თარიღი / DATE: 2024.01.30

საექსპერტო დასკვნა
ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ მიწის საკადასტრო კოდი 01.19.20.003.214-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ მიწის საკადასტრო კოდი 01.19.20.003.214-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი (შემსრულებელი თ. მორალიშვილი), ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები (შემსრულებელი შ.პ.ს. „გენგეო“); შენობის მზიდი კონსტრუქციის, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშება (შემსრულებელი თ. მორალიშვილი), და აგრეთვე პროექტის არქიტექტურული ნაწილი ინდ. მეწარმე "დავით ბაირამაშვილი"

კლიმატოლოგია და დატვირთვები:

- ჩაყინვის სიღრმე - 0.00 მ (პნ 01.05-08);
- ქარი - ჭ/0 = 85 გკ/მ² (პნ 1.0508);
- თოვლი - ქ = 50 კგ/მ² (პნ 01.0508);
- სტატიკური მუდმივი - 350 კგ/მ² - საძირკველი (პარკინგი); 450 კგ/მ² - გადხურვის ფილა; 350 კგ/მ² - სახურავი; პერიმეტრის ტიხრები 1200 კგ/მ
- სტატიკური დროებითი - 200 კგ/მ² - გადხურვის ფილა; 360 კგ/მ² - დერეფანი 240 კგ/მ² - აივანი; 480 კგ/მ² - ავტოფარეხი; 360 კგ/მ² - კიბე ;
- სეისმურობა - საქართველოს ტერიტორიის სეისმური საშიშროების რუქის მიხედვით ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ იმყოფება 8 ბ. სეისმურ ზონაში (სკალა MშK64), ჰორიზონტალური აჩქარება - 0.17 (სეისმურობის კოეფიციენტი);
-

მათ. მოდელირება (გაანგარიშება):

შენობის გაანგარიშება შესრულებულია სასრულ ელემენტთა მეთოდით, ЛИРА-САПР 2021-ის გამოყენებით, სამშენებლო ნორმები და წესები “სეისმომედეგი მშენებლობა”(პნ 01.01–09) გათვალისწინებით. შენობის საანგარიშო მოდელი შედგენილია არქიტექტურული ნახაზების მიხედვით.

გაანგარიშებაში მიღებულია შემდეგი დატვირთვები:

- სტატიკური მუდმივი;
- სტატიკური დროებითი ხანმოკლე;
- სეისმური X მიმართულება;
- სეისმური Y მიმართულება;
- სეისმური 45^0 მიმართულება;
- სეისმური 135^0 მიმართულება;

- სეისმური Z მიმართულება;
- გათვალისწინებულია საკუთარი რხევების 16 ფორმა.
- სეისმური ზემოქმედების ანგარიშისას მასების მონაწილეობის ფაქტორი შეადგენს 90-95%;
- შენობის საკუთარი რხევის პერიოდები: T1=1.52 წმ. T=1.31 წმ. T3=1.08 წმ.;
- საძირკვლის ძირზე (ხიმინჯზე) საშუალო წნევა საანგარიშო დატვირთვათა ძირითადი შეხამებისას შეადგენს - 1100.00 ტ;

საძირკვლის ფუძედ მიჩნეული გრუნტის მახასიათებლები:

- დასახელება - ფენა N5 (სგე IV) - ქვიშაქვები და არგილიტები;
- სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალში ღც=98.0 კგძ/სმ²; (9.8 მპა; 980.00 ტ/მ²);
- კუთრი წონა ρ=2.40 ტ/მ³; (გ/სმ3)
- დეფორმაციის მოდული E=15000.00 კგძ/სმ² (1500.0 მპა; 150000 ტ/მ2/);
- პუასონის კოეფიციენტი μ=0.25
-

სამშენებლო ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი:

