შპს “საინჟინრო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევის და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი”
**LTD “THE SCIENTIFIC CENTER OF ENGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE”**
ტელ: 577588218 599179823; (032) 2227704
**E-mail: d.tabatadze@gtu.ge**

22.09.2024.2024-401

*ვამტკიცებ,*
*დირექტორი:*
*დემური ტაბატაძე*
*/ხელმოწერა, ბ.ა/* */სახელი გვარი/*

# ექსპერტიზის დასკვნა

დამკვეთის იდენტიფიკაცია: დამკვეთი

დასკვნის შედგენის საფუძველი: **ხელშეკრულება №30.08-2024 (30.08..2024 წ.)**

ექსპერტიზის ობიექტი: : ქ. თბილისი, მელიქიშვილის ქუჩა 39 და 41-ში არსებული შენობა-ნაგებობების დაშლა ს/კ. 01. 15. 03. 014. 006 და ს/კ. 01. 15. 03. 014. 001 (რომლის გაერთიანებით წარმოიქმნა ს.კ**01.15.03.014.018)**

ექსპერტიზის ამოცანა: ქ. თბილისი, მელიქიშვილის ქუჩა 39 და 41-ში არსებული შენობა-ნაგებობების ს/კ. 01. 15. 03. 014. 006 და ს/კ. 01. 15. 03. 014. 001 (01/1,) (რომლის გაერთიანებით წარმოიქმნა ს.კ**01.15.03.014.018)** დემონტაჟის სამუშაოების გავლენა მომიჯნავედ არსებულ შენობა-ნაგებობებზე:

**თბილისი**
**2024 წელი**

# შემადგენლობა


1. ინსპექტირების შემსრულებელები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
2. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
3. წარმოდგენილი მასალები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 4
4. კვლევითი ნაწილი - - - - - - - - - - - - - - - - - - 5
5. დასკვნა - - - - - - - - - - - - - - - - - - 8


## *ინსპექტირების შემსრულებლები*

***დემური ტაბატაძე*** – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი, ტექნ. მეცნ. კანდიდატი მშენებლობის დარგში, სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის კათედრის პროფესორი საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში, საინჟინრო აკადემიიის აკადემიკოსი, მუშაობის სტაჟი – 45 წელი.

## *გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა*

1. საქართველოს მთავრობის 2019 წლის 31 მაისის №255 დადგენილება „მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ“;
2. საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილება ტექნიკური რეგლამენტის „შენობა-ნაგებობების უსაფრთხოების წესების“ დამტკიცების შესახებ;
3. სნ და წ 3.01.01-85 „სამშენებლო წარმოების ორგანიზაცია“;
4. სნ და წ 12.04-2004 „მშენებლობის ორგანიზაცია“;
5. სნ და წ 2.01.02-85 „ხანძარსაწინააღმდეგო ნორმები მშენებლობაზე“.

*წარმოდგენილი მასალები*

**ქ. თბილისი, მელიქიშვილის ქუჩა 39 და 41-ში**
**არსებული შენობა-ნაგებობების ს/კ. 01. 15. 03. 014. 006 და ს/კ. 01. 15. 03. 014. 001**
**(ახალი საკადასტრო** ს.კ**01.15.03.014.018)** სადემონტაჟო სამუშაოთა ორგანიზაციის პროექტი – ელ.ვერსია PDF-ფაილი;

1. გენერალური გეგმა;
2. არსებული სიტუაციის მდგომარეობა.

## *კვლევითი ნაწილი*

### *შესავალი*

ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს:

ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქუჩა 39, ს/კ 01.15.03.014.006 და მელიქიშვილის ქუჩა 41, ს/კ 01.15.03.014.001. **(ახალი საკადასტრო** ს.კ**01.15.03.014.018)** მელიქიშვილის 39-ში განთავსებულია 3 ერთეული შენობა-ნაგებობა №01/2; №02/1 და №03/1.
მელიქიშვილის 41-ში განთავსებულია 1 ერთეული შენობა №01/1. (ნუმერაცია მიღებულია საკადასტრო აზომვითი ნახაზის მიხედვით) სადემონტაჟო სამუშაოთა გავლენა მომიჯნავედ არსებულ შენობა-ნაგებობებზე, კერძოდ ს/კ 01.15.03.014.004 ს/კ 01.15.03.014.007 მდებარე ნაკვეთებზე არსებულ შენობა-ნაგებობებზე, ხოლო ჩრდილოეთის და სმხრეთის მხრიდან შენობას ესაზღვრება შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი







405329078







შენობა მელიქიშვილის ქუჩა № 43

კვლევა

405329078

დემონტაჟის ორგანიზაციის პროექტი შედგენილია 2024 წელს. სადემონტაჟო ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქუჩა 39, ს/კ 01.15.03.014.006 და მელიქიშვილის ქუჩა 41, ს/კ 01.15.03.014.001 **(ახალი საკადასტრო** ს.კ**01.15.03.014.018)** დემონტაჟის პროექტი ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ იქნა ელ.ვერსიის სახით. იგი შესრულებულია 9 ფურცლისგან და 16 ფურცლისაგან შედგენილი აზომვითი ნახაზი შედგენილ ალბომის სახით. დემონტაჟის პროექტში მოცემულია:

- თავფურცელი;
- შინაარსი

*განმარტებითი ბარათი*:

- ტექნიკო-ეკონომიკური მაჩვენებლები
- დაშლის სამუშაოების ხანგრძლივობა და ზოგადი მოთხოვნები
- შენობის დაშლითი სამუშაოების განხორციელების ცალკეული ეტაპები
- დაშლის სამუშაოთა წარმოების წესები და მეთოდები; უსაფრთხოების ნორმები
- მოთხოვნილება სამშენებლო ავტოტრანსპორტზე
- კალენდარული გეგმა-გრაფიკი

*გრაფიკული ნაწილი*:

- დაშლითი სამუშაოების გენგეგმა; ექსპლიკაცია; შიდა აზომვითი ნახაზები; გეგმები; ჭრილები; კონსტრუქციების ჩახსნის დემონტაჟის ჭრილები;

*ფოტო მასალა არსებულ მდგომარეობაზე.*

სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობები ტერიტორია მდებარეობს ქ. თბილისში, მელიქიშვილის ქუჩა 39, ს/კ 01.15.03.014.006 და მელიქიშვილის ქუჩა 41, ს/კ 01.15.03.014.001. **(ახალი საკადასტრო** ს.კ**01.15.03.014.018)**

შენობები მდებარეობს მჭიდროდ დასახლებულ უბანში ჩამოყალიბებული ინფრასტრუქტურით. სამშენებლო მოედნის სეისმურობა განისაზღვრება 8 ბალით.

ამჟამად 39-ში განთავსებულია 3 ერთეული შენობა-ნაგებობა №01/2; №02/1 და №03/1. 41-ში განთავსებულია 1 ერთეული შენობა №01/1. დამკვეთის ინფორმაციით ყველა შენობა ექვემდებარება დაშლას.

II დასაშლელი შენობების დახასიათება.

მელიქიშვილის №39

შენობა–ნაგებობა 02/1

შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით. ბრტყელი გადახურვით. გეგმაში რთული მოხაზულობით. მაქსიმალური გაბარიტული ზომებით 4,29 X 7,05 მ. მაქსიმალური სიმაღლე მიწის დონიდან შეადგენს 3,3 მეტრს. შენობა

მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

– შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 5,2 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 3,3 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე, 0,00 ნიშ. ქვევით – 1,9 მ.

შენობა–ნაგებობა 01/2

შენობა ორსართულიანის, სარდაფით. ქანობიანი გადახურვით. გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობით. მაქსიმალური გაბარიტული ზომით 9,76 X 25,9 მ, სიმაღლე მიწის დონიდან შეადგენს 10,21 მ. შენობა მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

– შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 12,11 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 10,21 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვევით – 1,9 მ

შენობა–ნაგებობა 03/1

შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. ქანობიანი სახურავით. გეგმაში მართკუთხა ფორმისაა გაბარიტული ზომით 3,8 x 2,5 მ, სიმაღლე 2,7 მ. შენობა მზიდკედლიანია. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით. სარდაფის კედლები აგურის მასალით. საძირკველი ქვის.

– შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 2,7 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზემოთ – 2,7 მ;
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვემოთ – 0.

მელიქიშვილის №41

შენობა–ნაგებობა 01/1

შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. სახურავი ნაწილობრივ ბრტყელი და ქანობიანი. შენობის ნაწილს გააჩნია მანსარდული ანტრესოლი. გეგმაში მართკუთხა ფორმისა, გაბარიტული ზომით 13,0 x 21,6 მ. მაქსიმალური სიმაღლე მიწიდან 7,27 მ. ნაწილი 4,09 მ. საძირკველი ლენტური. ნაწილობრივ ქვა და ბეტონი. კედლები აგურის წყობით. ხის კარ–ფანჯრებით. სასხვენო და სართულსშუა გადახურვა შესრულებულია ხის მასალით.

– შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე – 7,27 მ
– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ზევით – 7,27 მ;



– კონსტრუქციული სიმაღლე 0,00 ნიშ. ქვევით – 0.

წარმოდგენილი დემონტაჟის პროექტით გათვალისწინებულია ოთხივე შენობა-ნაგებობების დემონტაჟი მიმდევრობითი მეთოდით, ზემოდან-ქვემოთ მიმართულებით.

სადემონტაჟო შენობას ნაკვეთს ესაზღვრება: ჩრდილოეთის და სმხრეთის მხრიდან შენობას ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცე შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი (სადემონტაჟო ნაკვეთი აღნიშნული ორი ქუჩის კვეთაზე მდებარეობს).

სადემონტაჟო შენობა–ნაგებობა ს/კ 01.15.03.014.001. 01/1 შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. სახურავი ნაწილობრივ ბრტყელი და ქანობიანი. შენობის ნაწილს გააჩნია მანსარდული ანტრესოლი დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება დაურეგისტრირებელი (მელიქიშვილი ქუჩა № 43) კერძო ნაკვეთი რომელზეც განთავსებულია სამსართულიანი კაპიტალური შენობა, სამეზობლო მაგრამ მათ არ აქვთ საერთო კედლები ან სხვა მზიდი კონსტრუქციები.დაშორება 4.5 მეტრი

აღმოსავლეთის მხრიდან ესაზღვრება სადემონტაჟო შენობა მელიქიშვილის №39 ს/კ 01.15.03.014.006 შენობა–ნაგებობა 02/1 შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით. ბრტყელი გადახურვით. შენობა–ნაგებობა 01/2 შენობა ორსართულიანის, სარდაფით. ქანობიანი გადახურვით. შენობა–ნაგებობა 03/1 შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. ორივე შენობა ექვემდებარება დემონტაჟს დაშორება 30სმ

სადემონტაჟო შენობა–ნაგებობა ს/კ 01.15.03.014.006. (მელიქიშვილი ქუჩა № 39) შენობა–ნაგებობა 02/1 შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით. ბრტყელი გადახურვით. შენობა–ნაგებობა 01/2 შენობა ორსართულიანის, სარდაფით. ქანობიანი გადახურვით. შენობა–ნაგებობა 03/1 შენობა ერთსართულიანია,უსარდაფო აღმოსავლეთის მხრიდან ს/კ 01.15.03.014.004. შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით შესრულებულია მონოლითური რნინაბეტონის კარკასით,(სვეტები რიგელები გადახურვის ფილა და მონოლითური საძირკვლის ფილა) . დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება ს/კ 01.15.03.014.001 სადემონტაჟო შენობა–ნაგებობა 01/1 შენობა ერთსართულიანია, უსარდაფო. სახურავი ნაწილობრივ ბრტყელი და ქანობიანი

დემონტაჟის პროექტის თანახმად შენობა-ნაგებობების კონსტრუქციების დემონტაჟისას გათვალისწინებული ხელის სანგრევი საშუალებების გამოყენება, ნაგვის მოგროვება და შეკრებისას გათვალისწინებულია ექსკავატორი. საძირკვლების დაშლა-ამოღება და გრუნტის დამუშავება უნდა განხორციელდეს ხელით. განსაკუთრებული

ყურადღება აქვს მიქცეული სამეზობლო შენობებთან სიახლოვეს მუშაობას. აქვე აღსანიშნავია, რომ სადემონტაჟო სარდაფი მოშორებულია ყველა სამეზობლო ნაკვეთისგან და მისი დემონტაჟის დროს მათთან სიახლოვეს მუშაობა გამორიცხულია, თუმცა პროექტში აღნიშნულია, რომ სარდაფის კედლების და საძირკვლის დაშლა და ამოღება უნდა მოხდეს ხელით, მძიმე ტექნიკის გამოყენების გარეშე. სამუშაოების განხორციელების პერიოდი კი მოიცავს 5 თვეს.

