შპს "ალტერნატივა გრუპი"

თბილისი, დავით აღმაშენებლის 97, ტ.593317251, kvalikvali@yahoo.com

2017 წლის 9 იანვარი

დირექტორი

ლ. ტყემალაშვილი

ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ /საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144/ საწარმოო და საოფისე მრავალფუნქციური შენობის "ბლოკი A"-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა

თ ბ ი ლ ი ს ი 2 0 1 7

საექსპერტო განხილვის საბანს წარმოადგენს ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ, საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144, საწარმოო და საოფისე მრავალფუნქციური შენობის "ბლოკი A"-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საპროექტო ორგანიზაცია შპს "კაპიტელის"-ს მიერ. დირექტორი ზ. ოძროშიძე, პროექტის მთ. კონსტრუქტორი ა. კორტავა.

კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ, საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144, სამშენებლო მოედნის გენგეგმაზე განთავსებულია ორი, A და B ბლოკი. ამჯერად ექსპერტიზის საბანს წარმოადგენს A ბლოკის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

საპროექტო შენობა /"ბლოკი A" / 1 სართულიანი სამრეწველო ნაგებობაა, რომლის მხოლოდ ერთ მალში (" ბლოკი B "-ს გასწვრივ) არის განთავსებული -1 სართული (0.00 მ. ნიშნულის ქვედა სართული). ვერტიკალური კომუნიკაცია ხორციელდება კიბით. შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, მაქსიმალური გაბარიტული ზომები გეგმაში 40.2*57.20 (მ). ნაგებობის I სართულის სიმაღლე ცვლადია - 6.60 -÷- 11.20 მ-ია. I სართულის იატაკის ფარდობით ნიშნულს 0.00 მ-ს შეესაბამება აბსოლიტური ნიშნული 477.00 მ.

სეისმური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში **(აჩქარება 0.2 g)**. თანახმად საქართველოს პროექტირების ნორმებისა პნ 03.01-09 დანართი 3, განსახილველი შენობა მიეკუთვნება I კლასის ნაგებობას. ამ შემთხვევაში საიმედოობის კოეფიციენტი /ნაგებობის პასუხისმგებლობის კლასის მიხედვით/ $\gamma_n=1$.

სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა შესრულებულია შ.პ.ს. "თბილინვესტპროექტი"-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ 2016 წლის ნოემბერში. კვლევის შედეგად მიღებული დასკვნებისა და რეკომენდაციების გათვალისწინებით ქვაბული მუშავდება 472.0 და 475.0 ნიშნულებამდე. ეწყობა 1.0 მ სისქის ხელოვნური ფუძე შემაკავშირებელი ღორღის გამოყენებით /ფრაქცია 2–4 სმ/. ხელოვნურ ფუძეზე ეწყობა B20 კლასის 200 მმ-ანი ბეტონის მომზადება.

შენობა წარმოადგენს მონოლითურ რკ/ბ-ის სივრცულ კარკასს, ხისტი კვანძებით. ჩატარებულია ნაგებობის სივრცითი მოდელის ანგარიში სტატიკურ და დინამიკურ დატვირთვებზე, I და II ჯგუფის ზღვრული მდგომარეობის მიხედვით.

1. სტატიკურ დატვირთვებში განიხილება:
- მუდმივი დატვირთვა (კონსტრუქციის საკუთარი წონა, მიწის წონა, კარკასის შემავსებლის წონა, იატაკის კონსტრუქციის წონა, ტიხრების წონა, შეკიდული ჭერის წონა);
- დროებითი ხანგძლივად მოქმედი დატვირტვა;
- დროებითი ხანმოკლედ მოქმედი დატვირთვა
2. დინამიურ დატვირთვებში განიხილება:
- სეისმიური ზემოქმედება (სპექტრული მეთოდით);
- ქარის პულსაციური ზემოქმედება.

ანგარიშები ჩატარებულია გამოთვლითი კომპლექსის "LIRA SAPR-2016"–ის საშუალებით.

