საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ.თბილისი, პოლიტკოვსკაიას ქ. №16-ში, 6 სართულიანი საოფისე შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი ნაკვეთის (ს/კ 01.14.05.008.013) საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა“.

შ.პ.ს. „Medikarc Georgia“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2017 წლის ოქტომბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, პოლიტკოვსკაიას ქ. №16-ში, 6 სართულიანი საოფისე შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ნაკვეთზე (ს/კ 01.14.05.008.013) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ.თბილისში, პოლიტკოვსკაიას ქ. №16-ში, 6 სართულიანი საოფისე შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ნაკვეთზე (ს/კ 01.14.05.008.013) 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 „ბ. დევდარიანის“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2017 წლის სექტემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟინერ-გეოლოგი ს. კანდელაკი. თიხოვანი გრუნტების ლაბორატორიული გამოკვლევები ჩატარებულია გ. წულუკიძის სახელობის სამთო საქმის ინსტიტუტში

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 18 გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1 გვ.
3. კვლევის პროგრამა---------- 1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე---------- 1 გვ.
5. ცხრილი კლდოვანი ქანების თვისებებზე---------- 4 გვ.
6. ჭრის გრაფიკები---------- 6 გვ.
7. მოედნის ტოპოგეგმა---------- 1 ფურც.
8. ჭაბურღილების ლითოლოგიური სვეტები---------- 5 ფურც.
9. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 3 ფურც.
10. საილუსტრაციო სურათები---------- 4 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 6 სართულიანი საოფისე შენობა, ერთი სართული მიწისქვეშა ავტოპარკინგით. შენობა კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით და ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და

ირმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების კამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 5 ჭაბურღილი. მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 60.0 მეტრს (თითოეული 12 მეტრი სიგრძის). ჭაბურღილებიდან აღებული იქნა ნიმუშები მათი თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 – ნაყარი გრუნტი, ასფალტის საფარით;
2. ფენა 2 – თიხნარი, მყარი კონსისტენციის;
3. ფენა 3 – არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობა.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. მოცემულია თიხნარებისა და ძირითადი ქანების, არგილითებისა და ქვიშაქვების მორიგეობის საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება და მათი ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები. ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებას მომავალი საოფისე შენობისათვის ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გამოკვლეულ სიღრმემდე გრუნტის წყალი არ დაფიქსირებულა.

დ ა ს კ ვ ნ ა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები ქ. თბილისში, პოლიტკოვსკაიას ქ.№16-ში, 6 სართულიანი საოფისე შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ნაკვეთზე (ს/კ 01.14.05.008.013), 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. დასასრულს ავღნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

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

CV-ჭოხონელიძე გუგა ილიას-ძე

გვარი, სახელი მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას-ძე
ბინის ტელ . #	ტელ. 2-22-00-44
დაბად. წელი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის #12 ვაჟთა სკოლა 1950 წელს დავამთავრე საქ. პოლიტექნიკური ინსტიტუტის საამშენებლო . ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერ 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 საქართველო საინჟინრო აკადემიის-აკადემიკოსი
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958 წწ. ფიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; 1958-1974წწ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართული ხელმძღვანელი.
გამოქვეყნებული სამეცნიერო 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, ქ. სოხუმისა და ქ.ფოთის საინჟინრო ,,გეოლოგიურ პირობები. გამოცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობასათან დაკავშირებული ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: ,,გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები“ 2005 წ. და ,,საინჟინრო ნაგებობები“ (2012წ.). ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების : 2.02.01 – 2003წ. ,,შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები“.
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ფხაკაძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

N° ღ 0266413

პირადი ხელმოწერა

მისამართი ------

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

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ------

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

ტელ: 599.50.72.21.



დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუჩა 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 გადაწყვეტილებით
გ.ი.ჭოხონელიძეს მიენიჭა
სამთო ინჟინერ-
ჰიდროგეოლოგის კვალიფიკაცია.
სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2“ აპრილი
სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.

АТТЕСТАТ
ПРОФЕССОРА

ПР № 005702

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР

от 23 ноября 1979 г. (протокол № 34)

Чохонелидзе Гурам Ильичу

 присвоено ученое звание

ПРОФЕССОРА

по кафедре

гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии