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

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

"31.07.2025-2025-338

ექსპერტიზის დასკვნა

დამკვეთის იდენტიფიკაცია:

დასკვნის შედგენის საფუძველი: **ხელშეკრულება**

ექსპერტიზის ობიექტი: . ქ. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი

ექსპერტიზის ამოცანა: წარმოდგენილი პროექტის : . ქ. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ; ს.კ 01.12.04.001.271 - ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობის პროცესში 20 მეტრი რადიუსში მომიჯნავე ნაკვეთებზე და შენობებზე: ს.კ 01.12.04.001.274 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბლოკი **B;** ს.კ. 01.12.04.001.147;საკ.კოდი 01.12.04.001.047, საკ.კოდი 01.12.04.001.257; საკ.კოდი 01.12.04.001.055, საკ.კოდი 01.12.04.001.079, გზაზე სავარაუდო გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა

თბილისი

2025

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებელები - - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
2. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
3. წარმოდგენილი მასალები - - - - - - - - - - - - - - - - - 4
4. კვლევითი ნაწილი - - - - - - - - - - - - - - - - - 5
5. დასკვნა - - - - - - - - - - - - - - - - - - 11

გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №255 2019 წლის 31 მაისიქ. თბილისი მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა-ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესახებ
2. საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილება დამშენებლობის ნებართვის გაცემის წესის და სანებართვო პირობების შესახებ.
3. საქართველოს მთვარობის №71 დადგენილება –„საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები“:

   ტექნიკური რეგლამენტი – „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (დანართი 1);
   ტექნიკური რეგლამენტი – „შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები“ (დანართი 2);

   ტექნიკური რეგლამენტი – „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (დანართი 3);

   ტექნიკური რეგლამენტი – „სამშენებლო კლიმატოლოგია“ (დანართი 5).
4. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
5. Справочник проектировщика. „Основания фундаменты и подземные сооружения“. М. 1985 г;
6. СНиП 2.03.01-84* „Бетонные и железобетонные конструкции“. М. 1988 г;
7. СниП 2.01.07-85 „Нагрузки и воздействия. Нормы проектирования“;
8. СниП 3.03.01-87 „Правила производства и приемки работ“;

წარმოდგენილი მასალები

. . . ; ს.კ 01.12.04.001.271 - ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობის პროცესში 20 მეტრი რადიუსში მომიჯნავე ნაკვეთებზე და შენობებზე: ს.კ 01.12.04.001.274 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბლოკი **B;** ს.კ. 01.12.04.001.147;საკ.კოდი

01.12.04.001.047, საკ.კოდი 01.12.04.001.257; საკ.კოდი 01.12.04.001.055, საკ.კოდი 01.12.04.001.079, გზაზე სავარაუდო გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა

ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი(საყალიბე ნახაზები) – ელ.ვერსია;

. ქ. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ; -ს.კ 01.12.04.001.271 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობისათვის გამოყოფილი სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ტექნიკური ანგარიში – ელ.ვერსია;

3. მომჯნავე შენობების მონაცემები

კვლევითი ნაწილი

შესავალი

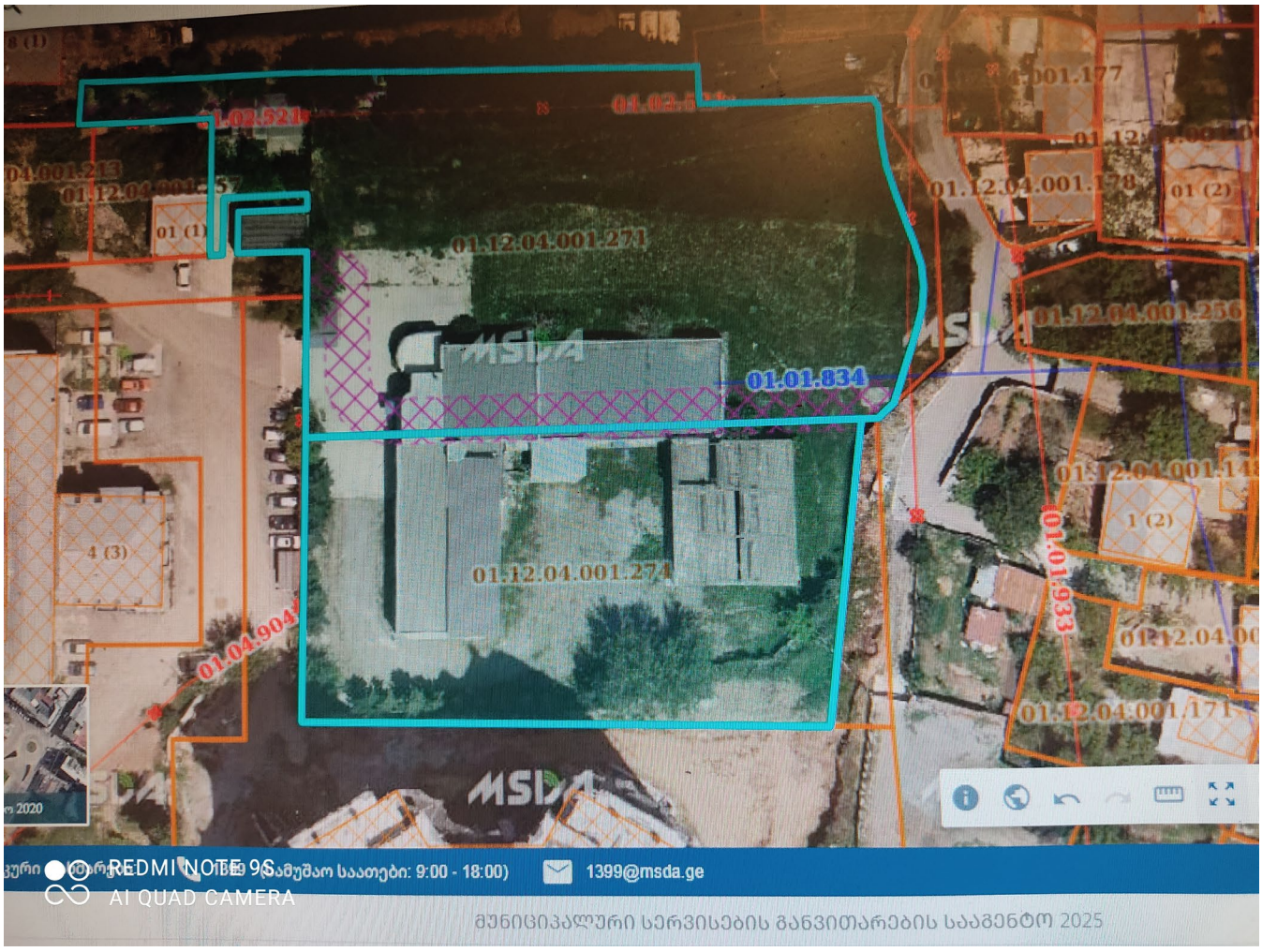


ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს: წარმოდგენილი პროექტის: ექსპერტიზის ამოცანა: წარმოდგენილი პროექტის : . . ქ. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ; -ს.კ 01.12.04.001.271 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობის განხორციელებისას საქართველოს მთავრობის დადგენილება №255 2019 წლის 31 მაისიქ. თბილისი მშენებლობის ნებართვის გაცემისა და შენობა ნაგებობის ექსპლუატაციაში მიღების წესისა და პირობების შესაბამისად არსებულ შენობა-ნაგებობაზე

ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობის პროცესში მომიჯნავე ნაკვეთებზე და შენობებზე მშენებლობის პროცესში 20 მეტრი რადიუსში მომიჯნავე ნაკვეთებზე და შენობებზე: ს.კ 01.12.04.001.274 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბლოკი **B;** დაშორება საპროექტოდან 6.0 მეტრი ს.კ. 01.12.04.001.147;საკ.კოდი 01.12.04.001.047, საკ.კოდი 01.12.04.001.257; საკ.კოდი 01.12.04.001.055, საკ.კოდი 01.12.04.001.079, გზაზე სავარაუდო გავლენის ზემოქმედების შეფასება, რომლის მომიჯნავედაც დაგეგმილია მშენებლობა.



საპროექტო ტერტორიაა



საპროექტო ტერტორიაა

კვლევა ნაკვეთის საკადასტრო კოდია: ს.კ.01.12.04.001.274 01.12.04.001.271 მიწის ნაკვეთის შეთანხმებული განაშენიანების რეგულირებას გეგმა ითვალისწინებს 2 ბლოკის

მშენებლობას ცალ ცალკე მიწის ნაკვეთებზე. წარმოდგენილი დოკუმენტაცია კი მოიცავს კონკრეტულად ბ ბლოკს.

გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით საკვლევი ტერიტორია მიეკუთვნება მთათაშორისი ბარის ზონის, საშუალო სიმაღლის მთა-ხეობიანი რელიეფის ქვეზონას, რომელიც აგებულია მესამეული ასაკის მოლასებით და ეროზიული რელიეფით ხასიათდება (საქართველოს ეროვნული ატლასი, 2012). ტერიტორიის რელიეფი ჩრდილოეთის მიმართულებით მცირედ დახრილი ზედაპირით არის წარმოდგენილი, სამშენებლო მოედანს დასავლეთიდან, აღმოსავლეთიდან და სამხრეთიდან ასფალტის გზა ესაზღვრება, ხოლო ჩრდილოეთიდან რეგისტრირებული მიწის ნაკვეთი წარმოდგენილი პროექტით გათვალისწინებულია 26 სართულიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობა.

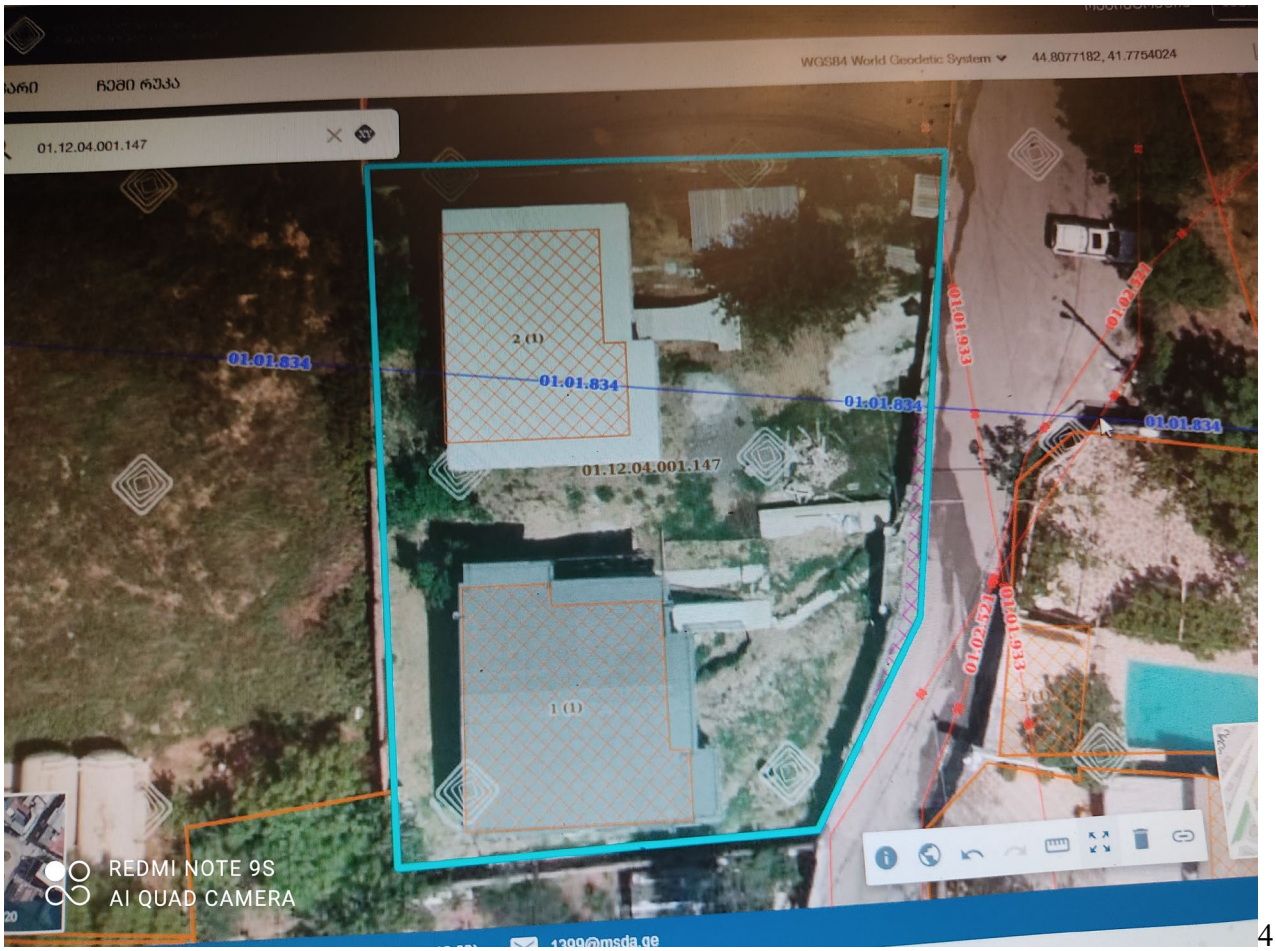
საპროექტო ობიექტი მდებარეობს ქ. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ მიწის ნაკვეთზე (ს.კ.01.12.04.001.271).პროექტის მიხედვით შენობა 21 სართულიანია.

