შ.პ.ს “ლ ი ლ ე ო”

LTD “L I L E O”

/№1379(Z)/ 23. 12. 2018 წ.

გეოლოგიის შეფასება

ქ.თბილისი, გლდანი V მ/რ; ქალაქი თბილისი, V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარე ტერიტორია; ქალაქი თბილისი, გლდანი V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარედ; ქალაქი თბილისი, გლდანი მიკრო/რაიონი V საკადასტრო კოდით №01.11.09.004.028 არსებულ მიწის ნაკვეთის ფართზე კორექტირების შედეგად მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური ნაწილის საექსპერტო შეფასება

თბილისი

2018 წელი

შინაარსი

ქ.თბილისი, გლდანი V მ/რ; ქალაქი თბილისი, V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარე ტერიტორია; ქალაქი თბილისი, გლდანი V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარედ; ქალაქი თბილისი, გლდანი მიკრო/რაიონი V (საკ. კოდით №01.11.09.004.028) დაგვევალა შემოწმება ჩაგვეტარებინა არსებულ მიწის ნაკვეთზე გამოკვლეული და შესწავლილი გეოლოგიური ნაწილის შესაფასებლად. კვლევის მიზანია შესწავლილ იქნას გეოლოგიური კვლევის შედეგად მიღებული მონაცემებისა და მოცემული ლაბორატორიული კვლევის შედეგების სისწორე. წარმოდგენილი დოკუმენტაციის მიხედვით არსებულ მისამართზე მიმდინარეობს მრავალბინიანი სახლის მშენებლობა, სადაც კორექტირების შედეგად ჩატარებულ იქნა მიწის ქანების გეოლოგიური კვლევა.

გეოლოგიური ნაწილის კვლევა

პირველ რიგში შევისწავლილ იქნა ინჟინერ-გეოლოგი ილია ცხომელიძის მიერ ჩატარებული გეოლოგიური სამუშაოები, რომელიც წარმოდგენილია კვლევაში. წარმოდგენილი გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით აღნიშნულ ტერიტორიაზე გავრცელებულია თიხოვანი ქვიშაქვებისა და არგილითების მორიგეობა, რომელიც დაფარულია მეოთხეული ნაყარი გრუნტით 0.70 მეტრამდე. ადგილზე ჩატარებულ იქნა 12 ჭაბურღილი, რომლის სიღრმე შეადგენს 25 მეტრს, სადაც სიმტკიცის კოეფიციენტი დადგენილ იქნა R_c-4.50 მპა, რაც გაანგარიშების მიხედვით მოცემულ კორექტირებულ პროექტთან და მშენებარე სახლთან მიმართებაში მისაღები და საანგარიშოდ დამაკმაყოფილებელია (ფენა №4). წარმოდგენილი გარემო-ფაქტორებით გეოლოგიური კვლევის შედეგად განსაზღვრული შენობის ფუნდამენტი მონ. რკინა/ბეტონის ფილის ტიპისაა, ვინაიდან გრუნტის საანგარიშო წონასა და მოცულობასთან მიმართებაში ეფექტურად ვარგისიანია და მისაღებია. აღნიშნულ ლაბორატორიულ კვლებში და ანალიზებში არსებულ ტერიტორიაზე გავრცელებული არის გრუნტის აგრესიული წყლები, თუმცა დასაძირკვლების დონის გათვალისწინებით არ ქმნის საშიშროებას მუშაობის პრინციპზე, რის საფუძველზეც მოცემულ ანგარიშებში და და ფიკური-მექნაიკურ მახასიათებლებში გეოლოგიური

კვლევის შედეგად აღნიშნული კორექტირების შედეგად ვარგისიანია. აღნიშნული მშენებარე შენობა სეისმურად აქტიურ ზონაშია და მაღალი ინტენსიობის. გამოკვლეული სინჯებისა და გეოლოგიური პირობების მიხედვით მოცემული სამუშაოები ჩატარებულია ჯეროვნად ლაბორატორიული ანალიზებისა და ჭრილების შედეგად.

წარმოდგენილი მონაცემების მიხედვით მოცემული შენობის დასაძირკვლება განხორციელდა 4 შრეზე რკინა-ბეტონის გაძლიერებულ ფილაზე, სადაც გამოკვლეული და დასაშვები გეოლოგიური პარამეტრები სრულად არის ათვისებული და გამოყენებული. გეოლოგიური პირობების მიხედვით მოცემული კოეფიცინტები სრულიად არის შესწავლილი და გამოკვლეული, რასაც ვეთანხმებით და ვადასტურებთ შესწავლილი მონაცემების მიხედვით. კორექტირების შედეგად დადგენილი მონაცემები აკმაყოფილებს მოთხოვნებს.

