საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ. თბილისი, სოფელი ზემო ლისი, შ.პ.ს. „პეანი“-ს საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს/კ 72.16.17.427) საინჟინრო გეოლოგიური პირობების შესახებ“.

შ.პ.ს. „პეანი“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2018 წლის მაისში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, სოფელი ზემო ლისი, შ.პ.ს. „პეანი“-ს საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 72.16.17.427) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, სოფელი ზემო ლისი, შ.პ.ს. „პეანი“-ს საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 72.16.17.427) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ი.ს. „მშენგეო“-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2018 წლის იანვარში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი, ინჟინერ-გეოლოგი დ. შანიძე. ლაბორატორიული სამუშაოები შესრულებული იქნა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულებაზე.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 8 გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1 გვ.
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე---------- 1 გვ.
4. მოედნის ტოპოგეგმა---------- 3 ფურც.
5. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები---------- 2 ფურც.
6. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 2 ფურც.

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 1 სართულიანი სასაწყობე შენობა. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკველს, მისი კონსტრუქცია და ჩაღრმავება გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევის შემდეგ.

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად, საკვლევ მოედანზე გაყვანილი იქნა 6 შურფი, მათი საერთო სიგრძე შეადგენს 13.0 მეტრს. შურფებიდან აღებული იქნა ნიმუშები გრუნტების თვისებების დასახასიათებლად.

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

1. ფენა 1 – ნიადაგის ფენა;
2. ფენა 2 – თიხნარი, მყარპლასტიკური კონსისტენციის;
3. ფენა 3 – ძირითადი ქანი, ქვიშაქვებისა და არგილითების მორიგეობა, გამოფიტული.

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

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

დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ. თბილისში, სოფელი ზემო ლისი, შ.პ.ს. „პეანი“-ს საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე სასაწყობო ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე (ს/კ 72.16.17.427) ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, 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

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 საშენებლო 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 სობუმისა 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;

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВН № 007499

Москва 30 апреля 1951

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1945 г. (протокол № 18)

Сохиеву Гуго Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დ ი პ ლ ო მ ი

ს № 168169

ბ. ბატონი ვაჟა გუგა ილიას ძე
ჭ ო ხ ო ნ ე ლ ი ძ ე ს
გან. ბარ ... 1961 წელს შეიდა ვი ე ნის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1972 წლის დასრულა
ა ლ ნ ი შ ნ ი ი ნ ს ტ ი ტ უ ტ ი ს
ქიმიური ტექნოლოგიის ფაკულტეტი პოლიმერთა ქიმიისა
და საინჟინრო ტექნოლოგიის
ქიმიური ტექნოლოგიის სპეციალობით
ინჟინერ-ქიმიკოსის კვალიფიკაცია
მიანიჭა სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ.
30 ივნისის ოქმის გადაწყვეტილებით
ა. ი. ლ. ხ. ი. ნ. ი. ძ. ე. ს
პ ი ე ლ ტ ე ქ ნ ი კ უ რ ი ინ ს ტ ი ტ უ ტ ი ს
ქიმიური ტექნოლოგიის ფაკულტეტის დეკანი
პროფესორი ... ბ ე ს ი კ ი ე ვ ი
ინჟინერ-ქიმიკოსის კვალიფიკაცია
ქ. თბილისი 1972 წ. 2 აგვისტო
სარეგისტრაციო № ГЕ-205



საქართველოს რესპუბლიკა
მოსახლეობის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01026010539

სახელი გიგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი ახალციხე

ეროვნება ———

№ 0266413

პირადი ხელმოწერა



მოწმობის გამცემი ორგანო დასახელება თბილისის საბურთალოს რაიონის მ.ს. მეორე ქვეგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა