

**სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ ხელშეკრულების პროექტი**  
**ხელშეკრულება N 2017-54**

ქ. თბილისი

18 მაისი 2017 წელი

ერთის მხრივ „ერედვის მუნიციპალიტეტი“, მუნიციპალიტეტის გამგებლის ოთარ ცოტიაშვილის (შემდგომში „შემსყიდველი“) სახით, და მეორეს მხრივ შ.პ.ს. „იბერი“, მისი ხელმძღვანელის ნიკოლოზ ჩახვაშვილის (შემდგომში „მიმწოდებელი“) სახით, საქართველოში მოქმედი კანონმდებლობის შესაბამისად და მათი გათვალისწინებით, შეთანხმდნენ სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების პირობებზე და სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების დადების თაობაზე.

**2. ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი, შესყიდვის საშუალება,**

**ხელშეკრულების ღირებულება, ხელშეკრულების ძალაში შესვლა და მოქმედების ვადა**

2.1 ხელშეკრულების (შესყიდვის) ობიექტი:

**თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ კოდის დევნილთა დასახლებაში არსებული შიდა გზის რეაბილიტაციის სამუშაოები**

მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ხარჯთაღრიცხვებით, თან ერთვის ხელშეკრულებას და წარმოადგენს მის განუყოფელ ნაწილს.

2.2 შესყიდვის საშუალება – გამარტივებული ელექტრონული ტენდერი.

2.3 ელექტრონული ტენდერის განცხადების ნომერი 170004510.

2.4 ხელშეკრულების ღირებულება შეადგენს **68999,97 (სამოცდარვაათასცხრაასოთხმოცდაცხრამეტი) ლარი** და 97 თეთრი, ყველა გადასახადის ჩათვლით.

2.5 კლასიფიკატორის კოდი - 45231100.

2.6 ხელშეკრულება ძალაში შედის გაფორმებისთანავე და ძალაშია 2017 წლის 30 ოქტომბრის ჩათვლით.

**3. შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადები, ადგილი და პირობები**

3.1. სამუშაოების მიწოდების ვადა – შესყიდვის ობიექტის მიწოდების ვადაა: **ხელშეკრულების გაფორმებიდან 75 კალენდარული დღე (საექსპერტო დასკვნის წარმოდგენის ვადის გათვალისწინებით).**

3.2. სამუშაოს მოცულობები შესაძლებელია შეიცვალოს სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესში შემსყიდველთან შეთანხმებით, აღმოჩენილი შესასრულებელი სამუშაოების გათვალისწინებით.

3.3. მიწოდების ადგილი - **თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ კოდის დევნილთა დასახლება**

**4. ხელშეკრულების მოქმედების ვადა**

4.1 ხელშეკრულება ძალაში შედის მხარეთა მიერ ხელმოწერის დღიდან და მოქმედებს ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების სრულ და ჯეროვან შესრულებამდე. 2017 წლის 30 დეკემბრამდე.

**5. შესყიდვის ობიექტის მიღება-ჩაბარების და ანგარიშსწორების პირობები**

5.1. „მიმწოდებელთან“ ანგარიშსწორება განხორციელდება ლარში;

5.2. წინასწარი ანგარიშსწორება გათვალისწინებული არ არის.

5.3. შესყიდვის ობიექტის ღირებულების ანაზღაურება მოხდება უნაღდო ანგარიშსწორებით;

5.4. მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების (ან მისი ნაწილის) შესრულება დადასტურდება მხარეთა შორის გაფორმებული მიღება-ჩაბარების აქტებით.

5.5. მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული ინსპექტირების ჯგუფის მიერ შედგენილი დასკვნის საფუძველზე, რისთვისაც მიმწოდებელი ვალდებულია წარუდგინოს შემსყიდველს შესაბამისი სამუშაოების შესრულების დასადასტურებლად საჭირო ინფორმაცია და დოკუმენტაცია – ფორმა #2.

5.6. შესაძლებელია ეტაპობრივი ანგარიშსწორება (არაუმეტეს ხელშეკრულების ღირებულების 70%) რაც მოხდება ფაქტიურად შესრულებული სამუშაოების მოცულობების მიხედვით, ეტაპობრივი მიღება-ჩაბარების აქტი გაფორმდება მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი ფორმა #2-ის



საფუძველზე, რომელიც უნდა დადასტურდეს შემსყიდველის მიერ განსაზღვრული ტექნიკური ზედამხედველის (ეზის) მიერ.

5.7. დანარჩენი თანხის ანაზღაურება მოხდება მხოლოდ მას შემდგომ, რაც დასრულდება სამუშაოების მიმდინარეობის პროცესი და სრულად შესრულებულ სამუშაოებზე წარმოდგენილი იქნება სსიპ „ლევან სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის ეროვნული ბიუროს“ ან სხვა აკრედიტებული პირის მიერ გაცემული ექსპერტიზის დასკვნა, რომელიც გახდება საბოლოო მიღება - ჩაბარების აქტის საფუძველი. იმ შემთხვევაში, თუ ექსპერტიზის დაკვნა დადებითი ხასიათისაა და იძლევა დარჩენილი თანხის ანაზღაურების შესაძლებლობას, ასეთ შემთხვევაში, ანგარიშსწორება განხორციელდება (მიმწოდებლის მიერ წარმოდგენილი) საექსპერტო დასკვნის მიღებიდან 10 (ათი) სამუშაო დღის განმავლობაში.

