



საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების მინისტრი

ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა № 19 - 341

ქ. თბილისი

" 19 " 06 2009 წ.

შ.პ.ს. „საქწყალკანალი“-ს მიერ წარმოდგენილ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საქმიანობაზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის გაცემის შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 24-ე მუხლის, მე-4 პუნქტისა და „გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის შესახებ“ საქართველოს კანონის მე-4 მუხლის 1 პუნქტის „ა“ ქვეპუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შ.პ.ს. „საქწყალკანალი“-ზე გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა – გარდაბნის რაიონში, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საქმიანობაზე.
 2. ნებართვის მფლობელმა უზრუნველყოს ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნით გათვალისწინებული სანებართვო პირობების შესრულება;
 3. ნებართვა გაიცეს განუსაზღვრელი ვადით;
 4. ეს ბრძანება დაუყონებლივ გაეგზავნოს ნებართვის მფლობელს
 5. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს საქართველოს მთავრობაში (ქ. თბილისი, ინგოროყვას ქუჩა №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.
- საფუძველი: ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა №65. 19.06.09. და ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსის ნიკოლოზ ჭახნაკიას მოხსენებითი ბარათი.

Handwritten signature





საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

MINISTRY OF ENVIRONMENTAL PROTECTION AND NATURAL RESOURCES OF GEORGIA

საქართველო, 0114, თბილისი; გ. გულუას ქ.ნა, ტელ.: 72 72 60

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა პროექტზე

№ 65

“ 19 ” 06 2009 წ

I. საერთო მონაცემები

1. საქმიანობის დასახელება – ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საქმიანობა
2. საქმიანობის განმახორციელებლის დასახელება და მისამართი – შ.პ.ს „საქწყალკანალი“ ქ. თბილისი, მაჩაბლის №2
3. განხორციელების ადგილი – გარდაბნის რ-ნი
4. განაცხადის შემოსვლის თარიღი – 01.06.09
5. მონაცემები პროექტის შემდგენელის შესახებ – შ.პ.ს „საქწყალკანალი“

II. ძირითადი საპროექტო გადაწყვეტილება

შ.პ.ს „საქწყალკანალი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით, ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია: გარდაბნის რაიონში, სოფ. კაპანახჩის მახლობლად ქ. თბილისი-რუსთავის რეგიონული ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის ფუნქციონირების გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიში.

საწარმოს განთავსების ალტერნატიული ტერიტორია არ არის განხილული, ვინაიდან გამწმენდი ნაგებობა მრავალი წელია ფუნქციონირებს და აწარმოებს ჩამდინარე წყლების მექანიკურ გაწმენდას.

გამწმენდი ნაგებობა დაპროექტებულია ქალაქების: თბილისის, რუსთავის, მარნეულის, გარდაბნის და მცხეთის, აგრეთვე დუშეთის რაიონის რიგი დასახლებული პუნქტების ჩამდინარე წყლების მიღებისა და გაწმენდისათვის. გამწმენდი ნაგებობის საპროექტო სიმძლავრე გაანგარიშებულია 1 500 000 მოსახლეზე 1 მლნ. კუბ.მ/დღელამეში ჩამდინარე წყალი, მათ შორის: ქ. თბილისი – 1280 ათასი; ქ. რუსთავი – 150 ათასი; ქ. მარნეული – 20 ათასი; ქ. გარდაბანი – 20 ათასი; ქ. მცხეთა და დუშეთის რაიონი – 30 ათასი მოსახლე.

გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით გამწმენდი ნაგებობის შემადგენლობაში შედიან შემდეგი ძირითადი კვანძები:

- მიმღებ-გამანაწილებელი კამერა, რომელიც აღჭურვილია ლითონის შიბერებით და ამწე მექანიზმებით;
- გისოსების ორსექციანი შენობა – პირველ სექციაში განლაგებულია გისოსები და სამსხვრეველა, მეორეში კი – მექანიკური გაწმენდის საამქროს საკონტროლო დაფა, ტრანსფორმატორები, საყოფაცხოვრებო სათავსოები და სატუმბი დანადგარები (მიწისქვეშა ნაწილში);
- აერირებული ქვიშადაამჭერები (6 ცალი), თითოეულის სიგრძეა – 24მ, სიგანე – 6მ, სიღრმე – 5,9მ. ქვიშადაამჭერების საერთო სამუშაო მოცულობა 4061 მ³-ს შეადგენს;
- პირველადი რადიალური სალექარები (10 ცალი) – რკინაბეტონის ტევადობები 50 მ დიამეტრით და საერთო გამტარუნარიანობით 5989 მ³/სთ;
- ნედლი ლამის სატუმბი სადგურები (3 სადგური). თითოეულ სადგურში დამონტაჟებულია ნედლი ლამის ტუმბოები, მოტივტივე მინარევების ამოტუმბვის ტუმბოები, სალექარების დასაცლელი ტუმბოები და სადრენაჟე წყლების ტუმბოები;
- აეროტენკები (10 ცალი) – ოთხდერეფნიანები, ლამის გამყოფი რეგენერაციისათვის სპეციალურად გამოყოფილ სექციებში. ორი სარეგენერაციო სექციის კონსტრუქცია უზრუნველყოფს მათ აეროტენკებად გამოყენებას, რაც შესაბამისად საშუალებას იძლევა საჭიროების შემთვევაში შეიცვალოს რეგენერაციისათვის გამოყოფილი მოცულობა. აეროტენკების წარმადობა გაანგარიშებულია ბიოლოგიური გაწმენდის საბოლოო ეფექტზე ებმ₅-ის მიხედვით – 8 მგ/ლ-მდე.
- ჰაერშემბერი სადგური – შენობაში დამონტაჟებულია მოწყობილობა, რომელიც უზრუნველყოფს ბიოლოგიური საფეხურის მუშაობას, აგრეთვე საერთო დანიშნულების სატუმბი სისტემები.

- ჰაერში შემცვერი სადგური - შენობაში დამონტაჟებულია მოწყობილობა, რომელიც უზრუნველყოფს ბიოლოგიური საფეხურის მუშაობას, აგრეთვე საერთო დანიშნულების სატუმბი სისტემები.
- მეთანტენკები (6 ცალი). მეთანტენკები გამოიყენება პირველად სლექტარებში წარმოქმნილი ნალექისა და ჭარბი აქტიური ლამის გადასამუშავებლად.
- მეორადი რადიალური სალექტრები (10 ცალი) - რკინა ბეტონის ტევადობები. თითოეულში დამონტაჟებულია გამანაწილებელი ჯამი, ლამის კამერები და ტექნოლოგიური მილსადენები;
- სალამე მოედნები - მოწყობილია ასფალტბეტონის ფუძეზე ხელოვნური დრენაჟით და გარემოცულია მიწის ნაყარით. სადრენაჟე წყლები გროვდება ფეკალური სითხის სატუმბ სადგურში და გადაიტუმბება აეროტენკში გამანაწილებელ კამერაში. აშენებული სალამე მოედნების საერთო ფართობია 20 ჰა;
- ქვიშის მოედნები - მოწყობილია ასფალტბეტონის ფუძეზე, ხელოვნური დრენაჟით და გარემოცულია მიწის ნაყარით. სადრენაჟე წყლები გროვდება ფეკალურ სატუმბ სადგურში და გადაიტუმბება აეროტენკის გამანაწილებელ კამერაში.

გაწმენდილი ჩამდინარე წყლების მდ. მტკვრის წყალთან სრული განზავების და შესაბამისად დროული თვითგაწმენდის უზრუნველსაყოფად, მათი ჩაშვება მდ. მტკვარში ხორციელდება სპეციალურად შემუშავებული სქემის მიხედვით გამზნევი გამოსაშვების საშუალებით.

თბილისი-რუსთავის რეგიონული გამწმენდი ნაგებობა ამუშავებს მთელი რეგიონის თხევადი ნარჩენების (როგორც სამეურნეო-ფეკალური, ისე საწარმოო) მნიშვნელოვან ნაწილს. ობიექტზე წარმოქმნილ ნარჩენების ძირითად ნაწილს წარმოადგენს სალამე მოედნებზე გამომშრალი ლამი, რომელიც მიეწოდება პირველადი სალექტრებიდან. სალამე მოედნებზე გამომშრალი ლამის მნიშვნელოვანი რაოდენობა დაგროვილია გამწმენდი ნაგებობის ტერიტორიაზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტის მიხედვით გამწმენდ ნაგებობას დღემდე არ მიუღწევია საპროექტო სიმძლავრემდე (1 მლ.მ³/დღ), ამ ეტაპზე მასში არ არის ჩართული ქ. მარნეულის, ქ. გარდაბნის, ქ. მცხეთისა და დუშეთის რაიონის ჩამდინარე წყლები, აგრეთვე ქ. თბილისის ჩამდინარე წყლების 55%-60%. შ.პ.ს „საქწყალკანალის“ მიერ გათვალისწინებულია ჩამდინარე წყლების მიღება ქ. თბილისიდან, ქ. რუსთავიდან, რუსთავის ს.ს. „ენერჯი ინვესტიდან“, რუსთავის სს „ქართული ფოლადიდან“ და სხვა მცირე ობიექტებიდან. წლების განმავლობაში გამწმენდ ნაგებობაზე არ ჩატარებულა კაპიტალური შეკეთების სამუშაოები. ამჟამად მიმდინარეობს რეგიონული გამწმენდი ნაგებობის რეაბილიტაცია (მუშა მდგომარეობაშია მხოლოდ პირველადი, მექანიკური გაწმენდის საფეხური).

