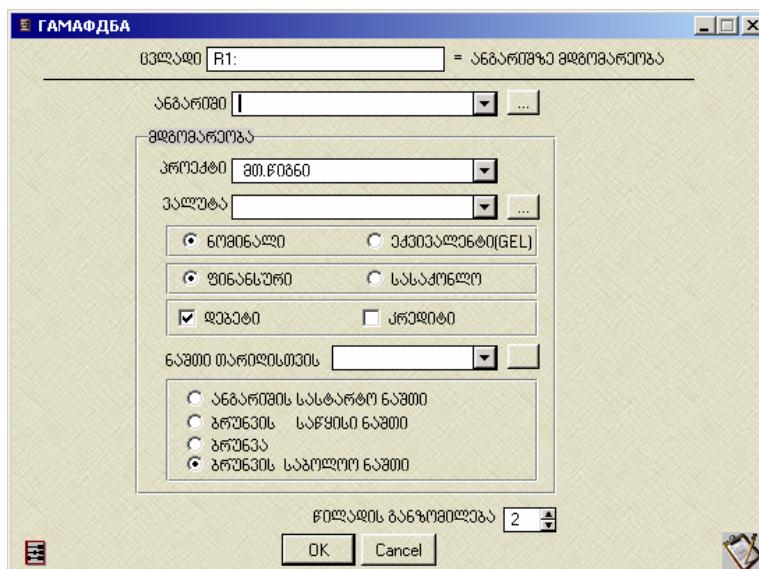
ამ ღილაკით კი შესაძლებელი ხდება უკვე არსებული მზა ფუნქციების არჩევა.

 **ლილაკი** გამოიყენება ფორმულის შესამოწმებლად. ამ ლილაკით შესაძლებელია ფორმულის ობიექტზე მინიჭებამდე ვნახოთ არჩეული ფორმულის შედეგი, მნიშვნელობა, რომელიც აისახება ცვლადის გასწვრივ. განვიხილოთ მაგალითი. ფორმულების დამატების ფანჯარაში (სურ. 69) ავირჩიოთ ფუნქცია **Fx** ლილაკის გამოყენებით, მაგალითად, კომპიუტერის დროის გამოტანის ფუნქცია. ფორმულის შემოწმების ლილაკზე დაჭრით კი დავინახავთ, რომ ამ ფორმულის მნიშვნელობა იქნება 13:20:06 ანუ ამოვიდეო კომპიუტერის ტაიმერიდან დრო.



სურ.69

 **ანგარიშზე** მდგომარეობის ლილაკი—ამ ლილაკის დახმარებით შეგვიძლია ამოვიდოთ ნებისმიერი ანგარიშის ნაშთი. აღნიშნულ ლილაკზე დაჭრისას ეკრანზე გამოსულ ფანჯარაში (სურ.70) საჭიროა მითითებულ იქნას ანგარიშის ნომერი, პროექტის დასახელება, ვალუტის ტიპი, ნაშთი თარიღისათვის და წილადის განხომილება, ანუ მოხდეს მისი გაფილტრა რაიმე კრიტერიუმის მიხედვით. ველში ანგარიში შეგვიძლია ჩამოშლადი სიიდან ავირჩიოთ უკვე შექმნილი ანგარიშების ცვლადი ან წერტილებიან ლილაკზე დაჭრით გამოვიძახოთ ანგარიშთა გეგმა და იქიდან ავირჩიოთ სასურველი ანგარიში.

