საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ბაგები-წყნეთის გზატკეცილზე, სტუდქალაქის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები“

შპს „ნირან პროპერტი დეველოპმენტი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2014 წ. აგვისტოში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ბაგები-წყნეთის გზატკეცილზე, სტუდქალაქის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ბაგები-წყნეთის გზატკეცილზე, სტუდქალაქის მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შეასრულა შ.პ.ს. „ახალი საქალაქმშენპროექტის“ საინჟინრო-გეოლოგიურმა განყოფილებამ 2012 წლის ოქტომბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ გეოლოგი ა.პასიკაშვილი. მათ მიერ არის ჩატარებული აგრეთვე გრუნტების თვისებათა გამოკვლევა და გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზები.

საექსპერტოდ გადმოცემულია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 9 გვ.
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ..... 1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიზმზე ..... 2 გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც
6. ჭაბურღილების ლითოლოგიური ჭრილები ..... 2 ფურც.
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 5 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 20 სართულიანი მრავალბინიანი შენობა კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით.

ანგარიშში მოცემულია საკვლევი ტერიტორიის ზოგადი გეომორფოლოგია, გეოლოგია და ჰიდროგეოლოგიის პირობები. საკვლევი მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად გაბურღული იქნა ავტომანქანაზე

დამონტაჟებული საბურღი დაზგით სამი ჭაბურღილი, რომელთა საერთო სიგრძე შეადგენდა 56.0 მეტრს. გამოყენებული იქნა მათ მიერ ადრე გაყვანილი 2 ჭაბურღილის მონაცემებით.

ჩატარებული სამუშაოების შედეგად მოედანზე გამოყოფილი იქნა გეოლოგიურ ჭრილში გრუნტის შემდეგი ფენები.

1. ფენა 1 – ნაყარი.
2. ფენა 2 – თიხნარი.
3. ფენა 3 – ღორღოვანი გრუნტი.
4. ფენა 4 – ძირითადი ქანის ელუვიური ზონა.
5. ფენა 5 – ძლიერ გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები.
6. ფენა 6 – ნაკლებად გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები.

ანგარიშში მოცემულია თითოეული ფენის დახასიათება, რის საფუძველზედაც ავტორი რეკომენდაციას იძლევა შენობა დაფუძნდეს ფენა 6-ზე, ნაკლებად გამოფიტულ არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობაზე, რასაც ვეთანხმებით.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიურ პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა მხოლოდ ერთ ჭაბურღილში მიწის ზედაპირიდან 8.3 მ სიღრმეზე. წყალი აგრესიულია ბეტონის ნაკეთობის მიმართ.

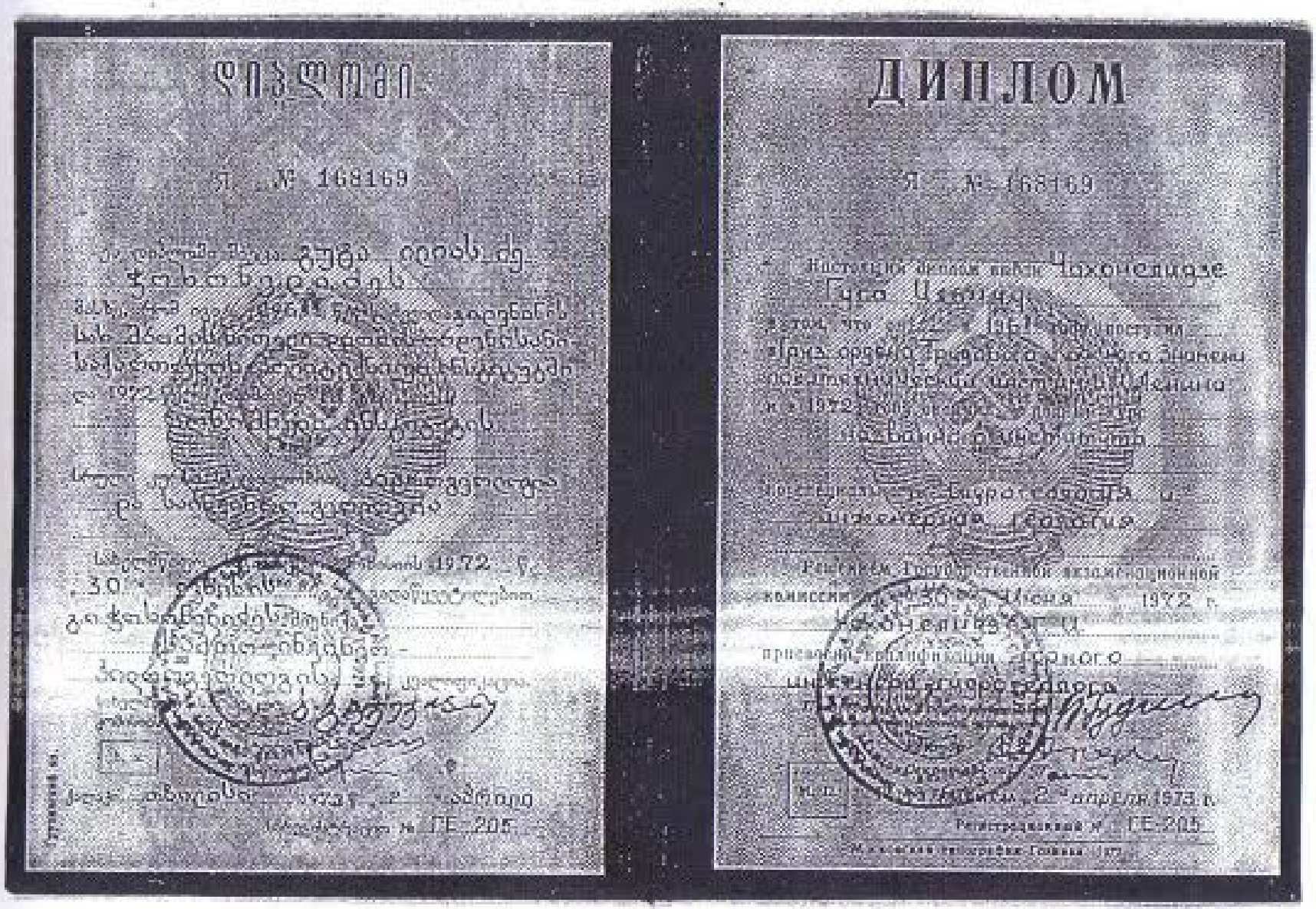
დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ბაგები-წყნეთის გზატკეცილზე აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილი იქნა სათანადო კორექტივები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს მშენებლობის პროექტს საფუძვლად საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკის და ფუძე საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი, ტექნიკის
მეცნ. დოქტორი, პროფესორი გ. ჭოხონელიძე

№ 45

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კუკელიძის №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტ სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
მინიჭებული კვალიფიკაცია	1974 წელს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975 წელს პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი) 2000 წელს საქართველოს საინჟინრო აკადემიის - აკადემიკოსი
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958 წწ. ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; 1958-1974წწ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულე ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფი „საქართველოს ლითოსისებური გრუნტები" (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლითოსისებური გრუნტები" (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სიხუშისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობასთ დაკავშირებული ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: „გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები" 2005 წ. და „ საინჟინრო ნაგებობები" (2012 წ.). ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01 – 2003 წ. „შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები".
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით



დიპლომი

Я № 168169

[illegible]

[illegible] 1972 [illegible]

[illegible] 30 [illegible]

[illegible]

[illegible] № ГЕ-205

ДИПЛОМ

Я № 168169

Настоящий диплом выдан Чахонелидзе Гуго Ильичу

в том, что [illegible] 1961 году поступил в Гриз. ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт [illegible] Ленина и в 1972 году [illegible] на данного института

по специальности Гидрогеология и инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной комиссии [illegible] 30 июня 1972 г.

Чахонелидзе Г. И.

присвоена квалификация горного инженера-гидрогеолога

[illegible] 2 апреля 1973 г.

Регистрационный № ГЕ-205

Московская типография Голиков [illegible]

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МИ № 007499

Москва 2 [illegible] 197[illegible]

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1939 г. (протокол № 18)

Чохонелидзе Гуге Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии



საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01026010589

სახელი გია

გვარი ფხაკაძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ———

N° ღ 0266413

პირადი ხელმოწერა



მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბჭოთა რაიონის შ.ს. მეორე ძიგაანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ———

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა