შპს „ნიუ მაქს“
ქალაქი თბილისი,
მგალობლიშვილის ქუჩა 18
ტელ: (+995 32) 2373385
სს „საქართველოს ბანკი“
ბანკის კოდი: BAGAGE22

საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, გიორგი ტერეველაძის ქუჩა №18, ს/კ: 01.13.01.018.173-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

2018 წ.

საექსპერტო დასკვნა

ქალაქი თბილისი, გიორგი ტერეველკოს ქუჩა №18, ს/კ: 01.13.01.018.173-ში ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

<u>წინა პირობები:</u>

მოქ. გოჩა მალაყმაძის (პ/ნ: 61001011658) დაკვეთით, ჩვენს მიერ დასადგენია აღნიშნულ მისამართზე ასაშენებელი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მუშა ნახაზებისა და გაანგარიშების ხარისხი, შენობის კონსტრუქციული ელემენტების მდგრადობის და გრძელვადიანი ექსპლუატაციის პერსპექტივით.

დამკვეთის მიერ წარმოდგენილია საპროექტო მასალები:

1. შპს "NEWARCHSTUDIO"-ს მიერ შესრულებული პროექტის არქიტექტურული ნაწილის ვექტორული ფაილი.

2. შპს. "NEWARCHSTUDIO"-ს მიერ შესრულლებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის (pdf) ფაილი.

3. შპს. "NEWARCHSTUDIO"-ს კომპიუტერული საანგარიშო კომპლექსი **LIRA 9.6 R9**-ის საშუალებით შესრულებული გაანგარიშების ელექტრონული ფაილი.

4. გეოლოგ ზურაბ ვარაზაშვილის მიერ 2017 წლის ნოემბერში შესრულებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები.

<u>საერთო:</u>

განსახილველი საცხოვრებელი სახლი შედგება ერთი 8 სართულისაგან . ამათგან 1 მიწისქვეშა სართულია ავტოფარეხებისთვის.

სამშენებლო უბნისთვის ქარის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობა Wo=0,850კპა; თოვლის საფარის წონა-0,50 კპა.

შენობის საძირკვლის ფუძედ მიღებულია ფენა 2 დელივიურ პროლივიური თიხა და თიხნარების გრუნტი: φ=17,5°; C=0,483 კგძ/სმ²; E=174 კგძ/სმ²; საძირკვლად მიღებულია რკ/ბეტონის მონოლითური 100 სმ. ფილა.

შენობა კონსტრუქციული თვალსაზრისით გადაწყვეტილია მონოლითური რკ/ბეტონის სვეტების, დიაფრაგმების, კოჭებისა და ფილების კარკასულკავშირებიანი სივრცული სისტემით.

ძირითადი რკინაბეტონის კონსტრუქციებისათვის ბეტონის კლასი მიღებულია B=25. სამშენებლო არმატურის საპროექტო კლასი- AIII და AI.

ფუძე-საძირკვლების და კარკასულ-კავშირებიანი სისტემის ერთობლივი სივრცული მოდელირება განხორციელებულია კომპიუტერული საანგარიშო პროგრამული კომპლექსის **LIRA 9.6 R9** -ს გამოყენებით. გაანგარიშებები შესრულებულია 8 ბალიანი მიწისძვრის გათვალისწინებით.

ნახაზების სახით წარმოდგენილი კონსტრუქციული ნაწილის მუშა დოკუმენტაციის მხაზველობითი ნაწილი, ასევე კომპიუტერული მოდელირება-გაანგარიშებები შესრულებულია პროფესიულ დონეზე.

<u>დასკვნა:</u>

ზემოთ განხილული მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს რეკომენდაცია ეძლევა ექსპლუატაციისათვის.

ინჟინერ-კონსტრუქტორი:
(გ. გელაშვილი)



2018 წ.

საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი
GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY





ბაკალავრის დიპლომი
BACHELOR'S DIPLOMA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA
with honours
STU № 010107

This is to certify that Mr./Mrs. Giorgi Gelashvili in the year 2002 completed a full Bachelor's course of the Georgian Technical University majoring in Computer Aided Design Systems in Construction

By resolution of the State Examination Board, dated december 24, 2002, Mr. Giorgi Gelashvili is conferred the degree of Bachelor

qualifying as Civil and Systems - Engineer

Rector .....

Seal

Chairman of the State Examination Board .....

Dean .....

City Tbilisi 20.02.2003

Registration № 07439 Secretary .....

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი 2002 წელი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი
წარჩინებით
სტუ № 010107

მიეცა გიორგი გელაშვილს
მასზედ, რომ მან 2002 წელს დაამთავრა
სამშენებლო ფაკულტეტი ტექნიკური უნივერსიტეტის
ბაკალავრიატის სრული კურსი, სპეციალობით
შენობა-ნაგებობათა კომპიუტერული პროექტირების
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 2002 წლის
24 დეკემბრის გადაწყვეტილებით გიორგი
შალვას ძე გელაშვილს მიენიჭა
ბაკალავრის ხარისხი და
ინჟინერ-სისტემოლოგის, მშენებლის კვალიფიკაცია

რექტორი .....

ბ.ა. სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე .....

დეკანი .....

ქალაქი თბილისი 20.02.2003წ.

სარეგისტრაციო № 07439 მდივანი .....

მაგისტრის
დიპლომი

MASTER'S
DIPLOMA

№21-3579

GEORGIA

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

MASTER'S DIPLOMA

MD № 000004

By the decision N 2 February 24, 2005

of the faculty of

Civil Engineering

Mr. Giorgi Gelashvili

was awarded the Degree of Master of

Information Technologies in

Computers Aided Design Systems in Construction

სარეგისტრაციო № 00006
Registration №

თბილისი
Tbilisi

24 რიცხვი/day 5 თვე/month 2012 წელი/year

საქართველო

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

მაგისტრის დიპლომი

MD № 000004

სამშენებლო

ფაკულტეტის 2005 წლის 24. 2 № 2

გადაწყვეტილებით გიორგი გელაშვილს

მიენიჭა საინფორმაციო ტექნოლოგიების

მაგისტრის აკადემიური ხარისხი

მშენებლობის კომპიუტერული პროექტირების სისტემების სპეციალობით.

დეკანი / ზურაბ გედენიძე /
Dean / Zurab Gedenidze /

რექტორი / არჩილ ფრანგიშვილი /
Rector / Archil Prangishvili /

ბ.ა.
Seal

საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01022004612

სახელი გიორგი

გვარი გელაშვილი

დაბადების თარიღი 15.12.1980

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ბ 1440292

პირადი ხელმოწერა

მისამართი თბილისი ლ.გოთუას ქ. N 10/12 ბ. 4

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს საბურთალოს სამსახური

გაცემის თარიღი 27.06.2011

მოქმედების ვადა 27.06.2021

რეგისტრაციის თარიღი 27.06.2011

ბ.ა.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

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