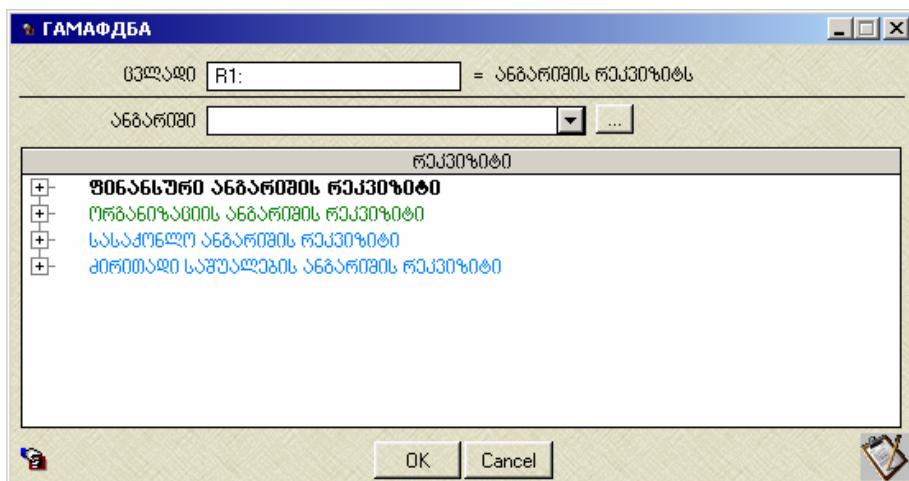


სურ.70

ფანჯრის შეა ნაწილში მოთავსებულია სამი პანელი. პირველ მათგანში მოთავსებული გადამრთველის მეშვეობით საშუალება გვეძლევა გავაკეთოთ არჩევანი ნომინალსა და ექვივალენტს შორის. მეორე პანელში მოთავსებულია 2 გადამრთველი ფინანსური და სასაქონლო, რომელთა საშუალებით შესაძლებლობა გვეძლევა ავირჩიოთ სასაქონლო ან ფინანსური ანგარიში, ხოლო მესამე პანელში ალმების საშუალებით შესაძლებელია განვსაზღვროთ სადებეტო ნაშთის ნახვა გვსურს თუ საკრედიტო. ფანჯრის ბოლოს მოთავსებული პანელი კი საშუალებას გვაძლევს, განვსაზღვროთ როგორი ნაშთების ნახვა გვსურს.



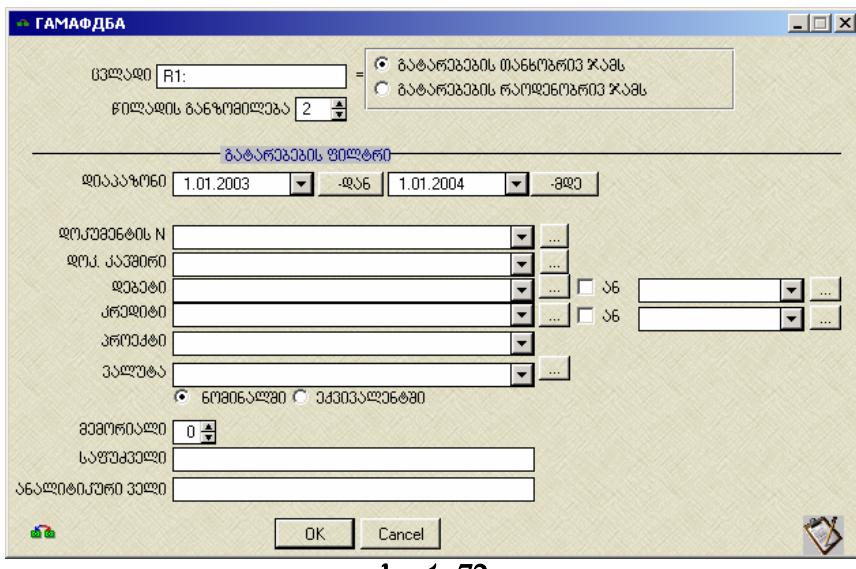
ანგარიშის რეგიზიტრების დილაკის საშუალებით ხდება არჩეული ანგარიშის რეგიზიტრების გამოტანა სხვადასხვა მახასიათებლების მიხედვით. ამისათვის უნდა იყოს მითითებული ანგარიშის ნომერი ანგარიშის ველში (სურ.71).