კონსტრუქციების დახასიათება		
საძირკვლის ფილა	სისქით 80 სმ, ბეტონის კლასი B-30;	
სარდაფის პერიმეტრული კედლები	მონ. რ/ბ სისქით 30 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
სხვა კედლები	მონ. რ/ბ-ის სისქით 60 (სმ); ბეტონის კლასი B-30.	
სვეტები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა განივკვეთის, კვეთი 50*120 სმ. ბეტონის კლასი B-30;	
რიგელები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა ფორმის, კვეთი 50*120 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
სართულშუა გადახურვის ფილები	მონ. რ/ბ-ის, სისქით – 25 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სართულშუა გადახურვის კაპიტელები	მონ. რ/ბ-ის, სისქით – 50 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სახურავის დამხმარე კოჭები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა ფორმის, კვეთი 25*50 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
კიბეები	მონ. რ/ბ, პანდუსის სისქით 20 სმ, ბეტონის კლასი B-30;	
შიდა კარკასის შევსება	ბეტონის ბლოკის კედელი, 30 სმ სისქით, რომელიც უნდა ჩამაბრჯდეს კარკასში. ბეტონის მარკა M-75, ქვიშა-ცემენტის ხსნარის მარკა M-75;	
გარე შასადი		
შასადის ელემენტები	ვიტრაჟები მზიდ კონსტრუქციებთან შესაბამისი ჩამაბრების კვანძებით.	
შასადის	მონ. რ/ბ-ის კედლები - შუაში თბოიზოლაციის	

ელემენტები	ფენის მოწყობით, სისქით – 25+5+25 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სახურავი	შეთავსებული, შესაბამისი ორთქლიზოლაციის, თბოიზოლაციის და ჰიდროიზოლაციის ფენების მოწყობით;	

კონსტრუქციების გაანგარიშებაში გამოყენებულია სამშენებლო მასალები:

- არმატურა – A500C (დრეკადობის საწყისი მოდული E=190000 მპა, საანგარიშო წინაღობა კუმშვაზე და გაჭიმვაზე Rs=Rsc=459 მპა, ჭრაზე Rsw=300 მპა)
- გრძივი არმატურების დაკავშირება შესრულებულია გადადებით – წინამდებარე პროექტის და სამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით არმატურების გადადების სიგრძედ მიღებულია:
  - სვეტების და პილონებისთვის – 50*d (d არმატურის დიამეტრია);
  - კოჭკედლებისთვის და რიგელებისთვის ჭადრაკულად - 40*d;
  - ფილებისთვის და კედლებისთვის ჭადრაკულად - 40*d;
- არმატურების ჩაანკერება ბეტონის ტანში ხორციელდება მინიმუმ 40*d სიდიდით;
- კარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულებულია შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნულია და ჩაანკერებულია კონსტრუქციის ტანში

- ბეტონი B30 (დრეკადობის საწყისი მოდული E=32500 მპა, საანგარიშო წინაღობა კუმშვაზე R_b=15.5 მპა))
- ბეტონის მომზადება B20;
  - ბეტონი მომზადებისთვის – W-4;
  - ბეტონი საძირკვლებისთვის – W-4;
  - ღია ცის ქვეშ მდებარე გადახურვის ფილებისთვის - W-8.

ანგარიშით მიღებული შედეგები რეალიზებულია საპროექტო გადაწყვეტებში. პროექტი შესრულებულია მაღალკვალიფიციურ დონეზე და ეძლევა რეკომენდაცია განსახორციელებლად.

პასუხისმგებელი შემსრულებელი

აკადემიური დოქტორი დ. რამიშვილი

შპს "ალტერნატივა გრუპი"

თბილისი, დავით აღმაშენებლის 97, ტ.593317251, kvalikvali@yahoo.com

2017 წლის 18 იანვარი

დირექტორი

ლ. ტყემშელაშვილი

ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ /საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144/ საწარმოო და საოფისე მრავალფუნქციური შენობის "ბლოკი B"-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა

თ ბ ი ლ ი ს ი 2 0 1 7

საექსპერტო განხილვის საბანს წარმოადგენს ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ, საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144, საწარმოო და საოფისე მრავალფუნქციური შენობის "ბლოკი B"-ს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საპროექტო ორგანიზაცია შპს "კაპიტელის"-ს მიერ. დირექტორი ზ. ოქროშიძე, პროექტის მთ. კონსტრუქტორი ა. კორტავა.