5.8. ხელშეკრულების პირობების დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელზე დაკისრებული ჯარიმის (პირგასამტეხლოს) ანაზღაურებამდე შემსყიდველი უფლებამოსილია უარი თქვას ანგარიშსწორებაზე. ამ შემთხვევაში ანგარიშსწორება განხორციელდება მიმწოდებლის მიერ შესაბამის ანგარიშზე დაკისრებული ჯარიმის (პირგასამტეხლოს) გადახდის შემდეგ.

## **6. ხელშეკრულების ობიექტის ხარისხი და გარანტია**

6.1. შესყიდვის ობიექტის ხარისხი უნდა შეესაბამებოდეს შემსყიდველის მოთხოვნებს.

6.2. „შემსყიდველი“ ვალდებულია წერილობითი ფორმით დაუყოვნებლივ აცნობოს „მიმწოდებელს“ ნაკლის აღმოჩენის შესახებ.

6.3. შეტყობინების მიღების შემდეგ „მიმწოდებელი“ ვალდებულია შემსყიდველის მიერ მითითებულ ვადაში აღმოფხვრას არსებული დეფექტები საკუთარი ხარჯით. საგარანტიო პერიოდში მიმწოდებელს დაეკისრება, როგორც ხელშეკრულების ობიექტის დეფექტების აღმოფხვრა, ასევე აღნიშნული დეფექტების შედეგად შემსყიდველისა და მესამე პირებისათვის მიყენებული ზიანის ანაზღაურება.

6.4. თუ „მიმწოდებელი“ ნაკლის აღმოფხვრასთან დაკავშირებით მიღებული შეტყობინების შემდეგ არ შეასრულებს თავის ვალდებულებებს, „შემსყიდველს“ უფლება აქვს „მიმწოდებლის“ ხარჯით უზრუნველყოს არსებული დეფექტების გამოსწორება.

6.5. შესყიდვის ობიექტის საგარანტიო ვადაა 2 (ორი) წელი.

## **7. მხარეთა უფლება-მოვალეობანი**

7.1 „შემსყიდველს“ უფლება აქვს:

- შეამოწმოს მიწოდებული სამუშაოს შესაბამისობა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან.

- განახორციელოს კონტროლი და ზედამხედველობა მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების დაცვაზე.

- უარი თქვას უხარისხო სამუშაოს მიღებაზე.

7.2 „შემსყიდველი“ ვალდებულია:

- წერილობით აცნობოს „მიმწოდებელს“ სამუშაოს მიწოდებასთან დაკავშირებული ყველა განსაკუთრებული გარემოების შესახებ.

- მოახდინოს ანგარიშსწორება „მიმწოდებელთან“ ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შესაბამისად;

- დაიცვას ხელშეკრულების სხვა პირობები.

7.3 „მიმწოდებელს“ უფლება აქვს:

- მოსთხოვოს „შემსყიდველს“ მიწოდებული სამუშაოს ღირებულების ანაზღაურება ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობებით.

7.4 „მიმწოდებელი“ ვალდებულია:

- გააფრთხილოს „შემსყიდველი“ სამუშაოს მიწოდების პროცესში შეფერხების შესახებ.

- დაიცვას ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ყველა პირობა.



## 8. მხარეთა პასუხისმგებლობა ხელშეკრულების დარღვევისას

8.1 ფორს-მაჟორული პირობების გარდა, მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისა ან/და დაგვიანებით შესრულების შემთხვევაში გამოიყენება საჯარიმო სანქციები.

8.2. სამუშაოების დაწყებამდე მიმწოდებელი ვალდებულია შესმსყიდველ ორგანიზაციაში წარმოადგინოს და შეათანხმოს შემსყიდველთან შესასრულებელი სამუშაოების გრაფიკი.

8.3 მიმწოდებელი ვალდებულია სამუშაოები დაიწყოს ხელშეკრულების გაფორმებიდან არაუგვიანეს 5(ხუთი) კალენდარულ დღეში, წინააღმდეგ შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე სამუშაოების მთლიანი ღირებულების 0.2%-ის ოდენობით, ხოლო სამუშაოების დაწყების 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

8.3 შემსყიდველის მიერ გადაცემულ სამუშაოების დასრულების საბოლოო ვადის დარღვევის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისროს პირგასამტეხლო ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე მიუწოდებელი სამუშაოების ღირებულების 0,1%-ის ოდენობით, ხოლო სამუშაოების დასრულების 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

8.4 მიმწოდებლის მიერ წინარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული ვალდებულებების ორჯერ დარღვევის შემთხვევაში შემსყიდველი უფლებამოსილია ცალმხრივად შეწყვიტოს ხელშეკრულება.

8.5. მიმწოდებლის მიზეზით ხელშეკრულების შეწყვეტის შემთხვევაში მიმწოდებელს დაეკისრება ჯარიმა ხელშეკრულების საერთო ღირებულების 5%-ის ოდენობით.

8.6. საჯარიმო სანქციით დაკისრებული თანხა გადახდილ უნდა იქნას მხარისთვის აღნიშნულის თაობაზე გადაწყვეტილების (წერილი ჯარიმის დაკისრების თაობაზე) გაცნობიდან არაუგვიანეს 1 თვის ვადაში.

8.7. ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობისათვის „მიმწოდებლის“ დაჯარიმების შემთხვევაში, მხარეთა შორის შეთანხმების საფუძველზე ფაქტიურად გაწეული მომსახურების ასანაზღაურებელი თანხიდან მოხდეს საჯარიმო სანქციის თანხის დაკავება ბიუჯეტის სასარგებლოდ.

8.8 შემსყიდველი იღებს ვალდებულებას ხელშეკრულების 5.7 პუნქტის მოთხოვნის დარღვევის შემთხვევაში გადაუხადოს მიმწოდებელს პირგასამტეხლო ჩასარიცხი თანხის 0,05 %-ის ოდენობით, ყოველ ვადაგადაცილებულ დღეზე.