- სამშენებლო ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი გამოვლენილია ზედაპირიდან 4.50 - 4.80 მ სიღრმეზე ხოლო დამყარება მოხდა 2.52-3.30 მ-ზე. ბეტონის ერთადერთი სახეობა რომელიც შეგვიძლია გამოვიყენოთ ხიმინჯებში არის სულფატმედეგ ცემენტზე დამზადებული ბეტონი; გეოლოგიაში მითითებული შესაბამისი მონაცემებით &ქუოტ;პორტლანდცემენტის სახ.სტანდარტი 10178-76 კლინკერში ჩანართებით ჩ3შ არაუმეტეს 65%; ჩ3A არაუმეტეს 7%; ჩ3A+ ჩ4AF არაუმეტეს 22% წიდაპორტლანდცემენტზე და აგრეთვე სულფატომედეგი სახ.სტანდარტი 22266-76 დამზადებული წყალშეუღწევადი ჭ4, ჭ6 &ამპ; ჭ8 მარკის ბეტონების მიმართ&ქუოტ;;

სამშენებლო ტერიტორიაზე ოთხი მხრიდან ქვაბულის ფერდები ბუნებრივი ქანობებითაა გათვალისწინებული და შესაბამისად არ ითხოვს დამატებით გამაგრება-გაძლიერებებს.

საპროექტო შენობის აღწერილობა

- პირობითი საპროექტო ნიშნული 0.00 - არის პირველი სართულის იატაკის დონე და შეესაბამება აბსოლუტურ ნიშნულს გენგეგმაზე 492.20
- კონსტრუქციული სქემა - შენობა ხისტკვანძებიან მონოლითური რკ.ბეტონის ჩარჩო-კავშიროვან სისტემას წარმოადგენს;
- სართულიანობა - 12 სართული, 12 მიწისზედა სართული, არ გააჩნია მიწისქვეშა სართული (სარდაფი), 12 სართულიდან - 1 პარკინგი;
- შენობის მიახლოებითი გაბარიტული ზომები - 33.40X19.50 მ. (ღერძებში), გეგმაში მართკუთხედი ფორმის;
- საძირკველი - ხიმინჯოვანი საძირკვლის მონოლითური მთლიანკვეთიანი ფილა სისქით - 60 სმ(h), ხიმინჯების დიამეტრი Ø1500 & Ø1000

- კონსტრუქციული ელემენტები (სართ. გადახურვის ფილა, სვეტი, რიგელი, ა.შ.)
- სართულშუა გადახურვის ფილა - 18 სმ.
- რიგელები - 50X50; 25X50; 20X50 (h) სმ.
- სვეტები - 40X140; 40X60; 70X70; 60X60; 50X50; სმ.
- მონოლითრი დიაფრაგმები - 25 სმ.;
- კიბე - მონოლითური საფეხურები, მარში სისქით 18 სმ.
- პარაპეტი - ბლოკის წყობა გულარებით და სარტყელით, გულარი - 20X20, სარტყელი 20X20 (ჰ)

სახურავი - შენობის სახურავს წარმოადგენს ე.წ. ბრტყელი გადახურვა;

შენობის მზიდი ელემენტების კონსტრუირებას საფუძვლად უდევს მისი, როგორც ერთიანი ღეროვან-ფირფიტოვანი სივრცული სისტემის გაანგარიშების შედეგები მუდმივ, დროებით ხანგრძლივ და ხანმოკლე ვერტიკალურ დატვირთვებზე, ქარის ჰორიზონტალურ ზემოქმედებაზე, ჰორიზონტალურ და ვერტიკალურ სეისმურ ზემოქმედებაზე და მათ საანგარიშო თანწყობაზე. საანგარიშო სქემაში საძირკვლის ფუძის გრუნტების მუშაობა გათვალისწინებულია დრეკადი ბმებით. შენობის საანგარიშო მოდელი დაპროექტებისათვის მისაღები სიზუსტით შესაძლოდ სრულად აღწერს ნაგებობის მუშაობის სურათს.

