საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე "ქ. თბილისში, ერეკლე II-ეს მოედანზე, №3 სახლის ადგილზე, ახალი შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევები"

ჩვენს მიერ 2016 წლის ივნისში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ერეკლე II-ეს მოედანზე, №3 სახლის ადგილზე, ახალი შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ერეკლე II-ეს მოედანზე, №3 სახლის ადგილზე, ახალი შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ქ. თბილისის საპროექტო ორგანიზაცია "საქქალაქმშენპროექტი"-ს საინჟინრო გეოლოგიური განყოფილების მიერ 1992 წ. მარტ-აპრილში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟ. გეოლოგი ა. პასიკაშვილი. მათ ლაბორატორიაშია შესრულებული გრუნტების თვისებათა ლაბორატორიული გამოკვლევა და გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზები.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე --- 8გვ.
2. ტექნიკური დავალება --- 1გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე --- 1გვ.
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე --- 1გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა --- 1ფურც.
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები --- 1ფურც.
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი --- 1 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 5 სართულიანი სასტუმრო სარდაფით. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში. შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით.

რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 2 ჭაბურღილი და 2 ჭაბურღილი კი გაიბურღა ხელით (მანქანის შეყვანა ვერ მოხერხდა). შესრულებული სამუშაოების საერთო სიგრძე შეადგენს 44 მეტრს. ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის სინჯები მათი ქიმიზმის დასადგენად.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე, საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა – 1 – ნაყარი გრუნტი.
2. ფენა – 2 – თიხნარი.
3. ფენა – 3 – კენჭნარი
4. ფენა – 4 – გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა
5. ფენა – 5 – ნაკლებად გამოფიტული არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა

ანგარიშში მოცემულია ზემოთჩამოთვლილი გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები (გარდა ნაყარისა), რის საფუძველზეც ავტორი იძლევა თავის წინადადებებს ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი დაფიქსირდა მიწის ზედაპირიდან 5.0-7.3 მ. სიღრმეზე. წყალი იჩენს სხვადასხვა აგრესიულობას სხვადასხვა ცემენტების მიმართ. წყალი ცირკულირებს ძირითადად ალუვიურ ზონაში.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ერეკლე II-ეს მოედანზე, №3 სახლის ადგილზე, ახალი შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით, აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედოს მშენებლობის პროექტს საფუძვლად საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტექნ. მეცნ. დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/

საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

N° ღ 0266413 გ. ჭოხონელიძე

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ------

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის შ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა -----

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

მისამართი ვაკელიძის ქ№10.

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კეკელიძის №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 ლიოსისებური გრუნტები" (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები" (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სობუმისა 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

АТТЕСТАТ
ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР
от 23 ноября 1979 г. (протокол № 34)

Чохонелидзе Гуре Ильичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

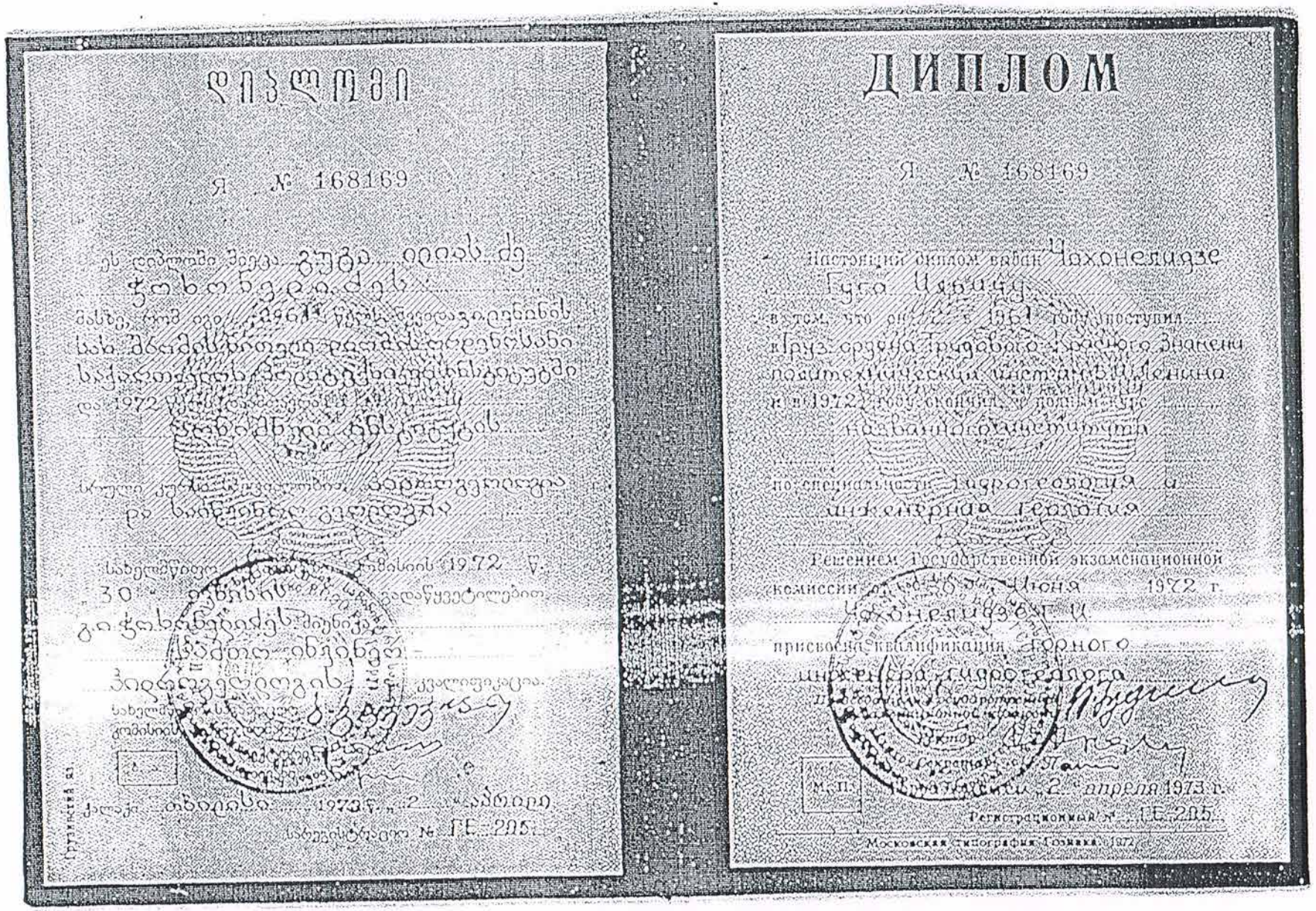
ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии



ДИПЛОМ

Я № 168169

Настоящий диплом выдан Чахонелидзе
Гуго Шалвовичу
в том, что он в 1961 году поступил
в Груз. ордена Трудового Красного Знамени
политехнический институт имени
и в 1972 году окончил полный курс
наименование института
по специальности Гидрогеология и
инженерная геология
Решением Государственной экзаменационной
комиссии от 30 июня 1972 г.
присвоена квалификация горного
инженера-гидрогеолога
Ректор
М.П.
Выдан 2 апреля 1973 г.
Регистрационный № ГЕ-205
Московская типография Госкниги 1972