საექსპერტო კვლევითი ჯგუფი

შ.პ.ს "ექსპერტ დეველოპმენტი"



LTD "expert development"

მტკვრის ქუჩა №6

ტელ: 599 002 004

Mail:expert_development@gmail.com

2021 წელი

შ ი ნ ა ა რ ს ი

ქ. თბილისი, ყიფშიძის ქუჩა № 1 (ს/კ 01.14.14.003.122) დაგვევალა შემოწმება ჩაგვეტარებინა არსებული მიწის ნაკვეთზე, დამკვეთის მიერ ჩატარებული სავალე სამუშაოების მონაცემების საფუძველზე შედგენილი საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნის შესაფასებლად.

დასკვნა შედგენილია შპს „საქქალაქმშენპროექტის”-ს მიერ (დირექტორი – ბ. მირიანაშვილი, ინჟინერ გეოლოგი – გ. ზაგაშვილი. საინჟინრო კვლევების განყოფილების უფროსი ბ. შუსტოვი)

ექსპერტიზის მიზანს წარმოადგენდა გეოლოგიური კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემებისა და მოცემული კვლევის შედეგების შესაბამისობა მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან და სტანდარტებთან.

წარმოდგენილი პროექტის მიხედვით არსებულ მიწის ნაკვეთზე უნდა მოხდეს 16 ბლოკის მშენებლობა, 6-17 სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა, მიწისქვეშა ორ ორი სართულით მთელს ტერიტორიაზე, ერთი გახსნილი ტექნიკური სართულით.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია აკინძული მასალა, რომელიც მოიცავს ტექსტურ ნაწილს და გრაფიკულ მასალას.

ტექსტური და გრაფიკული ნაწილი წარმოდგენილია 41 ნაბეჭდ გვერდზე, ხოლო გრაფიკული მასალა მოიცავს ჭაბურღილების და უბნის ლითოლოგიურ ჭრილებს.

ტექსტური ნაწილის პირველი გვერდი წარმოადგენს ტექნიკურ დავალებას, ხოლო დანარჩენ გვერდებზე განხილულია ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური დალობარატორიული კვლევის ანგარიში, დასკვნა და რეკომენდაციები.

კვლევა

ტექსტურ ნაწილში აღწერილია გეომორფოლოგია, კლიმატური მონაცემები და ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის სახეობა.

წინამოსამზადებლად ერთი წლით ადრე იქნა გაყვანილი 3 ჭაბურღილი

ჭაბურღილი (1) 51.00 გ.მ.ს. ჭაბურღილი (2) 34.00 გ.მ.ს. ჭაბურღილი (3) 35.00 გ.მ.ს. ტბიური ნალექების III ჰორიზონტამდე.

აღნიშნულია, რომ დამკვეთის მიერ, მონიშნულ ადგილებში, გეოლოგის მიერ გაყვანილი იქნა 30 ჭაბურღილი საერთო სიღრმით 313.00 გრძ/მ.

ჭაბურღილების მონაცემების მიხედვით გამოყოფილია გრუნტების სამი ფენა:

ფენა 1 – 0.50 1.50 გ.მ.ს. (tQIV) ნაყრი გრუნტი თიხნარი ღორღის, კენჭნარის და სამშენებლო ნაგავის ჩანართებით. (ფენა დასინჯვას არ ექვემდებარება)

ფენა 2 – თიხნარის გრუნტი (pdQIV) 9.80 გ.მ.ს. მდე გავრცელებულია მსხვილნატეხოვანი და თიხოვანი გრუნტები. სხვილნატეხოვანი გუნტი წარმოდგენილია სხვა და სხვა ფრაქციისღია ყავისფერი თიხნარის 40%-მდე შემავსებლით. კენჭნარები ალაგ-ალაგ შეცემენტებულია თიხოვან-კარბონატული ცემენტით (სუსტი კონგლომერატები)

ფენა 3 – თიხა (pdQIV) ჰორიზონტის ნალექები, სიმძლავრით 22,0–22,5 მ-მდე გავრცელებულია მიწის ზედაპირიდან 31,0 მ სიღრმემდე. წარმოდგენილია მოყვითალო და მოყვითალო-ყავისფერი თიხოვანი გრუნტების და ქვიშის თხელი შრეების მორიგეობით. მის ქვეშ, ~47,5 მ სიღრმემდე განლაგებულია III ჰორიზონტის ნალექები – მოლურჯო-რუხი ფერის თიხები. აღწერილი ტბიური ნალექების ქვეშ, მიწის ზედაპირიდან 47,5 მ სიღრმიდან განლაგებულია ძირითადი ქანები – არგილიტებისა და თიხიანი ქვიშაქვების მორიგეობა..