უნდა აღინიშნოს საექსპერტიზოდ წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესრულების მაღალი დონე, როგორც შინაარსობრივად, ასევე გაფორმებით. პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის სრული და ადვილად აღსაქმელი. მუშა ნახაზებში მოცემულია შენობის ჩონჩხედის ელემენტების სქემები; კონსტრუქციების დაარმატურებები; მოყვანილია გამოყენებული მასალების სპეციფიკაციები. ამდენად, დამპროექტებელი კონსტრუქტორის მიერ ხორციელდება ცნობილი კონსტრუქციული გადაწყვეტების მისადაგება-მორგება არქიტექტურულ-გეგმარებით გადაწყვეტებთან, ადგილობრივ მეტეოროლოგიურ, გეოლოგიურ და სეისმოლოგიურ პირობებთან.

დასკვნა: ზემოთ თქმულიდან გამომდინარე, ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ მიწის საკადასტრო კოდი 01.19.20.003.214-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს ეძლევა დადებითი შეფასება და ეძლევა რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი:

ინჟინერ კონსტრუქტორი: მ. საჯაია

E-mail matesajaia@gmail.com

Mob. 555 58 60 85

30.01.2024 წ.

* სახელი -გვარი – მათე საჯაია
* სპეციალობა/თანამდებობა - კონსტრუქტორი
* დაბადების თარიღი - 24.12.1985
* დაბადების ადგილი - ქ. წალენჯიხა
* ელ-ფოსტა - M.SAJAIA@CUBICON.GE

* განათლება

2002-2006 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – ბაკალავრის ხარისხი ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია. *(წარჩინებით)*

2006-2008 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – მშენებლის მაგისტრის ხარისხი.

* საცხოვრებელი ადგილი - ქ. თბილისი, 0154, გუდამაყრის ქ. N4, კორპ. „ბ“, ბინა 35

* საკონტაქტო ნომერი **მობ: (+995) 555 58 60 85**

* სამუშაო გამოცდილება:

2006 - 2007 - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2012 - 2015 წ-მდე - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2007 – დღემდე - შ.პ.ს. «მონოლითი” საკონსტრუქტორო სტუდია. კონსტრუქტორი.

04.2015 წ-დან- დღემდე - „შპს. კუბიკონი”. კონსტრუქტორი

ტრენინგები:

სერთიფიკატები:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სტუდენტთა და მაგისტრთა კონფერენციის სამშენებლო სექციაში გამარჯვებისათვის;

* ენები: ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური.

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000704

This is to certify that Mr./Ms. Mate

Sajaia
Name, Surname

was enrolled in 2002 in Georgian Technical University and in 2006

completed the requirements of Faculty of

Civil Engineering

Bachelor's Degree of the University

with major in Computer Aided Design Systems in Construction

By the decision of the State Qualification Commission September
Month, Day, Year

25, 2006. Mr. Mate Sajaia
Name, Surname

was awarded the Academic Degree of

Bachelor of Computer Engineering

Seal

Rector

Dean G. Lagundzi

City: Tbilisi

Registration # 05668

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000704

ეძლევა მათე საჯაიას

მასზედ, რომ იგი 2002 წელს ჩაირიცხა და 2006

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი მშენებლობის კომპიუტერული

დაპროექტების სისტემების

სპეციალობით

სახელმწიფო საკვალიფიკაციო კომისიის 2006 25. 9
წელი, რიცხვი, თვე

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას მიენიჭა

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი და სისტემოტექნიკოსის

კვალიფიკაცია

ბა

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 05668

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S DIPLOMA

MD № 000006

By the decision N 1 June 19, / 2008 . /

of the faculty of

Civil Engineering

Mr. Mate Sajaia

was awarded the Degree of Master of

Sciences in

Information Technologies for Construction

რეგისტრაციის № Registration № 00002

თბილისი Tbilisi

23 რიცხვი/day 5 თვე/month 2012 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის დიპლომი

MD № 000006

საშენებლო

ფაკულტეტის 2008 წლის 19 6 № 1

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას

მიენიჭა მეცნიერების

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

ინფორმაციული ტექნოლოგიები მშენებლობაში სპეციალობით.