სურ.71



**მნშვნელობა გატარებიდან** — ამ დილაკის დახმარებით ჩვენ შეგვიძლია ამოვიდოთ ნებისმიერი გატარებიდან თანხობრივი ან რაოდენობრივი ჯამები. ამისათვის გამოტანილ ფანჯარაში (სურ.72) საჭიროა მოინიშნოს შესაბამისი გადამრთველი

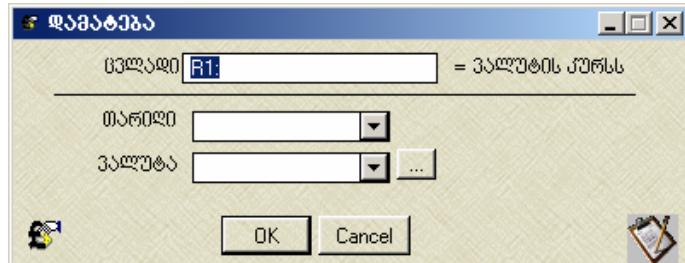


სურ 72

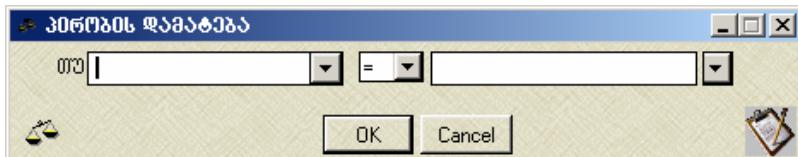
თანხობრივი და რაოდენიბრივი ჯამების გამოსატანად შესაძლებელია გატარებები გაიფილტროს სხვადასხვა მაჩვენებლის მიხედვით. მაგ., თუ დოკუმენტის N –ის კელში მივუთითებთ დოკუმენტის ნომერს 5, მაშინ ეს ცვლადი ამოიღებს ყველა იმ გატარებების თანხობრივ ჯამს, რომლებშიც დოკუმენტის ნომრად მითითებულია 5. აგრეთვე შესაძლებელია მივუთითოთ სადებეტო ანგარიშის ნომერი, საკრედიტო ანგარიშის ნომერი, პროექტი და ა.შ.



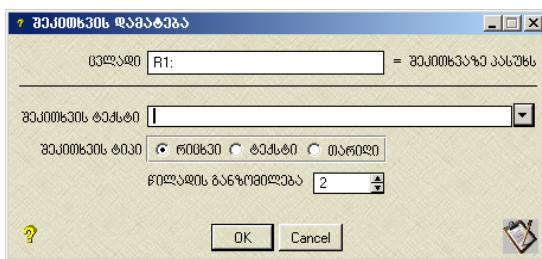
**ვალუტის კურსის დილაქის საშუალებით ეკრანზე გამოდის დიალოგური ფანჯარა დამატება, რომელშიც ვუთითებთ ვალუტას და თარიღს რომლის მიხედვითაც განისხვდება ვალუტის კურსი.**



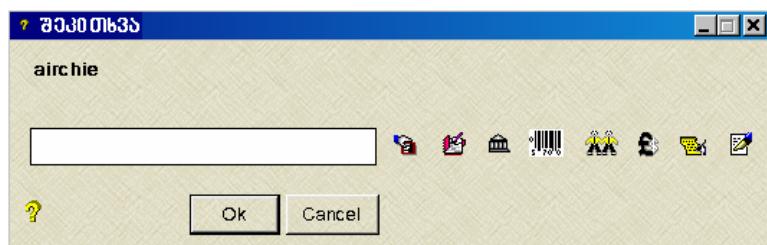
**პირობის დილაქი** - აღნიშნული დილაქი საშუალებას გვაძლევს ჩამოვაყალიბოთ პირობა, რომელშიც შესაძლებელია გამოვიყენოთ ცვლადები.



**შეკითხვის დილაქი** - ამ დილაქზე დაჭერით გამოდის ფანჯარა, რომელშიც უნდა ჩავწეროთ შეკითვის ტექსტი და ავირჩიოთ შეკითხვის ტიპი.



