საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: "ქ. თბილისში, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-14 კმ-ზე, გაზგასამართი სადგურის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა"

ჩვენს მიერ 2018 წლის ნოემბერში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-14 კმ-ზე, გაზგასამართი სადგურის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული გეოლოგიური ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-14 კმ-ზე, გაზგასამართი სადგურის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბნზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა - საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე ———————— 9 გვ.
2. ტექნიკური დავალება ———————————————————— 1 გვ.
3. ცხრილი კლდოვანი გრუნტების თვისებებზე ———————————— 1 გვ.
4. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე (თიხური გრუნტები) ———————— 1 გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა ———————————————————— 1 ფურც.
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ———————— 2 ფურც.
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ———————————————— 2 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე, არსებულ გაზგასამართ სადგურზე უნდა მოეწყოს დამატებით ბენზინის რეზერვუარი და ბენზინგასამართი სვეტი. კონსტრუქციულად პერგოლა გადაწყვეტილია ლითონის კარკასში, ხოლო არსებული შენობები წარმოადგენ მზიდკედლიან ნაგებობებს. საძირკველი კომბინირებულია, ნაწილი ლენტური, ხოლო ნაწილი წერთილოვანი.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე , ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილ იქნა სამი ჭაბურღილი და ერთი შურფი. მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 29.5 მეტრს. სამთო გამონამუშევრებიდან აღებული იქნა ნიმუშები გრუნტების თვისებების დასახასიათებლად.

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

- ფენა 1 - ნაყარი გრუნტი;
- ფენა 2 - თიხნარი, ღორღისა და ხვინჭის ჩანართებით 20%-მდე;

- ფენა 3 - ძირითადი ქანები, ძლიერ გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები;
- ფენა 4 - ძირითადი ქანები, გამოფიტული არგილითები და ქვიშაქვები;

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული ქანების (გარდა ნაყარი გრუნტისა) საინჟინრო გეოლოგიური დახასიათება. მოცემულია მათი ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები. ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებას მომავალი ნაგებობებისთვის ფუძე-გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გამოკვლეულ სიღრმემდე (10 მ.) გრუნტის წყალი არ ყოფილა დაფიქსირებული.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები - ქ. თბილისში, დ. აღმაშენებლის ხეივანი, მე-14 კმ-ზე, გაზგასამართი სადგურის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბნზე - აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით. წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს - საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი,

ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი, პროფესორი /გ. ჭოხონელიძე/

CV - ჭოხოწელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხოწელიძე 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 იწგურის 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; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВН № 007499

г. Москва 29 апреля 1961 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 апреля 1965 г. (протокол № 18)

Сахненкову Юрию Ивановичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

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
ინსტიტუტის რექტორი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205



საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01026010539

სახელი ვაჟა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

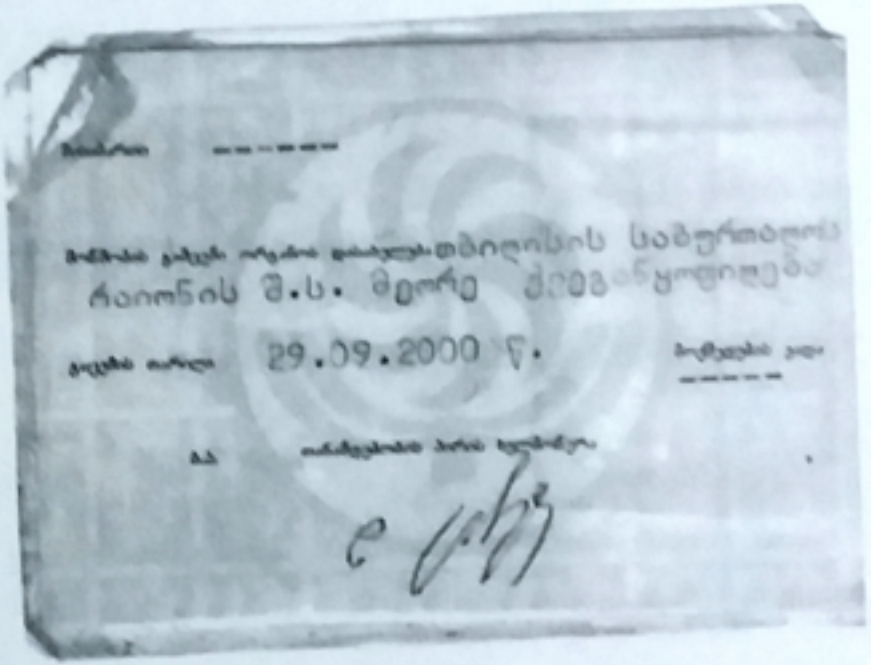
დაბადების ადგილი ბაბილისი

ეროვნება ------

№ 0266413

ა. ჭოხონელიძე

პირადი ხელმოწერა



ბინადრობა ------

ბინადრობის ორწლიანი ვადაგასულია ბაბილისის საბურთალოს რაიონის მ.ს. მეორე ბრიგადა

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

ბინადრობის კოდი ------

პასუხისმგებელი პირის ხელმოწერა