

საქართველო

შ.პ.ს. „ზუგდიდმშენექსპერტიზა“
ქ. ზუგდიდი, რუსთაველის ქ. №93
ა/ა № GE84BG0000000230167300
სს „საქართველოს“ ბანკის
საიდენტიფიკაციო კოდი № 220416306
ტელ. 855 455161, 893 332073



L.T.D. „ZUGDIDIMSHENEXPERTIZA“
ZUGDIDI. RUSTAVELI Str. №93
№ GE84BG0000000230167300 „
ZUGDIDI GEORGIAN BRANCH.
IDENTITY CODE №220416306
Tel. 855 455161, 893 332073

საექსპერტო დასკვნა

ქ. ზუგდიდი

09.09.2014წ.

1. აქტის შედგენის ადგილი: ქ. ზუგდიდი
2. აქტი შეადგინა ექსპერტმა: ნ. ჯაბუა
3. ექსპერტიზის დამკვეთი და მისი მისამართი: ზუგდიდის მუნიციპალიტეტი, ქ. ზუგდიდი რუსთაველის ქ. №93
4. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი: ხელშეკრულება სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №21 დადებული 2014 წლის 25 აგვისტოს.
5. ექსპერტიზის ამოცანა: დადგენილ იქნას ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის 2014 წლის ბიუჯეტის სახსრებით (გამგეობის სარეზერვო ფონდი) ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის ჯიხაშკარის აღმინისტრაციულ ერთეულში მდ. გარჩიაზე მოწყობილი ნაპირდამცავი ნაგებობის ღვარცოფის შედეგად დაზიანების, მწყობრიდან გამოსვლის კონკრეტული მიზეზები და ნაგებობის აღდგენისათვის საჭირო ღონისძიებები.
6. წარმოდგენილი მასალების გამოკვლევის შედეგები და ექსპერტიზის დასკვნა:

ზუგდიდის მუნიციპალიტეტთან დადებული სახელმწიფო შესყიდვების შესახებ №21 ხელშეკრულების საფუძველზე შ.პ.ს. „ზუგდიდმშენექსპერტიზა“-ს ექსპერტმა ნ. ჯაბუამ მოეახდინა ჯიხაშკარის თემში მდ. გარჩიაზე, ზუგდიდის მუნიციპალიტეტის 2014 წლის ბიუჯეტის სახსრებით მოწყობილი ნაპირდამცავი ნაგებობების ადგილზე დათვალიერება, მათი ღვარცოფის შედეგად დაზიანების გამომწვევი მიზეზების დადგენის და აღდგენისათვის საჭირო ღონისძიებების დასახვის მიზნით.

ნაპირდამცავი ნაგებობების ადგილზე დათვალიერების და მათი მოწყობაზე შედგენილი საპროექტო დოკუმენტაციის შესწავლის შედეგად დადგინდა:

1. საპროექტო დოკუმენტაციის თანახმად ნაპირდამცავი ნაგებობა (გაბიონი №1) ეწყობა მდ. გარჩიაზე ვანიჩქა მარანდიას საცხოვრებელი სახლის წინ. პროექტის თანახმად ნაგებობა წარმოადგენს გაბიონის ყუთებში მოთავსებული ყორე ქვის კედელს (გაბიონს) სიმაღლით 2,0მ. საერთო სიგრძით 50 ვ/მ. გაბიონის კედლი შედგება ორი სართულისაგან, განივ ღერძში პირველი სართულის მოშეობა (1,5X1,0)მ. ხოლო მეორე სართულის (1,0X1,0)მ.

საპროექტო დოკუმენტაცია შედგენილია 2013 წლის ივნისში ხოლო გაბიონის კედელი მოწყობილია 2014 წლის დასაწყისში არსებული პროექტის შესაბამისად. პროექტის თანახმად ვანიჩქა მარანდიას საცხოვრებელი სახლის მიმდებარედ, მდ. გარჩიას მარცხენა ნაპირი, სადაც მოწყობილია გაბიონი, წარმოადგენს ბალახის ნაყარს, რომელიც მოწყობილია წინა პერიოდში ღვარცოფის შედეგად, მდინარის აღნიშნული ნაპირის წყლის ნაკადით ჩამორეცხვის შემდეგ. აღნიშნულ ადგილას ნაყარის საშუალო სიფართო შეადგენს დაახლოებით 8-12მ.

გაბიონის დათვალიერების შედეგად დადგინდა, რომ დაზიანებულია ყორე ქვის ნაპირდამცავი ნაგებობის შუა ნაწილი, სიგრძით 28 ვ/მ. რაც გამომწვეულია მდ. გარჩიას დინების მიმართულების

კვლილებით და ნაპირის არამყარი მდგომარეობით, კერძოდ: პროექტზე თანდართული გაბიონის მოწყობის გეგმის თანახმად მდ. გარჩიას ძირითადი ნაკადი მიედინება კალაპოტის მარცხენა მხარეს, ხოლო გაბიონის კედლიდან 20-25მ. მანძილზე მდინარის მარჯვენა ნაპირზე ფიქსირდება მდინარის მიერ ჩამორეცხილი ინერტული მასალის შეგროვება. (იხ. გაბიონის მოწყობის გეგმა)

დღეის მდგომარეობით აღნიშნულ მონაკვეთზე მდ. გარჩიას ძირითადი ნაკადი მიედინება მარჯვენა ნაპირის გასწვრივ. მდინარის დინების მიმართულების აღნიშნულმა ცვლილებამ გამოიწვია მდინარის ძირითადი ნაკადის შეჯახება გაბიონის კედლის შუა ნაწილთან და მდინარის ადიდების მომენტში მისი დაზიანება. (იხ. ფოტომასალა)

2. საპროექტო დოკუმენტაციის თანახმად ნაპირდამცავი ნაგებობა (გაბიონი №2) ეწყობა მდ. გარჩიაზე ანზორ მარანდიას საცხოვრებელი სახლის წინ. პროექტის თანახმად ნაგებობა წარმოადგენს გაბიონის ყუთებში მოთავსებული ყორე ქვის კედელს (გაბიონს) სიმალით 2,0მ. საერთო სიგრძით 90 გ/მ. გაბიონის კელი შედგება ორი ნაწილისაგან, პირველი სიგრძით 70გ/მ. ზომებით, განივ ჭრილში პირველი სართულის (1,5X1,0)მ. მეორე სართულის (1,0X1,0)მ. და სიგრძით 20გ/მ. ზომებით, განივ ჭრილში პირველი სართულის (2,0X1,0)მ. მეორე სართულის (1,0X1,0)მ.

გაბიონის დათვალიერების შედეგად დადგინდა, რომ დაზიანებულია 70გ/მ სიგრძის ყორე ქვის გაბიონის 5 გ/მ. მონაკვეთი. გაბიონის კედლის დაზიანების ძირითადი მიზეზს წარმოადგენს ის რომ არ არსის შევსებული ქვიშა-ხრეშოვანი ნარვით გაბიონის კედლის უკანა ნაწილი რის შედეგად წყლის გარკვეულმა ნაკადმა შეახწია გაბიონის კედლის უკანა მხრიდან, და გამოიწვია გემოაღნიშნული ნაწილის დაზიანება (იხ. ფოტომასალა).

დასკვნა: მუგდლის მუნიციპალიტეტის ჯიხაშკარის ადმინისტრაციულ ერთეულში მდ. გარჩიაზე მუგდლის მუნიციპალიტეტის 2014 წლის ბიუჯეტის სახსრებით მოწყობილი ნაპირდამცავი ნაგებობის, კერძოდ: 1. ვანიჩქა მარანდიას სახლის წინ მოწყობილი 50გ/მ. სიგრძის გაბიონის 28გ/მ. მონაკვეთის დაზიანება გამოიწვია მდ. გარჩიას დინების მიმართულების შეცვლამ და ძლიერი დეარცოფის შედეგად აღიღებული მდინარის დინების ძირითადი ნაკადის ნაპირდამცავი ნაგებობის შუა ნაწილთან შეჯახებამ

2. მდ. გარჩიაზე, ანზორ მარანდიას საცხოვრებელი სახლის წინ მოწყობილი 70გ/მ. სიგრძის გაბიონის 5გ/მ. მონაკვეთის დაზიანება გამოიწვია მდ. გარჩიას დინების მიმართულების შეცვლამ და დეარცოფის შედეგად აღიღებული მდინარის ნაკადის შესწევამ ნაპირდამცავი ნაგებობის უკანა მხრიდან.

ნაპირდამცავი ნაგებობების დაზიანებული მონაკვეთის აღსადგენად საჭიროა:

1. მოხდეს ნაპირდამცავი ნაგებობების დაზიანებული მონაკვეთის დემონტაჟი.
2. დაზიანებული მონაკვეთის არდგენა განხორციელდეს ადგილზე არსებული ვარგისი გაბიონის ყუთების (დაახლოებით 80%) და ყორე ქვის გამოყენებით.
3. ორივე გაბიონის კედლის წინ (50გ/მ+90გ/მ) მანძილზე მოეწყოს, ლეიბი (რენო მაგრასი) ზომით განივ ჭრილში (0,5X2,5)მ.

ექსპერტი  /ნ. ჯაბუა/

