შ.პ.ს. “ ედრი + ”

ვამტკიცებ

შ.პ.ს. “ედრი+” დირექტორი

ი. მანწკავა



საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ბლოკი I-ის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

თბილისი 2017 წ

დავალების თანახმად საჭიროა შედგეს საექსპერტო დასკვნა, ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

გ ა მ ო ყ ე ნ ე ბ უ ლ ი მ ა ს ა ლ ე ბ ი:

1. ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის პროექტის არქიტექტურული ნაწილი;
2. ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი;
3. ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის მშენებლობისთვის გამოყოფილი ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები.
4. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის კომპიუტერული გაანგარიშების შედეგები

პროექტი დამუშავებულია შპს "იუ ეი დი სტუდიო"-ის მიერ, დირექტორი ნ. სიხარულიძე, პროექტის მთ. არქიტიტექტორი ა. ჯობავა, მთ. კონსტრუქტორი გ. შელია.

მოცემული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია შესაბამისი პროექტის არქიტექტურული ნაწილისა და საქართველოში მოქმედი სათანადო ნორმატიული დოკუმენტების საფუძველზე.

ნაგებობა გაანგარიშებულია დატვირთვების შემდეგ ზემოქმედებებზე:

სამშენებლო მოედნის სეისმიურობა - 8 ბალი;

ქარის ნორმატიული დატვირთვა - 85 კგ/მ2;

თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - 50 კგ/მ2.

შენობის მზიდი სივრცითი კონსტრუქციული სისტემა და ფუძე-საძირკვლები გაანგარიშებულია "LIRA SAPR 2013" საანგარიშო კომპლექსის გამოყენებით და გაანგარიშებულია სპექტრული მეთოდით.

წარმოდგენილი პროექტის მიხედვით დასაპროექტებელი ნაგებობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა ღერძებში გაბარიტული ზომებით 18.70X30.40მ. შენობა გრძივი მიმართულებით ხუთმალიანია, განივი მიმართულებით სამ მალიანი.

საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევების მიხედვით, სამშენებლო ტერიტორია იმყოფება დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებში.

შენობის საძირკვლების (საძირკვლის ფილა) დაფუძნება ხდება ნაკლებად გამოფიტულ ძირითად ქანებზე (II სგე, ფენა 3 - სქელშრეებრივი ქვიშაქვები, თხელშრეებრივი არგილიტების იშვიათი შუაშრეებით, ნაკლებად გამოფიტული), რომლის საანგარიშო მახასიათებლებია:

სიმკვრივე - 2,40 კგ/სმ^3

დეფორმაციის მოდული – 20 000 მპა

პუასონის კოეფიციენტი – 0.20

სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ

მდგომარეობაში R_c=100 კგ/სმ^2

საძირკვლებად მიღებულია ფილა (სისქე 1.00 მ). საძირკვლის ფილის ქვეშ ეწყობა ბეტონის მომზადება კლასით B7.5, სისქით 10 სმ.

შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში: მონოლითური რკინაბეტონის სვეტები, რიგელები, გადახურვის ფილები და დიაფრაგმები

ხისტადაა დაკავშირებული ერთმანეთთან, ამით იქმნება ერთიანი ხისტი სისტემა, რაც მნიშვნელოვანია სეისმური დატვირთვების მისაღებად.

უკანა ფასადის მხარეს შენობას ნაწილობრივ გააჩნია ორი მიწისქვეშა სართული აქედან ერთი – ავტოსადგომი, მეორე - კომერციული ფართი. მონოლითური რკინაბეტონის სარდაფის კედლების სისქით 30სმ, ბეტონის კლასი - B25.

სვეტები მონოლითური რკინაბეტონის, განივი კვეთებით 80X40სმ, 70X70სმ, 60X70სმ, 60X60სმ, 40X40სმ. ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით კლასით B25.

რიგელები მონოლითური რკინაბეტონისა განივი კვეთით 40X50(h) სმ. რიგელებში ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით კლასით B25.

გადახურვის ფილები და კიბეები მონოლითური რკინაბეტონისაა, სისქით 16სმ, ბეტონი კუმშვაზე სიმტკიცის მიხედვით კლასით B25.

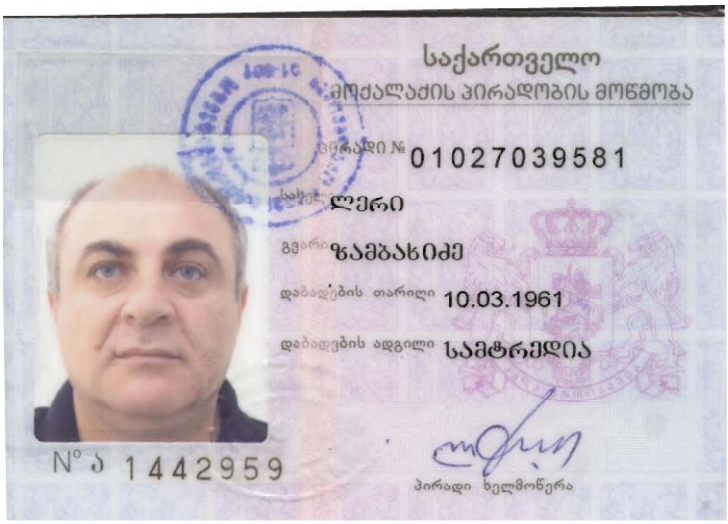
პროექტის მიმართ შენიშვნები და რეკომენდაციები, რომლებიც შეთავაზებული იქნა ჩემს მიერ, სრულად გაზიარებულია ავტორის მიერ, რომელიც ასახულია მუშა დოკუმენტაციაში

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისი, ვალენტინ თოფურიძის ქუჩის II შესახვევი, №1-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, ბლოკი I-ის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით და პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს რომელიც წარმოდგენილია საექსპერტოდ, რეკომენდაცია ეძლევა განხორციელებისათვის

ექსპერტი, ინჟინერ-კონსტრუქტორი ლ. ზამბახიძე
T: 551-24-30-18

ელფოსტა: Lerizam@mail.ru



საქართველო
მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01027039581

სახელი ლერი

გვარი ზამბახიძე

დაბადების თარიღი 10.03.1961

დაბადების ადგილი სამტრედია

№ ა 1442959

პირადი ხელმოწერა



მისამართი თბილისი დ.გურამიშვილის გამზ. N 48 ბ. 63

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს გლდანი–ნაძალადევის სამსახური

გაცემის თარიღი 13.07.2011

მოქმედების ვადა 13.07.2021

რეგისტრაციის თარიღი 13.07.2011

ბ.ა.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

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

Загр. Академ.
Выдан выдан.

დიპლომი

წარჩინებით

Г-I № 174873

ეს დიპლომი მიეცა ლერი
იურის ძე ზამბახიძეს
მასზე, რომ იგი 1978 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1983 წელს დაამთავრა
აღნიშნული
ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო
და სამოქალაქო მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1983 წ.
„22" ივნისის გადაწყვეტილებით
ლ.ი. ზამბახიძეს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1983 წ. „28" IX

სარეგისტრაციო № 20925

Грузинский из.

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Г-I № 174873

Настоящий диплом выдан Замбахидзе
Лери Юрьевичу
в том, что он в 1978 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1983 году окончил полный курс
названного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „22" июня 1983 г.
Замбахидзе Л.Ю.
присвоена квалификация инженера
-строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор Д. Гхеидзе

Секретарь Хуциш вили

М. П.

Город Тбилиси „28" IX 1983 г.

Регистрационный № 20925

Московская типография Гознака. 1976.

Решением

Совета Грузинского политехнического института
им. В.И. Ленина

от 22 ноября 1989 г. (протокол № 10)

Замбахидзе Лери Юриевичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА

технических наук

Председатель совета М. Адеишвили

Ученый секретарь совета Л.А. Кахиани

CV

პირადი ინფორმაცია
დაბადების თარიღი: 10 მარტი. 1961 წ
ოჯახური მდგომარეობა: მყავს მეუღლე და ორი შვილი
ეროვნება: ქართველი

მისამართი: ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზირი №48, ბ. 6

საკონტაქტო ინფორმაცია: 2-61-57-69, 599-24-30-18, ელ. ფოსტა - Lerizam@mail.ru

განათლება:
1978-1983 წ.წ. - უმაღლესი, ინჟინერ-მშენებელი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი;
1983-1989 წ.წ. - ასპირანტურა, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი.
აკადემიური დოქტორი, პროფესორი
ეროვნული აკადემიის წევრობა
საქართველოს საინჟინრო აკადემია, „სტრატეგიული ობიექტების უსაფრთხოების sainJinro პრობლემები „-ს განყოფილება. განყოფილების უფროსი

სამუშაო გამოცდილება:
2002-2006 წ.წ. - შპს მშენებლობის პროექტების სახელმწიფო ექსპერტიზის მთავარი სამმართველო,მოწვეული ექსპერტი;
1993 წ - დღემდე - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, samSeneblo meqanikisa da teqnikuri ექსპერტიზის №122 მიმართულება, პროფესორი;
1987-1993 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. სამშენებლო ფაკულტეტი, მასალათა გამძლეობისა და დრეკადობის თეორიის კათედრა, ლაბორანტი;
1983-1987 წ.წ. - საპროექტო ინსტიტუტი „საქქალაქმშენსახპროექტი“,ინჟინერი.
2004-2015 w.w – jgufi “qarTu”, konstuqtori

პუბლიკციები: 42 samეცნიერი სტატია, მათ შორის 10 სამეცნიერო კონფერენციებში მონაწილეობა, 3 სახელმძღვანელო და 4 გამოგონება;

შესრულებული სამუშაოები

1. შ. რუსთაველის სახ. სახელმწიფო აკადემიური თეატრის, კ. მარჯანიშვილის სახ. სახელმწიფო აკადემიური თეატრის, ს. ჯანაშიას სახ. სახელმწიფო მუზეუმის - რეკონსტრუქცია

2. ი. ჭავჭავაძის სახ. ეროვნული ბიბლიოთეკის რეკონსტრუქცია
3. გასართობი პარკი “ციცინათელა” დაბა ნატანებში
4. ბათუმის დელფინარიუმის კონსტრუქციული ნაწილი
5. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I კორპუსის რეკონსტრუქცია
6. ავლაბრის ადმინისტრაციული კომპლექსის I ბლოკის გუმბათის კონსტრუქციული ნაწილი
7. საერთაშორისო სკოლის შენობები (QSI) ქ. თბილისში, სასომხეთში ქ. ერევანი, azerbaijanSi q. baqo, ალბანეთში ქ. ტირანა
8. სარფის საბაჟო გამშვები პუნქტი. უბაჯო მაღაზია და საკონფერენციო დარბაზი
9. ტელეკომპანია “რუსთავი-2”-ის ოფისის კონსტრუქციული ნაწილი
10. რაგბის სტადიონი დიდ დიღომში, fexburTis stadioni q.foTSi
11. საზოგადოებრივი და საცხოვრებელი დანიშნულების ნაგებობები
12. parlamentis Senoba q. Tbilisi. teqnikuri mdgomareobis kvleva
13. q. foTis sazRvao terminalis Senobis teqnikuri mdgomareobis kvleva
14. 50-ze meti საექსპერტო დასკვნა შენობა ნაგებობების ტექნიკურ მდგომარეობასა და პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ენების ფლობა:
ქართული (მშობლიური);
რუსული (თავისუფლად);
ინგლისური (საშუალოდ).

T: 599 24 30 18