ვამტკიცებ.

შენობა ნაგებობათა კვლევის
და ექსპერტიზის ცენტრის

დირექტორი რ.ცხვედაძე

თბილისი

2015 წლის 18 მაისი

ექსპერტიზის დასკვნა

ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების პროექტის ნაწილზე

თბილისი

2015 წელი

შპს „შენობა-ნაგებობათა კვლევისა და
ექსპერტიზის ცენტრი"
LTD „THE CENTER OF BUILDING RESEARCH
AND EXPERTISE"

თბილისი, თამარ მეფის გამზირი 5ა
Tel. (+995 32227704, E-mail: expertcenter@gmail.com
Tamar Mefis gam. 5a, Tbilisi, Georgia

18.05.2015 № 15-18
თქვ. №

ექსპერტიზის დასკვნა

ობიექტის მისამართი: – ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის პროექტისათვის საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების პროექტისათვის ექსპერტიზის შესახებ

დამკვეთი: შპს „იუ ეი დი სტუდია",
დირექტორი: ნოე სიხარულიძე

დასკვნის შედგენის საფუძველი: ხელშეკრულება 20.04.2015 წ

ობიექტის დასახელება: ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის პროექტისათვის საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების ჩატარება

დაწყებულია: 2015 წლის 20 აპრილი

დასრულებულია: 2015 წლის 20 მაისი

შემადგენლობა:

1. შესავალი
2. ექსპერტების მონაცემები
3. ექსპერტების წინაშე დასმული შეკითხვები
4. კვლევითი ნაწილი
5. დასკვნა

1. შესავალი

2015 წლის 20 აპრილს შპს „ოუ ეი დი სტუდია“-ს დირექტორს ნოე სიხარულიძესა და შპს „შენობა ნაგებობათა კვლევის და ექსპერტიზის ცენტრი “-ს დირექტორს რევაზ ცხვედაძეს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების საფუძველზე დაინიშნა ექსპერტიზა.

2. ექსპერტის მონაცემები

ექსპერტიზის ჩატარება დაევალა:

გიგი დანელიას – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი, მშენებლობის ექსპერტი, მშენებლობის აკადემიური დოქტორის ხარისხი, მუშაობის სტაჟი – 58წელი.

დათო კანკარაშვილი – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი, მშენებლობის ექსპერტის, მშენებლობის აკადემიური დოქტორის ხარისხი, მუშაობის სტაჟი – 38 წელი.

3. ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა

გთხოვთ ჩაგვიტაროთ ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის პროექტისათვის საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების პროექტის ექსპერტიზა.

გამოსაკვლევად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

1. ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის პროექტი ნაბეჭდი ალბომი, ერთი ეგზემპლიარი.

გამოყენებული ლიტერატურა

1. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
2. Справочник проектировщика. „Основания фундаменты и подземные сооружения“.

   М. 1985 г;
3. СНиП 2.03.01-84* „Бетонные и железобетонные конструкции“. М. 1988 г;
4. სეისმომედეგი მშენებლობა პნ 01.01-09.

4. კვლევითი ნაწილი

საექსპერტოდ წარმოდგენილია პროექტი რომელიც შესრულებულია

შ.პ.ს. "ოუ ეი დი სტუდია" - ს დაკვეთით შპს "გეოგეო"-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ (დასკვნა შეადგინა: ინჟ. გეოლოგმა ნ.ბაბიციძემ) ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირის №64 - ში, ჩატარებული საინჟინრო - გეოლოგიური საგამოკვლევო სამუშაოების მრავალფუნქციური შენობის დაფუძნების პირობების დადგენის მიზნით.

დავალების თანახმად, დასაპროექტებელი შენობა გეგმაში ფორმისაა.13 სართულიანი სარდაფით, ზომებით 18.0X25.0 მ. მას უნდა მოეშენდეს მიწისქვეშა სართული ავტოსადგომებისათვის ზომებით: 25.0X22.0 მ. შენობის ტიპი ჩონჩხური, ბლოკის ან აგურის შევსებით; საძირკვლის ტიპი ფილა ან ბურღვითნატენი ხიმინჯები. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით II.

