ი.მ. "გოჩა ქლიბაძე"

ს/კ 18001009880

ქ. თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩის შესახვევი №27-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის

საექსპერტო შეფასება

ი.მ.  გ. ქლიბაძე

თბილისი 2018 წელი

ქ. თბილისი, პეტრე ქავთარაძის ქუჩის შესახვევი №27-ის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის

საექსპერტო შეფასება

დამკვეთი: შ.პ.ს. "პეანი", დირექტორი ალექსანდრე ბერძენიშვილი;

ექსპერტი: ი/მ გოჩა ქლიბაძე;

საექსპერტოდ წარმოდგენილი მასალები:

1. არქიტექტურული-სამშენებლო ნაწილი;
2. საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა;
3. პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი;
4. კონსტრუქციული საანგარიშო მოდელი Lira Sapr 2013;

ყველა მასალა წარმოდგენილია ელექტრონულად.

ექსპერტიზის მიზანი: პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის შესაბამისობა საქართველოს რესპუბლიკაში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან.

კვლევითი ნაწილი

საპროექტო შენობა ცხრა სართულიანი მიწისქვეშა სართულის გარეშე. მაქსიმალური სიმაღლე მიწის ზედაპირიდან ლიფტის სამანქანო განყოფილების ჩათვლით 32.30 მ. სართულის სიმაღლეებია: პირველი სართული პარკინგები 3 მ; დანარჩენი საცხოვრებელი სართულები 3.30 მ; სამანქანო განყოფილების სიმაღლე 2.50 მ.

გეგმარებითი პარამეტრები:

განივი მმართულებით 5.2+6.5+7.05+5.4 (მ);

გრძივი მიმართულებით 5.5+8.0+6.1+5.5+5.5 (მ);

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საქართველოს მთავრობის №41 დადგენილების შესაბამისად.

საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის საფუძველზე ტერიტორიაზე 7-8 მ-ის სიღრმიდან გავრცელებულია ძირითადი ქანები ქვიშაქვებისა და არგელიტების მორიგეობით, რომლებიც ზემოდან გადაფარულია ალუვიური თიხებითა და ნაყარი გრუნტით.

კონსტრუქციული გადაწყვეტის საფუძველზე შენობა დაფუძნებულია ძირითად ქანებზე ბურღვა-დასატენი ხიმინჯების გამოყენებით დიამეტრით 100 სმ.

საანგარიშო მოდელი მიღებულია კავშირებიანი სისტემა განივი და გრძივი მიმართულების დიაფრაგმებით. ანგარიში შესრულებულია კომპლექსური პროგრამა Lira Sapr 2013-ის გამოყენებით 8 ბალიანი სეისმოაქტივობისათვის. ანგარიშის შედეგები, დინამიური პარამეტრები, რხევის პერიოდი, რხევის სიხშირეები და გადაადგილებები ნორმების ფარგლებშია.

კონსტრუქციული ელემენტები

ხიმინჯები – ბურღვა-დასატენი რკინაბეტონი დიამეტრით 100 სმ;

როსტვერკი – რკინაბეტონის ფილა სისქით 60 სმ;

კოლონები – რკინაბეტონი სხვადასხვა კვეთის 50X50 სმ და კუთხე 150X140X50 სმ;

დიაფრაგმები – რკინაბეტონი სისქით 30 სმ;

რიგელები – რკინაბეტონი განიკვეთით 50X50 სმ გადახურვის ფილის სისქესთან ერთად;

გადახურვის ფილები – რკინაბეტონი სისქით 20 სმ.

კიბის ჩანები – რკინაბეტონი სისქით 20 სმ.

კედლების შევსება და ტიხრები – წვრილი საკედლე ბლოკე;

სახურავი – ბრტყელი, რულონური, მინიმალური საჭირო დახრით;

გამოყენებული მასალები რკინაბეტონისათვის:

ბეტონის კლასი B25; ხიმინჯებში სულფატომედეგი;

არმატურა კლასით A500C და A240.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია დეტალურად: სამონტაჟო გეგმები სართულების მიხედვით, არმირების სქემები სართულების მიხედვით შესაბამისი კვანძებითა და დეტალებით, რომლებიც სრულ შესაბამისობაშია ელექტრონული ანგარიშით მიღებულ შედეგებთან და პასუხობს რესპუბლიკაში მოქმედ სამშენებლო ნორმებს.