თუ გადამრთველს დავაყენებოთ ტექსტზე, ფორმის დაფორმირების დროს გამოვა შემდეგი ფანჯარა

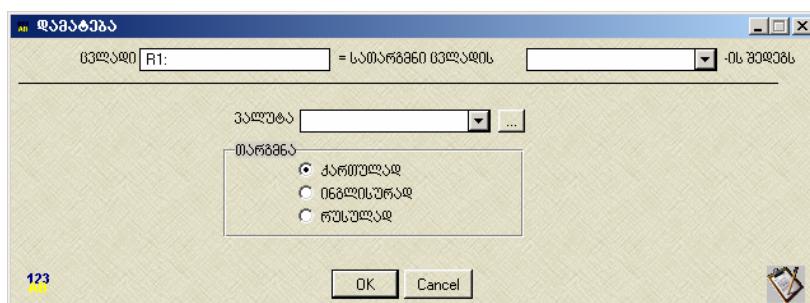


ამ ფანჯარაში საშუალება გვეძლევა მასზე განლაგებული დილაკების საშუალებით ავირჩიოთ ანგარიშთა გეგმიდან ანგარიში, საფუძველი, ორგანიზაცია, საქონელი, თანამშრომლები, ვალუტა, პროექტი, შემოსავლისა და ხარჯვის კატეგორიები.

იმ შემთხვევაში, თუ ფანჯარაში „შეკითხვა“ მოვნიშნავთ გადამრთველს „თარიღი“, ფორმის დაფორმირების დროს გამოვა შეკითხვის ფანჯარა, რომელიც დაირთავს კალენდარს, საიდანაც შეგვიძლია ავირჩიოთ სასურველი თარიღი.

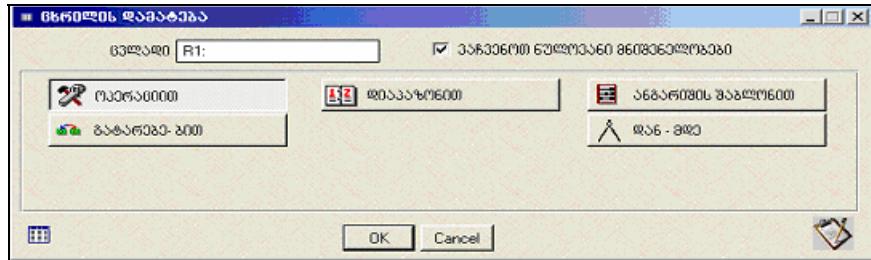


- **ციფრის თარგმნა სიტყვიერად** – ამ დილაკის დახმარებით შეგვიძლია ციფრებით ჩაწერილი თანხა ეკრანზე გამოვიტანოთ სიტყვიერად. სათარგმნი ცვლადის არჩევა შესაძლებელია ჩამოშლადი სიიდან. პანელში თარგმნა განთავსებულია სამი გადამრთველი - ქართულად, რუსულად და ინგისურად და შესაბამისად ტექსტი გამოვა იმ ენაზე, რომლის გადამრთველსაც დავაყენებთ.





ცხრილის შევსების დილაკით შესაძლებელია ცხრილის შევსება სხვადასხვა მაჩვენებლებით: ოპერაციით, თარიღის დიაპაზონით, ანგარიშის შაბლონით, გატარებებით, ციფრული დიაპაზონით.