8.9 საჯარიმო სანქციების გადახდა არ ათავისუფლებს ხელშეკრულების მხარეებს ძირითადი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

## 9. ხელშეკრულების შეწყვეტა მისი პირობების შეუსრულებლობის გამო

9.1 ხელშეკრულების დამდები ერთ-ერთი მხარის მიერ ხელშეკრულების პირობების შეუსრულებლობის ან არაჯეროვნად შესრულების შემთხვევაში მეორე მხარეს შეუძლია მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების სრული ან მისი ცალკეული პირობის მოქმედების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ.

9.2 ხელშეკრულების მხარე, რომელიც მიიღებს ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ გადაწყვეტილებას, ვალდებულია შეატყობინოს მეორე მხარეს მიღებული გადაწყვეტილება, მისი მიღების საფუძველი და ამოქმედების თარიღი.

9.3 ხელშეკრულების შეწყვეტისას მხარეს შეუძლია მოითხოვოს ზიანის ანაზღაურება, რომელიც მას მიადგა მეორე მხარის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულების შეუსრულებლობით.

9.4 ხელშეკრულების ცალკეული პირობების მოქმედების შეწყვეტა არ ათავისუფლებს მხარეებს დანარჩენი ვალდებულებების შესრულებისაგან.

9.5 შემსყიდველს უფლება აქვს მიიღოს გადაწყვეტილება ხელშეკრულების ცალმხრივად შეწყვეტის შესახებ, მათ შორის შემდეგ შემთხვევებში:

ა) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების ორჯერ დარღვევის შემთხვევაში;



ბ) მიმწოდებლის მიერ ხელშეკრულების გაფორმებიდან სამუშაოს დაწყების ვადის 10 (ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში;

გ) მიმწოდებლის მიერ სამუშაოების დასრულების საბოლოო ვადის 10(ათი) კალენდარულ დღეზე მეტი ვადით გადაცილების შემთხვევაში.

დ) თუ შემსყიდველისათვის ცნობილი გახდა, რომ მისგან დამოუკიდებელი მიზეზების გამო იგი ვერ უზრუნველყოფს ხელშეკრულებით ნაკისრი ვალდებულებების შესრულებას; ე) საქართველოს კანონმდებლობით გათვალისწინებულ სხვა შემთხვევებში. 9.6 ამ მუხლის მე-5 პუნქტში მითითებულ შემთხვევებში შემსყიდველი ვალდებულია აუნაზღაუროს მიმწოდებელს ფაქტიურად გაწეული მომსახურების ღირებულება.

#### **10. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვის შესაძლებლობა**

10.1 არავითარი გადახრა ან ცვლილება ხელშეკრულების პირობებში არ დაიშვება, ორივე მხარის მიერ ხელმოწერილი წერილობითი შესწორებების გარდა.

10.2 თუ რაიმე წინასწარ გაუთვალისწინებელი მიზეზების გამო წარმოიშობა ხელშეკრულების პირობების შეცვლის აუცილებლობა, ცვლილებების შეტანის ინიციატორი ვალდებულია წერილობით შეატყობინოს მეორე მხარეს შესაბამისი ინფორმაცია.

10.3. ფასების ცვლილების შესახებ ამ ხელშეკრულების მხარემ უნდა შეატყობინოს მეორე მხარეს წერილობით, რომელიც თავის მხრივ უფლებამოსილია არ დაეთანხმოს აღნიშნულ ცვლილებას.

10.4. წინამდებარე ხელშეკრულებით გათვალისწინებული პირობების შეცვლა დაუშვებელია, თუ ამ ცვლილებების შედეგად უარესდება ხელშეკრულების პირობები შემსყიდველი ორგანიზაციისათვის, გარდა საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული შემთხვევებისა. ხელშეკრულების პირობების გადასინჯვა ხდება საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

10.5. საქართველოს სამოქალაქო კოდექსის 398-ე მუხლით გათვალისწინებული პირობების დადგომის შემთხვევაში, დაუშვებელია სახელმწიფო შესყიდვის შესახებ ხელშეკრულების ჯამური ღირებულების 10%-ზე მეტი ოდენობის გაზრდა.

10.6. ხელშეკრულებაში პირობების ცვლილება ფორმდება დანართის სახით და წარმოადგენს ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილს.

#### **11. ფორს-მაჟორი**

11.1. მხარეები არ არიან პასუხისმგებელნი თავიანთი ვალდებულებების სრულ ან ნაწილობრივ შეუსრულებლობაზე, თუ ეს შეუსრულებლობა გამოწვეულია ისეთი გარემოებებით, როგორიცაა წყალდიდობა, ხანძარი, მიწისძვრა და სხვა სტიქიური მოვლენები, აგრეთვე ომები და საომარი მოქმედებები, თუ ისინი უშუალო ზემოქმედებას ახდენენ ხელშეკრულების შესრულებაზე. ხელშეკრულების შესრულების ვადა გადაიწევს შესაბამისი დროით, გარემოებათა დასრულების შემდეგ.

11.2. თუ სახელშეკრულებო ვალდებულებების მთლიანი ან ნაწილობრივი შეუსრულებლობის პირობები გაგრძელდა ერთ თვეზე მეტ ხანს, მხარეებს უფლება აქვთ შეწყვიტონ ხელშეკრულების მოქმედება, კომპენსაციის უფლების მოთხოვნის გარეშე.

11.3. მხარე, რომელსაც შეექმნა ფორს-მაჟორული გარემოება დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს ამის შესახებ მეორე მხარეს.