;

საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონებისა და საინჟინრო გეოლოგიური კვლევების შესაბამისი დასკვნებისა და რეკომენდაციების მიხედვით დადგენილია, რომ სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიანი სეისმური საშიშროების ზონაში შ 64 სკალის მიხედვით (=0.17);. შენობის ფუძე საძირკვლების ქვეშ წარმოადგენს კლდოვანი გრუნტი არგელიტების და ქვიშაქვების მორიგეობა, შენობის ზომებია გეგმაში 32.80X48.10 მ და მდებარეობს ოდნავ დახრილ რელიეფზე. ასაშენებელი შენობა 21 სართულიანია, აქედან ერთი მიწისქვეშა სართული გათვალისწინებულია ავტოფარეხისთვის, მიწის ზემოთ მდებარე სართულებიდან პირველი სართული გამოყოფილია კომერციული ფართისთვის, დანარჩენი სართულები საცხოვრებელია. შენობის მიწისქვეშა სართულების სიმაღლე შეადგენს: =3,2მ-ს, 0,00 ნიშნულის ზემოთ კი სართულების სიმაღლე შეადგენს: =3,2მ-ს.წარმოდგენილი საინჟინრო გეოლოგიური და კონსტრუქციული მასალიდან ირკვევა, რომ კვლევების მონაცემების საფუძველზე უბანზე გამოყოფილია 6 ფენა.ფენა 1 - ნაყარი გრუნტი, თიხნარის მასა ღორღის და აგურის ნატეხებით;ფენა 2 – (სგე-1) თიხნარი, მოყვითალო-ყავისფერი;ფენა 3 - (სგე-2) თიხა, მოყავისფრო ფერის, წყალშემცველი;ფენა 4 - (სგე-3) თიხა, მოყვითალო-ჭრელი, შრეებრივი, ნახევრადმყარი კონსისტენციის; ფენა 5 - (სგე-4) თიხა, მონაცრისფრო მოლურჯო, შრეებრივი, მყარი კონსისტენციის; ფენა 6 - (სგე-5) არგილიტი,

მონაცრისფრო-მოლურჯო, გამოფიტული, თიხურ ცემენტზე. ძირითადი შენობის დაფუძვნება ხორციელდება სგე V არგილიტი (გამოფიტული, დარბილებადი), რკინაბეტონის მონოლითური ხიმინჯებით, ხოლო პარკინგის შენობების დაფუძვნება ხდება მონოლითური ფილით ხელოვნურ ფუძეზე. ძირითადი შენობების ხიმინჯები უნდა შეიჭრას ძირითად ქანში (სგე V) არანაკლებ 6 მეტრით.დამხმარე შენობების დაფუძვნება უნდა მოხდეს ხელოვნურ ფუძეზე, უნდა მოიჭრას ნაყარი გრუნტი და მოეწყოს 20 სმ ფენებად დატკეპნილი ქვიშა-ხრეშისბალიში, საშუალო სისქით 1.5 მეტრი.რკინაბეტონის ელემენტის არმირებისთვის გამოყენებულია არმატურა დიამეტრების Ф20, Ф18, Ф16, Ф14, Ф12, Ф10 და Ф8, კლასით 500С. სტანდარტის "ДСТУ 3760-98" - ის მიხედვით.ძირითად შენობაზე:ა) ხიმინჯები - დიამეტრი 1.2 მ, სიგრძე 25 მ, ბეტონი 25;ბ) საძირკვლის ფილა - 1.4 მ, ბეტონი 30;გ) სვეტები - ცვალებადი სართულების მიხედვით: 120X60 სმ, 100X60 სმ, 100X50 სმ, 80X50 სმ, 80X40 სმ, ბეტონი 40;
დ) რიგელები - ცვალებადი სართულების მიხედვით: 50X60 სმ, 50X50 სმ, 50X40 სმ, 50X30 სმ, 50X20 სმ, ბეტონი 30;ე) გადახურვის ფილა - ტ=20 სმ. ბეტონი 30ვ) სარდაფის კედელი - ტ=30 სმ. ბეტონი 25სისქით 1.5 მეტრი. დეფორმაციის მოდულით არანაკლებ =140 კგძ/სმ. გეოლოგიური კვლევის თანახმად სამშენებლო მოედანზე გამოვლენილია გრუნტის წყლები 7.5 - 9.4 მ-ის სიღრმეზე.გრუნტის წყალი ხასიათდება საშუალო სულფატური აგრესიულობით, ამიტომ ხიმინჯებისა და საძირკვლის ბეტონები მიღებული იქნეს წყალშეუღწევადობის კლასით ჭ8.პარკინგის დამხმარე შენობაზე:ა) საძირკვლის ფილა - ჰ=40სმ. ბეტონი 25;
ბ) სვეტები - 40X40 სმ. ბეტონი 25;;გ) რიგელები - 40X50 სმ. ბეტონი 25;დ) გადახურვის ფილა - ჰ=20 სმ. ბეტონი 25;;ე) სარდაფის კედელი - ჰ=30 სმ. ბეტონი 25;შენობის გადახურვა პრტყელია

მომიჯნავე შენობა საკ.კოდი 01.12.04.001.147, სამ ართულიანი გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა სარდაფის სართულით მშენებარე შენობის საკადასტრო ხაზამდე 14.0 მეტრი



4



მომიჯნავე nakveTi საკ.კოდი . 01.12.04.001.079, მრავალსართულიანი გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა სარდაფის სართულით მშენებარე შენობის საკადასტრო ხაზამდე 17.40 მეტრი


01.01.834
01.12.04.001.274
01.12.04.001.079
01.12.04.001.142
01.12.04.001.141
01.12.04.001.200
01.12.04.001.056
01.12.04.001.110
2 (5)
3 (2)
4 (3)
1 (2)
1 (1)
3 (9)
02 (1)
01 (1)
MSDA
REDMI NOTE 9S
AI QUAD CAMERA
1399
(სამუშაო საათები: 9:00 - 18:00)
1399@msda.ge



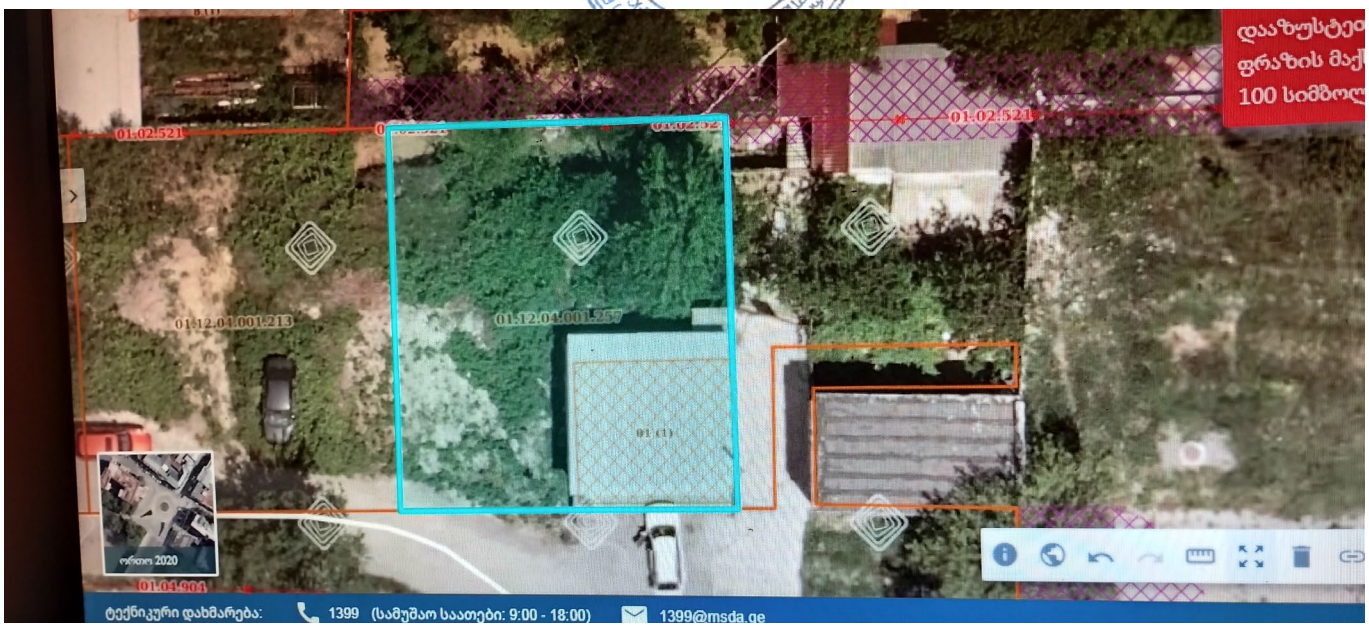
მომიჯნავე შენობა საკ.კოდი 01.12.04.001.055 დაშორება 26.7 მეტრი





მომიჯნავე ნაკვეთი შენობა საკ.კოდი 01.12.04.001.047 დაშორება 38.5 მეტრი

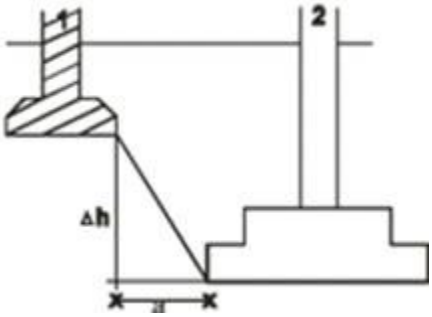




მომიჯნავე ნაკვეთი შენობა საკ.კოდი 01.12.04.001.257 დაშორება 23.4მეტრი

ვიზუალური დათვალიერებით მომიჯნავე შენობების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მათ არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობის მდგრადობაზე

გამოკვლევის მიზანს წარმოადგენს: დადგენილ იქნეს თუ რა მანძილით უნდა იყოს დაცილებული საპროექტო საძირკველი არსებული შენობების საძირკველს, რათა შენარჩუნებული იქნეს ამ უკანასკნელის მდგრადობა. საძირკვლის ჩაღრმავება, არსებული ნაგებობის საძირკველთან თანაბარი დატვირთვების დროს უნდა შესრულდეს ერთ დონეზე. მნიშვნელოვნად ჭარბი დატვირთვისას, ასაგები საძირკვლის ჩაღრმავება არსებულიდან იქნება



ნახ. 1. ჩაღრმავება არსებულ საძირკველთან

1. - არსებული საძირკველი 2. -ასაგები საძირკველი

ახალი შენობის საძირკვლის ძირის ნიშნული უნდა დაინიშნოს არსებული საძირკვლის ძირის ნიშნულის მიმართ შემდეგი პირობით (იხ. Справочник проектировщика, „Основания, фундаменты и подземные сооружения“, М, 1985):

$$\Delta h \le a\left(tg\varphi_1 + \frac{C_I}{p} \right),$$

სადაც: a – საძირკვლებს შორის მანძილია; φ_1 და C_I – ფუძე-გრუნტების შიგა ხახუნის კუთხისა და შეჭიდულობის ძალის საანგარიშო მნიშვნელობებია; p – ზედა საძირკვლის ძირზე საშუალო საანგარიშო დატვირთაა. დატვირთვები საძირკვლის ძირზე – 200 კნ/მ^2 (20 ტძ/მ^2) – 10–12 სართულიანი შენობებისთვის,

ამგვარად საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილის გასაანგარიშებლად გამოვიყენეთ ფორმულა:

$$a \ge \frac{\Delta h}{tg\varphi_I + \frac{C_I}{p}}$$

შენობების დაფუძნების პირობების აღწერა:

სამშენებლო მოედნის გეოტექნიკური აგებულებიდან გამომდინარე შენობის დაფუძვნება ხორციელდება სგე V არგილიტი (გამოფიტული, დარბილებადი), რკინაბეტონის მონოლითური ხიმინჯებით, ხოლო პარკინგის შენობების დაფუძვნება ხდება მონოლითური ფილით ხელოვნურ ფუძეზე. ძირითადი შენობების ხიმინჯები უნდა შეიჭრას ძირითად ქანში (სგე V) არანაკლებ 6 მეტრით.დამხმარე შენობების დაფუძვნება უნდა მოხდეს ხელოვნურ ფუძეზე, უნდა მოიჭრას ნაყარი გრუნტი და მოეწყოს 20 სმ ფენებად დატკეპნილი ქვიშა-ხრეშის ბალიში, საშუალო სისქით 1.5 მეტრი მთლიანი საძირკვლის ფილის გამოყენებით

გელოგიური დასკვნის მიხედვით სამშენებლო მოედანი არ ხასიათდება გრუნტის წყლებისარსებობით; ქვაბულის დამუშავების დროს არ არის გამორიცხული გარკვეულ უბნებზე ადგილი ჰქონდეს ე.წ. „ზედა წყლების“ დროებით გამოვლინებებს მცირე რაოდენობით.

საპროექტო შენობისათვის და მომიჯნავე შენობისათვის საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილი იქნება საპროექტო და მომჯნავე შენობებისათვის საძირკვლებს შორის დასაშვები მინიმალური მანძილი იქნება: საძირკვლის ჩაღრმავება -ქვაბულის 4.8 მეტრი

$$a \ge \frac{\Delta h}{tg\varphi_I + \frac{C_I}{p}} = \quad a \ge \frac{4.8}{tg27 + \frac{0.42}{2.0}} = 8.75$$შესაბამისად, ნებისმიერი მომიჯნავე შენობა,

რომელიც დაშორებულია მშენებარე შენობის საძირკვლიდან 8.75 მეტრით მეტად, მშენებარე შენობის როგორც ნულოვანი ისე შემდგომი სამუშაოები არ ახდენს მომიჯნავე შენობებზე გავლენას. ეს დასკვნა სამართლიანია მაშინ როდესაც შენობის დაფუძნება ხდება -4.8 მეტრ ნიშნულზე განვითარებულ გრუნტზე ხოლო მომიჯნავე შენობები მიწის ზესაპირიდან 0.00 მეტრ ნიშნულზე .