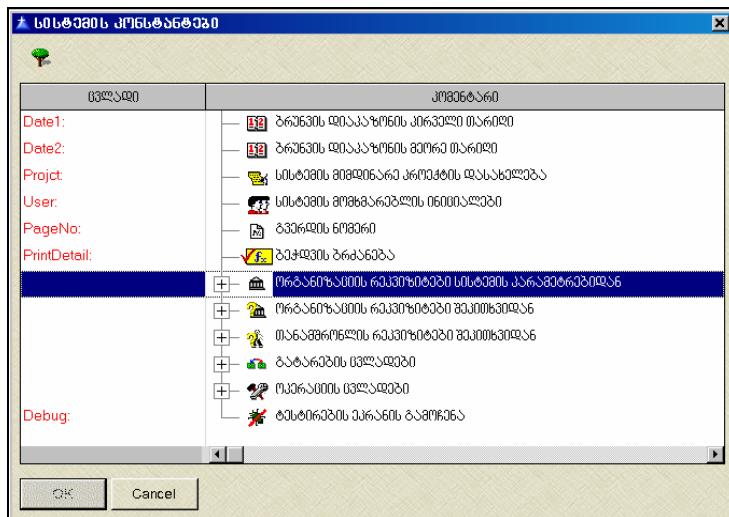


ცხრილის შევსება ხდება შემდეგნაირად: ჯერ 2-ჯერ ვაჭერთ პირველი სვეტის პირველ უჯრას, რის შემდეგაც გადავდივართ ცვლადების ფანჯარაში, ”ცხრილის შევსების” დილაკით ვიწყებთ პირველი სვეტის შევსებას სასურველი მაჩვენებლით.

შემდეგ იგივეს ვაკეთებთ II სვეტისათვის და ა.შ.



-სისტემის კონსტანტები. აღნიშნული დილაკის საშუალებით შეგვიძლია ასაწყობი ფორმის ნებისმიერ ობიექტს მივანიჭოთ კონსტანტის ცვლადი. ამისათვის საჭიროა გამოსულ ფანჯარაში დასახელებით – ”სისტემის კონსტანტები” – ავირჩიოთ საჭირო ცვლადი. დაგაჭიროთ **ok** დილაკს და ცვლადების სიაში გამოჩენილი ახალი ცვლადი მივანიჭოთ რომელიმე ობიექტს ან გამოვიყენოთ სხვა ცვლადის შექმნისას.



## სარჩევი

<b>ლაბორატორიული სამუშაო №1.....</b>	<b>4</b>
პროგრამა „ORIS-ბუღალტერიასთან”-თან მუშაობის საფუძვლები .....	4
1.1 სისტემის პარამეტრები .....	4
1.2 სისტემის მომხმარებლები.....	6
1.3 ძირითადი მენიუს პუნქტები “ფაილი” და “ფანჯარა” (window).....	7
1.4 სააგარიშო პერიოდი.....	8
1.5 ორგანიზაციების სია.....	9
უნდა აღინიშნოს, რომ მოცემულ პუნქტში ლაპარაკი არის იმ ორგანიზაციებზე, რომლებთანაც თანამშრომლობს ჩვენი ორგანიზაცია.....	9
1.6 ბანკების სია .....	11
1.7 პროექტების სია .....	12
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №2.....</b>	<b>13</b>
ანგარიშთა გეგმა .....	13
სასტარტო ნაშთები .....	15
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №3.....</b>	<b>21</b>
გატარებები.....	21
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №4 .....</b>	<b>27</b>
პირველადი დოკუმენტები .....	27
სალაროს შემოსავლის ორდერი .....	27
სალაროს გასავლის ორდერი .....	30
საგადასახადო დავალება.....	32
სავალუტო დავალება.....	35
ანგარიშ-ფაქტურა.....	37
გასავლის ფაქტურა.....	39
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №5 .....</b>	<b>48</b>
ხელფასის უწყისი.....	48
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №6 .....</b>	<b>54</b>
მუშაობა სასაქონლო სიასთან.....	54
სასაქონლო ანგარიშის შექმნა.....	57
სასაქონლო გატარება.....	58
ცვეთის დარიცხვა.....	62
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №7 .....</b>	<b>67</b>
ვალუტა.....	67
<b>ლაბორატორიული სამუშაო № 8.....</b>	<b>71</b>
სამეურნეო ოპერაციების აწყობა.....	71
<b>ლაბორატორიული სამუშაო №9.....</b>	<b>85</b>
ფორმების აწყობა .....	85
<b>სარჩევი .....</b>	<b>93</b>

## **იბეჭდება ავტორთა მიერ ფარმოლგენილი სახით**

გადაეცა წარმოებას 01.05.2009. ხელმოწერილია დასაბეჭდად 28.05.2009. ქაღალდის ზომა 60X84 1/8. პირობითი ნაბეჭდი თაბაზი 5,5. ტირაჟი 100 ეგზ.

საგამომცემლო სახლი „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, თბილისი, კოსტავას 77



Verba volant.  
scripta manent

---