შპს "საინჟინრო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევის და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი

LTD "THE SCIENTIFIC CENTER OF INGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE

ტელ:577588218 599179823(032)2227704 E-mail:

d.tabatadze@gtu,ge

21.10.2019 №09-08-81

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, გლდანი, მე-5-ე მიკრორაიონი, (ს/კ(01.11.10.013.062) მრავალფუნქციური კომპლექსის (საკონდიტრო,კაფე და საოფისე)კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ქ. თბილისი

2019წელი

ვამტკიცებ შ.პ.ს. „საინჟინრო–ნაგებობათა
პროექტირების, კვლევისა და ექსპერტიზის
სამეცნიერო ცენტრი“–ის
დირექტორი დ. ტაბატაძე
„ 21 “ 2019წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, გლდანი, მე-5-ე მიკრორაიონი, (ს/კ(01.11.10.013.062) მრავალფუნქციური კომპლექსის (საკონდიტრო,კაფე და საოფისე)კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

შემსრულებელი:

პროფესორი დ.ჯანყარაშვილი

ქ. თბილისი

2019 წელი

შემადგენლობა

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი 3
2. გამოყენებული ლიტერატურა 3
3. კვლევითი ნაწილი 4
4. დასკვნა 6

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

2019 წლის 29 სექტემბერს შპს „არქიდეა "დირექტორი: გიორგი ქევანიშვილი და შპს „ „საინჟინრო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევისა და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი"'-ის დირექტორს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების თანახმად დაგვევალა ექსპერტიზის ჩატარება ქ. თბილისი, გლდანი, მე-5-ე მიკრორაიონი, (ს/კ(01.11.10.013.062) მრავალფუნქციური კომპლექსის (საკონდიტრო,კაფე და საოფისე)კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

2. გამოყენებული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება „გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ";

2. სამშენებლო ნორმების და წესების - „სეისმომედეგი მშენებლობა" (პრ 01.01-09)

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2284. 2009 წლის 7 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;

3. სამშენებლო ნორმების და წესების - „ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები"

(პრ 01.01-09) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2391. 2009 წლის 23 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;

4. სამშენებლო ნორმების და წესების -„შენობების და ნაგებობების ფუძეები" (პრ 02.01-08) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/1924. 2008 წლის 17 სექტემბერი, ქ. თბილისი;

5. СНиП 2ю02ю01-83* „შენობების და ნაგებობების ფუძეები" (1995 წ-ს განახლება);

6. СП 13-102-2003, Правила обследования технического состояния несущих стройтельных конструкций зданий и сооружений.

3. კვლევითი ნაწილი

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი ეკუთვნის ქ. თბილისი, გლდანი, მე-5-ე მიკრორაიონი, 26 და 26ა კორპუსების მიმდებარე ნაკვეთში (ს/კ(01.11.10.013.062) მრავალფუნქციური კომპლექსის რეკონსტრუქციის მშენებლობას. პროექტი შესრულებულია არქიტექტურული გადაწყვეტების, სათანადო საპროექტო დავალებების, ი. ს მშენგეო"-ს მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების, სხვა დასკვნებისა და რეკომენდაციების, აგრეთვე საქართველოში მოქმედი სათანადო ნორმატიული:

ა) სნ და წ. 3ნ 03.01-09. ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები;

ბ) ან და წ. 3ნ 01.01-09. სეისმომედეგი მშენებლობა;

გ) СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия;

დ) СНиП II-28-73. Зашита строительных конструкций от корозии

და სხვა დოკუმენტების საფუძველზე.რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია შპს "გეოკონი"-ს მიერ

არქიტექტურული პროექტის მიხედვით საპროექტო შენობა7 -სართულიანია; გეგმაში რთული მოხაზულობისაა.შენობის არსებული ორი სართულის და საპროექტო ბუთი

