სააქსპერტო შეფასება

ანგარიშზე "ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, დავით გურამიშვილის გამზ. № 84-ში, შპს "ნამი"-ს საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე სასაწყობე შენობის პროექტირებისთვის გამოყოფილი ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები"

შ.პ.ს. "ნამი"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2018 წლის ივლისში შეფოწმებული იქნა ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზ. № 84-ში, შპს "ნამი"-ს საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე სასაწყობე შენობის პროექტირებისთვის გამოყოფილი ნაკვეთზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, გლდანი-ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის გამზ. № 84-ში, შპს "ნამი"-ს საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე სასაწყობე შენობის პროექტირებისთვის გამოყოფილი ნაკვეთზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ინდ. საწარმო "მშენგეო"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2012 წლის ოქტომბერში. სამუსაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი დ. შანიძე. აბორატორიული სამუშაოები გრუნტის თვისებათა დასადგენად ჩატარდა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულებაზე.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე . . . . . 11 გვ.
2. თექნიკური დავალება . . . . . 1 გვ.
3. კომპრესიისა და ჭრის გრაფიკები . . . . . 6 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე . . . . . 1 გვ.
5. გრუნტის სიმკვრივისა და სიმტკიცის მაჩვენებლების სტატისტიკის დამუშავება . . . . . 8 გვ.
6. მოედნის ტოპოგეგმა . . . . . 2 ფურც.
7. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები . . . . . 2 ფურც.
8. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი . . . . . 2 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს ერთ სართულიანი მინის სასაწყობე შენობა, რომელიც აიგება ეგრეთ წოდებული. "ორსკი"-ს კონსტრუქციით. შევსება მოხდება წვრილი სამშენებლო ბლოკით, საკედლე პანელებით და ა.შ. შენობა მოპირკეთდება ალუკობონდით და კერამიკული გრანიტით. 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 3 შურფ-ჭაბურღილი. მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 13.0 მეტრს. შურფ-ჭაბურღილებიდან ამოღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 – ნაყარი გრუნტი.
2. ფენა 2 – თიხა, მყარო კონსისტენციის კარბონატის შემცველობით შუაშრეების სახით გვხვდება ქვიშნარები.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება. განსაკუთრებით კარგადაა არის გამოკვლეული თიხები. ავტორი მას მოიაზრებს, რიგორც მომავალი შენობის ფუძე-გრუნტებს. მოცემულია ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები. იხის სიმკვრივისა და სიმტკიცის მაჩვენებლები დამუშავებული სტატისტიკური მეთოდით. რაც შეეხება ძირითად ქანებს, ისინი ზედაპირიდან დაშორებულია ფონდური მასალებიდან გამომდინარე 19 მ სიღრმეზე. მათი გავრცელების აზიმუტია ს.დ. 40°, ხოლო ქანების დახრის კუთხე იცვლება 15-25°-ის ფარგლებში. ტერიტორია საინჟინრო-გეოლოგიური თვალსაზრისით მდგრადია და არ შეინიშნება უარყოფითი საინჟინრო-გეოლოგიური პროცესების განვითარება. ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებას ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიურ პირობებიდან აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გამოკვლეულ სიღრმემდე არ დაფიქსირებულა.

დასკვნა

ქ. თბილისში, გლდანის-ნაძალადევის რაიონში, გურამიშვილის ქ. № 84-ში შ.პ.ს. „ნამი“-ს საკუთრებაში არსებულ ტერიტორიაზე სასაწყობე შენობის პროექტირებისათვის გამოყოფილ ნაკვეთზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში ეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი გ. ჭოხონელიძე

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. რუსთავი სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობე გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობას 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 № 37)

Чохонелидзе Дуте Шалу

присвоено ученое звание

ПРОФЕССОРА

по кафедре

гинекологии и акушерской

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუჩა ილიას ძე
ჭოხონელიძეს
მასზე, რომ იგი 1967 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წელს დაამთავრა
ამავე ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია
და საინჟინრო გეოლოგია

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

[illegible]

ქალაქი თბილისი 1972 წ. 2 აგვისტო

სარეგისტრაციო № ГГ-205

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010589

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ———

№ 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