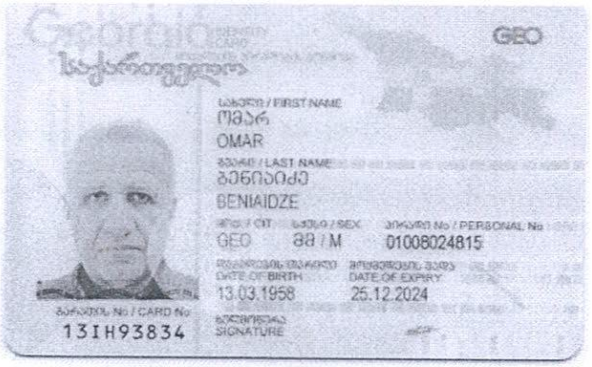
დასკვნა

ჩვენს მიერ შესწავლილი ქ. თბილისი, გლდანი V მ/რ; ქალაქი თბილისი, V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარე ტერიტორია; ქალაქი თბილისი, გლდანი V მ/რ, კორპუსი №11-ის მიმდებარედ; ქალაქი თბილისი, გლდანი მიკრო/რაიონი V საკადასტრო კოდით №01.11.09.004.028 კორექტირებული პროექტი, სადაც განხილულ იქნა გეოლოგიური მონაცემები (ინჟინერ-გეოლოგი ილია ცხომელიძის მიერ), შესრულებულია ჯეროვნად და აკმაყოფილებს წარმოდგენილ მდგომარეობას, რომელიც შესრულებულია ადგილზე აღებული სინჯების საფუძველზე. აქედან გამომდინარე გეოლოგიური მონაცემები და მასში მოცემული საანგარიშო კოეფიციენტები საკმარისად დამაკმაყოფილებელია.

დირექტორი: **ა. ყურაშვილი**

ინჟინერ-გეოლოგი **ო. ბენიანიძე**

Geoconstra @ mail ru 597 290922


GEO

საქართველო

სახელი / FIRST NAME
ომარ
OMAR

გვარი / LAST NAME
ბენიაძე
BENIAIDZE

ქვეყანა / CIT GEO | სქესი / SEX 88 / M | პირადი No / PERSONAL No 01008024815

დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH 13.03.1958
ვადის გასვლის თარიღი / DATE OF EXPIRY 25.12.2024

ბარათის No / CARD No 13IH93834

ხელმოწერა / SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
ᲡᲔᲜᲐᲙᲘ
SENAKI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
25.12.2014

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
ᲘᲣᲡᲢᲘᲪᲘᲘᲡ ᲡᲐᲛᲘᲜᲘᲡᲢᲠᲝ
MINISTRY OF JUSTICE

IDGE013IH93834201008024815<<<<
5803136M2412252GE0<<<<<<<<<<<7
BENIAIDZE<<OMAR<<<<<<<<<<<<<<


ᲓᲘᲞᲚᲝᲛᲘ

ЖВ № 187268

ეს დიპლომი მიეცა თბილ. ვაზიანის ქ.
ნენაი ბენიაძეს

მასზე, რომ იგი 1975 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი.ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1980წელს დამთავრა ხელმძღვანელობით
ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით მიწისქვეშა წყლების
და საინჟინრო გეოლოგია

საბჭოთა სოციალისტური რესპუბლიკების 1980 წ.
2 ივნისს გადაწყვეტილებით
მინიჭებული აქვს

ინჟინერ-

მიწისქვეშა წყლების ექსპლუატაცია

ქალაქი თბილისი 1980წ. 5 XI
რეგისტრაციის № 11052

ДИПЛОМ

ЖВ № 187268

Настоящий диплом выдан Бениаидзе
Омару Шалвовичу
в том, что он в 1975 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1980 году окончил полный курс
полного
института
по специальности гидрогеология и
инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 5 XI 1980 г.
Бениаидзе О.Ш.
присвоена квалификация
инженер-гидрогеолога

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии
Ректор
профессор Б.Ф.Мгалоблишвили

М. П. Город Тбилиси 5 XI 1980 г.
Регистрационный № 11052

Московская типография Госнака. 1979.