ს.კ 01.12.04.001.274 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბლოკი **B;** დაშორება საპროექტოდან 6.0 მეტრი .არსებული შენობის და მშენებარე შენობის საძირკვლებს შორის მანძილი- მანძილი იქნება: საძირკვლის ჩაღრმავება -ქვაბულის საპროექტო 4.8 მეტრი ასევე მომიჯნავეს ქვაბულის ჩაღმავება არის 4.8 მეტრი

$$a \geq \frac{\Delta h}{tg\varphi_I + \frac{C_I}{p}} = \quad a \geq \frac{0.0}{tg27 + \frac{0.42}{2.0}} = 0.0$$ რეალური დაშორება 6.0 მეტრი

პირობა დაცულია. .

მომიჯნავე შენობები დამოუკიდებელი კონსტრუქციის ნაგებობებია.

როგორც ავღნიშნეთ შენობის დაფუძვნება ხორციელდება სგე V არგილიტი (გამოფიტული, დარბილებადი), რკინაბეტონის მონოლითური ხიმინჯებით, და ნორმების მიხედვით შენობის დატვირთვები ხიმინჯის წვერით გადაეცემა ძირითად გრუნტს და მისი გავლენა მომიჯნავე შენობებზე არ ხდება . ქვაბულის ფერდის მდგრადობისათვის საჭიროა გრუნტი ჩაიჭრას ბუნებრივი ქანობით რომლის საშუალებას იძლევა ტერიტორია წითელი ხაზების შიგნით



რეკომენდაცია მშენებლის და დამკვეთის მიერ მუდმივი მონიტორინგი მომიჯნავე შენობების ტექნიკურ მგგომარეობაზე

დასკვნა

. თბილისში. ზღვის უბანში. ჩარგლის ქუჩა 79ლ; ს.კ 01.12.04.001.271 - ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით მშენებლობის პროცესში 20 მეტრი რადიუსში მომიჯნავე ნაკვეთებზე და შენობებზე: ს.კ 01.12.04.001.274 ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ბლოკი **B;** ს.კ. 01.12.04.001.147;საკ.კოდი 01.12.04.001.047, საკ.კოდი 01.12.04.001.257; საკ.კოდი 01.12.04.001.055, საკ.კოდი 01.12.04.001.079, გზაზე მშენებლობის სავარაუდო ზეგავლენასთან დაკავშირებით დადგინდა :

მომიჯნავე შენობის ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მათ არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობის მდგრადობაზე

შენობის დაფუძვნება ხორციელდება სგე V არგილიტი (გამოფიტული, დარბილებადი), რკინაბეტონის მონოლითური ხიმინჯებით, და ნორმების მიხედვით შენობის დატვირთვები ხიმინჯის წვერით გადაეცემა ძირითად გრუნტს და მისი გავლენა მომიჯნავე შენობებზე არ ხდება . ქვაბულის ფერდის მდგრადობისათვის საჭიროა გრუნტი ჩაიჭრას ბუნებრივი ქანობით რომლის საშუალებას იძლევა ტერიტორია წითელი ხაზების შიგნით.



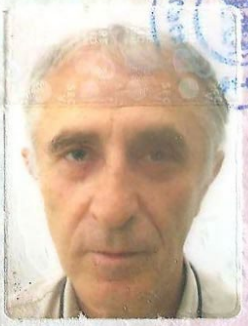
ექსპერტი დემური ტაბატაძე

რეკომენდაცია: საძირკვლის მოწყობის სამუშაოები წარიმართოს გეოლოგისა და კონსტრუქტორის ჩართულობით. მკაცრი ზედამხედველობა (მონიტორინგი) მშენებლის და დამკვეთის მიერ მომიჯნავე შენობების კონსტრუქციების ტექნიკურ მდგომარეობაზე

მკაცრი კონტროლი მშენებლის და დამკვეთის მიერ ტექნიკურ უსაფრთხოებაზე, როგორც ქვაბულის მოწყობის დროს (ასევე შემდგომი მუშაობის პერიოდში)

საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01009021555

სახელი დემური

გვარი ტაბატაძე

დაბადების თარიღი 23.07.1946

დაბადების ადგილი ტყიბული

№ 8 1385722

პირადი ხელმოწერა

მისამართი თბილისი შ.ნუცუბიძის ფერდ II მ/რ III კვ. კორ. 3 ბ. 16

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ვაკის სამსახური

გაცემის თარიღი 30.08.2010

მოქმედების ვადა 30.08.2020

რეგისტრაციის თარიღი 10.09.1981

ბ.ა.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

დამკვეთი: სსიპ სრს; შემსრულებელი: შპს „კაბადონი +"; სფს რეგისტრაციის № 05-1623

ექსპერტი დემური ტაბატაძეს

დეკლარაცია

ჩემს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაცია პროფესიული საქმიანობის შესახებ არის სწორი, რასაც ვადასტურებ ხელის მოწერით.

/დ. ტაბატაძე/



სრული პროფესორი დემური ტაბატაძე

(CV)

სტუ-ს საინჟინრო მექანიკისა და ტექნიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
ეროვნება	ქართველი
დაბადების თარიღი, პ/№	1949 წლის 23 ივლისი, პ/ნ01009021555
ოჯახური მდგომარეობა	ცოლშვილიანი

საკონტაქტო ინფორმაცია

ქვეყანა, ქალაქი		საქართველო, ქ. თბილისი
მისამართი		ქ. თბილისი, აბაშიძის 41.ბინა17
PHONE/FAX	სამ.	60-30 36-35-06
	ბინა	+(99532) **2227704**
	მობ.	599 179823
E-mail:		demuritabatadze@yahoo.com; demuri 10@ mail.ru.

კვალიფიკაცია

- ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, მოსკოვის სამშენებლო საინინრო ინსტიტუტი 1983 წ. 28ოქტომბერი დისერტაცია „მილსადენების დინამიკური ანგარიში საყრდენებზე მშრალი ხახუნის გათვალისწინებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი მ. სობოლევი.
- ინჟინერ მშენებელი, ვ.ი. ლენინის სახელობის საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. 1971 წლის ივნისი. თემა: „ლითონის კონსტრუქციებისგნ შედგენილი სტრუქტურული გადახურვის ანგარიში“. ხელმძღვანელი პროფ. კ. რაზმაძე.

განათლება

- 1974-1978 წწ. ასპირანტურა, მოსკოვის ვ.ვ. კუიბიშევის სახელობის სამშენებლო საინჟინრო ინსტიტუტი. სამშენებლო მექანიკის კათედრა.
- 1966-1971 წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. წარჩინებით.