კახეთის გზატკეცილის გასწვრივ "ავტოვაზის" მიმდებარედ, საკადასტრო კოდი 01.19.18.005.144, სამშენებლო მოედნის გენგეგმაზე განთავსებულია ორი, A და B ბლოკი. ამჯერად ექსპერტიზის საბანს წარმოადგენს B ბლოკის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

საპროექტო შენობა /"ბლოკი B" / 1 სართულიანი სამრეწველო ნაგებობაა, შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, მაქსიმალური გაბარიტული ზომებით გეგმაში 30.00*96.80 (მ). ნაგებობის I სართულის სიმაღლე ცვლადია – 3.00 -÷ 11.70 მ-ია. I სართულის იატაკის ფარდობით ნიშნულს 0.00 მ-ს შეესაბამება აბსოლიტური ნიშნული 477.00 მ.

სეისმური დარაიონების მიხედვით სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება 8 ბალიან ზონაში **(აჩქარება 0.2 g)**. თანახმად საქართველოს პროექტირების ნორმებისა პნ 03.01-09 დანართი 3, განსახილველი შენობა მიეკუთვნება I კლასის ნაგებობას. ამ შემთხვევაში საიმედოების კოეფიციენტი /ნაგებობის პასუხისმგებლობის კლასის მიხედვით/ $\gamma_n=1$.

სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა შესრულებულია შ.პ.ს. "თბილინვესტპროექტი"-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ 2016 წლის ნოემბერში. კვლევის შედეგად მიღებული დასკვნებისა და რეკომენდაციების გათვალისწინებით ქვაბული მუშავდება 472.0 ნიშნულებამდე. ეწყობა 1.0 მ სისქის ხელოვნური ფუძე შემაკავშირებელი ღორღის გამოყენებით /ფრაქცია 2–4 სმ/. ხელოვნურ ფუძეზე ეწყობა B20 კლასის 200 მმ-ანი ბეტონის მომზადება.

შენობა წარმოადგენს მონოლითურ რკ/ბ-ის სივრცულ კარკასს, ხისტი კვანძებით.

ჩატარებულია ნაგებობის სივრცითი მოდელის ანგარიში სტატიკურ და დინამიკურ დატვირთვებზე, I და II ჯგუფის ზღვრული მდგომარეობის მიხედვით.

1. სტატიკურ დატვირთვებში განიხილება:
- მუდმივი დატვირთვა (კონსტრუქციის საკუთარი წონა, მიწის წონა, კარკასის შემავსებლის წონა, იატაკის კონსტრუქციის წონა, ტიხრების წონა, შეკიდული ჭერის წონა);
- დროებითი ხანგძლივად მოქმედი დატვირთვა;
- დროებითი ხანმოკლედ მოქმედი დატვირთვა
2. დინამიურ დატვირთვებში განიხილება:
- სეისმიური ზემოქმედება (სპექტრული მეთოდით);
- ქარის პულსაციური ზემოქმედება.

ანგარიშები ჩატარებულია გამოთვლითი კომპლექსის "LIRA SAPR-2016"–ის საშუალებით.