წარმოდგენილი დემონტაჟის პროექტი მოიცავს მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის II ეტაპის სამუშაოებს და ითვალისწინებს ტერიტორიის მომზადებას მომავალი ახალი მშენებლობისათვის:

**I ეტაპი**, მოიცავს:

- მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაოები:
  - ✓ უცხო ხალხის გაყვანა სადემონტაჟო უბნიდან;
  - ✓ ტერიტორიის შემოღობვა დროებითი ღობით;
  - ✓ ნაგვის და ნივთების გატანა ტერიტორიიდან და შიდა სივრციდან;
  - ✓ გარე და შიგა ქსელების გამორთვა;
  - ✓ დროებითი "ნაგებობების" დაყენება თავისუფალ უსაფრთხო ტერიტორიაზე ჯგუფურად;
  - ✓ სამშენებლო მოედნის უზრუნველყოფა დროებითი წყლით და ენერგიით არსებული ქალაქის ქსელებიდან;
  - ✓ აქტის შედგენა მოსამზადებელი პერიოდის სამუშაობის შესახებ;

**II ეტაპი**, მოიცავს:

- ძირითადი პერიოდის სადემონტაჟო სამუშაოებს:

✓ სახურავის, სახურავის კონსტრუქციების, კარ-ფანჯრების ამოღება, იატაკის აყრა და ტიხრების დემონტაჟი.

✓ აგურის და ბლოკის კედლების და გადახურვის დემონტაჟი;

✓ სარდაფის მონოლითური კედლების დაშლა'

✓ გრუნტის დამუშავება ხელით და საძირკვლის დანგრევა-ამოღება;

**საერთო სამუშაოები**, მოიცავს:

✓ სამშენებლო ნაგვის გატანა;

✓ სხვადასხვა სამუშაოები.

დემონტაჟის პროექტში მითითებულია დემონტაჟის სამუშაოების დროს გასათვალისწინებელი აკრძალვები, უსაფრთხოებისა და დამატებითი ღონისძიებები დეტალურად.



დემონტაჟის კალენდარული გრაფიკით სამუშაოთა დაწყება-დასრულების პერიოდი განსაზღვრულია პირობითად და მიღებულია 5 თვე (150 კალენდარული დღე).

პროექტში ასევე წარმოდგენილია სადემონტაჟო სამუშაოების დროს გამოსაყენებელი მექანიზმების უწყისი და მათი დახასიათები.

გრაფიკულ ნაწილში წარმოდგენილია სადემონტაჟო სამუშაოების გაშლის გენერალური გეგმა და აღნიშვნებითა და ექსპლიკაციით და სადემონტაჟო სქემა.

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დემონტაჟის პროექტში გათვალისწინებული სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები, სადემონტაჟო და სამეზობლო შენობა-ნაგებობების ურთიერთგანთავსება უარყოფით გავლენას არ მოახდენს: დასავლეთის მხრიდან დაურეგისტრირებელი (მელიქიშვილი ქუჩა № 43) კერძო ნაკვეთი რომელზეც განთავსებულია სამსართულიანი კაპიტალური შენობა, სამეზობლო მაგრამ მათ არ აქვთ საერთო კედლები ან სხვა მზიდი კონსტრუქციები.დაშორება 4.5 მეტრი აღმოსავლეთის მხრიდან ს/კ 01.15.03.014.004. შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით შესრულებულია მონოლითური რნინაბეტონის კარკასით,(სვეტები რიგელები გადახურვის ფილა და მონოლითური საძირკვლის ფილა) ჩრდილოეთის და სმხრეთის მხრიდან შენობას ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცე შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი (სადემონტაჟო ნაკვეთი აღნიშნული ორი ქუჩის კვეთაზე მდებარეობს). აღნიშნულ გზებთან უნდა მოეწყოს უსაფრთხოების მიზნით ტროტუარის დამცავი ღონისძიებები გადაიხუროს ნორმების მიხედვით შედგენილი კონსტრუქციებით ასევე მომიჯნავე შენობებთან მოეწყოს ტერიტორიის დამცავი ღონისძიებები ფართის გადახურვა. ასევე მოხდეს მშენებლობის დაწყებამდე მომიჯნავე შენობის (დაურეგისტრირებელი) უკანა ფასადის გამოკვლევა (რადგან გააჩნია ბზარები)(სურათი 1 ) მომიჯნავე შენობასთან არსებული კიბის უჯრედი (სურათი 2) მოიხსნას და შემდეგ აღდგეს ასევე კედელზე მიმაგრებული გაზის მრიცხველი გადატანილი იქნეს შესაბამისი სამსახურებთან შეთანხმებით (სურათი 2) მომიჯნავე შენობებთან სამონტაჟო სამუშაოები შესრულდეს ხელით