დასკვნა

წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი სრულ შესაბამისობაშია საქართველოს რესპუბლიკაში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან. ექსპერტი დადებით შეფასებას აძლევს წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს და რეკომენდაციას უწევს მშენებლობის ნებართვის მისაღებად და განსახორციელებლად.

ექსპერტი-ინჟინერი გ. ქლიბაძე

გამოყენებული ლიტერატურა

1. პნ 01.01-09 სეისმომედეგი მშენებლობა;
2. პნ 02.01-08 შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები;
3. პნ 03.01-09 ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები.



CV

გოჩა ქლიბაძე

მისამართი: ქ.თბილისი,მუხიანიდუმბაძის ქ. IV ა მ/რ-ნი XI კორპუსი ბინა 122.

მობილური: **555 44 54 88**

დაბადების წელი: 02.03.1956 წ.

E-mail : klibadzegocha@mail.ru

ოჯახური მდგომარეობა: დაოჯახებული.

განათლება : უმაღლესი,1980-1985 წწ,საქართველოს პოლიტექნიკური უნივერსიტეტი (ГПИ)

ფაკულტეტი: სამშენებლო.

სპეციალობა: სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა.

პროფესია : ინჟინერ მშენებელი.

პროფესიული მოღვაწეობა:

1985-1988 წწ — ტრესტი №8 ,,ჭიათურმარგანმშენი" ს.ს ,,ზესტაფონმშენი" სამუშაოთა მწარმოებელი,უბნის უფროსი. (აშენებული მაქვს პროფრექნიკური სასწავლებლის საცხოვრებელი კორპუსი,ფ.შ.ქ. ტერიტორიაზე სამაზუთე მეურნეობა)

1988-1990 წწ — ზესტაფონის ფ.შ. ქარხანა კაპიტალური მშენებლობის განყოფილება წამყვანი ზედამხედველი.(ჩემი ზედამხეველობით აშენდა ქარხნის ცენტრალური საქვაბე, ღუმელების გაზგამწმენდები)

1990-1995 წწ — ტრესტი №14 ტექნიკური განყოფილების უფროსი(ტექნიკური დოკუმენტაციისა და მშენებლობის ექსპეტიზა და კონტროლი)

1995-2007 — ზესტაფონის ფ.შ.ქარხანა კაპიტალური მშენებლობის რემონტებისა და პროექტირების სამმართველო — უბნის უფროსი, მთ.ინჟინერი.

2007 – 2013 წწ. — შ.პ.ს. ,,აზიმუტი"(აშენებული მაქვს ქ.თბილისი სავაჭრო ცენტრი ერისთავის ქ;საცხოვრებელი კორპუსი თოფურიას ქ-ზე,საცხენისის ქ-ზე,ონიაშვილის ქ-ზე)

ამჟამად ვმუშაობ შ.პ.ს. ,,ტენდექსი" — სამუშაოთა მწარმოებლად.

უცხო ენები : რუსული.

დამატებით კვალიფიკაცია: AutoCAD,ArchiCAD, Microsoft Exel.

ავტომობილის მართვის მოწმობა BC

კატეგორია.

ავტომობილი TOYOTA HARRYER.

GEO

NAME

ME

ი / SEX
/ M

პირადი No / PERSONAL No
18001009880

ოლი მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
26.06.2026

დაბადების ადგ
ზესტაფო
ZESTAPHON
გაცემის თარიღ
26.06.2016
გამცემი ორგან
იუსტიციი
MINISTRY OF
დამკვეთი: სრს; დამ
სფს-ს რეგისტრაცი

IDGE015ID2358
5603026M2606266
KLIBADZE<<GOCH

დიპლომი

КВ № 155105

ეს დიპლომი მიეცა გოჩა
სემიონის ძე კლიბაძეს
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.
„29" ივნისის გადაწყვეტილებით
გ.ს. კლიბაძეს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

რექტორი

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1988 წ. „1" 04

სარეგისტრაციო № 0700

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

КВ № 155105

Настоящий диплом выдан Клибадзе
Гоча Семеновичу
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 „29" июня 1985 г.
Клибадзе Г.С.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „1" 04 1988 г.

Регистрационный № 0700

Московская типография Гознака, 1982.