პედაგოგიური აქტივობა: (სალექციო კურსები)

- სამშენებლო მექანიკა (ბაკალავრიატი),
- სეისმომედეგობა (ბაკალავრიატი).
- თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა)
- სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი (მაგისტრატურა).

სამეცნიერო აქტივობა:

- ფილებისა და გარსების ოპტიმალური დაგეგმარება.
- დრეკად-პლასტიკური სისტემების და ანაკრები კონსტრუქციების ზიდვის უნარის საკითხები.
- ფილებისა და გარსების გაანგარიშების საკითხები მათი გეომეტრიული და ფიზიკური მახასიათებლების ნახტომისებური ცვლილებების გათვალისწინებით.
- სამფენოვანი ფირფიტებისა და გარსების გაანგარიშება მასალის დრეკად-პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით.
- შენობების, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემების გამოკვლევა, მიწისძვრისას აღძრული იმპულსურ ზემოქმედებაში.

საზოგადოებრივი საქმიანობა

- პროფბიუროს მდივანი.
- ფაკულტეტის სასწავლო-მეთოდური კომისიის წევრი.
- ფაკულტეტის საბჭოს წევრი,
- ფაკულტეტის დიპლომების დაცვის სახელმწიფო კომისიის წევრი.
- დისერტაციის დაცვის კომისიის წევრი.
- საქართველოს სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის ნამდვილი წევრი.
- საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ კორესპოდენტი

სამუშაო გამოცდილება

1971-75 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი.

1975-83 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ტექნიკური სექტორის ხელმძღვანელი.

1992-2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1992-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამ-შენებლო და სეისმომედეგობის კათედრის დოცენტი.

2006-2013 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშე-ნებლო და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

2008-დღემდე – შპს „მშენ-ექსპერტი“

გამოცდილება	პროექტი 249. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი. თემა „მიწისძვრისას კარკასულ შენობების სვეტებში დარტყმის ეფექტის გათვალისწინება“ 2007-2008 წ. ძირითადი შემსრულებელი. პროექტი 5526. „ნავთობის ნათელი ფრაქციების გამოსავლიანობის გაზრდა და მათი გაკეთილშობილება“. 2.1. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5486. „მინერალური ზეთების წარმოება და ნამუშევარი მოტორული ზეთის რეგენერაცია“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5464. „ექსტრემალური ჰიდროდინამიკური მოქმედებების პროგნოზირება ჰიდროსისტემებში და გარემის დაცვა“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. 2002-2013 წლების განმავლობაში მრავალი შენობა-ნაგებობის ექსპერტიზა.მდგრადობის გამოკვლევა, ნაგებობათა ურთიერთ გავლენის გამოკვლევა მშენებლობის პროცესში.
ენები	ქართული – მშობლიური რუსული – კარგად ინგლისური – ლექსიკონის დახმარებით
კომპიუტერული პროგრამები	Windows Ms Word Ms Excel Internet Explorer AutoCAD Лира.

ცნობა

ბოლო 5 წლის მანძილზე პროფესორ დემური ტაბატაძის საექსპერტო საქმიანობის თაობაზე, სამშენებლო კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევასა და ექსპერტიზაში

№	სამუშაოს დასახელება	წელი	დამკვეთი
1	*2*	*3*	*4*
1	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე სამრეწველო შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ორდი“
	ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობის ე.წ. სტუდიური ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	ქ. თბილისში ი. ჭავჭავაძის გამზირის I ჩიხის №2^{2ა} მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის და კონსტრუქციულ ნაწილზე საექსპერო დასკვნის მომზადება.	2009	მოქალაქე ვასილ სოხაძე
	ქ. რუსთავში მშვიდობის ქ. №12 ქიმბოჭკოს ტერიტორიაზე ტყავის წარმოების საამქროების და ადმინისტრაციული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ფილიმასკა.ჯი“
	ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე მდებარე ავტოგასა-მართი სადგურის და ავტოსახელოსნოების ნაგებობე-ბის ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ;	2009	–
	ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირის №33ბ-ში მდე-ბარე რვასართულიან ორ სადარბაზოიანი შენობაზე განხორციელებული მინაშენის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ ვიზუალური დათ-ვალიერებით	2009	ბმა ამხანაგობა
	ქ. თბილისში შეშელიძის ქ. №41-ში მდებარე ნაკვეთის და ნაკვეთში აშენებული შენობის ტექნიკური ექსპერ-ტიზა;	2009	მოქალაქე ზაურ ბიწაძე
	ქ. რუსთავში XIV მკ/რ-ში მდებარე შპს „იკორთა-2007“-ის კუთვნილი 54 ბინიან 9 სართულიან მსხვილ	2009	შპს „იკორთა 2007“

1	*2*	*3*	*4*
	ბლოკოვან სახლზე სართულის დაშენების პროექტის ექსპერტიზა;		
	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	–
	ქ. თბილისში პეკინის ქ. №23, II სართ. ბ.2-ის მიშენების ტექნიკურ მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე ვ. შარაბიძე
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №2-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა	2009	მოქალაქე თ. მაჭავარიანი
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №6-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე გ. მაისურაძე
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მდებარე შენობის გამოკვლევა, ექსპერტიზა	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	მოსკოვის გამზირზე №1-ში მდებარე კორპუსის II სადარბაზოს I სართულის ღია ნაწილის კონსტრუქციების მდგომარეობის გამოკვლევს და დასკვნის მომზადება;	2010	–
	ქაიროს ქუჩა №13ა-ში მდებარე სამაცივრო-სასაწყობო ნაგებობის ექსპერტიზა;	2010	–
	ქ. თილისში, საბურთალოს ქ. №43-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	
	შპს „რემონტალი“-ს კუთვნილის შენობის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	შპს „რემონტალი“
	შპს „ინფინიტი“-ს კუთვნილის ქ. თბილისში ალ. ყაზბეგის გამზირი №26/3ბ-ში მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;	2010	შპს „ინფინიტი“
	ქ. თბილისის ისანი-სამგორის რაიონში კახეთის გზატკეცილზე შპს „ელსავაკო“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე ბიზნეს ცენტრის ნაგებობის რკინაბეტონის მზიდი კონსტრუქციების სიმტკიცის შემოწმება;	2010	შპს „ელსავაკო“
	ქ. მარნეულში, გიორგაძის ქ. №3ა-ში მდებარე, მოქალაქე ლელა ხარშილაძის სარგებლობაში	2010	მოქალაქე ლელა ხარშილაძე

