შ.პ.ს. „ჰიდროგეოპროექტი“ - L.T.D. „HIDROGEOPROJECT“

205175415

№03/18 „17“ივნისი 2018წ.

საექსპერტო დასკვნა ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირი №78-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის C; D; E ბლოკებისა და ავტოსადგომის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილისათვის.

ექსპერტიზისათვის წარმოდგენილია ქალაქ თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზირი №78-ში მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელ კომპლექსში შემავალი C; D; E ბლოკებისა და ავტოსადგომის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. გადმოცემული მასალა მოიცავს:

- არქიტექტურულ ნაწილს, რომელიც დამუშავებულია შ.პ.ს. „ესკიზი XXI” მიერ, A-3 ფურცლებზე შესრულებული კომპიუტერული გრაფიკის გამოყენებით პროგრამა „ArciCAD”-ის გამოყენებით.

კონსტრუქციულ ნაწილს, რომელიც დამუშავებულია შ.პ.ს. „მონოლითი” მიერ, A-3 ფურცლებზე შესრულებული კომპიუტერული გრაფიკის გამოყენებით პროგრამა „AutoCAD”-ის გამოყენებით.

-საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა ჩატარებული ს.პ.ს. „საბა +“-ს მიერ, 2005 წელს.

კონსტრუქციების აღწერა.

საექსპერტო შენობა, მდებარეობს, ქალაქ თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზირი №78-ში. როგორც აღინიშნა საკვლევი ბლოკებია C; D; E ბლოკები. (მთლიანად კომპლექსი მოიცავს A;B;C; D; E ბლოკებს).

კონსტრუქციულად მრავალბინიანი კომპლექსი გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო-კავშიროვანი სივრცული სისტემის სახით. კავშირებად გამოყენებულია გრძივი და განივი მიმართულების დიაფრაგმები სისქით δ=25სმ.
ბლოკი „C“
სვეტების ბიჯი გრძივი მიმართულებით: L=(7·6.4)=44.8მ.
სვეტების ბიჯი განივი მიმართულებით: B=(3·7.0)= 21.0.მ.
სართულიანობა :
მიწისქვეშა სართულები ნიშნულებში (-6.4)-(-3.28)მ; (-3.28)-(-0.08)მ; სადაც განთავსებულია ავტოსადგომები.
-0.08-4.92მ. კომერციული დანიშნულების ობიექტები.
4.92÷52.52მ. (სართულის სიმაღლე 340სმ.) საცხოვრებელი (თოთხმეტი) სართული

ბლოკი „D“
სვეტების ბიჯი გრძივი მიმართულებით: L=(6·7.0)=42.0მ.
სვეტების ბიჯი განივი მიმართულებით: B=(5.4+6.4+5.4)= 17.2.მ.
სართულიანობა :
მიწისქვეშა სართულები ნიშნულებში (-6.4)-(-3.28)მ; (-3.28)-(-0.08)მ; სადაც განთავსებულია ავტოსადგომები.
-0.08-4.92მ. კომერციული დანიშნულების ობიექტები.
4.92÷52.52მ. (სართულის სიმაღლე 340სმ.) საცხოვრებელი (თოთხმეტი) სართული

ბლოკი „E“ მსგავსია ბლოკი „D“-სი.
სართულშუა გადახურვები მოწყობილია მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი ფილებით იმგვარად, რომ ნიშნულებზე -3.28 და -0.08მ. ფილის სისქეები δ=20სმ.-ია; ხოლო დანარჩენ ნიშნულებში δ=16სმ. შენობების საძირკვლებად საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნიდან გამომდინარე გამოყენებულია მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი ფილა სისქით 70სმ. ფილის ზემოთ წიბოს სიმაღლეა 80სმ. გარე პერიმეტრზე -0.08მ. ნიშნულამდე, ბლოკები შემოღობილია მონოლითური რკინაბეტონის 40სმ. სისქის კედლებით. საძირკვლის ფილა დაფუძნებულია გამოფიტულ სუბარგილიტებსა და ქვიშაქვებზე თიხის შუაშრეებით, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებია:
მოცულობითი წონა $\gamma=2.19$ტ/მ^3. საანგარიშო წინაღობა ერთღერძა კუმშვაზე წყალნაჯერ პირობებში $Rc=40.1$კგ/სმ^2. რკინაბეტონის კონსტრუქციებისათვის გამოყენებულია შემდეგი მასალები:
ბეტონი. სიმტკიცის კლასით B25
არმატურა კლასით AIII; AI.

პროექტის განხილვა.

ქალაქ თბილისში, ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზირი №78-ში შ.პ.ს. „მონოლითი” მიერ, დამუშავებული კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი გაანგარიშებულია ავტომატური საანგარიშო კომპლექსი „ЛИРА 9.2“-ს გამოყენებით საქართველოში დღეისათვის მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების გათვალისწინებით და მთლიანად პასუხობს მის მოთხოვნებს. პროექტი შესრულებულია კარგ ტექნიკურ დონეზე. გრაფიკული მასალა მდიდარია და სრულად ასახავს მაღალხარისხოვანი მშენებლობის წარმოებისათვის საჭირო ყველა კვანძსა და დეტალს.

დასკვნა:

გაცნობებთ, რომ არსებული მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის C; D; E ბლოკების კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების დაცვით. იგი შესრულებულია კარგ ტექნიკურ დონეზე. ჩატარებული ექსპერტიზის შედეგებიდან გამომდინარე, შენობების მდგრადობა მათზე მოქმედი შესაძლო სტატიკური და სეისმური ზემოქმედების თვალსაზრისით, უზრუნველყოფილია და რეკომენდაცია ეძლევა გასახორციელებლად.

შ.პ.ს. ”ჰიდროპროექტი”-ს
დირექტორი /ნ.ქიქავა/

ნიკოლოზ ქიქავა

მისამართი: ალ. ყაზბეგის გამზ. N4
300060 თბილისი,
საქართველო
მობ : 551-310-160
597-203-806.
ელ-ფოსტა: nikokikava@yahoo.com

პერსონარული ინფორმაცია

სქესი – მამრობითი
ოჯახური მდგომარეობა.--- დაოჯახებული
დაბადების თარიღი – 01.08.1962

სამუშაო გამოცდილებ

2014-----დღემდე „ცენტრპოინტ ჯგუფი“ ხარჯთაღმრიცხველი.

2011 – 2014 შპს. I C E S-ში სამუშაოთა მწარმოებლად.

2008-2011 წწ-თავდაცვის სამინისტროს საინჟინრო ბატალიონი. ინჟინერ-მშენებელი.
(მომარაგების განყოფილება)
2006–2008 შ.პ.ს ,,ახალი ქართული ჯგუფი” სამუშაოთა მწარმოებელი.

2004–2005 შ.პ.ს ,,ხიდი’’ მწვანე კონცხის სარკინიგზო გვირაბის სარეაბილიტაციო სამუშაოები. სამუშაოთა მწარმოებელი.

2000–2004 მეტალოპლასტმასისა და ლითონნაკეთობათა საამქროს უფროსი.

1993–1995- „თელასი“. მომარაგების განყოფილება.

1989-1990—სპმკ-15. დმანისში სტიქიით დაზარალებულტათვის სახლების მშენებლობა.
(კანალიზაცია, გათბობა. ცივი და ცხელი წყალი. სახლებსი შეყვანა)
1986–1989 ,თბილმეტრომშენს’’–ს TO-32 სამუშაოთა მწარმოებელი. სადგური ,,ვაჟა-ფშაველა’’.

1985–1986 საქ.სახ.გზამკვლევი– კვლევითი ინსტიტუტი ინჟინერი. ხიდების საცდელი ლაბორატორია.

განათლება

1980–1985 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სატრანსპორტო ფაკ–ტი.
ხიდები და გვირაბები.
1969–1979 ქ.თბილისის 161–ე საშუალო სკოლა.
ენები- ქართული. რუსული ძალიან კარგად. ინგლისური ლექსიკონით.

IT უნარები

საოფისე პროგრამები- AutoCAD. MS. Word. Ms . Excel. Internet
მართვის მოწმობა B კატეგორია.

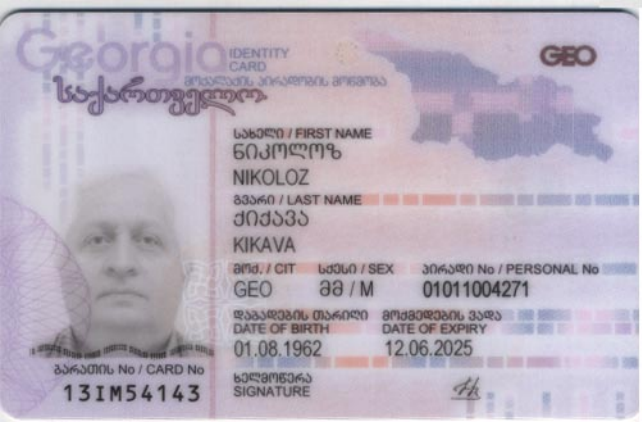
Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME
ნიკოლოზ
NIKOLOZ

გვარი / LAST NAME
ქიქავა
KIKAVA

მოქ. / CIT: GEO
სქესი / SEX: მ / M
პირადი No / PERSONAL No: 01011004271

დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH: 01.08.1962
მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY: 12.06.2025

ბარათის No / CARD No: 13IM54143

ხელმოწერა / SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ხაშური
KHASHURI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
12.06.2015

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სსს, დამგმზადებელი: MB-IDS 2014
სსს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE013IM54143901011004271<<<<
6208015M2506126GE0<<<<<<<<<<<5
KIKAVA<<NIKOLOZ<<<<<<<<<<<<<<

დიპლომი

КВ № 153469

ეს დიპლომი მიეცა ნიკოლოზ
ელგუჯას ძე ქიქავას
მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი. ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1985 წელს დაამთავრა
აღნიშნული
ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით
ხიდები და გვირაბები

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ.
„29" ივნისის გადაწყვეტილებით
ნ.ე. ქიქავას მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

რექტორი
მდივანი

ქალაქი თბილისი 1986 წ. „21" 04

სარეგისტრაციო № 0935

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

КВ № 153469

Настоящий диплом выдан Кикава
Николаю Элгуджовичу
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
мосты и тоннели

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „29" июня 1985 г.
Кикава Н.Э.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „21" 04 1986 г.

Регистрационный № 0935

Московская типография Гознака. 1982.