საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე ,,ქალაქთბილისში, კაიროს ქუჩაზე, არსებული რკინიგზის ხიჩის დემონტაჟის პროექტით გათვალისწინებული საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები''

სს ,,ტრანსმშენი'-ს წარმომადგენლის ნინო ხვითარიას თხოვნით განხორციელდა კაიროს ქუჩაზე დემონტაჟის პროექტის მომზადება.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს თბილისში, კაიროს ქუჩაზე საინჟნრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთა.

საინჟინრო სამუშაოები შესრულებულია ინჟინერ გეოლოგის დავით შანიძის მიერ 2022 წლის აპრილის თვეში. მის მიერ ვიზუალურად შესწავლილი იქნა საკვლევი ტერიტორია, მოძიებული და დამუშავებულია რაიონის შესახებ არსებული ფონდური და ლიტერატურული მასალა. მის მიერვე მოხდა საველე სამუშაოების ჩატარება, ხოლო ლაბორატორიული სამუშაოები ძირითად ქანებზე ჩარატებულია სსიპ გ. წულუკიანის სამთო ინსტიტუტის ქანების, საშენი მასალების თვისებების და ხარისხის კონტროლის განყოფილების ლაბორატორიაში.

-საექსპეტროდ წარმოდგენილია

-ანგარიშის ტექტური ნაწილი

-ტექნიკური დავალება

პროექტით გათვალისწინებულია არსებული რკინიგზის ჩიხის ნაწილობრივი დემონტაჟი. გეომორფოლოგიური კუთხით საკვლევი უბანი წარმოადგენს სწორ ადგილს. არსებული ლიანდაგი გამოსულია მწყობრიდან და მასზე უკვე განრავლებულია ბალახი. ნაწილობრივ სრულიად ამორტიზებულია. საკვლევ უბანზე და მის მიმდებარე ტერიტორიაზე რაიმე უარყოფითი ფიზიკურ გეოლოგიური პროცესები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევები და სხვა.) არ აღინიშნება.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადგენის მიზნით საკვლევ ადგილას, ტექნიკით და ხელითგაყვანილი იქნა 2 შურფი(#1-2), სიღრმით -0,6 მეტრი. ლაბორატორიული კვლევისთვის ჭაბურღილის სხვადასხვა სიღრმიდან აღებული იქნა ნიმუშები, რომლის კვლევის შედეგიც განხილული იქნება ამავე დასკვნაში.

კვლევის შედეგები:

1. ფენა 1 - ტექნოგენური გრუნტი. თიხოვანი გრუნტი შეკავშირებული ღორღით. ფენის სიმძლავრე 0.5-1.2მ.

1. ფენა 2 - ტექნოგენური გრუნტი. თიხოვანი გრუნტი შეკავშირებული ღორღით. ფენის სიმძლავრე 0.5-1.6მ.

საკვლევ უბანზე არსებულ გაშიშვლებაზე მოხდა ძირითადი ქანების წოლის ელემენტების გაზომვა.

= გრუნტის ბუნებრივი სიმკვრივე p – 2.40 გრძ/მ

ადგილის სეისმურობა თანახმად საქართველოს ტერიტორიის სეისმური დარაიონების რუქისა 8(რვა) ბალია. სეისმურის უგანზომილებო კოეფიციენტი კი- A=0.17.

საინჟინრო გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით, გამოკვლეული უბანი მიეკუთვნება #1 მარტივ კატეგორიას. საკვლევ ტერიტორიაზე არ ფიქსირდება გეოდინამიკური მოვლენა, ან პროცესი.

დასკვნა

ქალაქ თბილისში კაიროს ქუჩაზე არსებული რკინიგზის ჩიხის დემონტაჟისთვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედსამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ბოლოს ავღნიშნა რომ წარმოდგენილი დემონტაჟის პროექტი შეფასებულ იქნა დადებითი შეფასებით. იგი შესაძლებელია საფუძვლად დაედოს რკინიგზისლიანდაგის ნაწილობრივ მშენებლობის პროექტს საინჟნრო გეოლოგიურ ნაწილში.

გეოლოგია-მინეროლოგიის აკადემიური დოქტორი,

საქართველსო საინჟინრო აკადემიის წევრი პროფესორი

ია მშვიდობაზე

15.04.2022


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ია
IA
გვარი / LAST NAME
მშვიდობაძე
MSHVIDOBADZE
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მდ / F
01024023058
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
21.10.1962
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
02.11.2022
ბარათის No / CARD No
12IB83718
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
გაგრა
GAGRA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
02.11.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 01/12
სუსა რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE012IB837185010240230585<<<<
6210216F2211020GE0<<<<<<<<<<<3
MSHVIDOBADZE<<IA<<<<<<<<<<<<<<

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი

№ 003745

თბილისი, 2003 წლის სექტემბერი

საქართველოს მეწყვრიერებათა ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის

C 04.06 №5 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით

(ოქმი № 3 28.05.2003)

ილ ჟვანიას

მიენიჭა გეოლოგია-მინერალოგიის 04.00.07,

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გასცა საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

ბ. ა.

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს თავმჯდომარე

Diploma of a Candidate of Sciences

№ 003745

Tbilisi, September 2003

Institute of Hydrogeology and Engineering Geology, Georgian Academy of Sciences

By decision of the Dissertation Board C 04.06 №5

(Protocol № 3 of 28.05.2003)

THE DEGREE OF A CANDIDATE OF SCIENCES

Geological - Mineralogical 04.00.07,

WAS CONFERRED ON

Ia Mshvidobadze

On the grounds of this decision the diploma has been issued by the Board of Academic Experts of Georgia

Chairman of the Dissertation Board

(Seal)

Chairman of the Board of Academic Exsperts G. Kharadze

დიპლომი

ЛВ № 055149

ეს დიპლომი მიეცა .....

.....

მასზე, რომ იგი .....

და 1984 წელს .....

.....

.....

.....

სრული კურსი .....

.....

.....

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1984 წ.

„28" ..... გადაწყვეტილებით

ა. ნ. .....

.....

.....

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე .....

ს. ს.

ქ. თბილისი „1" ..... 1984 წ.

სარეგისტრაციო № 1677

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЛВ № 055149

Настоящий диплом выдан .....

.....

в том, что он в 1979 году поступил в .....

.....

и в 1984 году окончил полный курс .....

.....

.....

по специальности .....

.....

.....

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „28" июня 1984 г. .....

присвоена квалификация .....

.....

Председатель Государственной экзаменационной комиссии .....

Ректор .....

Секретарь .....

М. П.

Город Тбилиси „1" X 1984 г.

Регистрационный № 1677

Московская типография Гознака. 1983.