გამოკვლეული უბანი მდებარეობს გლდანი - ნაძალადევის ადმინისტრაციულ რაიონში. მას ჩრდილოეთიდან "ფრესკო"-ს შენობა ესაზღვრება, სამხრეთიდან ავტოპროფილაქტიკა, დასავლეთიდან ჭ1ო, აღმოსავლეთიდან კი გურამიშვილის გამზირი. ტერიტორიაზე გაუქმებული მიწისქვეშა ნაგებობებიცაა განლაგებული - წყლის აუზი.

საინჟინრო – გეოლოგიური პირობების შეფასების მიზნით, გაბურღულია 4 ჭაბურღილი საერთო სიგრძით 64.0 გრძ.მ. აღებულია დაურღვეველი სტრუქტურის გრუნტის 10 და დარღვეული სტრუქტურის 3 ნიმუში, აგრეთვე კლდოვანი და ნახევრადკლდოვანი ქანების 4 სინჯი. თიხოვანი გრუნტების ლაბორატორიული ანალიზები ჩატარებულია შ.პ.ს. "გეოგეოს" გრუნტისა და წყლის კვლევების ლაბორატორიაში.

ჭაბურღილების გეგმიურ – სიმაღლითი მიბმა განხოციელდა 1 : 500 მასშტაბის ტოპო – გეგმის მიხედვით. საველე სამუშაოების დამთავრებს შემდეგ ჭაბურღილები შეესებულია ხაბურღი მასალით.

საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული კვლევების მონაცემების საფუძველზე შედგენილია საინჟინრო - გეოლოგიური დასკვნა. საინჟინრო გეოლოგიური გამოკვლევები ჩატარდა 2015 წლის მარტში.

პროექტი შედგება ზოგადი ნაწილისაგან და სპეციალური ნაწილისაგან.

ზოგად ნაწილში მოცემულია : გეომორფოლოგია, გეოლოგიური აგებულება ჰიდროგეოლოგიური პირობები .სპეციალური ნაწილში მოცემულია

საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული კვლევების ანალიზი რომლის მონაცემების საფუძველზე გამოყოფილია 4 ფენა: ფენა №1 ნაყარი გრუნტი, ფენა №2 თიხნარი, ფენა №3 კენჭნარი და ფენა №4 გამოფიტული სუბარგილიტები და ქვიშაქვები თიხების შეკავშირებით. პროექტში მოცემულია ამ ფენების დახასიათება-აღწერილობა.

ფენა №1 – ნაყარი გრუნტი. ფენის სიმძლავრე 1.2 მ-დან 3.3 მ - მდე. აღნიშნული სიმძლავრეები განპირობებულია ტერიტორიაზე არსებული მიწისქვეშა ნაგებობების არსებობით, მათი მშენებლობისას ნაგებობების უბეებში გრუნტების ჩაყრით. ფენა უწყლოა.

ფენა №2 – თიხნარი –მეორე შრის სახით 1.2-3.3 მ სიღრმიდან, ფენა წარმოდგენილია მოყავისფრო – მოყვითალო ფერის თიხნარებით, თიხის თხელი 20 სმ-მდე შეკავშირებით, ხვინჭისა და კენჭების ჩანართებით, მყარი კონსისტენციის, საშუალოდ გატენიანებული

ფენა უწყლოა.

ფენა №3 - მესამე შრის სახით, 11.8 – 13.3 მ სიღრმიდან. წარმოდგენილია წვრილი და საშუალო, იშვიათად მსხვილი ზომის კენჭებისაგან, შემავსებელი თიხნარია 20 - 25% - მდე. ფენა უწყლოა.

ფენა №4 - გამოფიტული სუბარგილიტები და ქვიშაქვები, თიხების შეკავშირებით გახსნილია 14.4 – 14.8 მ სიღრმიდან. წარმოადგენილია მოშავო ფერის სუბარგილიტებისაგან და მონაცრისფრო - რუხი ქვიშაქვებისაგან, მოყავისფრო თიხების შეკავშირებით.

