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

205175415

№04/17 „02“ სექტემბერი 2017 წ.

საექსპერტო დასკვნა ქ. თბილისში, საბურთალოს რაიონში, მიცკევიჩის ქუჩა №56-ში, შერეული ფუნქციის მქონე შენობის კონსტრუქციული ნაწილისათვის

ექსპერტიზისათვის გადმოცემულია ქალაქ თბილისში, ზემოაღნიშნულ მისამართზე, მშენებარე, მრავალფუნქციური შენობის პროექტი.
გადმოცემულია შემდეგი მასალა:
-პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, დამუშავებული შ.პ.ს. ”გეოარქი“-ს მიერ ელექტრონული სახაზავი პროგრამა ”AutoCAD”-ის გამოყენებით. ელექტრონული ვერსია.
-საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა. ჩატარებული, შ.პ.ს. ”გეოგემა”-ს მიერ.

კონსტრუქციების აღწერა.

შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, ზომებით ღერძებში Lxb=24.65x13.8მ.მისი სართულიანობა განსაზღვრულია შემდეგნაირად:
-ერთი მიწისქვეშა სართული ავტოფარეხისათვის იატაკის ნიშნულებით -3.08; 3.78.მ. სიმაღლით 330; 370სმ.
პირველი სართული იატაკის ნიშნულით -0.08მ. სიმაღლიტ 570სმ. ანტრესოლი იატაკის ნიშნულით +2.92მ.
მეორე-მეცხრე სართულები იატაკის ნიშნულებით 5.62÷28.72. სიმაღლით 330სმ.

-ექვსი მიწისზედა სართული, სადაც პირველ სართულზე სიმაღლით 320სმ. (ნიშნული ±0.00მ.) განთავსდება ავტოსადგომები. დანარჩენი სართულები (სიმაღლით 320სმ.) განკუთვნილია საცხოვრებლად.

შენობის მზიდი კონსტრუქციები გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო-კავშირებიანი სივრცული სისტემის სახით. კავშირებად გამოყენებულია სიხისტის დიაფრაგმები, სისქით 25 სმ. ჩარჩოს

სვეტების განივი კვეთები სართულების მიხედვით იცვლება, bxh=50x50 სმ. და bxh=40x40 სმ.

სართულშუა გადახურვებად ყველა ნიშნულზე გამოყენებულია მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი (რიგელიანი) ფილები, სისქით 16 სმ. კარკასის რიგელების განივი კვეთებია bxh=40x60 და bxh=40x80სმ.

კიბის მარშები - დახრილი, მთლიანკვეთიანი რკინაბეტონის ფილები სისქით 16სმ. მონოლითური საფეხურებით b×h=20×28სმ.

შენობის საძირკველი წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის ფილას, სისქით h=60 სმ; რომელიც -4.38მ. ნიშნულზე ყველა ღერძის გადაკვეთაზე სვეტების ქვეშ ეყრდნობა ნაბურღ-ინექცირებულ ხიმინჯებს დიამეტრით 80სმ. ხიმინჯები დაფუძნებულია III სგე-ზე, სუსტად გამოფიტულ ქვიშაქვებისა და სუბარგილიტების შრეთა მორიგეობაზე, რომლის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებელია:

სიმკვრივე $\rho=2.43$ტ/მ^3.

სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში Rc=80კგ/სმ^2.

კონსტრუქციებისათვის ბეტონის სიმტკიცის კლასი მიღებულია „B-25” ხოლო არმატურის კლასი A-500C; A-I.

პროექტში გათვალისწინებულია შემდეგი კლიმატური მონაცემები:

ქარის ჩქაროსნული ნორმატიული დაწნევა - w = 70.0 კგ/მ^2.

თოვლის ნორმატიული დატვირთვა - S = 50.0 კგ/მ^2.

საანგარიშო სეისმური ზემოქმედება - J = 8 ბალი.

შენობა გაანგარიშებულია ავტომატური საანგარიშო კომპლექსის “Лира-9.4”-ის საშუალებით

პროექტი შედგენილია დღეისათვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

დასკვნა:

პროექტის ავტორთა მიერ ჩატარებულია დიდი მოცულობის სამუშაოები. პროექტი გაანგარიშებულია და შედგენილია სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა სრული დაცვით, რაც უზრუნველყოფს შენობის უსაფრთხო მუშაობას საექსპლოატაციო პერიოდში მასზე მოსალოდნელი შესაძლო საანგარიშო სტატიკური და სეისმური ზემოქმედებისას. გრაფიკული მასალა მდიდარია და იძლევა საშუალებას მაღალხარისხოვანი მშენებლობის წარმოებისათვის.

შენიშვნები.

პროექტის მიმართ შენიშვნები არა გვაქვს და პროექტს რეკომენდაციას ვუწევთ განსახორციელებლად.

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.

დიპლომი

КВ № 153469

ეს დიპლომი მიეცა ნიკოლოზ ელგუჯასძე 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 დადგენილებით ნ.ე. ქიქავას მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

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

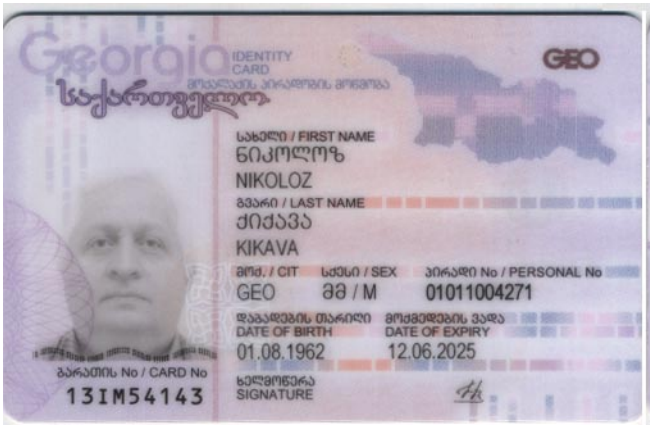
Секретарь

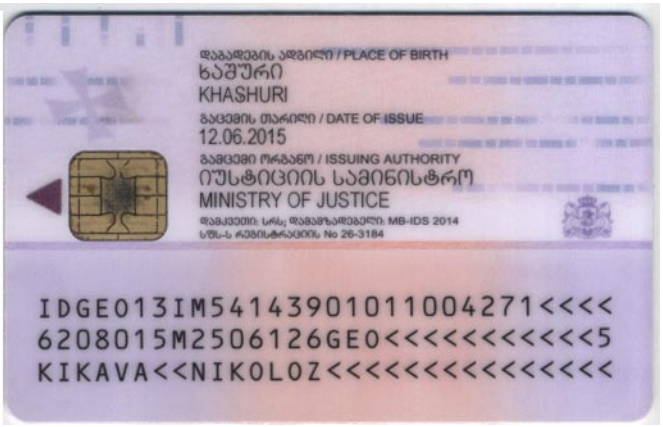
М. П.

Город Тбилиси „21" 04 1986 г.

Регистрационный № 0935

Московская типография Гознака, 1982.


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ნიკოლოზ
NIKOLOZ
გვარი / LAST NAME
ქიქავა
KIKAVA
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
01011004271
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
01.08.1962
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
12.06.2025
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
13IM54143


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ხაშური
KHASHURI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
12.06.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013IM54143901011004271<<<<
6208015M2506126GE0<<<<<<<<<<<5
KIKAVA<<NIKOLOZ<<<<<<<<<<<<<<