შპს "ალტერნატივა გრუპი"

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

2016 .წლის 19 სექტემბერი

დირექტორი

ლ. ტყეშელაშვილი

ქ. თბილისში ცოტნე დადიანის ქ. №7-ში ასაშენებელი საცხოვრებელი E2 კორპუსის კონსტრუქციული პროექტის ექსპერტიზა

საექსპერტო განხილვის საბანს წარმოადგენს ქ. თბილისში ცოტნე დადიანის ქ. №7-ში ასაშენებელი საცხოვრებელი E2 კორპუსის კონსტრუქციული ნაწილი. პროექტი დამუშავებულია საპროექტო ორგანიზაცია სტუდია "არსი"-ს მიერ. დირექტორი მ. თავხელიძე, პროექტის მთ. არქიტექტორი ი. შარაბიძე, პროექტის მთ. კონსტრუქტორი ბ. ბარბაქაძე.

დადიანის ქ. №7 სამშენებლო მოედნის გენგეგმაზე განთავსებულია სამი – B, E1 და E2 იდენტური საცხოვრებელი კორპუსები. ამჯერად ექსპერტიზის საბანს წარმოადგენს E2 კორპუსის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

საპროექტო შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, კორპუსი თოთხმეტსართულიანია, თორმეტი საცხოვრებელი და ორი მიწისქვეშა სართულით. მიწისქვეშა სართულების მაქსიმალური გაბარიტული ზომებია (ღერძებში) 46.2X19.0 მ, ხოლო მიწისზედა თორმეტი სართულის 46.2X19.0 მ. არქიტექტურული გეგმარებითი თვალსაზრისით შენობა დერეფნული ტიპისა,

ერთსადარბაზოიანი. განივი მიმართულებით მიწისძვეშა სართულები ოთხმალიანია – 5.0X6.0X2.0X6.0 მეტრი, ხოლო მიწისზედა სამმალიანი – 6.0X2.0X6.0 მეტრი. გრძივი მიმართულებით კი სვეტები განთავსებულია ყოველ 6.6 მეტრში.

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევებისა და რეკომენდაციების გათვალისწინებით შენობის ფუძედ მიღებულია თიხა ბრუნტი, საანგარიშო წინაღობით 2.5 კგ/სმ^2.

შენობის ძირითადი კონსტრუქციული სქემა რკინაბეტონის მონოლითური სივრცული კარკასია. საძირკვლის ტიპად შერჩეულია რკინაბეტონის მონოლითური ფილა. ფილის სისქე 70 სმ-ია, იგი ორშრედარმირებულია, ვერტიკალურ მზიდ კონსტრუქციებთან მოწყობილი აქვს არმატურის დამატებითი ღეროები. ფილაში კონსტრუირებულია განივ ძალაზე მომუშავე ვერტიკალური მუშა არმატურები. საძირკვლის მონოლითური რკინაბეტონის ფილიდან მოწყობილია სივრცული კარკასის ვერტიკალური მზიდი ელემენტების (სვეტები, პილონები, დიაფრაგმები, მონოლითური კედლები) სამონტაჟო არმატურის ნაშვერები – სტარტერები.

შენობის პერიმეტრზე, მიწისძვეშა სართულებში, მზიდი ვერტიკალური კონსტრუქციები წარმოდგენილია რკინაბეტონის მონოლითური კედლების სახით. მიწისზედა სართულებზე კი მონოლითური კედლები მხოლოდ ტორსული ფასადის ღერძებზეა შენარჩუნებული. მონოლითური კედლების სისქე 30 სანტიმეტრია. მათში, ძირითად ღერძებზე, მოწყობილია 30X40 სმ განივკვეთის სვეტები. მონოლითური კედლები ორშრედარმირებული A500C კლასის ბადეებითაა კონსტრუირებული. მიწისზედა სართულების ვერტიკალური მზიდი კონსტრუქციები კი წარმოდგენილია პილონების, დიაფრაგმებისა და სვეტების სახით. სვეტების განივკვეთი 30X40 და 40X40 სანტიმეტრია. კვეთში მოწყობილია 8 ღერი A500C კლასის მუშა არმატურა და A240C კლასის საკიდები.

დიფრაგმების განივკვეთი 30X600 და 20X600 სანტიმეტრია. ისინი მზიდ სვეტებს შორის არიან მოწყობილნი და ორშრედარმირებული A500C კლასის ბადეებით არიან კონსტრუირებულნი. რაც შეეხება პილონებს, მათი სისქე 30 სანტიმეტრია, სიგანი კი ცვალებადი. მათშიც მუშა ღეროებად და საკიდებად გამოყენებულია A500C და A240C კლასის არმატურები.

