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

06.28.2023 № 2023-262

თქვ. № _____

დამკვეთის იდენტიფიკაცია: კონსტანტინე რაზმაზიშვილი (პ/ნ01017026380)

დასკვნის შედგენის საფუძველი: **ხელშეკრულება №... (20.06.2023 წელი)**

proeqtiექსპერტიზის ობიექტი: **ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ**
ს/კ 01.13.02.008.158 შენობის კორექტირებული (კორექტირების შემდეგ დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები) , კონსტრუქციული ნაწილი

ექსპერტიზის ამოცანა: წარმოდგენილი პროექტის (ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ(ს/კ 01.13.02.008.158 ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევებით შესრულებული სამუშაოების გავლენა შენობის მდგრადობაზე და მზიდუნარიანობაზე,: ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისად.

თბილისი
2023 წელი

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებელები 3
2. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები 3
3. წარმოდგენილი მასალები 3
4. კვლევითი ნაწილი 4
5. დასკვნა 7



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 – 42 წელი.

გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1.საქართველოსმთავრობისდადგენილება №255 2019 წლის 31 მაისიქ. თბილისიმშენებლობისნებართვისგაცემისადაშენობა-ნაგებობისექსპლუატაციაშიმიღებისწესისადაპირობებისშესახებ

2.საქართველოსმთავრობის 2016 წლის 28 იანვრის №41 დადგენილებადამშენებლობისნებართვისგაცემისწესისდასანებართვოპირობებისშესახებ;

საქართველოსმთვარობის №71 დადგენილება –„საქართველოსტერიტორიაზესამშენებლოსფეროსმარეგულირებელიტექნიკურირეგლამენტები“:

3. ტექნიკურირეგლამენტი – „ბეტონისადარკინაბეტონისკონსტრუქციები“ (დანართი 1);

4. ტექნიკურირეგლამენტი – „შენობებისადანაგებობებისფუძეები“ (დანართი 2);

5. ტექნიკურირეგლამენტი – „სეისმომედეგიმშენებლობა“ (დანართი 3);

6.ტექნიკურირეგლამენტი – „წყალმომარაგებისდაკანალიზაციისგარექსელებიდანაგებობები“ (დანართი 4);

7.ტექნიკურირეგლამენტი – „სამშენებლოკლიმატოლოგია“ (დანართი 5);

8. СНиП II - 23-81 „Стальныеконструкции“;

9.СНиП II 21 - 75 „приложение 5“.

წარმოდგენილი მასალები

ქქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ ს/კ 01.13.02.008.158 შენობის კორექტირებული(კორექტირების შემდეგ დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები) , კონსტრუქციული ნაწილი – ელ.ვერსია PDF-ფაილში;

ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ

ს/კ 01.13.02.008.158 შენობის კორექტირებული (კორექტირების შემდეგ დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები) , პროექტით მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები – ელ.ვერსია PDF-ფაილში.

ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევებით შესრულებული სამუშაოების ჩამონათვალი

კვლევითი ნაწილი

შესავალი

ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს:

დამკვეთის მიერ წამოდგენილი: . ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ ს/კ 01.13.02.008.158) შენობის კორექტირებული (კორექტირების შემდეგ დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები) , პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა – ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევებით შესრულებული სამუშაოების ნორმატიულ ლიტერატურაში მითითებულ მოთხოვნებთან შესაბამისობის დადგენა.

კვლევა

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია კონსტრუქტორი გია ცომაიას მიერ შესრულებული ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ ს/კ 01.13.02.008.158) შენობის კორექტირებული პროექტის(კორექტირების შემდეგ დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები) , კონსტრუქციული ნაწილი.

პროექტი წარმოდგენილია A-3 ფორმატის PDF-ფაილის ალბომის სახით 41 ფურცელზე. ძირითად პროექტს დამატებული ექსკალატორის პროექტი),ალბომში წარმოდგენილი ნახაზები გრაფიკულად შესრულებულია მაღალ-კვალიფიციურ დონეზე დეტალურად, გამოხაზულია ყველა კონსტრუქციული დეტალის გეგმა, კვანძი, ჭრილი და კვეთი. მათ შორის:

- განმარტებითი ბარათი –ქვაბულის გეგმა –
- წერტილოვანი საძირკვლის გეგმა, ჭრილები –
- იატაკის არმირების გეგმა –იატაკის სადეფორმაციო ნაკერის გეგმა, ფილის კვანძი –რკინაბეტონის კონსტრუქციებისა და ფოლადის მასალის სპეციფიკაცია

–კონსტრუქციული პროექტი დამუშავებულია შპს „გეოკონი“-ს მიერ საქართველოში მოქმედისამშენებლო ნორმების გათვალისწინებით.

მრავალფუქციური შენობა წარმოადგენდა სამსართულიან ნაგებობას ერთი მიწისქვეშა ავტოსადგომით.,(სართულების სიმაღლე 6 მეტრი) მისი სიმაღლე ნული ნიშნულიდან შეადგენს (3.5+6+5.5) 15.0 მეტრი. ასევე დაემატა ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციები რისთვისაც . პირველ და მეორე სართულებზე შეივსო არსებული ღიობი და ახალ ადგილას გაიჭრა პირველი სართულის ფილა ექსკალატორის თანაორმოსათვის და მეორე სართულის ფილა ესკალატორისათვის. ღიობების შევსება განხორციელდა ლითონის კოჭების დაკიდებით და თხელი ფილს ჩასხმით.
ახალი ღიობების მოსაწყობად გაჭრილი კოჭის დასაჭერად მოეწყო ახალი რკინაბეტონის სვეტი და არსებული ფილა გაძლიერდა ჭერის და იატაკის მხროდან ბაზალტის ბოჭკოს ლამინატის გამოყენებით.

–

- საქართველოს სეისმიური დარაიონების რუკის თანახმად სამშენებლო უბანი მიეკუთნება 8 ბალიან სეისმიურ ზონას, (სეისმური ტალღების მაქსიმალური ჰორიზონტალური აჩქარება 0,17მ/წმ2.სამშენებლო უბანზე თოვლის საფარის წონა შეადგენს - 50 კგ/მ^{2}ქარის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობა - 60 კგ/მ^2
- გეოლოგიური კვლევის თანახმად მრავალფუნქციური კომპლექსის დაფუძნება
- გათვალისწინებულია კენჭნარზე (თიხაქვიშის შემავსებლით, გაწყლოვანებული).
- დაუძნების გრუნტის საანგარიშო და ნორმატიული მახასიათებლები:
- **პროექტით შენობის საძირკვლები** საძირკვლის ფილაა, სისქით 50სმ-ია, საძირკვლების ქვეშ მოეწყოს ბეტონის მომზადება -7.5 კლასის ბეტონისაგან. საძირვლების ბეტონი B-30კლასისაა(წყალშეუღწევადობის კლასი W-8), არმირება გათვალისწინებულია 500 Cკლასის არმატურით,ბეტონის დამცავი შრე 35მმ.
- **შენობის გადახურვის ფილები**:0,000 ნიშნულის გადახურვის ფილა სისქით 250მმ, ბეტონი B-30, არმატურა 500C,ბეტონის დამცავი შრე 20მმ.
- +6.0 და +11,5 და =15.0 ნიშნულების გადახურვის ფილები, სისქით 250მმ, ბეტონი -ბ-30, არმატურა 500C,ბეტონის დამცავი შრე 20მმ.
- **მთავარი კოჭები** კვეთით 600X600მმ,გადახურვის ფილა 250მმ სისქისაა. ბეტონი კლასი ბ--30, არმატურა 500C, ბეტონის დამცავიშრე 15მმ.
- **შენობის სვეტები** 600X600მმ კვეთებისაა, სვეტების ბეტონის კლასი B-30 , არმირება 500C კლასის.სვეტების ბეტონის დამცავი შრე 25მმ-ია.

შენობის საძირკვლად, როგორც ზემოთ იქნა აღნიშნული მიღებულია მონოლითური საძირკვლის ფილაა, სისქით 50სმ-ია„

შენობის სახურავი გადაწყვეტილია ბრტყელი გადახურვით, რომლის თავზე მოწყობილია პარაპეტი. .

შენობის რკინაბეტონის ელემენტებში გამოყენებულია: საძირკვლი არმატურა Ac-I Ø8 და A500c –Ø10, Ø16 და Ø28. სვეტი არმატურა Ac-I Ø8 და A500c –Ø20, Ø25; რიგელი არმატურა Ac-I Ø8 და A500c –Ø16, Ø22. ბაზალტის ბოჭკოს ლამინატი; ბეტონის მომზადებისათვის B7.5, იატაკის ფილისათვის B-30, დანარჩენი კონსტრუქციებისათვის B-30 კიბე არმატურა Ac-I Ø8 და A500c –Ø12, ლიფტის ექსკალატორის შახტი არმატურა Ac-I Ø8 და A500c –Ø12, –Ø20,

.

