CV - ქართულად ბეჭდ.

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 უნივერსიტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფ „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის,. ქ. რუსთავ სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობა 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;

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010509

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ———

N°Ღ 0266413

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ———

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

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ———

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა ილიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ.
„30" ივნისის დადგენილებით
გ.ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა
სამთო ინჟინერ
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [signature]
რექტორი [signature]
მდივანი [signature]

ბ.ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский эт.

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол № 8)

Чохонелидзе Гурам Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: „ქ. თბილისში, დიდ დიღომში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს/კ 01.72.14.035.261) საინჟინრო გეოლოგიური პირობები“.

შ.პ.ს. „გდგ“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2019 წლის დეკემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, დიდ დიღომში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბანზე (ს/კ 01.72.14.035.261) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს: ქ.თბილისში, დიდ დიღომში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბანზე (ს/კ 01.72.14.035.261) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შ.პ.ს. „ახალი საქქალაქმშენპროექტი“-ს გეოლოგიური განყოფილების მიერ 2017 წლის მაის-ივნისში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟ. გეოლოგი ნ. ილაშვილი. მათ გეოტექნიკურ ლაბორატორიაშია შესრულებული გრუნტების თვისებათა გამოკვლევები.

საექსპერტოდ წარმოსდგენილია:

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

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, ერთი სართული სარდაფით. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით, ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას, ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევების შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 2 ჭაბურღილი, მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 59.0 მეტრს. ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად. აღებული იქნა აგრეთვე გრუნტის წყლის სინჯები, მათი ქიმიზმის დასადგენად.

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

1. ფენა 1 – ნაყარი გრუნტი;
2. ფენა 2 – თიხა, ნახევრადმყარი, ღორღისა და ხვინჭის 10-20% ჩანართებით;
3. ფენა 3 – კენჭნარი,, ქვიშნარის შემავსებლით;
4. ფენა 4 – ძირითადი ქანი, ფიქლებრივი თიხა, ნახევრადმყარი, („მაიკოპის წყება“) გამოფიტული;
5. ფენა 5 – ძირითადი ქანი, ფიქლებრივი თიხა, მოლურჯო-რუხი ფერის, სუბარგილითი.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება, მათი ნორმატიული და საანგარიშო მნიშვნელობები. მოედნის სულ ზედა ფენა წარმოდგენილია ნაყარი გრუნტით. იგი შენობის ფუძედ არ გამოდგება და ამიტომ მათი თვისებები არაა გამოკვლეული. შემდეგი ფენა წარმოდგენილია 6.7-7.4 მ. სიღრმემდე მყარი კონსისტენციის, ყავისფერი თიხებით, 10-20%-მდე, წვრილი ღორღისა და ხვინჭის ჩანართებით. ფენა უწყლოა, რითაც აიხსნება მათი შედარებით მაღალი სიმტკიცე. თიხების ქვეშ განთავსებულია კენჭნარი გრუნტები, მათი სიმძლავრე იცვლება 2.9-3.5 მეტრის ფარგლებში. შემდეგი ფენაა ძირითადი ქანები, „მაიკოპის წყების“ ($P_3+N_1^1$), ფიქლებრივი თიხები. მათი ზედა ნაწილი, ზემოდან 3.9-4.2 მეტრის ფარგლებში, ძლიერ გამოფიტული და გათიხებულია. იგი წარმოადგენს გამოფიტვის ზონის მიხედვით, დისპერსიულ ნაწილს (თიხოვანი ზონა). მის ქვემოთ კი მათი სიმტკიცე მატულობს და ხასიათდებიან ჩვეულებრივი თიხაფიქლების სიმტკიცით.

ძირითადი ქანების წოლის ელემენტებია: ვარდნის აზიმუტი სამხ. დას. 340^0, ხოლო ქანების დახრის კუთხეა $10\text{-}15^0$. ანგარიშში მოცემულია მათი სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე.

ავტორი აღნიშნავს, რომ საკვლევ ტერიტორიაზე უარყოფითი საინჟინრო გეოლოგიური პროცესების (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და სხვა) განვითარება არ არის მოსალოდნელი. ტერიტორია საინჟინრო გეოლოგიური პირობების მიხედვით მდგრადია.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა მიწის ზედაპირიდან 6.8-9.20 მ. სიღრმეზე, კენჭნარ გრუნტებში. წყალი ძლიერ აგრესიულია პორტლანდცემენტის (10178-76 სტანდარტი) გამოყენებისას W_4, W_6, W_8 წყალშეღწევადობის მარკის ბეტონების მიმართ. დანარჩენ ცემენტებზე დამზადებული ბეტონის ნაკეთობების მიმართ წყალი არ არის აგრესიული.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, დიდ დიღომში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბანზე (ს/კ 01.72.14.035.261) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს ავღნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და იგი შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/