ქ. თბილისში, თ. ერისთავის ქ. №15 (ს.კ. 01.12.12.001.154) ორსართულიანი საოფისე და სასაწყობე შენობის პროექტირებისათვის გამოყოფილი ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგების

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, თ. ერისთავის ქ. №15 (ს.კ. 01.12.12.001.154) ს.ს. „უნივერსალი“-ს კუთვნილ (25208 კვ/მ) ნაკვეთში, გამოყოფილ ტერიტორიაზე (შენობა 10(2)) ორსართულიანი საოფისე და სასაწყობე შენობის მშენებლობის პროექტის შედგენისათვის, დამკვეთის მიერ გაცემული ტექნიკურ დავალებისა და მასთან შეთანხმებული შპს “გეოინჟმშენინვესტი”-ს სამუშაოების წარმოების პროგრამის საფუძველზე, საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები ჩატარდა 2024 წლის ივნისი-ივლისის თვეში.

წინამდებარე საექსპერტო დასკვნაში მოცემულია ზემოთ ხსენებული სამუშაოების ამსახველი დოკუმენტაციის საექსპერტო შემოწმების შედეგები. შემოწმების მიზანს წარმოადგენდა მოწოდებული დოკუმენტაციის შესაბამისობის დადგენა საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების, ნორმატიული დოკუმენტებისა და სტანდარტების მოთხოვნებთან.

შპს “გეოინჟმშენინვესტი”-ს მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების ამსახველი ტექნიკური დოკუმენტაცია წარმოდგენილია საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის სახით, აკინძულია ერთ წიგნად და შედგება ორი ნაწილისაგან:

I. ტექსტური 10 ფურცლიანი ნაწილი მოიცავს 6 თავს: 1. შესავალი; 2. ჩატარებული სამუშაოების მეთოდიკა და მოცულობები; 3. საკვლევი ტერიტორიის ბუნებრივი პირობები; 4. გეოლოგიური აგებულება და გეოტექნიკური დახასიათება; 5. დასკვნები და რეკომენდაციები; 6. გამოყენებული ლიტერატურა.
II. დანართების ნაწილი მოიცავს: 1. ტექნიკური დავალება; 2. საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების წარმოების პროგრამა; 3. გრუნტების ფიზიკური თვისებების კვლევის ჯამური უწყისი; 4. გრუნტის მექანიკური თვისებების მაჩვენებლების ანგარიში 5. კლდოვანი ქანების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების ლაბორატორიული კვლევის შედეგები; 6. ჭაბურღილებისა და ჭრილების განლაგების გეგმა მ-ბი 1:500; 7. საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილები 8. ჭაბურღილების ლითოლოგიური სვეტები 9. ფოტომასალა.

ტექსტური ნაწილის 1 თავში – შესავალში, მოცემულია საკვლევი ტერიტორიის ადგილმდებარეობა და ვალდებულებები; მე-2 თავში მოცემულია ჩატარებული სამუშაოების მეთოდიკა და მოცულობები, სადაც აღნიშნულია, რომ გაყვანილ იქნა 3 ჭაბურღილი, თითოეული 6 მეტრის, საერთო სიღრმით 18 გრძ/მ. საიდანაც ლაბორატორიული კვლევისთვის აღებულ იქნა რბილშეკავშირებული თიხნაროვანი გრუნტის 6 და კლდოვანი ქანის 4 მონოლითური ნიმუში; მე-3

თავში მოყვანილია საკვლევი ტერიტორიის კლიმატური პარამეტრები; თავი მე-4 – აქ აღწერილია საკვლევი ტერიტორიის, გეომორფოლოგია, ტექტონიკა, გეოლოგია და ადგილმდებარეობა. გეოტექნიკურ აღწერაში აღინიშნულია, რომ საველე სამუშაოების პროცესში ჭაბურღილებით გახსნილი 2 ლითოლოგიური ფენიდან გამოიყო 2 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე) **სგე 1** – ტექნოგენური ფენა - ყავისფერი, ძნელპლასტიური თიხნარის, ხრეშის ღორღისა და სამშენებლო ნარჩენების ნარევი (ტ IV). სიმძლავრით 4.5-4.7 მეტრი; **სგე 2** - მოყვითალო ყავისფერი არგილიტებისა და ქვიშაქვების თხელი შრეების მორიგეობა, გამოფიტული და დანაპრალიანებული, თიხურ ცემენტზე, მაქსიმალური სიმძლავრე 1.5 მ; იქვე მოყვანილია მათი მოკლე ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლები;