სართულის კონსტრუქციულ სისტემას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის კარკასი. რკინაბეტონის მონოლითური სვეტებით, რიგელებით, სიხისტის დიაფრაგმებით და გადახურვის ფილებით. სამშენებლო მოედანი განლაგებულია 8 ბალიან ზონაში. დატვირთვების შეკრება ჩატარებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების СНиП 2.01.07-85-ის შესაბამისად. თოვლის დატვირთვა მიღებულია 50 კგძ/მ², ხოლო ქარის დატვირთვა (10 მ-ის სიმაღლეზე)-85 კგძ/მ².(დატვირთვები მიღებულია „სამშენებლო კლიმატოლოგია“ ᲡᲜ 01.05-85-ის მიხედვით).პროექტით გათვალისწინებულია არსებული შენობის ნაწილობრივად დაშლა და ახალი შენობის მიშენება. არსებული შენობის ძირითადი ელემენტები შესანარჩუნებელია ორსართულიან ნაწილში (ღერძები 1-3).

შენობის კონსტრუქციული სისტემა გაანგარიშებული იქნა დატვიტთვების ძირითად და განსაკუთრებულ თანწყობაზე „СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия“-ს შესაბამისად. ძალვები მზიდ კონსტრუქციულ ელემენტებში სეისმური ზემოქმედების გათვალისწინებით განსაზღვრულია „Лира-9.6“ კომპუტერული საანგარიშო კომპლექსის გამოყენებით.

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის თანახმად სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი: სგე1- თიხნარი მოყავისფრო-მოყვითალო ფერის პლასტიკური, კენჭნარის და ხვინჭის ჩანართებით 5-10%-მდე.საპროექტო შენობის საძირკვლად არსებული ორსართულიანი ნაგებობისათვის შერჩეული იქნა წერტილოვანი მონოლითური საძირკვლი დაფუძნებული ფენა 2-ზე- (სგე1). ფუძის პირობითი საანგარიშო წინაღობა R_o=1.8კგძ/სმ². საძირკვლის ძირის ჩაღრმავება მიწის ზედაპირიდან შეადგენს 2.1 მ-ს. ბეტონის კლასი B25. შვიდსართულიანი მრავალფუნქციური კომპლექსისათვის შერჩეულია მონოლითური რკინაბეტონის ფილა სისქით 60 სმ . შენობის ანგარიშის შედეგების გაანალიზებით გადაწყდა სარეკონსტრუქციო შენობის დაფუძნება როგორც ძველის ასევე ახლის 60სმ სისქის საძირკვლის ფილაზე.მონოლითური სვეტები ზომებით 50x50 და 40x40 სმ, დაპროექტებულია მონოლითურირკინაბეტონისაგან, ბეტონი ბ-25, ბეტონის დამცავი შრე 25მმ.დაპროექტებული კოჭები გათვალისწინებულია მონოლითური რკინაბეტონისაგან, ბეტონი ბ-25, ბეტონის დამცავი შრე 25მმ.სართულშუა გადახურვის ფილები სისქით 180მმ დაპროექტებულია მონოლითურირკინაბეტონისაგან, ბეტონი ბ-25, ბეტონის დამცავი შრე 15მმ.გარე კედლების შევსება დაპროექტებულია მცირე ბეტონის ბლოკებით სიგანე

400მმ.კედლების დამაგრება შენობის კარკასზე განხორციელდა არმატურის ბადეებით. ბადეებისბიჯი 600მმ.

ასევე გათვალისწინებულია შევსების მჭიდრო მიმაგრება რიგელებთან ან გადახურვის ფილასთან. ტიხრები შესრულებულია წვრილი ბლოკებისგან სისქით 10 სმ. ისინი არმირებულია არმატურის ბადით გრძივი ღეროებით 2Ø4B-1, განივი ღეროებით Ø4B-1, ბიჯით 250 მმ. ბადეები სიმაღლეზე განლაგებულია ბიჯით 70 სმ. მშენებლობის წარმოების დროს პროექტში მოხდა გარკვეული ცვლილებები.

1. სარდაფის სართულში გაიზარდა სვეტების განივკვეთები ;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;

2. პირველი სართულში 1-3 ღერძებში ფასადზე გამავალი სვეტების და 3-4 ღერძებში ა-ა ღერძებს არსებული დიაფრაგმა რჩება უცვლელი ხოლო დანარჩენი სვეტების ზომები გაიზარდა 500X500მმ;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;5-6 და 7-8 ღერძებში ა-ა ღერძზე მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო კარი;

3. მეორე სართული;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;5-6 და 7-8 ღერძებში ა-ა ღერძზე მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;

4.მესამე სართული;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;5-6 და 7-8 ღერძებში ა-ა ღერძზე მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;გ-ე ღერძებში 3-3 ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;

5.მეოთხე სართული;;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;7-8 ღერძებში ა-ა ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;გ-ე ღერძებში 3-3 ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;8-9 ღერძებში ბ-გ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ვიტრაჟი;

6. .მეხუთე სართული;;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;8-9 ღერძებში ბ-გ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;გ-ე ღერძებში 3-3 ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა

7. .მეექვსე სართული;;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;8-9 ღერძებში ბ-გ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;გ-ე ღერძებში 3-3 ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;7-8 ღერძებში ა-გ ღერძებს შორის გაჩნდა აივანი; დ-ვღერძებში 3-3 ღერძზე და3-4 ღერძებში ვ-ვ ღერძზე მოიხსნა ლითონის ფურცელი.

8. მეშვიდე სართული;;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა;8-9 ღერძებში ბ-გ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ვიტრაჟი;7-7 ღერძებში ვ-ზ ღერძებს შორის გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;4-6და 7-8 ღერძებში მოეწყო აივნები;;8-9ღერძებში და ვ-ზ ღერძებში მოეწყო აივანი ჟალუზის ცხაურით დახურული კონდეციონერის და კედლის ქვაბის განსათავსებლად;გ-ე ღერძებში 3-3 ღერძზე გაიჭრა ღიობი და მოეწყო ფანჯარა;7-8 ღერძებში ა-გ ღერძებს შორის გაჩნდა აივანი; 7-8 -ვ-თ ღერძებში ამოშენდა კედლები და გადაიხურა;

9 სახურავის სართული ;3-4 ღერძებში ა-აღერძის გასწვრივ მოიხსნა ლიფტი და ამოშენდა პარაპეტი;7-9 ღერძებში ვ-თ ღერძებში დაემატა გადახურვის ფილა ; იფტის შახტებს მოემატა სიმაღლე და მასზე მოეწყო გადახურვა კონსოლების სახით.აღნიშნული ცვლილებებით შესრულდა

შენობისა და მისიმზიდი კონსტრუქციული ელემენტების, როგორც ერთიანი სივრცითი სისტემის გაანგარიშება კომპიუტერულ საანგარიშო მოდელში განხორციელებულია სტატიკურ და დინამიკურ (სეისმურ) ზემოქმედებაზე სერტიფიცირებული და ლიცენზირებული კომპიუტერული საანგარიშო კომპლექსის ЛИРА-САПР 2013 -ის გამოყენებით

მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კომპიუტერული საანგარიშო მოდელის აგება

კომპლექს ლ"მონამახ საპრ 2013"ის მიხედვით. საანგარიშო სქემა სივრცითიაწინამდებარე ალბომში დამუშავებულია შენობის კონსტრუქციები, მარკით "კ", რომელშიც მოცემულია კონსტრუქციების მუშა ნახაზები: 1. კონსტრუქციების სქემები; 2. მონ. რ/ზ-ის საძირკვლის კონსტრუქცია; 3. მონ. რ/ზ-ის კედლების და დიაფრაგმების კონსტრუქციები; 4. მონ. რ/ზ-ის სვეტების კონსტრუქციები; 5. მონ. რ/ზ-ის რიგელების კონსტრუქციები; 6. მონ. რ/ზ-ის გადახურვის ფილის კონსტრუქციები; 7. მონ. რ/ზ-ის კიბეები. აღსანიშნავია საექსპერტიზოდ წარმოდგენილი კონსტრუქციული პროექტის მაღალი დონე, როგორც შინაარსობრივად, ასევე გაფორმების თვალსაზრისითაც. პროექტით გადმოცემული ინფორმაცია არის ადვილად აღსაქმელი და სრული.