დეკანი Dean

რექტორი Rector

ბ.ა. Seal

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
წალენჯიხა
TSALENJIKHA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
03.04.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IC30445651001006141<<<<
8512246M2204031GEO<<<<<<<<<<<1
SAJAIA<<MATE<<<<<<<<<<<<<<<<<<

Georgia IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO



სახელი / FIRST NAME
მათე
MATE
გვარი / LAST NAME
საჯაია
SAJAIA
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
51001006141
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
24.12.1985
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
03.04.2022
ხელმოწერა
SIGNATURE
გარათის No / CARD No
11IC30445

თარიღი / DATE 2024.01.31

კონსტრუქციული დასკვნა

- **საგანი:** საპროექტო ტერიტორიის მიმდებარედ მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შეფასება, ასევე საპროექტო ტერიტორიაზე ასაშენებელი შენობის გავლენა ამ შენობის ტექნიკურ მდგომარეობაზე (უსაფრთხოებაზე), სამშენებლო სამუშაოების მიმდინარეობის დროს, ასევე მისი ექსპლუატაციის პერიოდში;

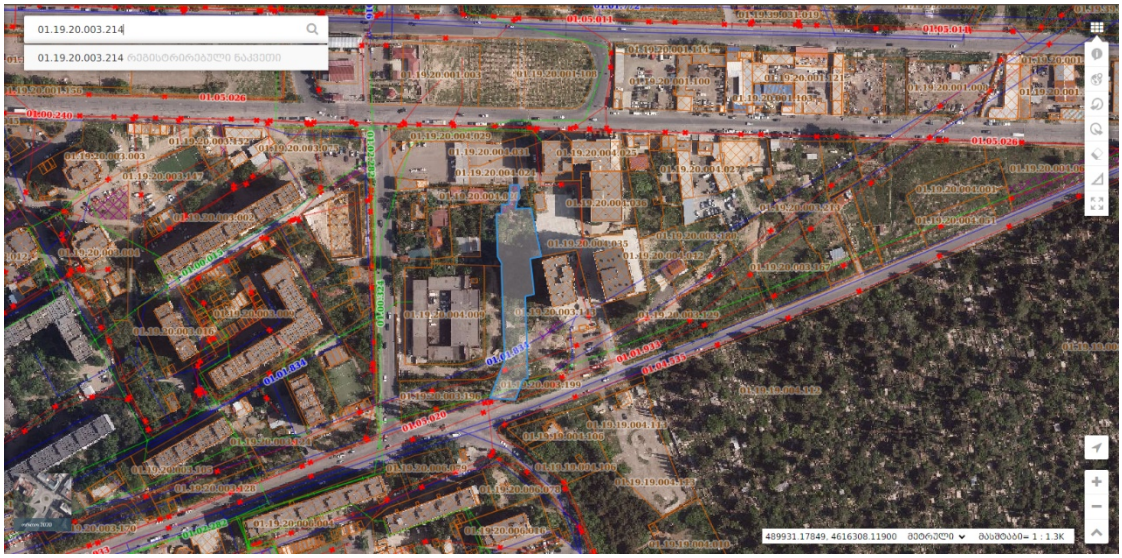
  მისამართი: ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ მიწის საკადასტრო კოდი 01.19.20.003.214

- **გამოყენებული მასალები:** საპროექტო ტერიტორიის და მეზობელ ნაკვეთზე მდებარე შენობა-ნაგებობის ვიზუალური დათვალიერება; პროექტის არქიტექტურული ნაწილი; პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი; საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა; ტერიტორიის ტოპოგრაფიული გეგმა;

- **საპროექტო ტერიტორიის აღწერილობა:** საპროექტო ტერიტორია არის მომზადებული სამშენებლო სამუშაოების დასაწყებად.

- **დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოები:** საპროექტო ტერიტორიაზე დაგეგმილია 12-სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. პროექტის თანახმად შენობა წარმოადგენს მონოლითური რკ.ბეტონის კარკასულ ნაგებობას. შენობის დაფუძნება ხდება კლდოვან გრუნტზე ხიმინჯების საშუალებით. შენობას არ გააჩნია მიწისქვეშა სართული.

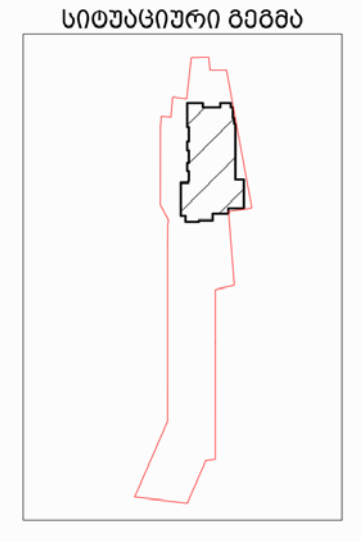
- **მიმდებარე ტერიტორიის აღწერილობა:**



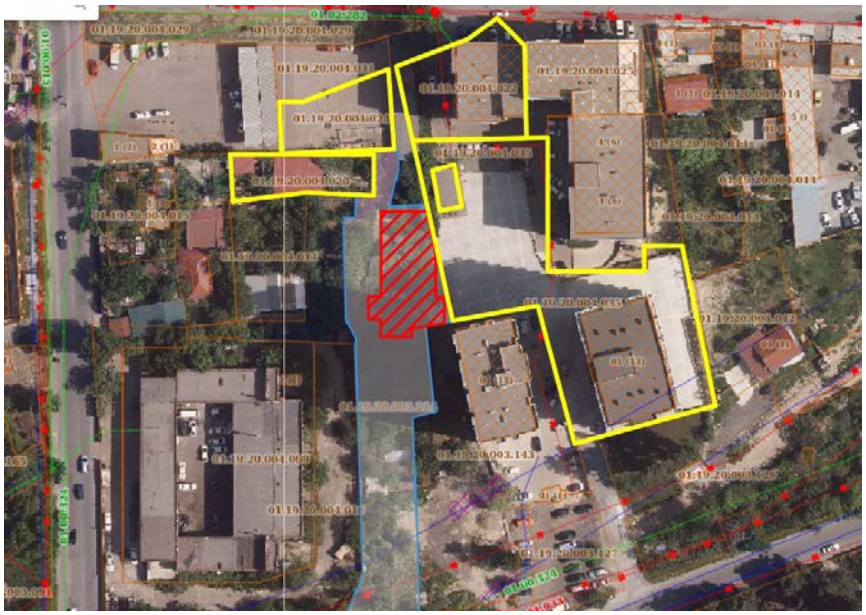
სურ. 1. ა. 2020 წლის ორთოფოტო (tas.ge)



სურ. 1. ბ. 2023 წლის ორთოფოტო (Google Maps)



- **ჩრდილოეთის** მხრიდან ესაზღვრება ს.კ. **01.19.20.004.018**; ს.კ. **01.19.20.004.024**; ს.კ. **01.19.20.004.035**; ს.კ. **01.19.20.004.020** და ს.კ. **01.19.20.004.022** მდებარე მიწის ნაკვეთები შენობას ესაზღვრება მშენებარე რკ.ბ-ის შენობა:



ს.კ. 01.19.20.004.018 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს 1 სართულიანი რკინაბეტონის შენობა, საპროექტო შენობას მოშორებულია 3 მეტრით; ს.კ. 01.19.20.004.022 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი 7 სართულიანი, კარკასული ტიპის, საპროექტო შენობისდან მოშორებულია 26 მეტრით; ს.კ. 01.19.20.004.024 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს 1 სართულიანი ავტოფარეხები მზიდკედლიანი, საპროექტო შენობიდან მოშორებულია 13 მეტრით; ს.კ. 01.19.20.004.020 მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს 1 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, ასევე მზიდკედლიანი, საპროექტო შენობიდან მოშორებულია 14 მეტრით;