კონსტრუქციების დახასიათება		
საძირკვლის ფილა	სისქით 80 სმ, ბეტონის კლასი B-30;	
სარდაფის პერიმეტრული კედლები	მონ. რ/ბ სისქით 30 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
სხვა კედლები	მონ. რ/ბ-ის სისქით 25 (სმ); ბეტონის კლასი B-30.	
სვეტები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა განივკვეთის, კვეთი 50*150 სმ. ბეტონის კლასი B-30;	
რიგელები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა ფორმის, კვეთი 50*150 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
სართულსშუა გადახურვის ფილები	მონ. რ/ბ-ის, სისქით – 25 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სართულშუა გადახურვის კაპიტელები	მონ. რ/ბ-ის, სისქით – 50 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სახურავის დამხმარე კოჭები	მონ. რ/ბ-ის მართკუთხა ფორმის, კვეთი 25*50 სმ; ბეტონის კლასი B-30;	
კიბეები	მონ. რ/ბ, პანდუსის სისქით 20 სმ, ბეტონის კლასი B-30;	
შიდა კარკასის შევსება	ბეტონის ბლოკის კედელი, 30 სმ სისქით, რომელიც უნდა ჩამაგრდეს კარკასში. ბეტონის მარკა M-75, ქვიშა-ცემენტის ხსნარის მარკა M-75;	
გარე შასადი		
შასადის ელემენტები	ვიტრაჟები მზიდ კონსტრუქციებთან შესაბამისი ჩამაგრების კვანძებით.	
შასადის	მონ. რ/ბ-ის კედლები - შუაში თბოიზოლაციის	

ელემენტები	ფენის მოწყობით, სისქით – 25+5+25 (სმ); ბეტონის კლასი B-30;	
სახურავი	შეთავსებული, შესაბამისი ორთქლიზოლაციის, თბოიზოლაციის და ჰიდროიზოლაციის ფენების მოწყობით;	

კონსტრუქციების გაანგარიშებაში გამოყენებულია სამშენებლო მასალები:

- არმატურა – A500C (დრეკადობის საწყისი მოდული E=190000 მპა, საანგარიშო წინაღობა კუმშვაზე და გაჭიმვაზე Rs=Rsc=459 მპა, ჭრაზე Rsw=300 მპა)
- გრძივი არმატურების დაკავშირება შესრულებულია გადადებით – წინამდებარე პროექტის და სამშენებლო ნორმების და წესების მიხედვით არმატურების გადადების სიგრძედ მიღებულია:
- სვეტების და პილონებისთვის – 50*d (d არმატურის დიამეტრია);
- კოჭკედლებისთვის და რიგელებისთვის ჭადრაკულად - 40*d;
- ფილებისთვის და კედლებისთვის ჭადრაკულად - 40*d;
- არმატურების ჩაანკერება ბეტონის ტანში ხორციელდება მინიმუმ 40*d სიდიდით;
- კარკასის ღეროვან ელემენტებში განივი არმირება შესრულებულია შეკრული არმატურის საკიდების მეშვეობით, რომელთა ბოლოები გადაიღუნულია და ჩაანკერებულია კონსტრუქციის ტანში

- ბეტონი B30 (დრეკადობის საწყისი მოდული E=32500 მპა, საანგარიშო წინაღობა კუმშვაზე R_b=15.5 მპა))
- ბეტონის მომზადება B20;
- ბეტონი მომზადებისთვის – W-4;
- ბეტონი საძირკვლებისთვის – W-4;
- ღია ცის ქვეშ მდებარე გადახურვის ფილებისთვის - W-8.

ანგარიშით მიღებული შედეგები რეალიზებულია საპროექტო გადაწყვეტებში. პროექტი შესრულებულია მაღალკვალიფიციურ დონეზე და ეძლევა რეკომენდაცია განსახორციელებლად.

პასუხისმგებელი შემსრულებელი

აკადემიური დოქტორი დ. რამიშვილი

GEO

IDENTITY CARD

საქართველო



სახელი / FIRST NAME

დავით

DAVIT

გვარი / LAST NAME

რამიშვილი

RAMISHVILI

მოქ. / CIT | სქესი / SEX | პირადი No / PERSONAL No

GEO | ად / M | 01011010199

დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH | მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY

24.04.1964 | 11.05.2026

ბარათის No / CARD No

15IB32766

ხელმოწერა / SIGNATURE



დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ვანი
VANI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
11.05.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2015
სმს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE015IB32766101011010199<<<<
6404242M2605111GE0<<<<<<<<<<<<<9
RAMISHVILI<<DAVIT<<<<<<<<<<<<<<

დიპლომი

КВ № 155294

ეს დიპლომი მიეცა დავით ჯამურის ძე რამიშვილს

მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1985 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ. „24" ივნისის გადაწყვეტილებით დ. რამიშვილს მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

ბ. ა.

