საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: "ქ.თბილისში ფარნავაზ მეფის ქუჩა № 14. შპს "მონოლითი"-ს საკუთრებაში არსებული საკადასტრო კოდი 01.10.06.010.009 ნაკვეთზე, მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობის (მიწისქვეშა ავტოსადგომით) მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები."

შპს. "მონოლითი"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2017 წლის აპრილში შემოწმებულ იქნა ქ. თბილისში ფარნავაზ მეფის ქუჩა №14-ში საკადასტრო კოდი 01.10.06.010.009 მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში ფარნავაზ მეფის ქუჩა №14-ში საკადასტრო კოდი 01.10.06.010.009 მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახ. სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ინდ. მეწარმე "გურამ ბიძინაშვილი" - ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2017 წლის მარტში. სამუშაოებს უშუალოდ ხელმძღვანელობდა გურამ ბიძინაშვილი. მათ მიერ არის შესრულებული გრუნტების თვისებათა გამოკვლევა და გრუნტის წყლის ქიმიური ანალიზი.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე. 11გვ

2. ტექნიკური დავალება. 1გვ

3. მიწერილობა. 1გვ

4. ცხრილი გრუნტის თვისებებზე. 2გვ

5. ცხრილი გრუნტის წყლის ქიმიურ შედგენილობაზე დასკვნით. 4გვ

6. კომპრესიისა და ჭრის გრაფიკები. 12გვ

7. მოედნის ტოპოგეგმა. 1გვ

8. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები. 2გვ

9. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი. 3გვ

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 7 სართულიანი მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობა მიწისქვეშა ავტოსადგომით. კონსტრუქციულად შენობა გადაწყვეტილია რკინა-ბეტონის კარკასში, შევსება იქნება აგურით ან ბეტონის წვრილი ბლოკებით. რაც შეეხება საძირკვლის ტიპსა და ჩაღრმავებას ის გადაწყდება მოედნის საინჟინრო გამოკვლევების შემდეგ. .

მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების დასადგენად საკვლევ მოედანზე ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი I ქნა 4 ჭაბურღილი, 14 - 15 მეტრი. ჭაბურღილიდან ამოღებული 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 გამოყენებული იქნა გრუნტის შემდეგი ფენები:

1. ფენა 1 - ნაყარი გრუნტი;

2. ფენა 2 - თიხა ჯირჯვადი, მყარი კონსტრუქციის;

3. ფენა 3 - თიხნარი კენჭნარის შემცველობით;

4. ფენა 4 - თიხა ძნელადპლასტიკური;

5. ფენა 5 - კენჭნარი;

6. ფენა 6 - ძირითადი ქანი, მაიკოპის წყება.

ანგარიში მოცემულია ზემოთაღნიშნული ფენების (გარდა ნაყარისა) დახასიათება და მათი საანგარიშო მნიშვნელობანი. თიხების სიმკვრივისა და სიმტკიცის მაჩვენებლები დამუშავებულია სტატისტიკური მეთოდით. მიღებული შედეგების საფუძველზე ავტორი იძლევა წინადადებებს შენობის ფუძე - გრუნტების შერჩევის თაობაზე.

მოედნის ჰიდროლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი გახსნილი იქნა მიწის ზედაპირიდან 13,2 - 14,0 მეტრ სიღრმეზე. წყალი ქიმიური შემადგენლობით აგრესიულია ბეტონის ნაკეთობის მიმართ.

დასკვნა

ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები დიდი დიღმის I მ. რაიონისა და ფარნავაზ მეფის გამზირს შორის მრავალფუნქციური კომპლექსი შენობის მშენებლობის უბანზე (საკ. კოდი 01.10.06.010.009) აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები, ამრიგად წარმოდგენილი ანგარიში შეიძლება დაედო საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

სტუ-ს გრუნტების მექანიკა და ფუძე საძირკვლების
მიმართულების ხელმძღვანელი,
ტმდ პროფესორი /გ.ჭოხონელიძე/

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის
განყოფილების უფროსი,
გეოლოგიის აკადემიური დოქტორი /გ.იაშვილი/

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 630487
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B13063530
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 26/06/2013 17:12:55

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს გეო-ძიება 2013
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისის, ისანი-სამგორის რაიონში, ბ.ხმელნიცკის ქ., N 44ა, კორ. 4, ბ. 21
ელექტრონული ფოსტა:	Guriashvili@gmail.com
საიდენტიფიკაციო კოდი:	406096807
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	26/06/2013
მარეგისტრირებელი ორგანო:	საჯარო რეესტრი
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი ისანი-სამგორის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01011059991, გივი იაშვილი,
  დირექტორი, ,

პარტნიორები

	წილი	ანგარიშის ნომერი
01011059991, გივი იაშვილი,	40.00000000%	406096807-SH-00001
01026010539, გუგა ჭოხონელიძე,	40.00000000%	406096807-SH-00002
01011007163, გურამ იაშვილი,	20.00000000%	406096807-SH-00003

გირავნობა

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი:

რეგისტრირებული არ არის

ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში, შესაძლებელია სარეგისტრაციო სამსახურში მოსვლის გარეშე, ელექტრონულად წარმოადგინოთ განცხადება: http://public.reestri.gov.ge ან დაგვიკავშირდეთ: 2 405 405; 595 33 71 81; შესწორებული ამონაწერის მიღება შეგიძლიათ ვებ გვერდზე, ელექტრონულად, ასევე საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტოს ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურსა და ლიბერთი ბანკის ნებისმიერ ფილიალში.

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 ინსტიტუ 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 უნივერსიტე 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. რუსთავის სოხუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობებ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობასთ 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 Гуре Ильичу
ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ПРОФЕССОРА

ПО КАФЕДРЕ

гидрогеологии и инженерной геологии

Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუჯა ილიას ძე ჭოხონელიძეს

მასზე, რომ იგი 1961 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში და 1972 წელს დაამთავრა პოლიტექნიკური 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

მ. ა.

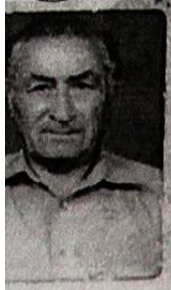
ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.

საქართველოს რესპუბლიკა

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01026010589

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ———

№ 0266413

პირადი ხელმოწერა

———

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება თბილისის საბურთალო რაიონის შ.ს. მეორე ბიუგანყოფილება

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა



საქართველო
მოქალაქის პირადობის მოწმობა
პირადი № 01011059991
სახელი გივი
გვარი იაშვილი
დაბადების თარიღი 19.02.1938 წ.
დაბადების ადგილი თბილისი
№ გ 0730366
პირადი ხელმოწერა