- **დასავლეთის მხრიდან** ესაზღვრება 1-სართულიანი შენობა (ნაკვეთის ს/კ **01.19.20.004.011**) რომელიც წარმოადგენს მზიდკედლიან შენობას და მანძილი საპროექტო შენობის საძირკველსა და ზემოთ აღნიშნულს მზიდკედლიან შენობას შორის არის ≈16 მ. ს/კ **01.19.20.004.009** საკადასტრო ნაკვეთზე მდებარეობს XX საუკუნეში აშენებული, ანაკრები რკინაბეტონის შენობა 2 სართულიანია; საპროექტო შენობასა და არსებულ შენობას შორის მანძილი 30 მ; ნაკვეთის ს/კ **01.19.20.004.010** მიწის ნაკვეთზე რაიმე სახის ნაგებობა არ მდებარეობს;



- **სამხრეთ-აღმოსავლეთის მხრიდან** ესაზღვრება 18-სართულიანი 1 მიწისქვეშა სარდაფის სართულის მქონე შენობა (ნაკვეთის ს/კ **01.19.20.003.143**), რომელიც არის კარკასული ტიპის და საპროექტო შენობის საძირკვლიდან დაშორებულია დაახლოებით 3 მ-ით. ამ შენობის ვიზუალური დათვალიერების შედეგად შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ მის მზიდ კონსტრუქციულ ელემენტებში არ აღინიშნება ექსპლუატაციისთვის საშიში ბზარები, დეფორმაციები, ის **არ მიეკუთვნება დაზიანების ხარისხის მიხედვით არცერთ კატეგორიას.** საპროექტო შენობა არანაირ ზეგავლენას არ იქონიებს არსებულ მომიჯნავე შენობაზე. ქვაბული დაახლოებით 0.50 მ-ით იჭრება, ნაყარი ფენა; ხოლო საპროექტო შენობა კლდოვან ქანზე ფუძნდება ხიმინჯების საშუალებით შესაბამისად არანაირ ზეგავლენას არ იქონიებს მომიჯნავე შენობის საძირკველზე.



- **სამხრეთის მხრიდან** ესაზღვრება გზა, რომელიც დიდი მანძილით არის დაშორებული საპროექტო შენობიდან.

- **რეკომენდაციები:** როგორც ზევით ავღნიშნეთ საპროექტო შენობიდან მეზობელ ნაკვეთებზე განთავსებული შენობა-ნაგებობები უსაფრთხო მანძილით არის მოშორებული, აქედან გამომდინარე მათი მზიდი კონსტრუქციული ელემენტების სიმტკიცის და მდგრადობის პირობის უზრუნველსაყოფად **სპეციალური კონსტრუქციული ღონისძიებების გატარება საჭირო არა არის.**

დასკვნა: ქ. თბილისი, მაისურაძის ქ. N11-ის მიმდებარედ, ზემო პლატო, თრიალეთის ქ. N45-ის მიმდებარედ მიწის საკადასტრო კოდი 01.19.20.003.214-ში დაგეგმილი სამშენებლო სამუშაოები არანაირ საფრთხეს არ შეუქმნის მეზობელ ნაკვეთზე მდებარე ნაგებობების ტექ. მდგომარეობას არც მშენებლობის დროს და არც ხანგრძლივი ექსპლუატაციის პერიოდში.

- მშენებლობა წარიმართოს „მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის“ და „მშენებლობის წარმოების პროექტი“-ს შესაბამისად;
- მშენებლობის პერიოდში მკაცრად იქნას დაცული მშენებლობის წარმოების უსაფრთხოების წესები, მოქმედი საკანონმდებლო დოკუმენტების მოთხოვნების მიხედვით.

ექსპერტი:
ინჟინერ კონსტრუქტორი: მ. საჯაია
E-mail matesajaia@gmail.com
Mob. 555 58 60 85

31.01.2024 წ.