სურათი 1



. სურათი 2

საზოგადოებრივი სივრცის –შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი მოპირდაპირედ მდებარე შენობა-ნაგებობებს ისინი არ განიხილება მათი სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობების მიმართ დაშორების გამო.(ფოტომასალა იხილეთ დანართშ 1)

## *დასკვნა*

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დემონტაჟის პროექტში გათვალისწინებული სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები, სადემონტაჟო და სამეზობლო შენობა-ნაგებობების ურთიერთგანთავსება უარყოფით გავლენას არ მოახდენს: დასავლეთის მხრიდან ს/კ დაურეგისტრირებელი (მელიქიშვილი ქუჩა № 43) კერძო ნაკვეთი რომელზეც განთავსებულია სამსართულიანი კაპიტალური შენობა, სამეზობლო მაგრამ მათ არ აქვთ საერთო კედლები ან სხვა მზიდი კონსტრუქციები.დაშორება 4.5 მეტრი აღმოსავლეთის მხრიდან ს/კ 01.15.03.014.004. შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით შესრულებულია მონოლითური რნინაბეტონის კარკასით,(სვეტები რიგელები გადახურვის ფილა და მონოლითური საძირკვლის ფილა)

ქ. თბილისი, მელიქიშვილის ქუჩა 39 და 41-ში არსებული შენობა-ნაგებობების ს/კ. 01. 15. 03. 014. 006 და ს/კ. 01. 15. 03. 014. 001 (01/1,) **(ახალი საკადასტრო** ს.კ**01.15.03.014.018)** დემონტაჟის სამუშაოების გავლენა მომიჯნავედ არსებულ შენობა-ნაგებობებზეჩათვლით შენობა-ნაგებობის სადემონტაჟო სამუშაოთა ორგანიზაციის პროექტი შედგენილია კარგ დონეზე, სრული მოცულობით, მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების გათვალისწინებით.

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ დემონტაჟის პროექტში გათვალისწინებული სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები, სადემონტაჟო და სამეზობლო შენობა-ნაგებობების ურთიერთგანთავსება უარყოფით გავლენას არ მოახდენს: დასავლეთის მხრიდან დაურეგისტრირებელი (მელიქიშვილი ქუჩა № 43) კერძო ნაკვეთი რომელზეც განთავსებულია სამსართულიანი კაპიტალური შენობა, სამეზობლო მაგრამ მათ არ აქვთ საერთო კედლები ან სხვა მზიდი კონსტრუქციები.დაშორება 4.5 მეტრი აღმოსავლეთის მხრიდან ს/კ 01.15.03.014.004. შენობა ერთსართულიანია, სარდაფით შესრულებულია მონოლითური რნინაბეტონის კარკასით,(სვეტები რიგელები გადახურვის ფილა და მონოლითური საძირკვლის ფილა)

საზოგადოებრივი სივრცის –შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი მოპირდაპირედ მდებარე შენობა-ნაგებობებს ისინი არ განიხილება მათი სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობების მიმართ დაშორების გამო.

რეკომენაციები ჩრდილოეთის და სმხრეთის მხრიდან შენობას ესაზღვრება საზოგადოებრივი სივრცე შესაბამისად მელიქიშვილის ქუჩა და ლუარსაბ შარაშიძის ჩიხი (სადემონტაჟო ნაკვეთი აღნიშნული ორი ქუჩის კვეთაზე მდებარეობს). აღნიშნულ გზებთან უნდა მოეწყოს უსაფრთხოების მიზნით ტროტუარის დამცავი ღონისძიებები გადაიხუროს ნორმების მიხედვით შედგენილი კონსტრუქციებით

ასევე მომიჯნავე შენობებთან მოეწყოს ტერიტორიის დამცავი ღონისძიებები ფართის გადახურვა. ასევე მოხდეს მშენებლობის დაწყებამდე მომიჯნავე შენობის (დაურეგისტრირებელი) უკანა ფასადის გამოკვლევა (რადგან გააჩნია ბზარები. მომიჯნავე შენობასთან არსებული კიბის უჯრედი მოიხსნას და შემდეგ აღდგეს ასევე კედელზე მიმაგრებული გაზის მრიცხველი გადატანილი იქნეს შესაბამისი სამსახურებთან შეთანხმებით

აღნიშნულიდან გამომდინარე დემონტაჟის პროექტს რეკომენდაციების გათვალისწინებით ეძლევა დადებითი შეფასება.

კვლევის ანგარიში შეადგინა:

*ექსპერტი:*




*ლ. ტაბატაძე*

# დანართი 1






































YOUR


YOUR LOCAL MILF
41


39














SQ-043-SQ

