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

205175415

№09/18 „26“ ივლისი 2018 წ.

საექსპერტო დასკვნა ქ. თბილისში, ბაგები, წყნეთის გზატკეცილი #35, ნაკვეთი 001/032, სპორტული დარბაზის კონსტრუქციული ნაწილისათვის

ექსპერტიზისათვის გადმოცემულია ქალაქ თბილისში, ზემოაღნიშნულ მისამართზე დამუშავებული სპორტული დარბაზის პროექტი.
გადმოცემულია შემდეგი მასალა:
-პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, დამუშავებული შ.პ.ს. „ჰოუმ სტუდიო“-ს მიერ ელექტრონული სახაზავი პროგრამა ”ArchiCAD”-ის გამოყენებით. ელექტრონული ვერსია.
-პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, დამუშავებული შ.პ.ს. ”მონოლითი”-ს მიერ ელექტრონული სახაზავი პროგრამა ”AutoCAD”-ის გამოყენებით A-3 ტიპის ფურცლებზე. ელექტრონული ვერსია.
-საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა. ჩატარებული, ი.მ. „ო.ბენიაიძე“-ს მიერ.

კონსტრუქციების აღწერა.

შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა, ზომებით ღერძებში Lxb=35,40x17.80 მ. სპორტული დარბაზი ერთსართულიანია, „გ“ და „ა“ ღერძებს შორის გააჩნია სართულშუა გადახურვა 4,40 ნიშნულზე.

შენობის მზიდი კონსტრუქციები გადაწყვეტილია მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩოებიანი სისტემის სახით. ჩარჩოს სვეტების განივი კვეთები არის, bxh=40x40 სმ.

სართულშორის გადახურვებად კიბის უჯრედში გამოყენებულია მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი (რიგელიანი) ფილები, სისქით 16 სმ. რიგელების განივკვეთი ყველა დონეზე იდენტურია bxh=40x40 სმ. გარდა 7,50 ნიშნულისა სადაც რიგელის ზომებია bxh=40x60 სმ.

კიბის მარშები - დახრილი, მთლიანკვეთიანი რკინაბეტონის ფილები სისქით δ=16სმ. მონოლითური საფეხურებით.

შენობის საძირკველი მონოლითური რკინაბეტონის წერტილოვანია, ძირის ფილის სისქით h=40 სმ. ხოლო ფილის განივი კვეთის ზომებია lxb=140x140 სმ

შენობის გადახურვისთვის გამოყენებულია 18 მეტრიანი ფოლადის ფერმები, რომლებიც ეყრდნობა რკბ ელემენტებს. ფერმის კონსტრუქცია გადაწყვეტილია მილკვადრატებით.

სპორტული დარბაზის „1“ ღერძის გასწვრივ არსებული ფასადი, ამავდროულად წარმოადგენს საყრდენს კედელს.

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნიდან გამომდინარე, საძირკვლის ფუძედ მიღებულია გამოფიტული ქვიშაქვებისა და არგილიტების მორიგეობა, რომლის ფიზიკურ მექანიკური მახასიათებლებია:

სიმკვრივე	$\rho=2.00$ტ/მ^3.
შიდა ხახუნის კუთხე	$\varphi=30^0$
დეფორმაციის მოდული	E = 350კგძ/სმ^2.
პირობითი საანგარიშო წინაღობა.	R_0=4.50 კგძ/სმ^2.

კონსტრუქციებისათვის ბეტონის სიმტკიცის კლასი მიღებულია „B-25” ხოლო არმატურის კლასი A500C, A240C.

პროექტში გათვალისწინებულია შემდეგი კლიმატური მონაცემები:

ქარის ჩქაროსნული ნორმატიული დაწნევა	-	w = 48.0	კგ/მ^2.
თოვლის ნორმატიული დატვირთვა	-	S = 50.0	კგ/მ^2.
საანგარიშო სეისმური ინტესივობა	-	J = 8	ბალი.

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

პროექტი შედგენილია საქართველოში დღეისათვის მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების საფუძველზე.

დასკვნა:

საპროექტო ორგანიზაცია შ.პ.ს. „მონოლითი”-ს მიერ ჩატარებულია დიდი მოცულობის სამუშაოები. პროექტი გაანგარიშებულია და შედგენილია სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნათა სრული დაცვით, რაც უზრუნველყოფს შენობების უსაფრთხო მუშაობას საექსპლოატაციო პერიოდში მასზე მოსალოდნელი შესაძლო საანგარიშო სტატიკური და სეისმური დატვირთვების ზემოქმედებისას. გრაფიკული მასალა მდიდარია და იძლევა საშუალებას მაღალხარისხოვანი მშენებლობის წარმოებისათვის.

შენიშვნები.

პროექტის მიმართ გვაქვს მცირეოდენი შენიშვნა, რაც აუცილებელია ნულოვანი ციკლის სწორედ წარმართვისათვის, კერძოდ: საჭიროა საძირკვლებისათვის მიეთითოს გეოდეზიური ნიშნული. სხვა შენიშვნები არა გვაქვს.

შენიშვნა მიღებულია და შესწორებული. პროექტს რეკომენდაციას ვუწევთ განსახორციელებლად.

შ.პ.ს. ”ჰიდროგეოპროექტი”-ს
დირექტორი. . 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.

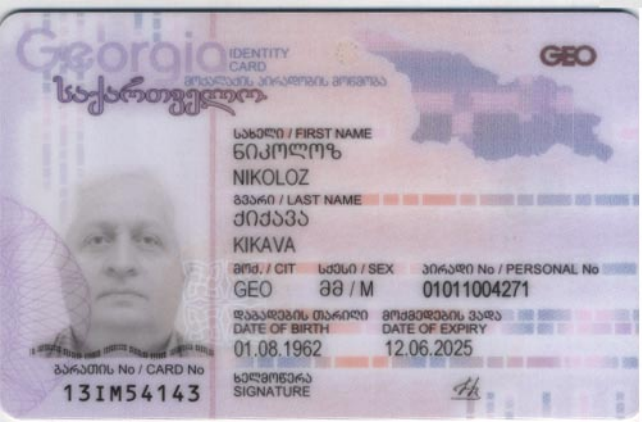
Georgia

IDENTITY CARD

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<<<<<<<<<<<<<<