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1987 წ. „26" 08

სარეგისტრაციო № 1724

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

КВ № 155294

Настоящий диплом выдан Рамишвили Давиду Дамуровичу

в том, что он в 1980 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1985 году окончил полный курс названного института

по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „24" июня 1985 г.

Рамишвили Д.Д.

присвоена квалификация инженера строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

М. П.

Секретарь

Город Тбилиси „26" 08 1987 г.

Регистрационный № 1724

Московская типография Гознака. 1982.

საქართველოს იუსტიციის სამინისტრო
სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B14110320, 06/11/2014 12:23:54

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ალტერნატივა გრუპი
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	204563757
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	09/01/2009
მარეგისტრირებელი ორგანო:	თბილისის საგადასახადო ინსპექცია
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისი, ძველი თბილისის რაიაონი, აღმაშენებლის გამზ., №97

ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუუნარობის პროცესის მიმდინარეობის შესახებ

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/წარმომადგენლობა

- დირექტორი - 01005019302, ლელა ტყეშელაშვილი

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
01005019302, ლელა ტყეშელაშვილი	100.00000000%	

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

გირავნობა

რეგისტრირებული არ არის

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

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო სოფიციალურ ვებ–გვერდზე www. napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ–გვერდზე www. napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ–გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

CURRICULUM VITAE

დავით რამიშვილი

დაბადების თარიღი:	1964 წლის 24 აპრილი
მისამართი	თბილისი, დ. აღმაშენებლის გამზ. 97
ტელეფონი	(995 32) 2 95 92 89
	593 31 72 61

განათლება:

1980-1985 წ.წ.
საქართველოს სახელმწიფო პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სამოქალაქო-სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით

1990-1993 წ.წ.
საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ასპირანტურა

სამეცნიერო ხარისხი:

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი.
(8 პუბლიკაციისა და 2 გამოგონების ავტორი)

სხვა კვალიფიკაცია:

2006 წლის მაისი – პეტერბურგის გზათა მიმოსვლის სახელმწიფო უნივერსიტეტი.
ტრენინგი
–"შენობა-ნაგებობებისა და კონსტრუქციების ტექნიკური გამოკვლევა და ექსპერტიზა"
– 72 საათი (სერთიფიკატით)

პროფესიული გამოცდილება:

2011 წ. – 2013 წ. — სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურისა და რესტავრაციის ფაკულტეტების პედაგოგი.

2013 წ. – 2013 წ. — შპს "სამშენებლო კომპანია მშენებელი 2011" - ს კონსტრუქტორი.

2011 წ. – 2013 წ. — სამშენებლო კომპანია შპს "კვალი" - ს კონსტრუქტორი.

2002 წ.- 2005 წ.– სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტის საინჟინრო დისციპლინების კათედრის გამგე.

1992 წ.- 2010 წ. –სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; ტექნიკური ექსპერტიზისა და ექსპერიმენტული პროექტირების ლაბორატორიის გამგე; ინოვაციური ტექნოლოგიებისა და ექსპერიმენტული პროექტირების ლაბორატორიის გამგე.

1989 წ - 1992 წ. –სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ასპირანტი.

1989-1985 წ.წ. – საკავშირო დაქვემდებარების საპროექტო ინსტიტუტ "საქსახპროექტის" ინჟინერი.

