საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე ქ. თბილისი, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის, (ნაკ. №01.19.36.014.623 და ნაკ. №01.19.36.014.624)-ზე 4 მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევა.

შპს „სამშენებლო კომპანია ალფა დეველოპმენტი“-ს დირექტორის ნინო ნემსაძის მომართვის საფუძველზე ჩვენს მიერ 2021 წლის დეკემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისი, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის, (ნაკ. №01.19.36.014.623 და ნაკ. №01.19.36.014.624)-ზე 4 მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „გლობუსი“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2021 წლის დეკემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟინერ-გეოლოგი თეიმურაზ ჭულუხაძე. გრუნტის თვისებების გამოკვლევები შესრულებულია სსიპ გ. წულუკიძის სამთო ინსტიტუტის, ქანების, საშენი მასალების თვისებების და ხარისხის კონტროლის ლაბორატორიაში.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი ----------7 გვ.
2. მიწერილობა----------1 გვ.
3. ტექნიკური დავალება----------1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე----------11 გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა----------1 გვ.
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები----------4გვ.
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი----------4 გვ.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 4 მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი. კონსტრუქციულად ასაშენებელი შენობები გადაწყვეტილია რკინა-ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან სამშენებლო ბლოკით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე გაყვანილი იქნა 7 ჭაბურღილი, საერთო სიღრმით 54.00 გრძ/მ. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები გრუნტის თვისებების დასახასიათებლად.

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

ფენა №1 ნაყარი გრუნტი ნიადაგი, სამშენებლო ნაგავის და სხვადასხვა ნარჩენების ჩანართები.

ფენა №2 – თიხნარები და თიხები, მოყვითალო-მოყავისფრო ღორღის, კენჭების და ქვიშნარის ჩანართებით.

ფენა №3 – წარმოდგენილია ალუვიური გენეზისის კენჭნარებით და ქვარგვალებით.

ფენა №4 – წარმოდგენილია ოლიგოცენური ასაკის ქვიშაქვებისა და არგილიტების მორიგეობით. ამ ფენების დახასიათება მოცემულია ქვემოთ.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება. მოედნის სულ ზედა ფენა ნიადაგის ფენით არის წარმოდგენილი, იგი შენობის ფუძედ არ გამოდგება და ამიტომ მათი თვისებები არ გამოკვლეულა. შემდეგი ფენა – თიხნარები და თიხები, ღორღის, კენჭების და ქვიშნარების შუა შრეების თხელი ფენით არის წარმოდგენილი. თიხნარები ზემოდან ადევს ალუვიური გენეზისის კენჭნარებსა და ქვარგვალებს, რომლებიც ადევს ოლიგოცენური ასაკის ქვიშაქვებისა და არგილიტების მორიგეობას, როგორც ავტორი აღნიშნავს, ტერიტორია საინჟინრო გეოლოგიური თვალსაზრისით მდგრადია და საშიში გეოლოგიური პროცესების განვითარება არ არის მოსალოდნელი.

ტერიტორიის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოკვლეულ სიღრმემდე არ დაფიქსირდა.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისი, ვარკეთილი 2-სა და ვაზისუბნის საცხოვრებელ რაიონს შორის, (ნაკ. №01.19.36.014.623 და ნაკ. №01.19.36.014.624)-ზე 4 მრავალბინიანი, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში, ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,

ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჯოხთაძელიძე ხუბა ილიას ძე
სიის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კოსტავას №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დაამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დაამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დაამთავრე 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 უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართული ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფია „საქართველოს ლოსისებური გრუნტები" (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლოსისებური გრუნტები" (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს იწყურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავის სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებზე გაკეთებული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა წარმოებული დაგავშირებული 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 სახელმძღვანელო წიგნების: 2.02.01 – 2003წ; „შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები".
ცოდნის ენების დონე	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად;

ეროვნული ბიბლიოთეკა

დ ი პ ლ ო მ ი

ЯІ № 168100

ის დიპლომი მიეცა გუგუა ილიას ძე

ქ. ზ ე ს ტ ა ფ ო ნ ი ს

მასზე, რომ მან 1964 წელს შეიტყვიდენციის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს სრული ტექნიკური ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა

ა ლ ნ ი შ ნ უ ლ ი ინსტიტუტის

საგანი ორის სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია

და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საკვალიფიკაციო კომისიის 1972 წ.
30 ივნისის გადაწყვეტილებით

გ. ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია

მინიჭებული აქვს

ბრძანება № 205

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

ТМН № 007499

Москва 23 января 1952 г.