პროექტში მავნე ზემოქმედების შესამცირებლად განხილულია გარემოზე და სოციალურ ფაქტორებზე ზემოქმედების შესამცირებელი ღონისძიებები.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის შედეგად გამოთქმული პირობები საფუძვლად უდევს წინამდებარე დასკვნის III



III. პირობები

1. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს და შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან მონიტორინგის (თვითმონიტორინგის) კონკრეტული გეგმა.
2. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ ერთი თვის ვადაში გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში შესათანხმებლად წარმოდგენილი იქნას საწარმოს მოწყობისა და ექსპლუატაციის პროცესში გარემოზე შესაძლო ნეგატიური ზემოქმედების შემარბილებელი ღონისძიებების გეგმა.
3. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს და შეთანხმდეს საქართველოს გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროსთან ნარჩენების მართვის გეგმა, სადაც დეტალურად იქნება განხილული საქმიანობის დროს წარმოქმნილი ყველა ის რისკ-ფაქტორები რაც დაკავშირებულია ნარჩენების მართვასთან.
4. საწარმოს ხელმძღვანელობამ უზრუნველყოს:
 - გამწმენდის რეაბილიტაციისა და ექსპლუატაციის დროს წარმოქმნილი ნარჩენების აღრიცხვა მისი უსაფრთხო განთავსების მკაცრი კონტროლით.
 - სახიფათო ნარჩენების გადამუშავება-გაუვნებელყოფის მიზნით გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მქონე შესაბამის ორგანიზაციებზე გადაცემა.
 - ტექნოლოგიური რეჟიმით გათვალისწინებული გაწმენდითი სამუშაოების (გისოსები ჭვრიტეები, ქვიშადაამჭერები, პიდროლევატორი, ქვიშის მოედნები და რადიალური სალექრები) ვადებში შესრულება.
5. საწარმოს ხელმძღვანელობის მიერ 6 თვის ვადაში დამუშავდეს ავარიულ სიტუაციებზე რეაგირების გეგმა და ობიექტი აღიჭურვოს ხანძარსაწინააღმდეგო ინვენტარით.
6. საწარმოში უზრუნველყოფილ იქნას დასაქმებული პერსონალის პროფესიული უსაფრთხოების და გარემოს დაცვით საკითხებზე პერიოდული სწავლება.
7. შესრულდეს ზედაპირული წყლის ობიექტებში ჩამდინარე წყლებთან ერთად ჩაშვებულ დამაბინძურებელ ნივთიერებათა ზღვრულად დასაშვები ჩაშვების ნორმატივები, რომელიც დამტკიცებულია სამინისტროს მიერ.
8. საწარმოს ხელმძღვანელობამ გარემოს დაცვისა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტროში წელიწადში ერთხელ წარმოადგინოს გარემოზე ზემოქმედების შეფასებით განსაზღვრული მენეჯმენტის გეგმა.
9. გარემოზე ზემოქმედების ანგარიშში მოცემული გარემოსდაცვითი მენეჯმენტით გათვალისწინებული ღონისძიებების რეალიზაციის ვადა შემცირდეს, კერძოდ:

- საგისოსე შენობაში 3 მექანიკური გისოსის რეაბილიტაცია ნაცვლად 2009-2011 წლისა განხორციელდეს 2009-2010 წლებში.
- ქვიშადაბჭურის 3 სექციის აღდგენა-რეაბილიტაცია ნაცვლად 2010 წლისა განხორციელდეს 2009 წლის ბოლომდე.
- პირველადი რადიალური სალექრების (4 ცალი) აღდგენა-რეაბილიტაცია ნაცვლად 2010-2012 წლის ნაცვლად განხორციელდეს 2009-2010 წელს.
- სატუმბი სადგურების დანადგარ-მოწყობილობის რეაბილიტაცია-მოდერნიზაცია ნაცვლად 2012 წლისა განხორციელდეს 2010 წლის ბოლომდე.
- მიმღები კამერის სარემონტო-აღდგენითი სამუშაოები ნაცვლად 2009-2011 წლისა განხორციელდეს 2009-2010 წელს.
- საწარმოო ლაბორატორიის აღჭურვა თანამედროვე აპარატურით და წყლის მონიტორინგის თანამედროვე მეთოდებზე გადასვლა განხორციელდეს 2011 წელს.
- ლამის მექანიკური გაუწყლოების საამქროს მშენებლობა განხორციელდეს 2014 წლამდე.