კონფერენციებში მონაწილეობა:

1999 წ. ქ. თბილისი – საერთაშორისო სიმპოზიუმი "სეისმომედეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია"

2001 წ. გერმანია, ქ. შტუტგარტი – საერთაშორისო სიმპოზიუმი "Connection between Steel and Concrete"

ენების ცოდნა: რუსული, ფრანგული

კომპიუტერული პროგრამები: MS windows/ms word

შესრულებული საპროექტო სამუშაოები:

- ქ. ფოთის ტერმინალის პროექტი (კონსტრუქტორი)
- ქ. ვლადიმირის მსუბუქი მრეწველობის საწარმოო კორპუსის პროექტი (კონსტრუქტორი)
- ქ. კისლოვოდსკის მსუბუქი მრეწველობის საწარმოო კორპუსის პროექტი (კონსტრუქტორი)
- ქ. ზაპოროჟიეს ავტოსამრეწველო კომპლექსის რეკონსტრუქციის პროექტი (კონსტრუქტორი)
- სს "საქართველოს ბანკის" ცენტრალური ოფისის რეკონსტრუქცია-გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი)
- საქართველოს "საზოგადოებრივი მაუწყებლის" ცენტრალური კორპუსის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი' მშენებელი)
- "პერინატალური მედიცინისა და მეანობა–გინეკოლოგიის ინსტიტუტის"ცენტრალური კორპუსის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი)
- გამსახურდიას გამზ. №23 რვასართულიანი საცხოვრებელი სახლის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი, მშენსბელი)
- საბურთალოს ქ. №42/6 ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი)
- იოსებიძის ქ.№71 ხუთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გაძლიერების პროექტი. (კონსტრუქტორი)
- ორბელიანის ქ.№18 ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი, მშენებელი)
- დიდი დიღმის IV მკ.რ.-ში შვიდსართულიანი მრავალფუნქციური სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი, მშენებელი)
- შინდისში სამსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)

- თბილისის ზღვის ტერიტორიაზე სამსართულიანი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- 14-სართულიანი მსხვილპანელური შენობების გაძლიერების პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების რეკონსტრუქციისა და გაძლიერების კონსტრუქციული გადაწყვეტები
- თბილისის ტოიოტას ცენტრის ავტო-ტექმომსახურების დიდმალიანი ლითონის კარკასის კონსტრუქციული პროექტი
- თბილსის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის ცენტრალური კორპუსი რეაბილიტაციის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- ფოთის, სენაკის, ბანძის, ვანის, ლაილაშის, ქარელის, გორის სინაგოგების რებილიტაციის პროექტი (კონსტრუქტორი).

საექსპერტო საქმიანობა:

- ქ. თბილისში ი. აბაშიძის ქ. 65-67-ში ათსართულიანი მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა
- ამხანაგობა "ბარნოვი 2"-ის მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა
- ქ. თბილისში პეკინის მე-2 ჩიხი №2-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა
- ქ. თბილისში ფერისცვალების ტაძრის გაძლიერების პროექტის ექსპერტიზა
- ქ. ბათუმში პუშკინის ქ.-ზე მდებარე რვასართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის ექსპერტიზა
- ქ. თბილისში ტოვსტონოგოვის ქ.№3-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა
- ქ. თბილისში წინამძღვრიშვილის ქ. 176-ში მშენებარე მრავალფუნქციური სახლის პროექტის ექსპერტიზა და მიმდებარე საცხოვრებელ სახლზე ზეგავლენის საკითხის შესწავლა.
- ქ. თბილისში ოპერისა და ბალეტის სახელმწიფო აკადემიური თეატრის დეტალური ტექნიკური ექსპერტიზა
- საჯარო სკოლების ტექნიკური ექსპერტიზა
- ქ.თბილისში სამოქალაქო და სამრეწველო შენობების მზიდი კონსტრუქციების დეტალური ტექნიკური ექსპერტიზა
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების გაძლიერების პროექტების დამუშავება და ტექნიკური ექსპერტიზა
- კულტურული მემკვიდრეობის ძეგლების ტექნიკური ექსპერტიზა, რეაბილიტაციის საპროექტო და სამშენებლო სამუშაოები