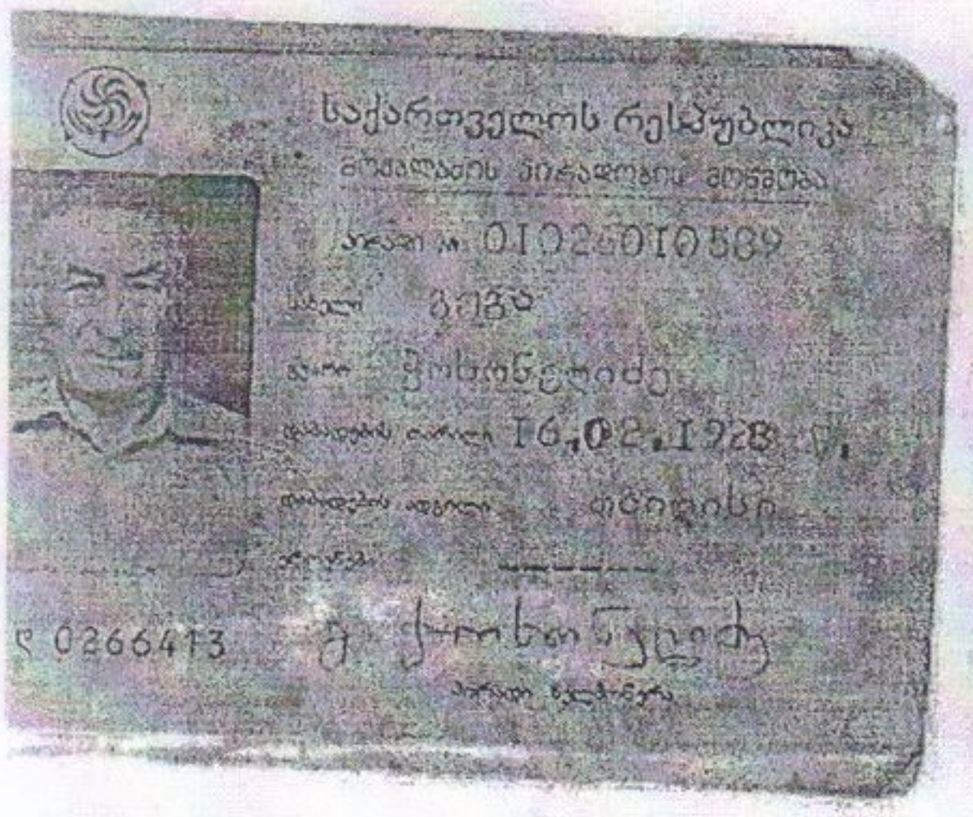
Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1951 г. (протокол N 18)

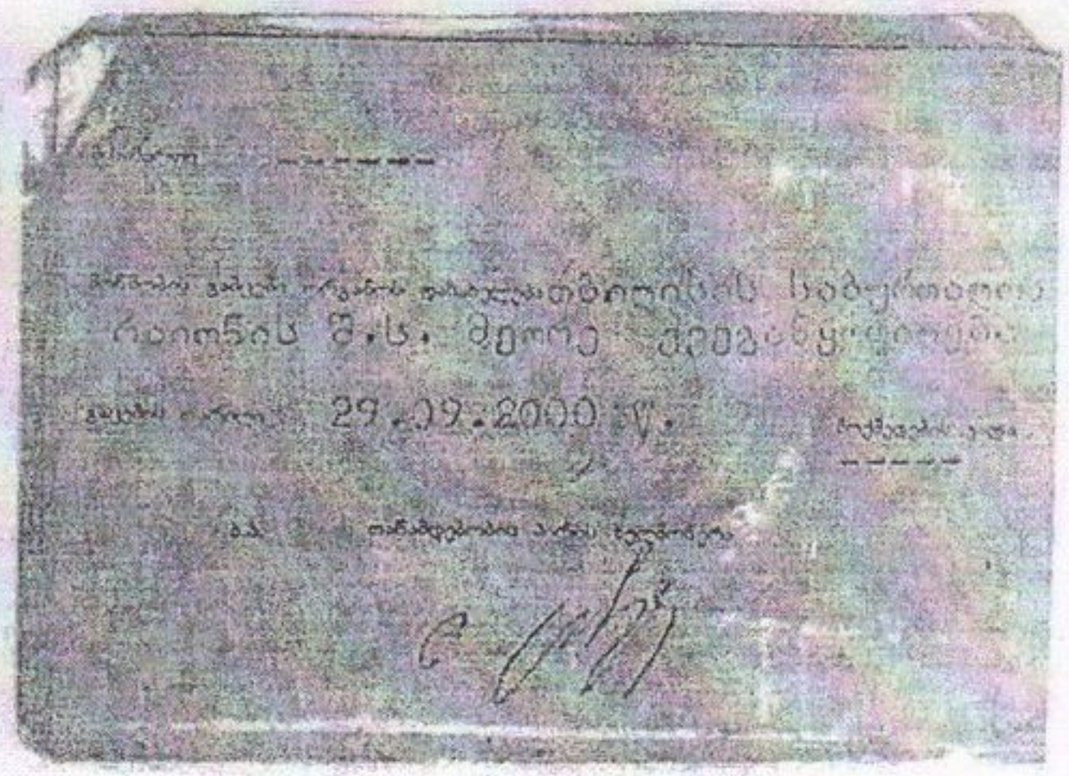
Сохелидзе Гуго Ильич

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии


საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01026010589
სქესი მამრ.
გვარი წოსორნელიძე
დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.
დაბადების ადგილი ქ. თბილისი
ხელმოწერა
№ 0266413
ქ. ქორთანელიძე
პირადი ხელმოწერა


ხელმოწერა
გამცემი ორგანო ვაკე-საბურთალოს რაიონის მ.ს. მეორე პოლიციის განყოფილება
გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.
ხელმოწერა
პასპორტის ტიპი
თანამდებობა პირის ხელმოწერა