შ.პ.ს "ლ ი ლ ე ო"

LTD "L I L E O"

/№1454(E)/ 25. 03. 2019 წ.

გეოლოგიური კვლევის შეფასება

ქ. თბილისი, დასახლება ვარკეთილი, მასივი III, ზემო პლატო კორპუსი №32-ის მიმდებარედ (საკადასტრო კოდი №01.19.20.006.074) მოქალაქე გიორგი ვეშაპიძის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთის ფართზე კორექტირებული პროექტის მიხედვით მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გეოლოგიური ნაწილის საექსპერტო შეფასება

თბილისი

2019 წელი

გეოლოგიური ნაწილის შეფასება

ქ.თბილისი, დასახლება ვარკეთილი, მასივი III, ზემო პლატო კორპუსი №32-ის მიმდებარედ, მოქალაქე გიორგი ვეშაპიძის თხოვნის საფუძველზე დაგვევალა შემოწმება ჩაგვეტარებინა მის კუთვნილ მიწის ნაკვეთზე გამოკვლეული და შესწავლილი გეოლოგიური ნაწილის შესაფასებლად. კვლევის მიზანია შესწავლილ იქნას გეოლოგიური კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემებისა და მოცემული ლაბორატორიული კვლევის შედეგების სისწორე, წარმოდგენილი 7 სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელის სახლის აშენების მიზნით.

პირველ რიგში შევისწავლილ იქნა ინჟინერ-გეოლოგის მიერ ჩატარებული გეოლოგიური სამუშაოები, რომელიც წარმოდგენილია კვლევაში. წარმოდგენილი გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით აღნიშნულ ტერიტორიაზე ნაყარი ფენის შემდგომ გვხდება დელევიურ ძნელპლასტიკური მყარი კონსისტენციის ქანები, რომლის სიმტკიცის კოეფიციენტი (R_o-2.60 კგ.ძ/სმ^2), ძირითადი ფენა მასიური ლითოლოგიური ქანების შრე გხვდება 3.90 მეტრის სიღმეში (R_o-2.60 კგ.ძ/სმ^2), რაც მოცემულ კორექტირებულ პროექტთან მიმართებაში წარმოდგენილი საანგარიშო წონა და ლაბორატორიული მონაცემები საკმარისად მისაღები და საანგარიშოდ დამაკმაყოფილებელია (ფენა №3). შენობა აგებულების მიხედვით საშუალო სირთულისაა, თუმცა მაღალი ინტენსიობის და სეისმურად რთულ პირობებშია. მოცემული გეოლოგიური პირობები სრულიად საკმარისია იმისათვის, რომ მასზე დაყრდნობით დაგეგმარებულ იქნას კორექტირების შედეგად მიღებული კონსტრუქციული ნაწილზე დაყრდნობით შენობის საძირკვლები და მზიდი კონსტრუქციული ელემენტები. გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით აღნიშნულ უბანზე გავრცელებულია ძირითადად გამოფიტული თიხნარები და ქვიშაქვები, რომელსაც ჯდენითი კოეფიციენტი 0-ის ტოლია. №3 შრეზე გხვდება ძირითადი ფენა ძნელპლასტიკური თიხნარი ქანები, რაც შეესაბამება სიხშირდვილეს და მოცემული კოეფიციენტები აღებულია მართებულად. წარმოდგენილი გეოლოგიური კვლევის შედეგები შეესაბამება ნორმებს და სამუშაოები



განხორციელებულია ჯეროვნად. აღნიშნული მონაცემების მიხედვით მოცემული პროექტის მიხედვით დასაძირკვლება უნდა განხორციელდეს 3 ფენაზე, სადაც დასაშვებია მონოლითური რკინა-ბეტონის ფილის საძირკველი. გეოლოგიური პირობების მიხედვით მოცემული კოეფიციენტები სრულიად არის შესწავლილი და გამოკვლეული, რასაც ვეთანხმებით და ვადასტურებთ გამოკვლეული შედეგების მიხედვით.

დასკვნითი ნაწილი: ჩვენს მიერ შესწავლილი საპროექტო დოკუმენტაცია, სადაც განხილულ იქნა გეოლოგიური მონაცემები, შესრულებულია ჯეროვნად და აკმაყოფილებს წარმოდგენილ მდგომარეობას, რომელიც შესრულებულია ინჟინერ-გეოლოგის მიერ ადგილზე აღებული სინჯების საფუძველზე. აქედან გამომდინარე გეოლოგიური მონაცემები და მასში მოცემული ლაბორატორიული შედეგები საკმარისად დამაკმაყოფილებელია პროექტირების შედეგად მიღებული საპროექტო სამუშაოების განხორციელებისათვის.

ინჟინერ-გეოლოგი გ. თოფურიძე

Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



გარათის No / CARD No

13IJ18874

სახელი / FIRST NAME

გიორგი

GIORGI

გვარი / LAST NAME

თოფურიძე

TOPURIDZE

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მმ / M	01011021455

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
15.07.1982	05.05.2025

ხელმოწერა
SIGNATURE



დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
05.05.2015

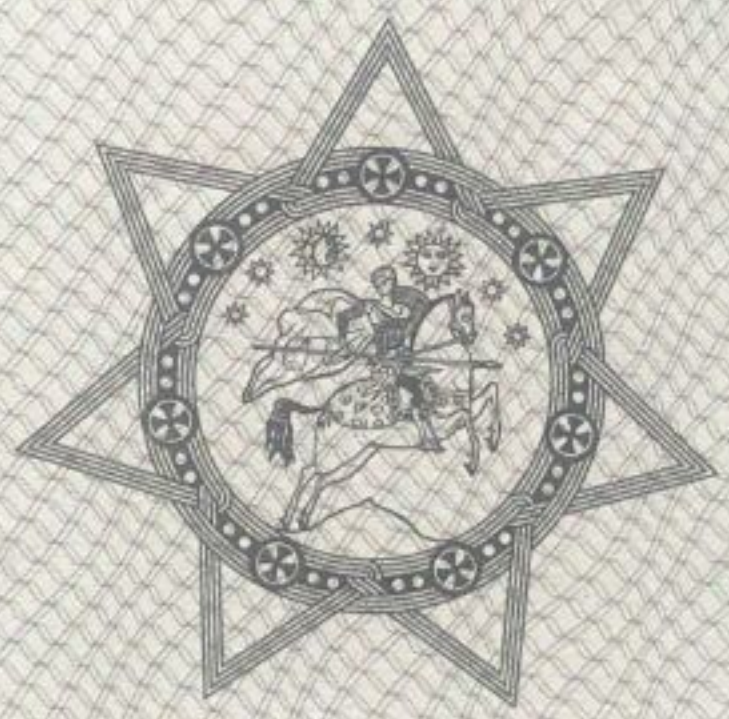
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2014
სშს-ს რეგისტრაციის № 26-3184

IDGE013IJ18874901011021455<<<<<
8207159M2505059GE0<<<<<<<<<<<<<8
TOPURIDZE<<GIORGI<<<<<<<<<<<<<<

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY



ბაკალავრის დიპლომი

BACHELOR'S DIPLOMA

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

სტუ № 014821

მიეცა გიორგი ალექსანდრეს ძე თოფურიძეს

მასზედ, რომ მან 2003 წელს დაამთავრა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი, სპეციალობით

ნავთობისა და გაზის საბადოების დამუშავე-

ბა, ნავთობგაზსადენებისა და ნავთობგაზსაცავების ექსპლუატაცია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 2003 წლის

23 დეკემბრის გადაწყვეტილებით გიორგი

ალექსანდრეს ძე თოფურიძეს მიენიჭა

ბაკალავრის ხარისხი და

სამთო - ინჟინრის კვალიფიკაცია

რექტორი

ბ.ა. სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე - ნ.

დეკანი - ზ.

ქალაქი თბილისი 2.04.2004 წ.

სარეგისტრაციო № 11641 მდივანი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

STU № 014821

This is to certify that Mr./Mrs. Giorgi Topuridze in the year 2003 completed a full Bachelor's course of the Georgian Technical University majoring in Mining of Gas and Oil deposits, Gas-Oil Pipeline, Gas-Oil Storage Exploitation

By resolution of the State Examination Board, dated December 23, 2003 Mr. Giorgi Topuridze is conferred the degree of Bachelor of Engineering qualifying as Mining - Engineer

Seal

Rector

Chairman of the State Examination Board N. Khundadze

Dean E. Mgaloblishvili

City Tbilisi 2.04.2004

Registration No 11641 Secretary Gras