პროექტში მოცემულია დასკვნები და რეკომენდაციები

ქობილისში, გურამიშვილის გამზირზე №64 - ში, მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი მდგრადია და მშენებლობისათვის "დამაკმაყოფილებელ" საინჟინრო - გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება.

ტერიტორია განთავსებულია ქვემო-აეკალის ვაკის უკიდურეს სამხრეთ ნაწილში, მდ.მტკვრის ჭალისზედა II ტერასაზე, ხელოვნურად მოსწორებულ მიედანზე.

დასკვნა შედგენილია ინჟინერ გეოლოგის მ.ბაბილოძის მიერ

პროექტის გეოლოგიური ნაწილის მიმართ შენიშვნა არ გვაქვს

5. დასკვნა

ჩატარებული კვლევის შედეგად დადგინდა, რომ:

ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზ.№64-ში მრავალფუნქციური შენობის საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების პროექტი შესრულებულია კარგ დონეზე და რეკომენდაციი ეძლევა დასამტკიცებლად.

ექსპერტები:

გ. დანელია

დ.ჯანყარაშვილი



საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01008039076

სახელი დავით

გვარი ჯანყარაშვილი

დაბადების თარიღი 03.02.1946

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ბ 1319867

პირადი ხელმოწერა

ISTERE DE L'EDUCATION

*****

REPUBLIQUE POPULAIRE DU KAMPUCHEA

INDEPENDANCE PAIX LIBERTE SOUVERAIN

*****

LETTRE DE REMERCIEMENT

****

Le Ministre de l'éducation de la République Populaire du Kampuchea tient à féliciter et remercier

Camarade Djankarachvili D.G.

pour sa précieuse collaboration inspirée du plus pur esprit d'Internationalisme prolétarien, contribuant activement à l'édification nationale de la R.P.K tout en apportant son aide très efficace pour la réalisation de la 1ère promotion des ingénieurs à l'ITSAKS, répondant ainsi aux besoins pressants dans la formation des cadres techniques .

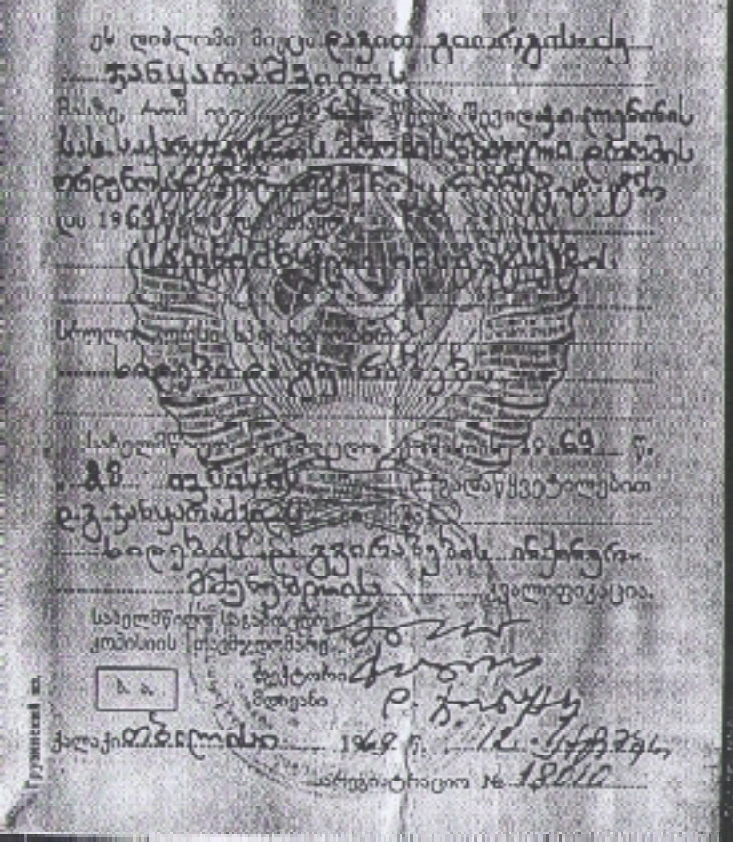
Phnom Penh, le 9 mars 1986

PEN NAVUTH

დიპლომი

Ш № 451574

[illegible]



[illegible]

[illegible]

[illegible] 1969 [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 69 წ.

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] 1969 [illegible] 12 [illegible]

[illegible] № 18010

Грузинский ш.

ДИПЛОМ

Ш № 451574

Настоящий диплом выдан Джанкарашвили Давиду Георгиевичу в том, что [illegible] поступил в Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В. И. Ленина и в 1969 году окончил полный курс названного института по специальности мосты и тоннели

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 28 июня 1969 г. Джанкарашвили Д. Г. присвоена квалификация инженера-строителя мостов и тоннелей

Председатель Государственной экзаменационной комиссии [illegible]

Ректор [illegible]

Секретарь [illegible]

М. П.

Город Тбилиси 12 сентября 1969 г.

Регистрационный № 18010

Московская типография Гознака. 1968.

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

АЦ № 005124

Москва

Решением
Министерства высшего и среднего
специального образования СССР
от 15 ноября 1978 г. (протокол № 35/8)
Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
 присвоено ученое звание
ДОЦЕНТА
по кафедре строительной механики

Председатель коллегии
Министр
высшего и среднего специального
образования СССР

Главный ученый секретарь

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 029374

Решением
Совета Ленинградского инженерно-строительного
института
от 27 декабря 1978 г. (протокол № 10)
Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
присуждена ученая степень
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

ТН № 029374

Москва 29 мая 1979 г.

Решением
Совета Ленинградского инженерно-строительного
института
от 27 декабря 1978 г. (протокол № 10)
Джанкарашвили Давиду Георгиевичу
присуждена ученая степень
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель совета

Ученый секретарь совета


საქართველოს რესპუბლიკა



საქართველოს მოქალაქის

რეგისტრაციის მოწმობა № 110543


რეგისტრაციის მოწმობის დედანია

საქართველოს
ტექნიკური
უნივერსიტეტი

GEORGIAN
TECHNICAL
UNIVERSITY

Phone: (995 32) 383093
Fax: (995 32) 942033
www.atu.edu.ge
info@gtu.edu.ge

0175, საქართველო, თბილისი, კოსტავას 77
77, Kostava str., Tbilisi, Georgia, 0175

„01" ოქტომბერი 2006

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ასოცირებულის პროფესორის გივი დანელიასათვის საინჟინრო-გეოლოგიის, ფუძეებისა და საძირკვლების საპროექტო დოკუმენტაციის ექსპერტიზის ჩატარებაზე უფლების მიხიჭების თაობაზე

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2006 წლის 24 აგვისტოს ბრძანების №1-1/823 "განსაკუთრებით მნიშვნელოვანი ობიექტების მშენებლობის პროექტების სავალდებულო ექსპერტიზის ჩატარების დროებითი წესის შესახებ" ექსპერტიზის ჩამტარებელ პირებს უნდა გააჩნდეთ შესაბამისი სპეციალობის უმაღლესი საინჟინრო განათლება, ასევე სპეციალობით ნამსახურეობა 10 წლის სტაჟი, აგრეთვე საპროექტო დოკუმენტაციაზე საექსპერტო სამუშაოების შესრულების 5 წლის გამოცდილება.

აღნიშნულ პირობებს სრულად აკმაყოფილებს სამშენებლო ფაკულტეტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების კათედრის პროფესორი გივი დანელია დანართ №1-ში ჩამოთვლილი 1 და 2 პუნქტების შესატყვისობით, სახელდობრ

- სამოქალაქო და საზოგადოებრივი შენობა ნაგებობები;
- სამრეწველო შენობა-ნაგებობები;

ბატონ გივი დანელიას როგორც სამეცნიერო-პედაგოგიური, ასევე პროექტირების დარგში 45 წლის სტაჟი გააჩნია, რაც კარგად ჩანს მისი ბიოგრაფიული მონაცემებიდან.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორი გივი დანელია სამშენებლო ფაკულტეტზე მუშაობს 1970 წლიდან დღემდე გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების კათედრაზე.