გრუნტის წყალი გამოვლინდა მიწის ზედაპირიდან 9.20 გ.მ.ს. ხოლო ქვაბულის ძირიდან 4.80 გ.მ.ს

წყლის 3 სანჯი ლაბორატორიულად იქნა შესწავლილი და წარმოდგენილი გეოლოგის მიერ ჩატარებულ კვლევით ანგარიშში.

ძირითადი ქანების 36 ნიმუში ლაბორატორიულად შესწავლილა და გამოყენებულია გეოლოგის მიერ წარმოდგენილ კვლევაში.

ანგარიშის განხილვის შემდეგ უნდა აღინიშნოს, რომ იგი შესრულებულია მაღალ პროფესიულ დონეზე და აკმაყოფილებს ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს.

ტექსტური ნაწილის ბოლოს განხილულია უბანი საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით და საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით.

მოყვანილია უბნის სეისმურობა და გრუნტების კატეგორია სეისმური თვისებების მიხედვით.

ბოლოს მოცემულია გრუნტების ჯგუფები დამუშავების სიძნელის მიხედვით.

მიუხედავად იმასა, რომ გეოლოგიური კვლევა არის ჩატარებული 2006 წელს, აღნიშნულ ტერიტორიაზე გეოლოგიური თვალსაზრისით არანაირი ცვლილება არ მომხდარა და აღნიშნული გეოლოგიური კვლევა მიმაჩნია დამაკმაყოფილებლად და არ საჭიროებს განახლებას.

დასკვნა

ქ. თბილისი, ყიფშიძის ქუჩა № 1 (ს/კ 01.14.14.003.122) საპროექტო დოკუმენტაცია, სადაც განხილულ იქნა 16 ბლოკის მშენებლობა, 6-17 სართულიანი მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა, მიწისქვეშა ორ ორი სართულით მთელს ტერიტორიაზე, ერთი გახსნილი ტექნიკური სართულით მრავალბინიანი სახოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გეოლოგიური მონაცემები ინჟინერ-გეოლოგის გ. ზაგაშვილის და საინჟინრო კვლევების განყოფილების უფროსი ბ. შუსტოვი მიერ, აკმაყოფილებს წარმოდგენილ მდგომარეობას. სამუშაოები შესრულებულია ადგილზე აღებული სინჯების საფუძველზე, ჩატარებული ლაბორატორიული კვლევეების და ფონდური მასალების გამოყენების დაყრდნობით, ჩატარებული კვლევის შედეგად წარმოდგენილ გეოლოგიურ სამუშაოებს ენიჭება დადებითი შეფასება.

ინჟინერ-გეოლოგი **გ. თოფურიძე**



გიორგი თოფურიძე



მისამართი:
ქ. თბილისი, კასპის 3ვ

ტელეფონი:
599 002004

Email:
topuridzemail@gmail.com

დაბადების თარიღი:
15.07.1982

ოჯახური მდგომარეობა:
განქორწინებული

სამუშაო გამოცდილება

2007 წლიდან დღემდე

2007-2009 წწ

სამშენებლო კომპანია „პლანეტა“-ს დამხმარე გეოლოგი

2009-2012 წწ

საქარველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ინჟინერ გეოლოგი გიორგი ჭოხონელიძის თანაშემწე (უმცროსი გეოლოგი)

2013-2018წწ

შპს „აიმაქსი“ - გეოლოგი

2018-2021 წწ

შპს „ექსპერტ დეველოპმენტი“ - გეოლოგი

ენები

ქართული - მშობლიური
ინგლისური -კარგად
რუსული - კარგად

ტექნიკური უნარები

Excel, 10 წელი
Word, 10 წელი
PowerPiont, 10 წელი
Internet/OutLook, 10 წელი

განათლება

თბილისის 75 საშუალო სკოლა 1999 წ.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი - სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი 1999-2004 წ.

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

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

სტუ № 014821

მიეცა გიორგი ალექსანდრეს ძე თოთ[illegible]ძეს

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 თოთ[illegible]ძეს მიენიჭა

ბაკალავრის ხარისხი და

სამთო - ინჟინრის კვალიფიკაცია

რექტორი

სახელმწიფო საგამოცდო

ბ.ა. კომისიის თავმჯდომარე

დეკანი

ქალაქი თბილისი 2.04.2004წ.

სარეგისტრაციო № 11641 მდივანი

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