.

კომპიუტერული საანგარიშო მოდელის აღწერა:

მთლიანად ნაგებობა კორექტირების შემდეგ(ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციების დამატების) , როგორც ერთიანი სივრცული კარკასულ-კავშირებიანი სისტემა გაანგარიშებულია სასრულ ელემენტთა მეთოდით მუდმივ და დროებით ვერტიკალურ დატვირთვებზე, აგრეთვე ჰორიზონტალურ 8 ბალიან სეისმურ ზემოქმედებაზე. ანგარიში ჩატარებულია პროგრამული კომპლექსის “ LIRA-SAPR2013“-ის საფუძველზე. საანგარიშო მოდელში სტატიკური და დინამიკური დატვირთვები წარმოდგენილია შემდეგი დატვირთვების სახით:

1. სტატიკური მუდმივი.
2. სტატიკური დროებითი ხანგრძლივი.
3. სტატიკური დროებითი ხანმოკლე. *(სასარგებლო დატვირთვები).*
4. სეისმური ზემოქმედება (სპექტრული მეთოდით) „X„ მიმართულებით.
5. სეისმური ზემოქმედება (სპექტრული მეთოდით) „ „ მიმართულებით.
6. სეისმური ზემოქმედება (სპექტრული მეთოდით) "X" მიმართ 45^0 –იანი კუთხის მიმართულებით.

შენობის მზიდი ელემენტების ანგარიში შესრულებულია ძალვათა ძირითად და განსაკუთრებულ თანწყობაზე. შენობის მაქსიმალური დეფორმაციები „X„ და „ „ მიმართულებებით დასაშვებ ფარგლებშია.

პროექტის მიმართ შენიშვნები და რეკომენდაციები, რომლებიც შეთავაზებული იქნა ჩემს მიერ, სრულად გაზიარებულია ავტორის მიერ, რომელიც ასახულია მუშა დოკუმენტაციაში.

ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევები ქ.თბილისის მუნიციპალიტეტის სსიპ ქალაქ თბილისის მუნიციპალიტეტის არქიტექტურის სამსახურის №61108412

ღ1919609 07.09.2022წ. ბრძანებით შეთანხმებული კორექტირებული პროექტის დარღვევით , კერძოდ,

ნაწილობრივ შეიცვალა ვიტრაჟების ვიზუალი. ნაწილობრივ შეიცვალა ღიობების რაოდენობა და მდებარეობა.

დამატებით მოწყობილია სავენტილაციო ღიობები და სავენტილაციო მილები.

დამათებით მოწყობილია

კონდიციონერები და აირვენტილაციის დანადგარები. აწილობრივ შეცვლილია ფართების შიდა გეგმარება.

თაბაშირმუყაოს და სამშენებლო ბლოკის კედლები დაფერილია ეღტ ფერში, დასასულებელია სანიტარული

კვანძების მოწყობა, მათ შორის შშმ პირებისთვის განკუთვნილი. კიბის უჯრედებსა და ტამბურის ნაწილში

გაუქმებულია კარები! ესკალატორებს მონაცვლებული აქვს ადგილი. “ზ-ე” მონაკვეტში “6” ღერძზე

გაუქმებულია კოლონა. სახანძრო უსაფრთხოების სისტემის ნაწილი არ არის განლაგებული პროექტის

შესაბამისად.საკომუნიკაციო დაწნევის სიტემების შახტები არ არის დასრულებული. თერიტორიაზე დამატებით

მოწყობილია შლაგბაუმი, “თ-ი” მონაკვეთში შეცვლილია ლიფტის კაბინების გაბარიტები “7 - 8” მონაკვეთში

დამკვეთმა ვერ უზრუნველყო ლიფტის კაბინების დათვალიერება. “თ”ღერძის მიმდებარედ შეცვლილია სახანძრო

სამაშველო სამსახურის მისადგომი პანდუსის გაბარიტი. აწილობრივ შეცვლილია წითელიხაზების

კონფიგურაცია. თერიტორიის მოპირკეთების ნაწილი სცდება საკადასტრო საზღვარს.