#### **12. დავები და მათი გადაწყვეტის წესი**

12.1. ხელშეკრულების შესრულებისას მხარეთა შორის წამოჭრილი დავები ან აზრთა სხვადასხვაობა შესაძლებელია გადაწყვეტილ იქნას ორივე მხარის ერთობლივი მოლაპარაკების საფუძველზე.

12.2. შეთანხმების მიუღწევლობის შემთხვევაში მხარეები მიმართავენ სასამართლოს საქართველოს კანონმდებლობის შესაბამისად.

#### **13. ხელშეკრულების ინსპექტირების პირობები**

13.1. „შემსყიდველი“ უფლებამოსილია შესყიდვის ობიექტის მიწოდების პარალელურად განახორციელოს შემოწმება, რომლის მიზანია შესყიდვის ობიექტის შესაბამისობის დადგენა ხელშეკრულებით გათვალისწინებულ პირობებთან და „შემსყიდველის“ მოთხოვნებთან.



13.2. ხელშეკრულების ინსპექტირებას შემსყიდველის მხრიდან განახორციელებს ერედვის მუნიციპალიტეტის ეკონომიკური განვითარების სტატისტიკისა და ქონების მართვის სამსახურის უფროსი გოჩა ვაზაგაშვილი

13.3. შემოწმების შედეგად გამოვლენილი ნებისმიერი ნაკლის ან დეფექტის შესახებ „შემსყიდველი“ დაუყოვნებლივ წერილობით აცნობებს „მიმწოდებელს“ წუნდების მიზეზების მითითებით.

13.4. გამოვლენილი დეფექტის ან ნაკლის აღმოფხვრასთან და ხელახალ ინსპექტირებასთან დაკავშირებული ხარჯების ანაზღაურება ეკისრება „მიმწოდებელს“, საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

#### 14. სხვა პირობები

14.1. არც ერთ მხარეს არა აქვს უფლება გადასცეს მესამე პირს თავისი უფლებები და მოვალეობები, მეორე მხარის წერილობითი თანხმობის გარეშე.

14.2. მესამე პირთან ურთიერთობაში მხარეები მოქმედებენ საკუთარი სახელით, ხარჯითა და რისკით.

14.3. ხელშეკრულება შედგენილია ქართულ ენაზე, ორ ეგზემპლარად, რომელთაგან თითოეულს აქვს თანაბარი იურიდიული ძალა და ინახება ხელმომწერ მხარეებთან. ხელშეკრულებასთან დაკავშირებული ნებისმიერი მიმოწერა შესრულებული უნდა იყოს ქართულ ენაზე.

14.4. წინამდებარე ხელშეკრულების ნებისმიერი ცვლილება ან დამატება ძალაშია მხოლოდ მას შემდეგ, რაც ის წერილობითი ფორმითაა შედგენილი და ხელმოწერილია მხარეთა მიერ.

14.5 ყველა დანართი და ხელშეკრულების დამატება, რომელიც ხელმოწერილია მხარეთა უფლებამოსილი წარმომადგენლების მიერ ითვლება ხელშეკრულების განუყოფელ ნაწილად და სავალდებულოა შესასრულებლად.

14.6 მხარეები სრულად არიან პასუხისმგებელი მათ მიერ ხელშეკრულებაში მითითებული რეკვიზიტების სისწორეზე. რეკვიზიტების ცვლილების თაობაზე მეორე მხარეს ეცნობება წერილობით.

14.7 ნებისმიერი ოფიციალური ურთიერთობა ხელშეკრულების დამდებ მხარეებს შორის უნდა ატარებდეს წერილობით ფორმას. წერილობითი შეტყობინება, რომელსაც ერთი მხარე ხელშეკრულების შესაბამისად უგზავნის მეორე მხარეს, იგზავნება საფოსტო გზავნილის სახით. ოპერატიული კავშირის დამყარების მიზნით დასაშვებია შეტყობინების მეორე მხარისათვის მიწოდება დეპეშის, ტელექსის ან ფაქსის გაგზავნის გზით იმ პირობით, რომ შეტყობინების ორიგინალი შემდგომში წარედგინება მეორე მხარეს უშუალოდ ან ხელშეკრულებაში მითითებულ მისამართზე საფოსტო გზავნილის გაგზავნის მეშვეობით. იმ შემთხვევაში თუ მხარისათვის შეტყობინების გადაცემა ვერ ხერხდება ხელშეკრულებაში აღნიშნულ მისამართზე იმის გამო, რომ მისამართი არასწორადაა მითითებული, შეტყობინება ჩაითვლება ჩაბარებულად და შეტყობინებაში მითითებული ვადების ათვლა განხორციელდება საფოსტო გზავნილის შესაბამის მისამართზე წარდგენის მომდევნო დღიდან.

#### 15. მხარეთა იურიდიული მისამართები და რეკვიზიტები

შემსყიდველი:

ერედვის მუნიციპალიტეტი

ანგარიშსწორების რეკვიზიტები

ს/კოდი: 218065055

მის: ქ. თბილისის, დ. აღმაშენებლის გამზ №89/24

სახელმწიფო ხაზინა

ა/ა № GE24MB0330100200165022

ბანკის კოდი TRESGE22

ტ: 595 33 94 00



მიმწოდებელი:

შ.პ.ს. „იბერი“

ანგარიშსწორების რეკვიზიტები

ს/კ 204576422

მის: ქობულეთი, თბილისის ქ#6

ს/ს „თბილისი ბანკი“

ბ/კ TBCBGE22

ა/ა № : GE71TB0610436020100010

ტ: 555110011



წერილი  
სახელმწიფო შესყიდვის  
(ხელშეკრულება №2017-54 18.05.2017 წელი)  
გამარტივებული ელექტრონული ტენდერის საშუალებით განხორციელებისას  
ინტერესთა კონფლიქტის თავიდან აცილების შესახებ.

ქ.თბილისი

18 მაისი 2017 წელი

ვადასტურებთ, რომ ჩვენი მონაწილეობა, 2017 წლის "18" მაისს გაფორმებულ #2017-54 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული, თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის სოფელ კოდის დევნილთა დასახლებაში არსებული შიდა გზის რეაბილიტაციის სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვის განხორციელებასთან დაკავშირებულ საქმიანობაში არ ეწინააღმდეგება "სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ" საქართველოს კანონის მე-8 მუხლის მოთხოვნებს.

ერედვის მუნიციპალიტეტის  
გამგებელი



ოთარ ცოტნიაშვილი

ერედვის მუნიციპალიტეტის  
ეკონომიკური განვითარების  
სტატისტიკისა და ქონების  
მართვის სამსახურის უფროსი



გოჩა ვაზაგაშვილი



**ლოკალურ-რესურსული ხარჯთაღრიცხვა**  
**თეთრიწყაროს მუნიციპალიტეტის კოდის დეენილთა დასახლებაში არსებული შიდა გზის რეაბილიტაცია**

| N | შიფრი                               | სამუშაოს დასახელება                                                                     | განხ. ერთ. | ნორმა ერთ-ზე | რაოდენობა | მასალები |      | ხელფასი (ლ) |       | მანქმე-ზმები (ლ) |        | სულ (ლარი) |
|---|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|----------|------|-------------|-------|------------------|--------|------------|
|   |                                     |                                                                                         |            |              |           | ერთ.ფასი | ჯამი | ერთ.ფასი    | ჯამი  | ერთ.ფასი         | ჯამი   |            |
| 1 | 2                                   | 3                                                                                       | 4          | 5            | 6         | 7        | 8    | 9           | 10    | 11               | 12     | 13         |
|   |                                     | <b>თავი I</b>                                                                           |            |              |           |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | <b>ტერიტორიის ათვისება და მოსამზადებელი სამუშაოები</b>                                  |            |              |           |          |      |             |       |                  |        |            |
| 1 | კმლევადიების კრებული გვ. 557 ცხრ-17 | ტრასის აღდგენა და დამაგრება                                                             | კმ         |              | 0.410     |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც/სთ     | 93.22        | 38.22     |          |      | 2.50        | 95.55 |                  |        | 95.55      |
| 2 | 1-24-3<br>1-24-11                   | არსებული დაზიანებული და გამოფიტული ასფ. ბეტონის საფარის მოხსნა მექანიზმების გამოყენებით | მ³         |              | 82.00     |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | მემანქანების შრომის დანახარჯი (10.3X2+13.6)                                             | კაც/სთ     | 0.0342       | 2.80      |          |      | 2.50        | 7.01  |                  |        | 7.01       |
|   |                                     | ბულდოზერი 80 ცხ. ძ                                                                      | მ/ს        | 0.0342       | 2.80      |          |      |             |       | 24.53            | 68.79  | 68.79      |
| 3 | 1-18-6                              | სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ექსკავატორით ა/თვითმცლელზე                                 | მ³         |              | 82.00     |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                       | კაც/სთ     | 0.0376       | 3.08      |          |      | 2.50        | 7.71  |                  |        | 7.71       |
|   |                                     | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                           | კაც/სთ     | 0.1078       | 8.84      |          |      | 2.50        | 22.10 |                  |        | 22.10      |
|   |                                     | ექსკავატორი ჩაშნის ტევადობით 0,25 მ³                                                    | მ/ს        | 0.0862       | 7.07      |          |      |             |       | 19.06            | 134.72 | 134.72     |
| 4 | 27-18-4                             | ოგოვე, მექანიზმებისათვის მიუდგომელ ადგილებში პნემატური ჩაქუნებით                        | 100მ³      |              | 0.05      |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                       | კაც/სთ     | 155.00       | 7.75      |          |      | 2.50        | 19.38 |                  |        | 19.38      |
|   |                                     | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                           | კაც/სთ     | 1.36         | 0.07      |          |      | 2.50        | 0.17  |                  |        | 0.17       |
|   |                                     | პნემატური ჩაქუნი                                                                        | მ/ს        | 75.00        | 3.75      |          |      |             |       | 4.92             | 18.45  | 18.45      |
|   |                                     | ავტოგრეიდერი                                                                            | მ/ს        | 1.36         | 0.07      |          |      |             |       | 22.51            | 1.53   | 1.53       |
| 5 | 1-166-3 მიყ.                        | სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე                                        | მ³         |              | 5.00      |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | შრომის დანახარჯი                                                                        | კაც/სთ     | 1.39         | 6.96      |          |      | 2.50        | 17.39 |                  |        | 17.39      |
| 6 | სრფ-2017, I კვ.                     | სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაყარში 4 კმ-ზე (87X2.2=191.4)ტნ                              | ტნ         |              | 191.40    |          |      |             |       | 2.00             | 382.80 | 382.80     |
| 7 | 7-13-1                              | სათვალთვალო ჭის გადახურვა რკ. ბეტონის ფილით, თუჯის ხუფით თავის ჩარჩოთი                  | 100 ც      |              | 0.01      |          |      |             |       |                  |        |            |
|   |                                     | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                       | კაც/სთ     | 206.00       | 2.06      |          |      | 2.50        | 5.15  |                  |        | 5.15       |
|   |                                     | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                           | კაც/სთ     | 46.06        | 0.46      |          |      | 2.50        | 1.15  |                  |        | 1.15       |
|   |                                     | ამწე მუხლუხა სვლაზე ტვირთამწეობით 16 ტნ-მდე                                             | მან/სთ     | 23.60        | 0.24      |          |      |             |       | 28.43            | 6.71   | 6.71       |
|   |                                     | სხვა მანქანები                                                                          | ლარი       | 68.12        | 0.68      |          |      |             |       | 2.56             | 1.74   | 1.74       |

[illegible]



[illegible]

[illegible]



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                        | 4      | 5       | 6      | 7      | 8       | 9    | 10    | 11    | 12     | 13      |
|----|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|--------|---------|------|-------|-------|--------|---------|
|    |                    | ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევი                                                                                                   | მ3     |         | 4.00   | 2.0    | 8.00    |      |       |       |        | 8.00    |
|    |                    | წყალი                                                                                                                    | მ3     | 0.07    | 0.28   | 2      | 0.56    |      |       |       |        | 0.56    |
| 11 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევის ტრანსპორტირება 14კმ-დან (4X1.6=6.4ტნ)                                                            | ტნ     |         | 6.40   |        |         |      |       | 3.55  | 22.72  | 22.72   |
| 12 | 27-22-1            | საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით (0-40) მმ. სისქით-10 სმ. (ГОСТ 25607-83) k-1,26 შემდგომში მისი სატკეპნით შემკვრივება. | მ2     |         | 134.00 |        |         |      |       |       |        |         |
|    |                    | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                                                        | კაც/სთ | 0.033   | 4.42   |        |         | 2.50 | 11.06 |       |        | 11.06   |
|    |                    | შემანქანების შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც/სთ | 0.04038 | 5.41   |        |         | 2.50 | 13.53 |       |        | 13.53   |
|    |                    | ბუღდლოზერი 108 ცხ. ძ                                                                                                     | მ/ს    | 0.00235 | 0.3149 |        |         |      |       | 24.53 | 7.72   | 7.72    |
|    |                    | ავტოგრეიდერი 79 კვტ                                                                                                      | მ/ს    | 0.00036 | 0.05   |        |         |      |       | 22.51 | 1.09   | 1.09    |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 10 ტ                                                                                                     | მ/ს    | 0.0106  | 1.42   |        |         |      |       | 17.7  | 25.14  | 25.14   |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 16 ტ                                                                                                     | მ/ს    | 0.0239  | 3.20   |        |         |      |       | 24    | 76.86  | 76.86   |
|    |                    | მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ                                                                                                | მ/ს    | 0.0026  | 0.35   |        |         |      |       | 38.81 | 13.52  | 13.52   |
|    |                    | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა                                                                                   | მ/ს    | 0.00057 | 0.08   |        |         |      |       | 23.5  | 1.79   | 1.79    |
|    |                    | მატერიალური რესურსები                                                                                                    |        |         |        |        |         |      |       |       |        |         |
|    | სრფ-2017,<br>I კვ. | ღორღი                                                                                                                    | მ3     | 1.26    | 16.88  | 5.0    | 84.42   |      |       |       |        | 84.42   |
|    |                    | წყალი                                                                                                                    | მ3     | 0.030   | 4.02   | 2      | 8.04    |      |       |       |        | 8.04    |
| 13 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ღორღის ტრანსპორტირება 14კმ-დან (17X1.6=27.2ტნ)                                                                           | ტნ     |         | 27.20  |        |         |      |       | 3.83  | 104.18 | 104.18  |
| 14 | 27-63-1            | თხევადი ბიტუმის ემულსიის მოსხმა (0.6 ლ/მ²)                                                                               | ტნ     |         | 0.080  |        |         |      |       |       |        |         |
|    |                    | ავტოგუდრონატორი 3500ლ                                                                                                    | მ/ს    | 0.30    | 0.02   |        |         |      |       | 43.54 | 1.04   | 1.04    |
|    |                    | მატერიალური რესურსები                                                                                                    |        |         |        |        |         |      |       |       |        |         |
|    |                    | ბიტუმის ემულსია                                                                                                          | მ3     | 1.03    | 0.082  | 1000.0 | 82.40   |      |       |       |        | 82.40   |
| 15 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ბიტუმის ტრანსპორტირება 14კმ-დან                                                                                          | ტნ     |         | 0.082  |        |         |      |       | 5.00  | 0.41   | 0.41    |
| 16 | 27-53-2<br>27-54-2 | საფარის მოწყობა წვრილმარცვლოვანი მკერივი-ღორღოვანი ა/ბეტონის ცხელი ნარევით სისქით 5სმ                                    | მ2     |         | 134.00 |        |         |      |       |       |        |         |
|    |                    | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                                                        | კაც/სთ | 0.03378 | 4.53   |        |         | 2.50 | 11.32 |       |        | 11.32   |
|    |                    | შემანქანების შრომის დანახარჯი                                                                                            | კაც/სთ | 0.01766 | 2.37   |        |         | 2.50 | 5.92  |       |        | 5.92    |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 10 ტ                                                                                                     | მ/ს    | 0.00347 | 0.46   |        |         |      |       | 22.13 | 10.29  | 10.29   |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 16 ტ                                                                                                     | მ/ს    | 0.0101  | 1.35   |        |         |      |       | 36.48 | 49.37  | 49.37   |
|    |                    | ასფალტის დამკები                                                                                                         | მ/ს    | 0.0028  | 0.38   |        |         |      |       | 23.09 | 8.66   | 8.66    |
|    |                    | სხვა მანქანები                                                                                                           | ღარი   | 0.00392 | 0.53   |        |         |      |       | 2.56  | 1.34   | 1.34    |
|    |                    | მატერიალური რესურსები                                                                                                    |        |         |        |        |         |      |       |       |        |         |
|    |                    | ასფალტობეტონი                                                                                                            | ტ      | 0.1216  | 16.29  | 110.2  | 1795.64 |      |       |       |        | 1795.64 |
|    |                    | სხვა მასალები                                                                                                            | ღარი   | 0.02525 | 3.38   | 2.56   | 8.66    |      |       |       |        | 8.66    |
| 17 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ასფალტის ტრანსპორტირება 14კმ-დან                                                                                         | ტნ     |         | 16.29  |        |         |      |       | 5.00  | 81.47  | 81.47   |

