საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე „ქ. თბილისში, ვაშლივჯვარის დასახლებაში, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩის მიმდებარედ (ს/კ 01.10.18.006.127) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის შედეგები“.

შ.პ.ს. „მმბ“-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით ჩვენს მიერ 2017 წლის თებერვალში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, ვაშლივჯვარის დასახლებაში, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩის მიმდებარედ (ს/კ 01.10.18.006.127) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, ვაშლივჯვარის დასახლებაში, მუხრან მაჭავარიანის ქუჩის მიმდებარედ (ს/კ 01.10.18.006.127) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შ.პ.ს. „ახალი საქქალაქმშენპროექტი“-ს გეოლოგიური განყოფილების მიერ 2016 წლის დეკემბერში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟ. გეოლოგი მ. ყიფშიძე.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი აკრეფილი კომპიუტერზე---------- 7გვ.
2. ტექნიკური დავალება---------- 1გვ.
3. მიწერილობა---------- 1გვ.
4. ცხრილი გრუნტების დამარილიანებაზე---------- 1გვ.
5. მოედნის ტოპოგეგმა ---------- 1ფურც
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები ---------- 1ფურც
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 3ფურც

პროექტით საკვლევ უბანზე უნდა აშენდეს 10 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი, სამი ნოლისქვეშა სართულით. 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 ავტომანქანაზე დამონტაჟებული საბურღი დაზგით გაყვანილი იქნა 3 ჭაბურღილი. მათი საერთო სიგრე შეადგენს 14.0 მეტრს. ჭაბურღილების შედარებითი მცირე სიგრძეები გამოწვეულია ძირითადი ქანების ზედაპირთან

შ.პ.ს. ,,შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის ცენტრი"
ს/ჯ: 405060829

თბილისი, ქავთარაძის ქ. N27: +995 591 25 24 99
ელ. ფოსტა: aberdz@mail.ru

საექსპერტო შეფასება

დაჯვეთა № 8
თარიღი: 09.02.2017

შესავალი

შ.პ.ს. "შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის ცენტრი" -ში შემოსულია შ.პ.ს. "მწვანე სახლი"-ს (ს/ჯ: *405073619*) განცხადება. შესაფასებელია ქ. თბილისში დასახლება ვაშლიჯვარი, ზონა II, ქუჩა მუხრან მაჭავარიანის მიმდებარედ, მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

ჯვლევის მეთოდი

ზემოთ აღნიშნული მოთხოვნის შესაბამისად განხორციელდა არსებული კონსტრუქციული პროექტის შესწავლა

საპროექტო შენობა-ნაგებობების აღწერა

არსებული პროექტი შედგება ორი ბლოკისგან, ერტ სადარბაზოიანი, ლიფტით შენობა 9-10 სართულიანია , გეგმაში შენობა ორი აცდენილი მართკუთხა ფორმის ბლოკებით. შენობის მზიდ კონსტრუქციებს წარმოადგენს რკ.ბეტონის კარკასი, ანაკრები წვრილი ბლოკების შევსებებით.
კოლონები განივი ჯვეთით 50X50 და 40X40 სმ. რიგელები 40X50 სმ. სართულშუა გადახურვა შესრულებულია მონოლითური რკ.ბეტონის ფილით, კიბეები მონოლითური.

კონსტრუქციული დასკვნა

საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით პროექტის კონსტრუქციული გადაწყვეტებში მოცემულია, არმირების სქემები, მათი ჯვეთები, სვეტებისა და რკინაბეტონის კედლების მოწყობის დეტალური სქემები და ჯვანძები, ჩაანკერების სახეები, რკინაბეტონის კედლების განშლები, სვეტები მარკირების გეგმები, სვეტების პირაპირების მოწყობის ჯვანძები, მათი მონტაჟის ტექნოლოგიურ პროცესებთან ერთად, ფოლადის კოჭოვანი უჯრედების მარკირების გეგმები სხვადასხვა ნიშნულების მიხედვით, ლითონის ელემენტების ჩაერთების დეტალური ჯვანძები, დეტალურადაა წარმოდგენილი ჯვანძები, ჭრილები, მოცემულია მასალათა სპეციფიკაციები. მოცემულია ნახაზების ჩამონათვალი, განმარტებითი ბარათი, თითოეულ გადაწვეტებს შენიშვნების სახით თან ახლავს ტექნოლოგიური თანამიმდევრობა და დეტალური ახსნა განმარტებები.