* სახელი -გვარი – მათე საჯაია
* სპეციალობა/თანამდებობა - კონსტრუქტორი
* დაბადების თარიღი - 24.12.1985
* დაბადების ადგილი - ქ. წალენჯიხა
* ელ-ფოსტა - M.SAJAIA@CUBICON.GE

* განათლება

2002-2006 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – ბაკალავრის ხარისხი ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია. *(წარჩინებით)*

2006-2008 წ. ქ. თბილისის ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტი
სპეციალობა: მშენებლობის კომპიუტერული დაპროექტირების სისტემები.
დიპლომი – მშენებლის მაგისტრის ხარისხი.

* საცხოვრებელი ადგილი - ქ. თბილისი, 0154, გუდამაყრის ქ. N4, კორპ. „ბ“, ბინა 35

* საკონტაქტო ნომერი **მობ: (+995) 555 58 60 85**

* სამუშაო გამოცდილება:

2006 - 2007 - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2012 - 2015 წ-მდე - შ.პ.ს. «არტსტუდიო პროექტი” არქიტექტურული სტუდია. კონსტრუქტორი.

2007 – დღემდე - შ.პ.ს. «მონოლითი” საკონსტრუქტორო სტუდია. კონსტრუქტორი.

04.2015 წ-დან- დღემდე - „შპს. კუბიკონი”. კონსტრუქტორი

ტრენინგები:

სერთიფიკატები:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სტუდენტთა და მაგისტრთა კონფერენციის სამშენებლო სექციაში გამარჯვებისათვის;

* ენები: ქართული (მშობლიური), რუსული, ინგლისური.

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000704

This is to certify that Mr./Ms. Mate

Sajaia
Name, Surname

was enrolled in 2002 in Georgian Technical University and in 2006

completed the requirements of Faculty of

Civil Engineering

Bachelor's Degree of the University

with major in Computer Aided Design Systems in Construction

By the decision of the State Qualification Commission September
Month, Day, Year

25, 2006. Mr. Mate Sajaia
Name, Surname

was awarded the Academic Degree of

Bachelor of Computer Engineering

Seal

Rector

Dean G. Lagundzi

City: Tbilisi

Registration # 05668

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000704

ეძლევა მათე საჯაიას

მასზედ, რომ იგი 2002 წელს ჩაირიცხა და 2006

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი მშენებლობის კომპიუტერული

დაპროექტების სისტემების

სპეციალობით

სახელმწიფო საკვალიფიკაციო კომისიის 2006 25. 9
წელი, რიცხვი, თვე

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას მიენიჭა

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი და სისტემოტექნიკოსის

კვალიფიკაცია

ბა

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 05668

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S DIPLOMA

MD № 000006

By the decision N 1 June 19, / 2008 . /

of the faculty of

Civil Engineering

Mr. Mate Sajaia

was awarded the Degree of Master of

Sciences in

Information Technologies for Construction

რეგისტრაციის № Registration № 00002

თბილისი Tbilisi

23 რიცხვი/day 5 თვე/month 2012 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის დიპლომი

MD № 000006

საშენებლო

ფაკულტეტის 2008 წლის 19 6 № 1

გადაწყვეტილებით მათე საჯაიას

მიენიჭა მეცნიერების

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

ინფორმაციული ტექნოლოგიები მშენებლობაში სპეციალობით.

დეკანი Dean

რექტორი Rector

ბ.ა. Seal

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
წალენჯიხა
TSALENJIKHA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
03.04.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IC30445651001006141<<<<
8512246M2204031GEO<<<<<<<<<<<1
SAJAIA<<MATE<<<<<<<<<<<<<<<<<<

Georgia IDENTITY CARD
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO



სახელი / FIRST NAME
მათე
MATE
გვარი / LAST NAME
საჯაია
SAJAIA
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
51001006141
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
24.12.1985
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
03.04.2022
ხელმოწერა
SIGNATURE
გარათის No / CARD No
11IC30445