| 1 | 2               | 3                                                                                                                                     | 4      | 5       | 6      | 7   | 8    | 9    | 10    | 11    | 12    | 13    |
|---|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|
|   |                 | კოდის დეკლარაცია დასახლებაში არსებული შიდა ცენტრალური შესასვლელი გზის ორმული შეკეთება.                                                |        |         |        |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | ტიპი II                                                                                                                               |        |         |        |     |      |      |       |       |       |       |
| 1 | 27-78-1 მიყ.    | ორმოების ნაწიბურების დამუშავება ხერხით                                                                                                | მ      |         | 37.00  |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                                                                     | კაც/სთ | 0.2140  | 7.92   |     |      | 2.50 | 19.80 |       |       | 19.80 |
|   |                 | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                                                                         | კაც/სთ | 0.1015  | 3.76   |     |      | 2.50 | 9.39  |       |       | 9.39  |
| 2 | 27-18-4         | ორმოების დამუშავება პნემატური ჩაქუნებით                                                                                               | 100მ3  |         | 0.01   |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                                                                     | კაც/სთ | 155.00  | 1.55   |     |      | 2.50 | 3.88  |       |       | 3.88  |
|   |                 | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                                                                         | კაც/სთ | 1.36    | 0.01   |     |      | 2.50 | 0.03  |       |       | 0.03  |
|   |                 | პნემატური ჩაქუნი                                                                                                                      | მ/ს    | 75.00   | 0.75   |     |      |      |       | 4.92  | 3.69  | 3.69  |
|   |                 | ავტოგრეიდერი                                                                                                                          | მ/ს    | 1.36    | 0.01   |     |      |      |       | 22.51 | 0.31  | 0.31  |
| 3 | 1-166-3 მიყ.    | სამშენებლო ნაგავის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე                                                                                      | მ3     |         | 1.00   |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | შრომის დანახარჯი                                                                                                                      | კაც/სთ | 1.39    | 1.39   |     |      | 2.50 | 3.48  |       |       | 3.48  |
| 4 | სრფ-2017, I კვ. | სამშენებლო ნაგავის გატანა ნაყარში 4 კმ-ზე (1.0X2.2=2.2)ტნ                                                                             | ტნ     |         | 2.20   |     |      |      |       | 2.00  | 4.40  | 4.40  |
| 5 | 1-164-3         | გათიხიანებული და ტალახში არეული საფუძვლის (III-კატ. გრუნტი) მოხსნა ხელით                                                              | მ3     |         | 1.20   |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | შრომის დანახარჯი                                                                                                                      | კაც/სთ | 2.48    | 2.98   |     |      | 2.50 | 7.44  |       |       | 7.44  |
| 6 | 1-166-3 მიყ.    | გრუნტის დატვირთვა ხელით ა/თვითმცლელზე                                                                                                 | მ3     |         | 1.20   |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | შრომის დანახარჯი                                                                                                                      | კაც/სთ | 1.39    | 1.67   |     |      | 2.50 | 4.17  |       |       | 4.17  |
| 7 | სრფ-2017, I კვ. | გრუნტის გატანა ნაყარში 4 კმ-ზე (1.2X1.9=2.3)ტნ                                                                                        | ტნ     |         | 2.30   |     |      |      |       | 2.00  | 4.60  | 4.60  |
| 8 | 27-22-1         | ახალი 6 სმ სისქის საფუძვლის მოწყობა ფრაქციული ღორღით, (0-40მმ) შემდგომში მისი ვიბროსატკეპნით შემკვრივება (ტკეპნის კოეფიციენტი k-1,26) | მ2     |         | 22.00  |     |      |      |       |       |       |       |
|   |                 | მუშა-მშენებლების შრომის დანახარჯი                                                                                                     | კაც/სთ | 0.033   | 0.73   |     |      | 2.50 | 1.82  |       |       | 1.82  |
|   |                 | მემანქანების შრომის დანახარჯი                                                                                                         | კაც/სთ | 0.04038 | 0.89   |     |      | 2.50 | 2.22  |       |       | 2.22  |
|   |                 | ბუღლოზერი 108 ცხ. ძ                                                                                                                   | მ/ს    | 0.00235 | 0.0517 |     |      |      |       | 24.53 | 1.27  | 1.27  |
|   |                 | ავტოგრეიდერი 79 კვტ                                                                                                                   | მ/ს    | 0.00036 | 0.01   |     |      |      |       | 22.51 | 0.18  | 0.18  |
|   |                 | სატკეპნი საგზაო 10 ტ                                                                                                                  | მ/ს    | 0.0106  | 0.23   |     |      |      |       | 17.7  | 4.13  | 4.13  |
|   |                 | სატკეპნი საგზაო 16 ტ                                                                                                                  | მ/ს    | 0.0239  | 0.53   |     |      |      |       | 24    | 12.62 | 12.62 |
|   |                 | მოსარწყავი მანქანა 6000 ლ                                                                                                             | მ/ს    | 0.0026  | 0.06   |     |      |      |       | 38.81 | 2.22  | 2.22  |
|   |                 | ქვის ნამტვრევების მანაწილებელი მანქანა                                                                                                | მ/ს    | 0.00057 | 0.01   |     |      |      |       | 23.5  | 0.29  | 0.29  |
|   |                 | მატერიალური რესურსები                                                                                                                 |        |         |        |     |      |      |       |       |       |       |
|   | სრფ-2017, I კვ. | ღორღი                                                                                                                                 | მ3     | 1.26    | 1.66   | 5.0 | 8.32 |      |       |       |       | 8.32  |
|   |                 | წყალი                                                                                                                                 | მ3     | 0.030   | 0.66   | 2   | 1.32 |      |       |       |       | 1.32  |



| 1  | 2                  | 3                                                                                                                                                                                        | 4      | 5      | 6     | 7      | 8      | 9    | 10   | 11    | 12    | 13       |
|----|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|------|-------|-------|----------|
| 9  | სრფ-2017,<br>I კვ. | ღორღის ტრანსპორტირება 14კმ-დან (1.7X1.6=2.72ტნ)                                                                                                                                          | ტნ     |        | 2.72  |        |        |      |      | 3.83  | 10.42 | 10.42    |
| 10 | 27-63-1            | ორმოების ძირისა და კედლის ნაწიბურების<br>დამუშავება თხევადი ბიტუმით                                                                                                                      | ტნ     |        | 0.017 |        |        |      |      |       |       |          |
|    |                    | აგტოგუდრონატორი 3500ლ                                                                                                                                                                    | მ/ს    | 0.30   | 0.01  |        |        |      |      | 43.54 | 0.22  | 0.22     |
|    |                    | მატერიალური რესურსები                                                                                                                                                                    |        |        |       |        |        |      |      |       |       |          |
|    |                    | ბიტუმის ემულსია                                                                                                                                                                          | მ3     | 1.03   | 0.018 | 1000.0 | 17.51  |      |      |       |       | 17.51    |
| 11 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ბიტუმის ტრანსპორტირება 14კმ-დან                                                                                                                                                          | ტნ     |        | 0.018 |        |        |      |      | 5.00  | 0.09  | 0.09     |
| 12 | 27-16-2            | ორმოების შევსება წვრილ-მარცვლოვანი მკვრივი<br>ღორღოვანი ა/ბეტ. ცხელი ნარევით ტიპი „Б“ მარკა<br>II სისქით 5სმ (ГОСТ 9128-84)                                                              | 100ტნ  |        | 0.027 |        |        |      |      |       |       |          |
|    |                    | შრომის დანახარჯი                                                                                                                                                                         | კაც/სთ | 74.49  | 2.01  |        |        | 2.50 | 5.03 |       |       | 5.03     |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 10 ტ                                                                                                                                                                     | მ/ს    | 7.48   | 0.20  |        |        |      |      | 22.13 | 4.47  | 4.47     |
|    |                    | სატკეპნი საგზაო 16 ტ                                                                                                                                                                     | მ/ს    | 11.90  | 0.32  |        |        |      |      | 36.48 | 11.72 | 11.72    |
|    |                    | სხვა მანქანები                                                                                                                                                                           | ლარი   | 1.55   | 0.04  |        |        |      |      | 2.56  | 0.11  | 0.11     |
|    |                    | მატერიალური რესურსები                                                                                                                                                                    |        |        |       |        |        |      |      |       |       |          |
|    |                    | ასფალტობეტონი                                                                                                                                                                            | ტ      | 101.00 | 2.73  | 110.2  | 300.52 |      |      |       |       | 300.52   |
|    |                    | სხვა მასალები                                                                                                                                                                            | ლარი   | 4.77   | 0.13  | 2.56   | 0.33   |      |      |       |       | 0.33     |
| 13 | სრფ-2017,<br>I კვ. | ასფალტის ტრანსპორტირება 14კმ-დან                                                                                                                                                         | ტნ     |        | 2.73  |        |        |      |      | 5.34  | 14.56 | 14.56    |
|    |                    | სულ თავი 4-ის მიხედვით                                                                                                                                                                   | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 3012.01  |
|    |                    | ყველა თავების ჯამი                                                                                                                                                                       | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 47302.58 |
|    |                    | ზედნაღები ხარჯები                                                                                                                                                                        | 10%    |        |       |        |        |      |      |       |       | 4730.26  |
|    |                    | ჯამი                                                                                                                                                                                     | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 52032.84 |
|    |                    | სახარჯთაღრიცხვო მოგება                                                                                                                                                                   | 8%     |        |       |        |        |      |      |       |       | 4162.63  |
|    |                    | ჯამი                                                                                                                                                                                     | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 56195.46 |
|    |                    | * გაუთვალისწინებელი ხარჯები                                                                                                                                                              | 3%     | 3.00   |       |        |        |      |      |       |       | 1685.86  |
|    |                    | ჯამი                                                                                                                                                                                     | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 57881.33 |
|    |                    | დღგ                                                                                                                                                                                      | 18%    |        |       |        |        |      |      |       |       | 10418.64 |
|    |                    | ჯამი                                                                                                                                                                                     | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 68299.97 |
|    |                    | მოცულობების ექსპერტიზა სსიპ "ლევან<br>სამხარაულის სახელობის სასამართლო ექსპერტიზის<br>ეროვნული ბიუროს" ან აკრედიტაციის მქონე სხვა<br>საექსპერტო იურიდიული პირის მიერ (არაუმეტეს<br>2.2%) | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 700.00   |
|    |                    | სულ ხარჯთაღრიცხვით                                                                                                                                                                       | ლარი   |        |       |        |        |      |      |       |       | 68999.97 |

შპს "იბერი"-ს დირექტორი:



/ნ.ნახვაშვილი/