შენობის მზიდი კონსტრუქციების არმირებები შეესაბამება კომპიუტერული საანგარიშო მოდელის დაძაბულ-დეფორმირებული მდგომარეობის საფუძველზე მიღებულ არმირებებს და შეიძლება გაკეთდეს დასკვნა, რომ მთლიანად კორექტირებული არქიტექტურულ-გეგმარებით და კორექტირებული კონსტრუქციული გადაწყვეტილებათა საფუძველზე შედგენილი კომპიუტერული მოდელის გაანგარიშებათა შედეგები აკმაყოფილებს მდგრადობის, სიმტკიცის და დეფორმაციის შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიმართ არ გვაქვს შენიშვნები:

4. დასკვნები

საექსპერტოდ წარმოდგენილი ქ. თბილისი, გლდანი, მე-5-ე მიკრორაიონი, (ს/კ(01.11.10.013.062) მრავალფუნქციური კომპლექსის რეკონსტრუქციის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია კვალიფიცირებულად, ფუძეები,საძირკვლები და კონსტრუქციული ელემენტები აკმაყოფილებს მდგრადობის, სიმტკიცის და დეფორმაციის შესაბამისი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს. პროექტს ეძლევა დადებითი შეფასება

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 691273
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B13121196
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 11/12/2013 11:25:05

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს შენობა-ნაგებობათა კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისის, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თამარ მეფის გამზ., №5, ბინა 42
საიდენტიფიკაციო კოდი:	404862699
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	20/05/2010
მარეგისტრირებელი ორგანო:	საჯარო რეესტრი
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი დიდუბე-ჩუღურეთის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01005016709, რევაზ ცხვედაძე,
  დირექტორი, ,

პარტნიორები

მფლობელი	წილი	წილის მმართველი
01005016709, რევაზ ცხვედაძე,	100.00000000%	

ვალდებულება

გირავნობა

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: http://public.reestri.gov.ge ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურსა და ლიბერთი ბანკის ნებისმიერ ფილიალში.

საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01008039076

სახელი დავით

გვარი ჯანყარაშვილი

დაბადების თარიღი 03.02.1946

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ბ 1319867

პირადი ხელმოწერა

მისამართი თბილისი შ.ნუცუბიძის ფერდ. მ/რ 4 კორ.11 ბ.58

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ვაკის სამსახური

ვაცემის თარიღი 09.07.2009

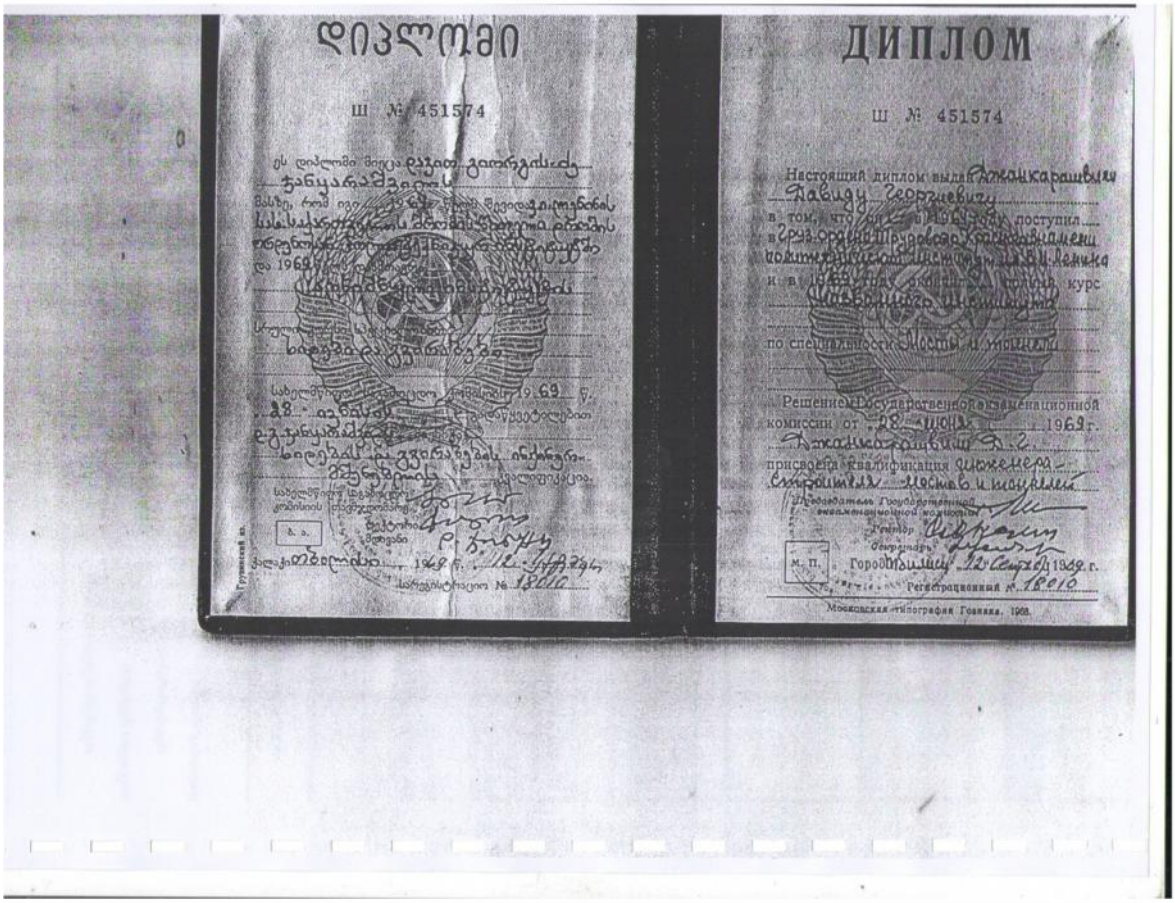
მოქმედების ვადა 09.07.2019

რეგისტრაციის თარიღი 19.08.1987

ბ.ა.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

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



ДИПЛОМ

Ш № 451574

Настоящий диплом выдан Джакипарашвили
Давиду Георгиевичу
в том, что он в 1963 году поступил
в Груз. орден Ш-трудового Красного Знамени
политехнический институт им. В.И. Ленина
и в 1969 году окончил полный курс
Инженер-строитель
по специальности Мосты и тоннели

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 28 июня 1969 г.
Джакипарашвили Д.Г.
присвоена квалификация инженера-
строителя по мостам и тоннелям

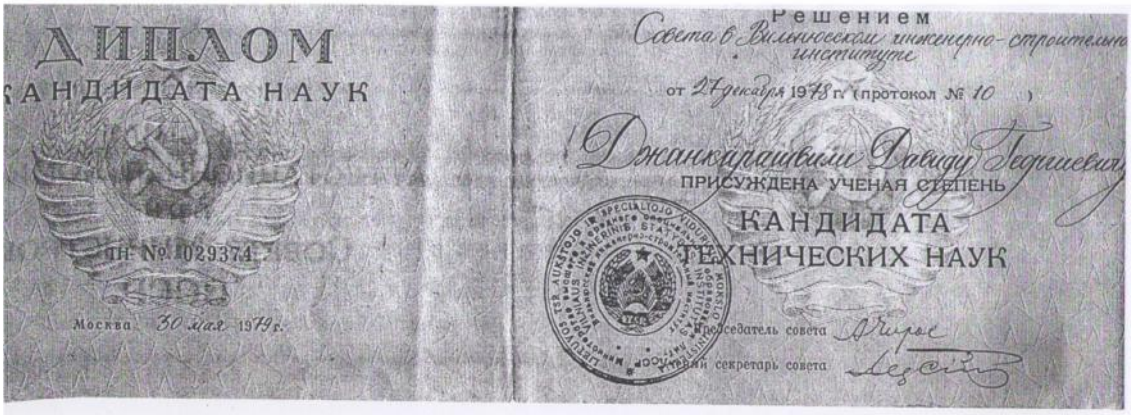
Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь
М. П.
Город Тбилиси 28 Сентября 1969 г.
Регистрационный № 18010

Московская типография Госиздата. 1968.