მე-5 თავში ჩამოყალიბებულია 8 პუნქტიანი დასკვნები და რეკომენდაციები, სადაც აღნიშნულია, რომ საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები მშენებლობისათვის ხელსაყრელია; დაფიქსირებულია, რომ საფრთხეების ზონირების მიხედვით, საკვლევი უბანი და სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება დაბალი გეოლოგიური საფრთხის ზონას, საშიში გეოდინამიკური პროცესები არ დაიკვირვება და მომავალშიც მოსალოდნელი არ არის, ამიტომ დამატებითი ღონისძიებების ჩატარებას არ საჭიროებს. აღნიშნულია, რომ ტერიტორია საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების სირთულის მიხედვით მიეკუთვნება მარტივ (I) კატეგორიას; მე-4 პუნქტში სახსტანდარტი 25100 – 82 მოთხოვნების შესაბამისად, საველე და ლაბორატორიული მასალების ანალიზის საფუძველზე საკვლევი ტერიტორიის ფარგლებში გამოყოფილია: 2 საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი, თავისი აღწერით; შემდეგ პუნქტში გაცემულია რეკომენდაცია, იმაზე, რომ შენობის დაფუძნება სასურველია განხორციელდეს სგე 2-ზე; დაფიქსირებულია რომ კვლევის პროცესში გრუნტის წყლები არ გადაკვეთილა; მე-7 პუნქტში მოცემულია გრუნტების ჯგუფი და კატეგორია დამუშავების სირთულის (სნ და წ-IV-5-82) და სეისმური თვისებების (საპროექტო-სამშენებლო ნორმატივი – პნ 01.01-09 „სეისმომედეგი მშენებლობა“) მიხედვით; მე-8 პუნქტში მოყვანილია კლიმატის საპროექტო მახასიათებლების ნორმატიული მნიშვნელობები; ბოლო მე-10 პუნქტში მოცემულია საპოექტო უბნი სეისმურობა, საპროექტო-სამშენებლო ნორმატივის – პნ 01.01-09 “სეისმომედეგი მშენებლობა“ მიხედვით;

მე-6 თავშია გამოყენებული ლიტერატურის 11 პუნქტიანი ჩამონათვალი, რომელსაც მოსდევს ზემოთ ჩამოთვლილი დანართები.

<u>შენიშვნები და რეკომენდაციები:</u>

წარმოდგენილი ანგარიშის მიმართ შენიშვნები არ გაგვაჩნია.

დასკვნა:

წარმოდგენილი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები სწორად პასუხობს საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის მოთხოვნებით დასახულ ძირითად ამოცანებს და იგი შეიძლება გამოყენებულ იქნას სამშენებლო პროექტის საფუძვლად საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

08.07.2024წ.

ექსპერტი: თამარ ბეჟაშვილი


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
თამარ
TAMAR
გვარი / LAST NAME
გეჟაშვილი
BEZHASHVILI
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მდ / F
01024048730
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
29.09.1952
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
13.10.2033
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
23IA30340


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
13.10.2023
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE023IA3034030102404873O<<<<
5209299F3310137GE0<<<<<<<<<<<9
BEZHASHVILI<<TAMAR<<<<<<<<<<<<

დიპლომი

Я № 189199

ეს დიპლომი მიეცა ბეჟაშვილს თამარ გიორგის ასულს

მასზე, რომ იგი 1969 წელს შევიდა

ვ.ი. ლენინის სახელობის საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1974 წელს დაამთავრა

ზემოაღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1974 წ. „30" ივნისის გადაწყვეტილებით თ.გ. ბეჟაშვილს მიენიჭა საშალო ინჟინერ-ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1974 წ. „4" "ოქტომბერი"

სარეგისტრაციო № ГЕ 371

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Я № 189199

Настоящий диплом выдан Бежашвили Тамаре Георгиевне

в том, что она в 1969 году поступила в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1974 году окончила полный курс названного института

по специальности гидрогеология и инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной комиссии от "30" июня 1974 г. Бежашвили Т.Г.

присвоена квалификация горного инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь Н. Пагаридзе

М. П.

Город Тбилиси "4" октября 1974 г.

Регистрационный № ГЕ 371

Московская типография Гознака. 1972.

Curriculum Vitae

სახელი, გვარი: *თამარ ბეჟაშვილი*

დაბადების წელი: *29 სექტემბერი, 1952 წელი.*

ეროვნება: *ქართველი.*

მისამართი: *თბილისი, პეკინის ქ. №97.*

ტელ.: (+995)555514334

განათლება: *უმაღლესი; 1969–1974 საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამთო-გეოლოგიური ფაკულტეტი, ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო-გეოლოგიის კათედრა, სპეციალობა ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია.*

სამუშაო ადგილი:

1974-1975 *ყაზახეთის სსრ ჰიდროგეოლოგიური სამმართველოს აქტიუბინსკის ჰიდროგეოლოგიური ექსპედიცია, – გეოლოგი;*

1975-1996 *„საქგეოლოგია“ – ჰიდროგეოლოგიური და საინჟინრო გეოლოგიური ექსპედიცია:*

1975-1980 *იორის ჰიდროგეოლოგიური პარტია – ტექნიკ-გეოლოგი;*

1980-1991 *საბადოთა შემსწავლელ პარტიაში, ჯერ ტექნიკ-გეოლოგი, შემდეგ უფროსი ტექნიკ-გეოლოგი;*

1991-1993 *ამავე პარტიაში გეოლოგი;*

2006-2012 *შპს ”გეოინჟშენინვესტი” ინჟინერ-გეოტექნიკოსი*

2012-2021 *შპს ”გიმი” ინჟინერ-გეოტექნიკოსი*

- სამუშაო გამოცდილება სპეციალობით:

შპს ,,კვარციტი,,-ს კაზრეთის ტერიტორიაზე, გამოტუტვის მოედნებისა და სანაყაროების მდგრადობების შესწავლა-შეფასება (2006-2012 წწ). ინჟინერ-გეოტექნიკოსი (შპს „გეოინჟშენინვესტი“);

შოთა რუსთაველის სახელობის, სახელმწიფო გრანტი – მდ. არაგვის საინჟინრო აუზის საინჟინრო გეო-ეკოლოგიური შეწავლა-შეფასება (2009-2012 წლების პერიოდში) ინჟინერ-გეოლოგი;

შპს ,,RMG GOLD,,-ის კაზრეთის და საყდრისის უბნებზე გამოტუტვის მოედნებისა და სანაყაროების მდგრადობების შესწავლა (2012-2020 წლების პერიოდში). ინჟინერ-გეოტექნიკოსი (შპს „გიმი“);

საბურთალოს რაიონში განვითარებული თანამედროვე გეოლოგიური პროცესების კვლევა (მდ. ვერე, მდ. დიღმის წყალი, ზემო ვეძისი-ვაშლიჟვრის დასახლება, სოფ. დიღომი, იყალთოს გორა, მუხათგვერდის სასაფლაოს მისასვლელი გზა – ქ. თბილისის მერიის 2 ტენდერი 2015წ). ინჟინერ-გეოლოგი, ლაბორატორიული სამუშაოების ხელმძღვანელი (შპს „გიმი“);

ნაძალადევის რაიონში განვითარებული თანამედროვე გეოლოგიური პროცესების კვლევა (ნაძალადევის 11 უბნის დეტალური ს.გ. კვლევა – ქ. თბილისის მერიის 2017წ ტენდერი). ინჟინერ-გეოლოგი, ლაბორატორიული სამუშაოების ხელმძღვანელი (შპს „გიმი“);

დმანისის მუნიციპალიტეტში იაყუბლოს წყალსაცავის გეოლოგიური კვლევა. ინჟინერ-გეოლოგი (შპს „გიმი“);

ხორგა-ყულევის შიდა სახელმწიფოებრივი საავტომობილო გზის პროექტირებისათვის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები. ინჟინერ-გეოლოგი (შპს „გიმი“);

ქ.თბილისში ჭავჭავაძის გამზ. №33-ში, მოსაშვილის ქ. №26-ში, ფალაიაშვილის ქ. (შპს „გიმი“);

უცხო ენები: *რუსული - თავისუფლად, გერმანული – ლექსიკონის დახმარებით;*

კომპიუტერი: *MS Windows; MS Office; .*