IV. დასკვნა

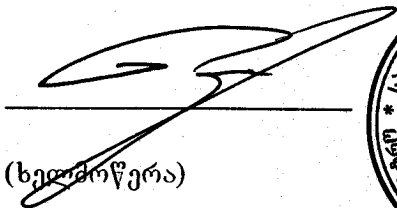
შ.პ.ს „საქწყალკანალი“-ს მიერ გარემოზე ზემოქმედების ნებართვის მიღების მიზნით ეკოლოგიურ ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი გარდაბნის რაიონში, ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის გარემოზე ზემოქმედების შეფასების ანგარიშის მიხედვით საქმიანობის განხორციელება შესაძლებელია წინამდებარე დასკვნის III თავში მოყვანილი პირობების გათვალისწინების შემთხვევაში.

ეკოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა გაიცემა განუსაზღვრელი ვადით.

ლიცენზიებისა და ნებართვების სამსახურის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნაია

(სახელი, გვარი)



(ხელმოწერა)





საქართველოს გარემოს დაცვისა
და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა № 00230

კოდი **M D 1**

„ 19 “ „ ივნისი “ 2009 წ.

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი **შ.პ.ს. „საქსეალოკანალი“**

2. საქმიანობის მიზანი **ჩაქვინარე წყლების გამწმენდი
ნივლოვანი საქმიანობა**

3. განსახორციელებელი საქმიანობის ადგილმდებარეობა **ვარკაშის რაიონი**

4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია **შ.პ.ს. „საქსეალოკანალი“**

5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია **ვარკაშის რაიონის
შეფასების ანგარიში**

6. ნებართვის გაცემის საფუძველი **ეპიდემიოლოგიური ექსპერტიზის დასკვნა
N 65; 19.06.2009წ.**

7. ნებართვის პირობები **ნებართვა მოქმედებს ეპიდემიოლოგიური ექსპერტიზის
დასკვნით გათვალისწინებული პირობების შესრულების
პირობით.**

გარემოზე ბემოქმედების ნებართვა გაცემულია:
საქართველოს ვარდის დაყვასა და ბუნებრივი
რესურსების სამინისტროს მიერ

საქართველოს ვარდის დაყვასა და
ბუნებრივი რესურსების სამინისტროს
უფლებამოსილი წარმომადგენელი
(გვარი, სახელი, თანამდებობა)

ლორენციუსისა და ნუშართველის
სამსახურის უფროსი

ნიკოლოზ ჭახნაძე



დამკვეთი: გაჩემოს დაყვასა და ბუნებრივი რესურსების სამინისტრო
დამამზადებელი: შპს "ფინანსები"
.ს.ფ.ს. ხევისციხის №2-0360



gst

GARDABANI SEWAGE TREATMENT PLANT
ბარდაბნის ბაზრქმენდი ნაბეზობა

№ 53

D 29.08.2014

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის მინისტრის პირველ მოადგილეს
ბატონ თეიმურაზ მურდულიას

თქვენი 2014 წლის 21 აგვისტოს # 4688 წერილის თანახმად, გაცნობებთ, რომ შპს "საქწყალკანალში" 2008 წლის 14 მაისის წილის ნასყიდობის ხელშეკრულების საფუძველზე შიგვალა პარტნიორი და 100%-იანი წილის მფლობელად დარეგისტრირდა უცხოური საწარმო "ჯორჯიან გლობალ უტილიტის ლიმიტედი" (ბრიტანეთის ვირჯინიის კუნძულები) (ყოფილი "მალტიპლექს ენერჯი ლიმიტედი"). 2009 წლის 2 დეკემბერს შპს "საქწყალკანალში" განხორციელდა ცვლილება, რომლითაც კომპანიას შეეცვალა საფირმო სახელწოდება და "საქწყალკანალი"-ს ნაცვლად დაერქვა შპს "გარდაბნის გამწმენდი ნაგებობა".

ვინაიდან კომპანიაში არ მომხდარა რეორგანიზაცია (შერწყმა), არამედ თვითონ კომპანიამ შეიცვალა საფირმო სახელწოდება, მოგმართავთ თხოვნით, განახორციელოთ შესაბამისი შესწორების შეტანა უწყებრივ სანებართვო რეესტრში.

ცვლილებების დასადასტურებლად წარმოგიდგენთ საქართველოს ფინანსთა სამინისტროს შემოსავლების სამსახურის ქ. თბილისის რეგიონალური ცენტრის (საგადასახადო ინსპექცია) 2009 წლის 2 დეკემბრის ბრძანების #21344/005-06/4-7787.31.

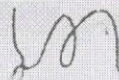
საქართველოს
გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების
დაცვის სამინისტრო
№ 12819
" 1 " 09 2014წ

ასლს და 2014 წლის 27 აგვისტოს ამონაწერს მეწარმეთა და არასამეწარმეო
(არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან.

დანართი: 3 ფურცელი

პატივისცემით,

სერგო ზაგდასაროვი
გენერალური დირექტორის პირველი მოადგილე





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის მინისტრის



KA060133330279614

ბრძანება No-550

ქ. თბილისი

12 / სექტემბერი / 2014 წ.

შპს „გარდაბნის გამწმენდ ნაგებობა“-ზე სანებართვო მოწმობის გაცემის
შესახებ

„ლიცენზიებისა და ნებართვების შესახებ“ საქართველოს კანონის 25-ე მუხლის მე-15 პუნქტის საფუძველზე

ვ ბ რ ძ ა ნ ე ბ ა:

1. გაიცეს შპს „გარდაბნის გამწმენდი ნაგებობის“ ჩამდინარე წყლების გამწმენდი ნაგებობის საქმიანობაზე (გარდაბნის მუნიციპალიტეტი) გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა;
2. ძალადაკარგულად გამოცხადდეს შპს „საქწყალკანალი“-ზე 2009 წლის 19 ივნისს გაცემული გარემოზე ზემოქმედების სანებართვო მოწმობა №00230;
3. დაევალოს სამინისტროს გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტს უზრუნველყოს უწყებრივ სანებართვო რეესტრში შესაბამისი ცვლილების შეტანა;
4. ამ ბრძანების ასლი გაეგზავნოს შპს „გარდაბნის გამწმენდ ნაგებობას“;
5. ბრძანება ძალაში შევიდეს შპს „გარდაბნის გამწმენდი ნაგებობის“ მიერ ამ ბრძანების გაცნობისთანავე;
6. ეს ბრძანება შეიძლება გასაჩივრდეს ზემდგომ ორგანოში, საქართველოს მთავრობაში (თბილისი, ინგოროყვას ქ. №7) მისი ძალაში შესვლიდან ერთი თვის ვადაში.

საფუძველი: შპს „გარდაბნის გამწმენდი ნაგებობის“ განცხადება და გარემოზე ზემოქმედების ნებართვების დეპარტამენტის უფროსის თამარ შარაშიძის მოხსენებითი ბარათი.

მინისტრი

ელგუჯა ხოკრიშვილი





საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტრო

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა N 000110

კოდი MDI

„ 12 „ 09 „ 2014

1. ნებართვის მიმღები სუბიექტი შპს „გარდაბნის გაშენებული ნაგებობა“
2. საქმიანობის მიზანი ჩამოყალიბებული ნაგებობის საქმიანობა
3. ადგილი (ადგილმდებარეობა), სადაც უნდა განხორციელდეს საქმიანობა
გარდაბნის მუნიციპალიტეტი
4. დოკუმენტაციის მომამზადებელი ორგანიზაცია შპს „საქსპეციალური“
5. ნებართვის მისაღებად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია
გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მუშაობის ანგარიში
6. ნებართვის გაცემის საფუძველი
ეკოლოგიური უსაფრთხოების დასკვნა
თბილისი 19.06.2009.
7. ნებართვის პირობები ნებართვა მიწოდდება ეკოლოგიური უსაფრთხოების დასკვნის პირობების შესრულების შემთხვევაში.

გარემოზე ზემოქმედების ნებართვა გაცემულია საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს მიერ.

საქართველოს გარემოსა და ბუნებრივი რესურსების დაცვის სამინისტროს უფლებამოსილი წარმომადგენელი (გვარი, სახელი, თანამდებობა) *გარდაბნის მუნიციპალიტეტის მუშაობის ანგარიში*

ბ.ა. *გ. შიშინაძე*

თამარ შიშინაძე