დიპლომი

Ш № 451574

ეს დიპლომი მიეცა დავით გიორგის ძე
ჯაფარიძეს
მასზე, რომ იგი [illegible] წელს შევიდა
[illegible]
და 1969 [illegible]
[illegible]
[illegible]
[



ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

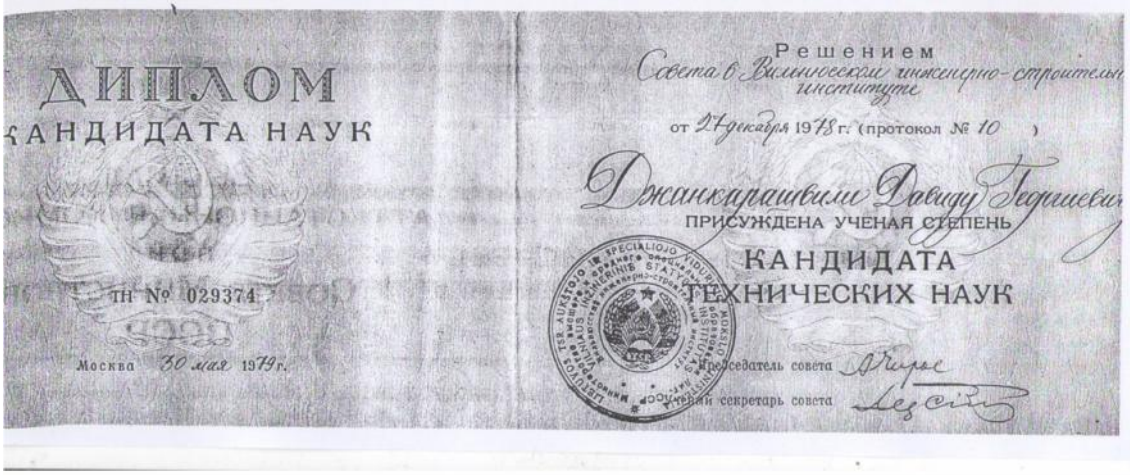
ТН № 029374

Москва 30 мая 1979 г.

Решением
Совета в Вильнюсском инженерно-строительном институте
от 27 декабря 1978 г. (протокол № 10)

Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета
Ученый секретарь совета



ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 029374

Москва 30 мая 1979 г.

Решением
Совета в Вильнюсском инженерно-строительном институте
от 27 декабря 1978 г. (протокол № 10)

Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета
Ученый секретарь совета

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

АЦ № 005124

Москва

Решением
Министерства высшего и среднего
специального образования СССР
от 15 мая 1988 г. (протокол № 353/9)

Джанкарашвили Давиду Георгиевичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТА

по кафедре строительной механики

Председатель коллегии
Министр
высшего и среднего специального
образования СССР

Главный ученый секретарь

CV



პერსონალური ინფორმაცია

სახელი, გვარი:	**ჯანყარაშვილი დავითი**
დაბადების თარიღი:	1946 წლის 3 თებერვალი
დაბადების ადგილი:	ქ. თბილისი
მისამართი :	ქ. თბილისი, ნუზუბიზის 4 მ/რ, კ.11, ბ.58.
ტელეფონი:	231-63-65, 599-33-20-64
ელ.ფოსტა:	d.jankarashvili@gtu.ge

პროფესიული მოღვაწეობა

სამეც. / აკად. ხარისხი:	ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
სამუშაო ადგილი/ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწესებულების მისამართი:	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
თანამდებობა :	ასოცირებული-პროფესორი

განათლება

ჩარიცხვის და დამთავრების წლები	1964-1969წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. წარჩინებით. 1973-1976 წწ. ასპირანტურა, ქ.თბილისის კ. ზავრიევის სახელობის ”სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ზღვრული წინასწორობის განყოფილების ასპირანტი.” ამავე წლებში დისერტაციაზე ვმუშაობდი ქ. ვილნიუსის სამშენებლო ინსტიტუტის სამშენებლო მექანიკის კათედრაზე. ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, ვილნიუსის სამშენებლო საინინრო ინსტიტუტი 1979 წ. 14 მაისი დისერტაცია „ჰიპარის ფორმის წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემის ზღვრული მდგომარეობა გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი ა. ჩიჟასი და პროფესორი ნ. ახვლედიანი.

სამუშაო გამოცდილება

2006 წლიდან-დღემდე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.
1998 -2006	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო

	მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.
1976-1979	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი
1969-1973	საპროექტო ინსტიტუტ "კავგიპროტრანსის" სსმ განყოფილების უფროსი ინჟინერი.

მეცნიერული მიღწევები

მონოგრაფია	
სახელმძღვანელო	5
სტატიები	10
კონფერენციები	2
გამოგონებები	-
გრანტები	-

მეცნიერული მოღვაწეობის დაწვრილებით გაცნობა შეგიძლიათ შემდეგ მისამართზე: http://gtu.ge/mecniereba2011

ენების ცოდნა

რუსული	თავისუფლად
გერმანული	თავისუფლად
ინგლისური	ლექსიკონის გამოყენებით

პედაგოგიური საქმიანობა

პროფესიული სწავლება	ტექნიკური მექანიკა
ბაკალავრიატი	სამშენებლო მექანიკა
ბაკალავრიატი	სეისმომედეგობა
ბაკალავრიატი	თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები
მაგისტრატურა	სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი

ინტერესის სფერო

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.

მრავალკვანძიანი წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემების ზიდვის უნარის გამოკვლევა გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით.

დამასხურებები, ჯილდოები, სერტიფიკატები

საქართველოს სსრ უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტროს ჯილდო დ.გ. ჯანყარაშვილს-საქ. ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაქულტეტის პროფბიუროს თავჯდომარეს საქართველოს პროფკავშირების XVII ყრილობის დელეგატს, განათლების, უმაღლესი სკოლებისა და სამეცნიერო დაწესებულებების მუშაკთა პროფკავშირული ორგანიზაციების მუშაობაში აქტიური მონაწილეობისათვის.
კამპუჩიის სახალხო რესპუბლიკის უმაღლესი განათლების სამინისტროს ჯილდო 1983-86 წწ-ში ქ. პნომპენის უმაღლეს ტექნიკურ ინსტიტუტში პედაგოგიური მოღვაწეობისთვის.

ჰობი

სპორტი, მუსიკა, ლიტერატურა.

თარიღი
გურბიანი ბეჭედი
სამეცნიერო შრომების სია

დავით გიორგის-ძე ჯანყარაშვილი
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№ № პ.რ.	სამეცნიერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ-ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
19.	მრავალკვანძოვანი წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემის ზიდვისუნარიანობის, დატვირთვის სახეობის და წინასწარდაძაბულობის გავლენის შესწავლა.	ნაბეჭდი	სტუ. თბელკედლიანი სივრცითი სისტემების პრობლემებისადმი მიძღვნილი საერთაშორისო სიმპოზიუმის შრომები. 4-5, თბილისი, ივლისი. 2007.წ.	2 გვ.	
20.	ანაკრები ფენოვანი რგო-ლური სფერული გარსის გაანგარიშება, მასალის პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „მშენებლობა“, №23, 2008 წ.	6 გვ.	ა. ტაბატაძე, ლ. ლოლაძე
21.	საინჟინრო ნაგებობათა სეისმომედეგობის ელემენტები. სახელმძღვანელო.	ნაბეჭდი	სტუ-ს გამომცემლობა. თბილისი. 2008.წ.	209 გვ.	ო.მხეიძე, ი.კაკუტაშვილი, ა. ნაცვლიშვილი.
22.	სამღეროვანი წამწის ოპტიმალური პარამეტრების განსაზღვრა.	ნაბეჭდი	სტუ-ს შრომები. 1(471) 2009.წ.	8 გვ.	ბ. გვასალია
23.	უჯრი კოჭების გაანგარიშების გამარტივებული მეთოდი.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, № 1(16). 2010. გვ. 17-20.	4 გვ.	რ. ცხვედაძე, ზ. მაძაღუა, დ. ტაბატაძე
24.	ოქროს კვეთა და კონსტრუქციები	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, №1(25). 2011. გვ. 61-68.	8 გვ.	რ. ცხვედაძე, ლ. ვერულაშვილი
25.	უბან-უბან არაერთგვაროვანი ღრუტანიანი ცილინდრის მცირე დრეკადპლასტიკური დეფორმაციის შესახებ.	ნაბეჭდი	ჟურნალი „მშენებლობა“, №2(25), 2012 გვ.72-78	7 გვ.	დ.ტაბატაძე, დ. შუკაიძე
26.	გეგმაში მართკუთხა ფორმის დამრეცი გარსების გაანგარიშება ნეგულებრივ დიფერენციალური განტოლებებით.	ნაბეჭდი	საერთაშორისო კომფერენციის შრომები სტუ, 2012. გვ. 262-272	11 გვ.	რ. ცხვედაძე, დ. ტაბატაძე,
27.	მაქსიმალური ნაღუნვის განსაზღვრა სპეციფიკური სასაზღვრო პირობების მქონე მართკუთხა ფირფიტაში	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, №4(27). 2012. გვ.100-104	5 გვ.	ზ. მაძაღუა, დ. ტაბატაძე, რ. ცხვედაძე