1984-87 წლებში მუშაობდა ალჟირის ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორად. მანამდე იყო "თბილქალაქპროექტის" ინჟინერ-კონსტრუქტორი, შემდეგ ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის მეცნიერ-მუშაკი. იქვე 1970 წელს დაიცვა საკანდიდატო დისერტაცია სამშენებლო კონსტრუქციებში. 1974 წლიდან აქვს დოქტორის სამეცნიერო წოდება გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების განხრით.

გარდა სამეცნიერო-პედაგოგიური მოღვაწეობისა ბატონი გივი დანელია აქტიურადაა ჩაბმული საინჟინრო-საპროექტო საქმიანობაში. თავისი სანგრძლივი მოღვაწეობის მანძილზე მას პირადად შესრულებული აქვს ათობით პროექტი როგორც სამრეწველო, ასევე სამოქალაქო და ჰიდროტექნიკური ობიექტების სახით, მოხაწილეობს შენობა-ნაგებობების დაზიანებათა კვლევაში და მათი გამაგრების ღონისძიებების შემუშავებაში.

1988-90 წლებში აქტიურად თანამშრომლობდა სოფლის მეურნეობის სამინისტროს მთავარ საექსპერტო სამმართველოსთან, ითვლებოდა ექსპერტად გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების განხრით. 2006 წლიდან არის განათლების სამინისტროს ნაციონალური სამეცნიერო ფონდის ექსპერტი.

ბატონი გივი დანელია ითვლება მცოდნე და ერუდირებულ სპეციალისტად სამშენებლო დარგში, მას ხშირად იწვევენ სამშენებლო-საპროექტო ფირმები როგორც საპროექტო სამუშაოების შესასრულებლად, ასევე სამშენებლო-ტექნიკური საკითხების გადასაწყვეტად მშენებლობაზე.

ზემოთაღნიშნულიდან გამომდინარე, რეკომენდაციას ვუწევთ პროფესორ გივი დანელიას მისთვის ექსპერტიზის ჩატარებაზე უფლების მინიჭებაზე.

სტუ-ს სამშენებლო ფაკულტეტის
დეკანი, ტექნიკურ მეცნიერებათა
დოქტორი, პროფესორი ზურაბ გედენიძე

Нагр. Академ. знак

დიპლომი

Н № 681218

ეს დიპლომი მიეცა ...

მასზე, რომ ... 1958 ...

... 19 61 ...

... 19 61 ...

... № 5521

ДИПЛОМ

Н № 681218

Настоящий диплом выдан Данелия Гиви Варламовичу

в том, что он в 1956 году поступил в Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический институт им. В. И. Ленина

и в 1961 году окончил полный курс названного института

по специальности „Промышленное и гражданское строительство"

Решением Государственной экзаменационной комиссии от 16 июня 1961 г.

присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной (аттестационной) комиссии

Ректор (Директор)

Секретарь

М. П.

Город ... 1961 г.

Регистрационный № 5521

Московская типография Гознака. 1958.

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

МДЦ № 087767

Москва 27 сентября 1976 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 12 июня 1976 г. (протокол № 33/5)

Данелия Гиви Варламович

УТВЕРЖДЕН В УЧЕНОМ ЗВАНИИ ДОЦЕНТА
ПО КАФЕДРЕ
„механика грунтов, основания и фундаменты"

Председатель Высшей Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной Комиссии

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

МТН № 050650

Москва 20 февраля 1979 г.

Решением
Совета Тбилисского НИИ сооружений гидротехн. им. А. В. Винтера
от 19 декабря 1969 г. (протокол № 11)

Данелия Гиви Варламович

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТ ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Совета

Ученый Секретарь Совета