ეგმა -3.50 ნიშ ულზე “გ”

ღერძე 1-2 მონაკვეთში დამატებით მოწყობილია დამატებულ ფართებში გასასვლელი კარი.შემცირებულია

სახანძრო ავზის გაბარიტი,”ბ-გ” მონაკვეთში 6 რერძე მონოლითურ კედელში დამატებით მოწყობილია ღიობი.

“თ-ზ” “2-3” მონაკვეთში გაუქმებულია კაპიტალური კედლები. “ზ – I “ მონაკვეთში დამატებით

მოწყობილია დროებითი საწყობები. ღომელიც ზღუდავს საპარკინდგე ადგილს. ეგმა 0.00 ნიშნულზე

“1”ღერძის გარეთ “გ-დ” მონაკვეთში შშმ პარგკინგის ნაცვლად მოწყობილია ურიკების სადგომი და ლითონის

სადგომი. “გ” ღერძის მიმდებარედ გამწვანების ნაცვლად მოწყობილია ფილა. “ზ-ე” მონაკვეთში

გაუქმებულია შშმ პირთათვის განტკუთვნილის პანდუსი. “ 6-8 ” მონაკვეთში დამკვეთმა ვერ უზრუნველყო

ფართების სრული დათვალიერება. “ 8 ” ღერძის მიმდებარედ დამატებით მოწყობილია ლითონის კონსტრუქციის

მქონე საჩრდილობელი. ეგმა 6.00 ნიშნულზე “5-7” ”თ-ი” მონაკვეტში დამატებით მოწყობილია თაბაშIრ

მუყაოს ფილებით შეფუთული სვეტები. გეგმა ”+11.50” ნიშ ულზე : ”თ-ი” მონაკვეთში დამატებით

მოწყობილია სავენტელაციო შახტა და არ არის მოწყოყობილი არაექსპლუატრირებად სახურავის გამმიჯნავი

მოაჯირი, გეგმა +15 ნიშ ულზე “6-7” მონაკვეთში დამატებით მოწყობილია მსუბუქი კონსტრუქციის

მქონე საცრდილობელი. &ქუოტ;გ“ და “7” ღერძების კვეთასთან შეცვლილია სავინტილაციო შახტის გაბარიტი. “ი-ა ფასადი

ვიტრაჟებში დამატებით მოწყობილია ფანჯრები. “ზ-გ” მონაკვეთში ორი კარის ნაცვლად მოწყობილია ერთი.

სევე ამავე მონაკვეთში შემცირებულია კარის გარშემო მოპიკეთებული ზედაპირის გაბარიტი. ა ფერი

0.00 ნიშ ულზე ბ ღეძის მიმდებარედ დამატებით მოწყობილია ლითონის მოაჯირი.

აღნიშნული დარღვევების გათვალისწინებით ჩატარებული ანგარიშით მიღებული შედეგების საფუძველზე შეიძლება გაკეთდეს დასკვნა, რომ ნაგებობა აკმაყოფილებს მდგრადობისა და სიმტკიცის შესაბამისი ნორმატიული დაკუმენტების მოთხოვნებს. და არ ახდენს შენობის მზიდუნარიანობაზე და სიმტკიცეზე გავლენას

კორექტირებული (სამსართულიან ნაგებობას სარდაფით, ესკალატორის გადასატანი კონსტრუქციებით) პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია

საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების ყველა მოთხოვნის გათვალისწინებით.

დასკვნა

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი: კონსტრუქტორ გია ცომაიას მიერ დამუშავებული ქ.თბილისი, აკაკი ბელიაშვილის ქუჩა,№117; ქთბილისი , ბელიაშვილის და ჩაჩავას მიმდებარედ(ნაკვეთი 08/071) ქ.თბილისი,ქუჩა ბელიაშვილის,№115 -ის მიმდებარედ(ს/კ 01.13.02.008.158) შენობისათვის , ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევების გათვალისწინებით ჩატარებული სამოწმებელი ანგარიშით მიღებული შედეგების საფუძველზე შეიძლება გაკეთდეს დასკვნა, რომ ზედამხედველობის სამსახურის მიერ ობიექტის ადგილზე შემოწმებით დადგენილი დარღვევებით შესრულებული სამუშაოები შეესაბამისობაშია ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმებსა და წესებთან და უზრუნველყოფს (დარღვევების გათვალისწინებით) შენობის მდგრადობას და საიმედოობას

პროექტს ეძლევა დადებითი შეფასება.

კვლევის ანგარიში შეადგინა:

ექსპერტი: /დ. ტაბატაძე/

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