საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქუჩაზე, 122-ე სკოლის მიმდებარედ მოქ. გ. ხუციშვილისა და მ. თავაძის თანასაკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის პროექტირებისათვის“

მოქალაქეების ლ. ხუციშვილისა და გ. თავაძის თხოვნით ჩვენს მიერ 2011 წ. აგვისტოში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქუჩაზე 122-ე სკოლის მიმდებარედ 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ზემოაღნიშნულ მისამართზე საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ჩაატარა ი.ს. „მშენგეომ“. სამუშაოების უშუალო შემსრულებელი ინჟინერ გეოლოგი დ. შანიძე. წყლის ქიმიური ანალიზი ჩატარდა ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტში. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები განსაზღვრული იქნა საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში.

საექსპერტოდ გადმოცემულია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 11 გვ.
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე ..... 2 გვ.
4. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე ..... 2 გვ.
5. კომპრესიისა და ჭრის გრაფიკები ..... 12 გვ.
6. გრუნტის სიმტკრცის მაჩვენებლების სტატიკური დამუშავება ..... 9 გვ.
7. მოედნის ტოპოგეგმა ..... 1 ფურც.
8. ჭაბურღილის ლითოლოგიური სვეტები ..... 3 ფურც.
9. მოედნის გეოლოგიური ჭრილები ..... 1 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, სარდაფით. მისი ზომებია 15×17,5 მ. შენობა კონსტრუქციულად

გადაწყვეტილია რკინაბეტონის ჩარჩოთი. შევსება წყობა აგურია ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით.

საკვლევი მოედანი გეომორფოლოგიურად წარმოადგენს მცირედ დახრილ ვაკეს. მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დახასიათებისათვის გაიბურღა სამი ჭაბურღილი თითოეული 20 მ სიღრმის. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლების განსაზღვრისათვის.

ჩატარებული ლაბორატორიული და საველე სამუშაოების ანალიზი შედეგად საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა – 1 – ნაყარი.
2. ფენა – 2 – თიხნარა.
3. ფენა – 3 – თიხა.
4. ფენა 4 – არგილიტებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა.

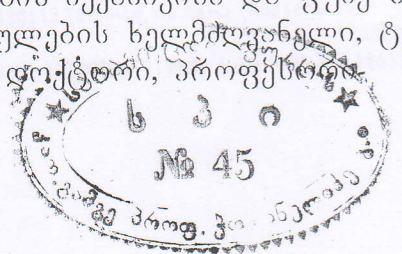
ანგარიშში მოცემულია თითოეული ფენის (გარდა ნაყარისა) დახასიათება, მათი თვისებები გამოკვლეულია ლაბორატორიულად. თიხების, რომელსაც ავტორი მოიაზრებს, როგორც მომავალი შენობის ფუძე-გრუნტების სიმტკიცის მნიშვნელობას დამუშავებული ვარიაციული სტატისტიკის მეთოდით.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიურ პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყლის დონე გამოკვლეულ სიღრმემდე (20 მ) არ დაფიქსირებულა.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქუჩაზე 122-ე სკოლის მიმდებარედ ჩატარებულია საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების დაცვით. 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, ტექნიკის
მეცნ. დოქტორი, პროფესორი გ. ჭოხონელიძე



380113 თბილისი, ვაჟა ფშაველას გამზ. 16. ტელ.: 337808,387014,389640,371180. ფაქსი 385627. ელ.ფოსტა info@Expertiza.ge

"____" _____2011წ

№ _____

ც ნ ო ბ ა

ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი გუგა ჭოხონელიძე 1995 წლიდან ირიცხება მშენებლობის პროექტირების ექსპერტიზის სამმართველოს დამტკიცებულ ექსპერტთა სიაში, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.

აღნიშნული პერიოდის განმავლობაში მან ჩაუტარა ექსპერტიზა მრავალი მნიშვნელოვანი ობიექტის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიის ნაწილში.

ცნობა ეძლევა ქ.თბილისის არქიტექტურულ დეპარტამენტში წარსადგენად.

დირექტორის პირველი
მოადგილე ლ. მეძმარიაშვილი

ООО»Экспертиза Проектирования и Строительства»
380113 Тбилиси, пр.Важа Пшавела 16,
тел.: 337808, 3711118, факс (995 32) 386527

LTD «Examinetion Construction Designs"
380113 Tbilisi, Vadgha-Pshavela Av.16
Phone: 337808, 3711118, fax: (995 32) 386527

CV ჭოხონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
მისამართი, ტელეფონის ნომერი, ფაქსი	ქ.თბილისი, კეკელიძის ქ. №10 ბინა 25, ტელ: 22 00 44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1950 წელს დაამთავრე საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებლ-ინჟინერი (დიპლომი) 1972 წელს დაამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგი (დიპლომი)
მინიჭებული კვალიფიკაცია	1974წ ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975წ პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი)
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958წწ ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ თანამშრომელი; 1958-1938წწ საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტ. დირექტორის მოდგილე სამეცნიერო ნაწილში, 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ფუძე-საძირკვლების მიმართულების ხელმძღვანელი.
გამოქვეყნებული სამეცნიერი შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფიები: "საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები" (1976წ) და "ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები" (1988წ). შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ.თბილისის, ქ. რუსთავის და ქ. ფოთის საინჟინრო -გეოლოგიურ პირობებზე. გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობასთან დაკავშირებული ობიექტების საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: "გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები". ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01-2003წ "შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები".
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით.

გ. ჭოხონელიძე

ДИПЛОМ
ОКТОРА НАУК

МГН № 007499

Москва 23 декабря 1971 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 апреля 1971 г. (протокол N 13)

Сергиенко Гуре Ивану

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დიპლომი	**ДИПЛОМ**
Я № 168169	Я № 168169
ეს დიპლომი მიეცა გუგა ილიას ძე ჩოხონელიძეს	Настоящий диплом выдан Чохонелидзе Гуга Ильичу
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში	в том, что он в 1961 году поступил в Груз. ордена Трудового Красного Знамени политехнический инст. им. В.И. Ленина
და 1972 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის	и в 1972 году окончил полный курс названного института
სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია	по специальности Гидрогеология и инженерная геология
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ. „30" ივნისის გადაწყვეტილებით გ.ი. ჩოხონელიძეს მიენიჭა […] ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.	Решением Государственной экзаменационной комиссии от 30 июня 1972 г. Чохонелидзе Г.И. присвоена квалификация горного инженера-гидрогеолога
სახელმწ. […] კომისიის […]	Председатель Государственной экзаменационной комиссии […]
ბ. ა.	М. П.
ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი	гор. Тбилиси „2" апреля 1973 г.
სარეგისტრაციო №: ГЕ-205	Регистрационный № ГЕ-205

Грузинский яз.

Московская типография Гознака. 1972.