1	2	3	4
	არსებულ ბინა №9-ზე განხორციელებული მიშენების მდგრადობის შემოწმება;		
	ქ. მარნეული, გამსახურდიას ქ. №3-ში მდებარე ერთ-სართულიანი საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით;	2010	
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მიმდინარე მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა;	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	ფსიქიკური დაწესებულებების რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციისათვის შერჩეული შენობა-ნაგებობების ტექნიკური და კონსტრუქციული მდგრადობის შესწავლა: – ქ. თბილისი სს „აკად. ო. ღუდუშაურის სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრი“ ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №18/20 მარცხენა ფლიგელის დამხმარე შენობა; – ქ. რუსთავში, წმ. ნინოს ქ. №5, ამბულატორიული მეთვალყურეობისა და კრიზისული ინტერვენციის ცენტრის შენობა; – ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქ. №21ა, არსებული კომპლექსის 5 სართულიანი შენობა;	2011	–
	ბილაინის ანძების ტექნიკური ზედამხედველობა;	2012	შპს „გ და თ სერვისი“
	ქ. თბილისში უნივერსიტეტის ქ. №2-ში მდებარე სს „თიბისი ბანკი“-ს კუთვნილი შენობა-ნაგებობების გამოკვლევა;	2012	სს „თიბისი ბანკი“
	ქ. თბილისში, მიცკევიის ქ. №9-ში მდებარე შენობა-ნაგებობის (ყოფილი პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლის შენობა) ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2012	შპს „ბეგი/ჯორჯია“
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ქ. რუსთავი, გაგარინის 12, ფასონური სხმულების საამქრო; ბლუმსებისა და სლიაბების საწყობის მიშენება 48 გრძ.მ-ზე 15 ტ. რკალური ღუმელის განთავსებისათვის) 15700 მ2 საწარმოო ფართის კარკასისა და	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“

1	2	3	4
	კონსტრუქციული ელემენტების სრული ინსტრუმენტული გამოკვლევა;		
	შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი საწარმოო შენობის გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი
	ქ. თბილისში, შატბერაშვილის და კეკელიძის ქუჩების მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის რკინაბეტონის კონსტრუქციების სიმტკიცის განსაზღვრა და საპროექტოსთან შესაბამისობის დადგენა;	2012	შპს „პაულ შულერ უნდ ირაო გრუპ“
	ქ. თბილისში, ყიფშიძის ქ. №2-ში მდებარე მრავალფუნქციური შენობის ავტოფარეხის ოთხი სართულის ტორსებზე ღიობების გამოღების და პანდუსის მოხსნის მიზნით გაძლიერების პროექტის მომზადება;	2012	შპს „ინ-სი“
	ქ. თბილისში, ყოფილი ბალნეოლოგიური კურორტის, რეაბილიტაციის ეროვნული სამეცნიერო ცენტრის შენობის მზიდი კონსტრუქციების და საძირკვლის გამოკვლევა;	2012	შპს „მარინა ბიჩ ქლაბ ბათუმი“
	ქ. რუსთავში მდებარე შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი ერთმალიანი საამქროს სახურავის წიბოვანი ფილების გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი“
	ქ. თბილისი, ალექსანდრე გობრონიძის №27-ში მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „№2 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველაზე მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „თბილისის №1 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ორი რკინაბეტონის ხიდის: წიდასაყარის მიმდებარე ტერიტორიის მარის არხის ხიდი; დამკვეთის ცენტრალური ადმინისტრაციის შენობის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ხიდის) გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“

1	2	3	4
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფოლადსადნობი საამქროს კარკასის ინსტრუმენტალური გამოკვლევა 45-87 ღერძებში, ი-კ-ლ მალები, საერთო ფართობით 15120 მ^2;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	ქ. თბილისში, ბოგდან ხმელნიცკის ქ. №48-ში კორპუსი №10-ის მიმდებარედ ერთსართულიანი ნაგებობის შიდა წყლის მილების ხანდაზმულობის დადგენა;	2012	შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“
	დუშეთის რაიონში, სოფელ სეთურებში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ №71.35.47.024) მშენებარე 9-სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი პროექტთან შესაბამისობისა და მდგრადობის დადგენის მიზნით;	2013	შპს „Green Wall Development“
	- შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფართების სრული ინსტრუმენტალური გამოკვლევა;	2013	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	- ხონში არსებული ტერიტორიის შემოღობვის შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზა;	2013	შპს „LAV-TRAVEL“
	ბმ ამხანაგობა „აისი“-ს კუთვნილი ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, აღმაშენებლის 151-ის კორპუსის სადარბაზოს რემონტის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2014	შპს „ჯეოგარანტი“
	ქარელის მუნიციპალიტეტში (სოფლები ავლევი, ბრეძა, თამარაშენი, კოდა, რუისი) ამბულატორიების საძირკვლის მოწყობის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2015	შპს „სმ ბილდინგ კომპანი“
	ქ. თბილისი, ლიხაურის შესახვევი №9-ში შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;	2015	ბინათმშენებლობის ამხანაგობა „მეცნიერება-2005“
	ქ. თბილისი, გლდანი (ნაკვეთი 074, კვარტალი 12, სექტორი 13, ზონა 72), მშენებარე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ექსპერტიზა პროექტთან შესაბამისობის დადგენის, მისი პროექტთან შესაბამისობაში მოყვანის ხარჯების დადგენისა და დარჩენილი სამუშაოების შესრულების ხარჯთაღრიცხვის შედგენის მიზნით;	2015	მოქალაქე მარინა ნიქაბაძე
	ბმ ამხანაგობა „ელექტროტრანსპორტი“-ს ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, მე-3 კვარტალი,	2015	იმ „ვახტანგ ხინიკაძე“

1	*2*	*3*	*4*
	კორპუსი №33 I, II, III, IV სადარბაზოების შესრულებული შიდა სარემონტო სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;		

დოცენტის ატესტატი

№ 001143

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
პროფესორთა საბჭოს გადაწყვეტილებით
(ოქმი № 3 15. 10. 2004;)

გიორგი ცხებაძეს

მიენიჭა

დოცენტის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება
05. 23. 17; ხიდშენებლობა
მექანიკა; სპეციალობით

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე ატესტატი გასცა
საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

პროფესორთა საბჭოს
თავმჯდომარე:

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს
თავმჯდომარე:

CERTIFICATE OF A DOCENT

№ 001143

Georgian Technical University

By decision of the Professors' Board
(Protocol № 3 of 15. 10. 2004;)

the scientific-pedagogical title of the Docent
by specialization of 05. 23. 17; Structural Mechanics

WAS CONFERRED ON

Demuri Tabatadze

On the grounds of this decision the certificate has been issued
by the Board of Academic Experts of Georgia

(Seal)

Chairman of the Board of Professors R. Khurodze

Chairman of the Board of Academic Experts G. Kharadze

საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ
ურთიერთობათა აკადემია

დიპლომი №248

აკადემიის საერთო კრების 2004 წლის
27 ივნისის გადაწყვეტილებით

ბ-ნი დემურ ტაბატაძე

არჩეულია საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის

აკადემიკოსად

აკადემიის პრეზიდენტი
გ.ჯ.ჟვანია

მთავარი სწავლული მდივანი
გ. ძმარაძელია

გაცემის თარიღი: 07.07.2004

АКАДЕМИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ГРУЗИИ

ДИПЛОМ №248

Постановлением собрания Академии нац. и соц. отношений Грузии
(постановление от 27.06.2004)

Г-н Демур Табатадзе

избран действительным членом Академии

АКАДЕМИКОМ

THE ACADEMY OF NATIONAL AND SOCIAL RELATIONS OF GEORGIA

Mr. Demur Tabatadze

ACADEMICIAN

Президент
Г.К. Жвания

Гл.ученый секретарь
В.Кикнадзе

Выдан: 07.07.2004

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 069423

Москва 14 марта 1984 г.

Решением
Совета в Грузинском НИИ энергетики
и гидротехнических сооружений
от 28 октября 1983 г. (протокол № 5)

присуждена ученая степень

Табатадзе Думури Владимировичу

КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета

დიპლომი

ვ № 001063

ეს დიპლომი მიეცა ტაბატაძეს
დემური ვლადიმერის-ძეს
მასზე, რომ იგი 1966 წელს შევიდა ლენინის
სახ. ქართის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1971 წელს დაამთავრა
ლენინგრადის ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით
სამრეწველო და საბოქალაქო
მშენებლობა
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1971 წ.
30 - მაისის გადაწყვეტილებით
ტაბატაძეს დ. ვ. მიენიჭა
ინჟინერი-მშენებლის კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე
ბ. პ. რექტორი
მდივანი
ქალაქი თბილისი 1971 წ. 8 ოქტომბერი
სარეგისტრაციო № С-П-300

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

№ 001063

Настоящий диплом выдан Табатадзе
Демури Владимировичу
в том, что он в 1966 году поступил
в Грузинский ордена Трудового Красного
Знамени политехнический ин-т им. В. И. Ленина
и в 1971 году окончил полный курс
названного института
по специальности
Промышленное и гражданское
строительство
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 30 июня 1971 г.
Табатадзе Д. В.
присвоена квалификация
Инженера строителя
Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Город Тбилиси 8 октября 1971 г.
Регистрационный № С-П-300

Московская типография Гознака. 1963.

АТТЕСТАТ
СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

СН № 069576

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР

от 15 мая 1991 г. (протокол № 15с/1)

Табатадзе Дмитрию Владимировичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

„Строительная механика"

Зам. Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

პედაგოგიკური კვლევისა და პროფესიული განვითარების ცენტრი

CENTER of EDUCATIONAL RESEARCH and PROFESSIONAL DEVELOPMENT (CERPD)

ასოციაციასა "სკოლა – ოჯახი – საზოგადოება"
SCHOOL–FAMILY–SOCIETY ASSOCIATION

გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი
Grigol Robakidze University

სერტიფიკატი

დემურ ტაბატაძე

შეისწავლა კურსის „უნივერსიტეტის სასწავლო გეგმის შედგენა და განვითარება" გავლისა და საკურსო ნაშრომის წარმატებით შესრულების შედეგად

„კურსი შედგება ერთი ორდღიანი ტრენინგისა და დამოუკიდებელი სამუშაოსგან.

კურსი მოიცავს 15 საათს.

Certificate

Demur Tabatadze

has satisfactorily met all of the requirements of

University Curriculum Development Course

This 15 hour course offers professional development training that promotes outcome-centered curriculum development for critical thinking and active learning. It is designed by the School-Family-Society Association and coordinated by the Center of Educational Research and Professional Development.

მეცნიერული კვლევის და პროფესიული განვითარების ცენტრის დირექტორი

ასოციაციის პრეზიდენტი

CENTER OF EDUCATIONAL RESEARCH AND PROFESSIONAL DEVELOPMENT 205065127

თბილისი, 2006

Paper ID: EW-LEBMBORD-261221-662

EURASIAWEB

International Conference on

Leadership, Entrepreneurship and Business Management

Certificate

This is to certify that Demur Tabatadze has presented a paper entitled "Model of Elastic-Plastic State of Seismic Thin-Walled Spatial Systems with Rectangular Section" at the International Conference on Leadership, Entrepreneurship and Business Management (ICLEBM) held in Bordeaux, France on 26th - 27th December, 2021.

Eurasiaweb Scientific Association
EURASIAWEB

Chairman
Eurasiaweb

EURASIAWEB

CONFERENCE REGISTRATION FORM

(For Authors/Paper presenters)

CONFERENCE/SEMINAR DETAILS (All fields are MANDATORY to be filled)

CONFERENCE NAME - International Conference on Leadership, Entrepreneurship and Business Management (ICLEBM)

PLACE__ **Bordeaux, France** _DATE_**26th - 27th Dec**ember_2021y.

EURASIAWEB PAPER ID

PAPER TITLE (NOT APPLICABLE FOR LISTNER REGISTRATION)	MODEL OF ELASTIC-PLASTIC STATE OF SEISMIC THIN-WALLED SPATIAL SYSTEMS WITH RECTANGULAR SECTION		
AUTHOR'S NAME	[1]DEMUR TABATADZE, [2]GELA KIPIANI, [3]VAZHA SULASHVILI, [4]NINO PAILODZE		
Highest Qualification	PhD student	**Age**	**66**
Affiliation/Designation	**Georgian Technical University**		
Nationality	**Georgian**	**Passport Number**	**11AB45537**
Mailing Address or Postal Address (with country and PIN Code)	sulashvili.vazha@mail.ru **77, Kostava Str., 0160,, Tbilisi, Georgia**		
Mobile Number (With Country code) Or Whatsapp Number	**(+995)577511523**		
Email ID	sulashvili.vazha@mail.ru		
Name of Co-Authors	**1. Gela kipiani** **2. Vazha Sulashvili** **3. Nino Pailodze**		

ADDITIONAL INFORMATION (Mandatory to fill all)

- Will you be present physically at the event_____YES_____(Y/N).
- No. of persons attending the event with you?(Including your Co-authors)_____2___.
- Will your Guide/HOD/Principal be attending the Event?_____ YES _____(Y/N).
- Total years of experience (if any, in the field of Academics or Industry)_____40 Y._____.

Total Amount (USD)	Bank Name	Remitter	Date	Ref. No
255.22 USD	**Bank of Georgia**	**Vazha Sulashvili**	12/12/2021	Paper ID: EW-LEBMBORD-261221-662
	For online transfer (Debt card/Credit card/Online Banking)	**Order ID/Traction ID:** 12173958729		

Declaration & Undertaking

SIGNATURES D. Tabutadze

Author_____ Co-author (1)_____

(2)_____(3)_____

(Author's Signature is mandatory only)

Note: Send a Scanned copy of this filled up form to our official mail ID only

*Remarks if any*_____

** All rights Reserved by EURASIAWEB*