მაძიებელი
მიმართულების ხელმძღვანელი
დეპარტამენტის უფროსი

დ. ჯანყარაშვილი
რ. ცხვედაძე
თ. ბაციკაძე

სამეცნიერო შრომების სია — დავით გიორგის-ძე ჯანყარაშვილი
(გვარი, სახელი, მამის სახელი)

№№ პ.რ.	სამეცნერო შრომების დასახელება	ნაბეჭდი ან ხელ-ნაწერი	გამომცემლობა, ჟურნალი (ნომერი, წელი) ან საავტორო მოწმობის ნომერი	ნაბეჭდი თაბახის ან გვერდების რაოდენობა	თანაავტორის გვარი
1	2	3	4	5	6
28. 10	Перемещений и напряжений в кусочно-неоднородной сфере при упругом равновесии.	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, № 2(17). 2013. გვ. 116-121.	6 გვ.	Р. Цхведадзе, Г.Датуашвили, Д. Табатадзе
29. 11	**Малые упруго-пластические деформации кусочно-неоднородных толстостенных сферических оболочек**	ნაბეჭდი	სამეცნიერო-ტექნიკური ჟურნალი „მშენებელი“, № 2(17). 2013. გვ. 121-126..	6 გვ.	Р. Цхведадзе, Г.Датуашвили, Д. Табатадзе
30. 12	არაკლასიკური სამშენებლო მექანიკის განვითარების ეტაპები. მონოგრაფია	ნაბეჭდი	სტუ,თბილისი,2013 წ	91გვ.	რ.ცხვედაძე, დ.ტაბატაძე
31. 13	შენობა–ნაგებობების სეისმომედეგობა და სეისმოდამცავი ღონისძიებები. სახელმძღვანელო	ნაბეჭდი	სტუ,თბილისი,2013 წ	121 გვ.	რ.ცხვედაძე, დ.ტაბატაძე
32. 14	Research of Transverse vibration of Bulding as discrete-continual System with consideration of Caused by Shock ef Effect pulse Impacts (Earthquake, Blast, Etc)	ნაბეჭდი	საერთაშორისო კონფერენცია სეისმომედეგობაში. ქ.თბილისი. 29-30 მაისი 2014 წ.	4 გვ.	რ.ცხვედაძე, მ. ნიკოლაძე, დ. კიპიანი.
33. 15	სივრცითი ჩარჩოს ოპტიმალური დაპროექტება	ნაბეჭდი	სტუ, შრომების კრებული №3, თბილისი.2015 წ.	5 გვ.	ბ. გვასალია, ს კვაჭაძე.

მაძიებელი — დ. ჯანყარაშვილი
მიმართულების ხელმძღვანელი — რ. ცხვედაძე
დეპარტამენტის უფროსი — თ. ბაციკაძე

თარიღი
გერბიანი ბეჭედი

სამშენებლო ფაკულტეტის