მონოლითური სივრცული კარკასის სართულშუა გადახურვები წარმოდგენილია წიბოვანი ფილების სახით. ფილის სისქე 180-200 მმ-ია. წიბოების – რიგელების განივკვეთი 30X60 სმ-ია ფილის სისქის ჩათვლით. ფილები ორშრედმოწყობილი A500C კლასის ბადეებითაა დაარმირებული. რიგელებში მუშა ღეროებად და საკიდებად გამოყენებულია A500C და A240C კლასის არმატურები.

რკინაბეტონის მზიდ კონსტრუქციებში ბეტონის კლასად მიღებულია B25. საძირკვლის ფილაში დამცავი შრის სისქე 60 მმ-ია, ხოლო მიწისზედა კონსტრუქციებში 20 მმ.

პროექტი გაანგარიშებული და შესრულებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების დაცვით. საანგარიშო მოდელი რკინაბეტონის მონლითური სივრცული კარკასია. ანგარიში შესრულებულია კომპლექსური საანგარიშო პროგრამა LIRA 9.4-ს გამოყენებით შემდეგ დატვირთვებზე: სეისმოსროზა – 8 ბალი, თოვლის დატვირთვა 50 კგ/მ^2, ქარის დატვირთვა 60 კგ/მ^2.

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

პასუხისმგებელი შემსრულებელი

აკადემიური დოქტორი დ. რამიშვილი

Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME

დავით

DAVIT

გვარი / LAST NAME

რამიშვილი

RAMISHVILI

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მ / 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

სფს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE015IB32766101011010199<<<<

6404242M2605111GE0<<<<<<<<<<<9

RAMISHVILI<<DAVIT<<<<<<<<<<<<

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 ჯამრიშვილი

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. აკადემიური დოქტორი.
(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 საპროექტო სამუშაოებში:

2014-2016 წ.წ. – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტის ასოცირებული პროფესორი.

2013-2016 წ.წ. – სსიპ წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის კონსტრუქტორი

1994 წ.- დან 2010 წ. –სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის უფროსი მეცნიერ-თანამშრომელი, ტექნიკური ექსპერტიზისა და ექსპერიმენტული პროექტირების ლაბორატორიის გამგე.
–ამავე ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი
–ამავე ინსტიტუტის უმცროსი მეცნიერ-თანამშრომელი

2002-2004 წ.წ. – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის არქიტექტურის ფაკულტეტის საინჟინრო კათედრის უფროსი მასწავლებელი.
2005-2006 წ.წ. – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის საინჟინრო-სამშენებლო დისციპლინათა დეპარტამენტის კოორდინატორი.
2012 წლის 1 მარტიდან 1 ივლისამდე – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტის მეცნიერ-თანამშრომელი.
2012-2013, 2013-2014 წ.წ. – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტის მოწვეული პედაგოგი.
2012 წლის 1 ოქტომბრიდან 2014 წლის 1 ივლისამდე – სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის რესტავრაციის, ხელოვნების ისტორიისა და თეორიის ფაკულტეტის სპეციალისტი.

1985-1990 წ.წ. – საკავშირო დაქვემდებარების საპროექტო ინსტიტუტ "საქსახპროექტის" ინჟინერი, წამყვანი სპეციალისტი.

კონფერენციებში მონაწილეობა:

1999 წ. ქ. თბილისი – საერთაშორისო სიმპოზიუმი "სეისმომედეგობა და საინჟინრო სეისმოლოგია"
2001 წ. გერმანია, ქ. შტუტგარტი – საერთაშორისო სიმპოზიუმი "Connection between Steel and Concrete"

პროფესიული გამოცდილება სამშენებლო სამუშაოებში:

1993 წლიდან დღემდე სამშენებლო კომპანია "კვალი"-ს დამფუძნებელი, მთავარი ინჟინერი.

ენების ცოდნა: რუსული

კომპიუტერული პროგრამები: MS windows/ms word, AutoCad

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)
- "პერინატალური მედიცინისა და მეანობა–გინეკოლოგიის ინსტიტუტის"ცენტრალური კორპუსის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი)
- გამსახურდიას გამზ. №23 რვასართულიანი საცხოვრებელი სახლის გაძლიერების პროექტი (კონსტრუქტორი)
- 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)
- დიდი დიღმის IV მკ.რ.-ში შვიდსართულიანი მრავალფუნქციური სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- შინდისში სამსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- თბილისის ზღვის ტერიტორიაზე სამსართულიანი სახლის პროექტი (მთ. კონსტრუქტორი)
- 14 სართულიანი მსხვილპანელური შენობების გაძლიერების პროექტი
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების რეკონსტრუქციისა და გაძლიერების კონსტრუქციული გადაწყვეტები
- თბილისის სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის კონსტრუქციული გაძლიერებისა და რეკონსტრუქციის პროექტი
- სენაკში არქეოლოგიური მუზეუმის პროექტი
- სენაკში "ნოქალაქევის" რეაბილიტაციის, რესტავრაციისა და კონსერვაციის პროექტი

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
- საჯარო სკოლების ტექნიკური ექსპერტიზა
- სამრეწველო შენობების მზიდი კონსტრუქციების დეტალური ტექნიკური ექსპერტიზა
- ეთნოისტორიულ უბნებში ხანდაზმული შენობების გაძლიერების პროექტების დამუშავება და ტექნიკური ექსპერტიზა

სარესტავრაციო სამუშაოები:

- გელათის, მეტეხის, უჯარმის, სამშვილდის, სოხასტერის, აკურის, დოლოჭოპის, ალისუბნის, მარტყოფის, წინარეხის, ღების, ნაკიფარის, ტეკენების, მწდის, ქოლოსის, მუქედის, შინდისის, კლდისუბნის, ნორაშენის ეკლესიების, ციხექალაქებისა და არქიტექტურული ძეგლების სარესტავრაციო სამუშაოების კონსტრუქციული პროექტები.
- ვანის, ბანძის, ლაილაშის, გორის, ქარელის, ფოთის სინაგოგების სარესტავრაციო სამუშაოების კოსტრუქციული პროექტები.
- ქ. თბილისში სახელმწიფო სამხატვრო აკადემიის მთავარი კორპუსის გაძლიერების კონსტრუქციული პროექტი
- ქ. თბილისში უზნაძის ქ.№19 (არქიტექტურული ძეგლი) გაძლიერების კონსტრუქციული პროექტი
- ქ. თბილისში აღმაშენებლის გამზირზე მდებარე თავდაცვის სამინისტროს აკადემიის შენობის (არქიტექტურული ძეგლი) გაძლიერების კონსტრუქციული პროექტი
- ქ. თბილისში ქიქოძის ქუჩაზე მდებარე №3 ექსპერიმენტული სკოლის შენობის (არქიტექტურული ძეგლი) გაძლიერების კონსტრუქციული პროექტი
- ქ. თბილისში ორბელიანის ქუჩაზე მდებარე საცხოვრებელი სახლის (არქიტექტურული ძეგლი) გაძლიერებისა და რეკონსტრუქციის კონსტრუქციული პროექტი
- ქ. თბილისში მაჩაბლის ქუჩაზე მდებარე საცხოვრებელი სახლის (არქიტექტურული ძეგლი) გაძლიერებისა და რეკონსტრუქციის კონსტრუქციული პროექტი

შესრულებული სამშენებლო სამუშაოები:

- საქართველოს "საზოგადოებრივი მაუწყებლის" ცენტრალური კორპუსის კონსტრუქციული გაძლიერებისა და სარემონტო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები

– საქინფორმის შენობის ფლიგელში ტელესტუდიის მოწყობისა და რემონტის სამუშაოები
– სს “საქართველოს ბანკის” ცენტრალური ოფისის რეკონსტრუქცია-გაძლიერების სამშენებლო სამუშაოები
– ქ. თბილისში ორბელიანის ქ.№18 ოთხსართულიანი საცხოვრებელი სახლის სამშენებლო და მოსაპირკეთებელი სამუშაოები
– ქ. თბილისში №3 ექსპერიმენტული სკოლის კონსტრუქციული გაძლიერების სამშენებლო სამუშაოები
– პერინატალური მედიცინისა და მეანობა–გინეკოლოგიის ინსტიტუტის ცენტრალური კორპუსის კონსტრუქციული გაძლიერების სამშენებლო სამუშაოები
– დიდი დიღმის IV მკ.რ.-ში შვიდსართულიანი მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის სამშენებლო და მოსაპირკეთებელი სამუშაოები
– ქ. თბილისში ქავთარაძის ქ. №21-ში მდებარე “იზოტოპების” საწარმოო კორპუსის ფასადის რეაბილიტაციისა და შიდა სარემონტო-მოსაპირკეთებელი სამუშაოები
– მუქედის, შინდისის, კლდისუბნის ეკლესიების კონსტრუქციული გაძლიერებისა და რესტავრაციის სამშენებლო სამუშაოები