პროექტი წარმოდგენილია A3 ფორმატის 57 ფურცელზე. მოცემულია ნახაზების ჩამონათვალი, განმარტებითი ბარათი, თითოეულ გადაწვეტებს შენიშვნების სახით თან ახლავს ტექნოლოგიური თანამიმდევრობა და დეტალური ახსნა განმარტებები.

ამრიგად ზემოაღნიშნულის გათვალისწინებით დასკვნა დადებითია და ვთვლი რომ სამუშაო შესრულებულია პროექტირების ამ სტადიის მოთხოვნებთან სრულ შესაბამისობაში.

შ.პ.ს. ,,შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის ცენტრი * 405060829

დირექტორი: _____ ბ. ბერძენიშვილი

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 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 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; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МТН № 007499

Москва 23 декабря 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол N 18)

Чохонелидзе Гуге Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დიპლომი

Я № 168169

ეს დიპლომი მიეცა გუგა იდიას ძე ჭოხონელიძეს

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

სრული კურსი სპეციალობით ჰიდროგეოლოგია და საინჟინრო გეოლოგია

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1972 წ. „30" ივნისის გადაწყვეტილებით გ.ი. ჭოხონელიძეს მიენიჭა საბჭო ინჟინერ-ჰიდროგეოლოგის ქვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის [illegible]

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1973 წ. „2" აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Я № 168169

Настоящий диплом выдан Чахонелидзе Гуга Ильичу

в том, что он в 1961 году поступил в Груз. ордена Трудового Красного Знамени политехнический инст. им. В.И. Ленина и в 1972 году окончил полный курс названного института

по специальности Гидрогеология и инженерная геология

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 30 Июня 1972 г. Чахонелидзе Г.И. присвоена квалификация горного инженера-гидрогеолога

Председатель Государственной экзаменационной комиссии [illegible]

Ректор [illegible]

Секретарь [illegible]

М. П.

Город Тбилиси 2 апреля 1973 г.

Регистрационный № ГЕ-205

Московская типография Гознака. 1972



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

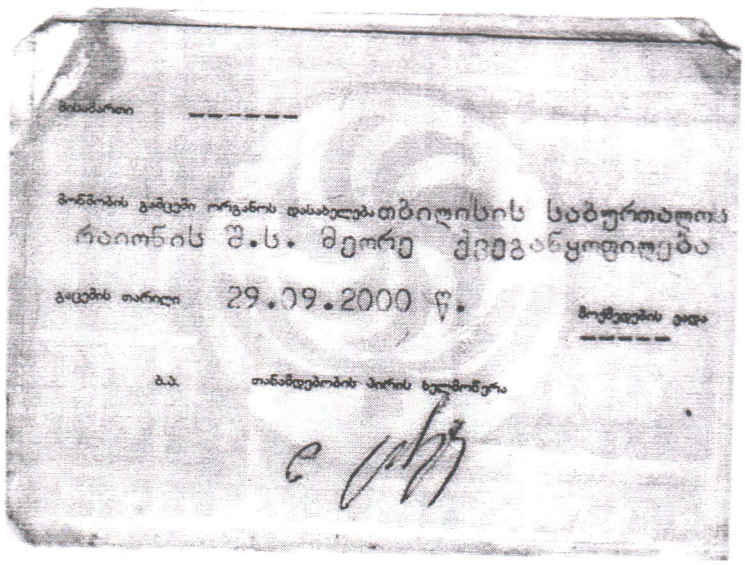
დაბადების თარილი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ეროვნება ------

N°Რ 0266413

პირადი ხელმოწერა



მისამართი ------

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

გაცემის თარილი 29.09.2000 წ.

მოქმედების ვადა ------

ბ.ა. თანამდებობის პირის ხელმოწერა

599-50-72-21

