საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY
CENTER OF CONSTRUCTION DESIGN AND EXPERTISE

მის. ქ. თბილისი კოსტავას 72,
სტუ-ს I კორპუსი, 431ა
ტელ. 790 73 02 15
ტელ. 20 31 30 50
მობ. 599 73 02 15

"23" დეკემბერი2013 წელი

ექსპერტიზის დასკვნა

ობიექტის მისამართი: ქ. თბილისი, მეტეხის ქუჩა №20

დამკვეთი: შპს „მეტეხი“,
დირექტორი ენგული ბერუაშვილი

დასკვნის შედგენის საფუძველი: ხელშეკრულება №694-2013-2, 20.12.2013 წ

ობიექტის დასახელება: ასაშენებელი ექვსსართულიანი
სასტუმრო

დაწყებულია: 2013 წლის „20“ დეკემბერი

დასრულებულია: 2013 წლის „23“ დეკემბერი

თბილისი

2013 წელი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი

ვამტკიცებ,
ცენტრის უფროსი
პროფესორი _____
მ. წიქარიშვილი

თბილისი
2013 წლის "23" დეკემბერი

ექსპერტიზის დასკვნა

ქ. თბილისში, მეტეხის ქ. №20-ში ასაშენებელი
ექვსსართულიანი სასტუმროს პროექტის
კონსტრუქციულ ნაწილზე

თბილისი
2013 წელი

შემადგენლობა:

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



1. შესავალი

2013 წლის „20“ დეკემბერს შპს „მეტეხი“-ს დირექტორს ენგული ბერუაშვილსა და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრს შორის გაფორმებული №694-2013-2 ხელშეკრულების საფუძველზე დაინიშნა ექსპერტიზა.

2. ექსპერტის მონაცემები

ექსპერტიზის ჩატარება დაევალათ:

გივი დანელია – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-კონსტრუქტორი, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის დეპარტამენტის პროფესორი, აკადემიური დოქტორი, მუშაობის სტაჟი – 42 წელი.

3. ექსპერტის წინაშე დასმული შეკითხვა

გთხოვთ ჩაგვიტაროთ ქ. თბილისში, მეტეხის ქ. №20-ში ასაშენებელი ექვსსართულიანი სასტუმროს პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა.

გამოსაკვლევად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

1. ქ. თბილისში, მეტეხის ქ. №20-ში ასაშენებელი ექვსსართულიანი სასტუმროს პროექტი.

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.

4. კვლევითი ნაწილი

საექსპერტო დასკვნაზე წარმოდგენილია აღნიშნულ მისამართზე ასაშენებელი ექვსსართულიანი სასტუმროს შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. პროექტი შედგენილია კონსტრუქტორ გ. გეთიაშვილის მიერ.

შენობა წარმოადგენს ექვსსართულიან რკინაბეტონის მონოლითურ კარკასს. კარკასის კონსტრუქციული ნაწილის ძირითადი კომპონენტებია: სვეტები განივკვეთით 40×40 სმ, რიგელები 40×50 სმ, სართულშუა ფილები სისქით 20 სმ. საძირკვლები წერტილოვანია, ჩაღრმავებით 4.3 მეტრი და ეყრდნობა კენჭნარ გრუნტს. მოცემულია მზიდი კონსტრუქციების არმირება კვანძების ჩვენებით. ბეტონის მარკაა 300.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიმართ გვაქვს შემდეგი შენიშვნები:

1. ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტების არმირებები მოცემულია კვანძების სახით, რაც საშუალებას არ იძლევა მათი გრძივი მიმართულებით კონსტრუირების სრულფასოვნად ასახვას;
2. ნახაზებზე არ არის დატანილი აბსოლუტური ნიშნულები, რის გამოც შეუძლებელი ხდება საძირკვლების ორიენტაციის დაფიქსირება გეოლოგიურ ჭრილთან და ასევე მეზობელ შენობის საძირკველთან მიმართებაში;
3. როგორც აღვნიშნეთ, კონსტრუქციული ნახაზები შესრულებულია მარტივად. სასურველია ისინი შეიცავდნენ მეტ ინფორმაციას, რათა უფრო ადვილად იყოს შესაძლებელი მათი გამოყენება.

6. დასკვნა

სასტუმროს შენობის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია სათანადო სამშენებლო ნორმების დაცვით და აღნიშნული შენიშვნების გათვალისწინების შემდეგ რეკომენდაცია ეძლევა განხორციელებისათვის.

ექსპერტი:

პროფესორი /გ. დანელია/

პასუხები ექსპერტის შენიშვნებზე

ქ. თბილისში, მეტეხის ქ. №20 –ში ასაშენებელი ექვსსართულიანი სასტუმროს პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

შენიშვნები	პასუხები
1	2
1. ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტების არმირებები მოცემულია კვანძების სახით, რაც საშუალებას არ იძლევა მათი გრძივი მიმართულებით კონსტრუირების სრულფასოვნად ასახვას.	1. შენიშვნა მიღებული და გასწორებულია, მოცემულია სვეტისა და კოჭის არმირება გრძივი მიმართულებით.
2. ნახაზებზე არ არის დატანილი აბსოლუტური ნიშნულები, რის გამოც შეუძლებელი ხდება საძირკვლების ორიენტაციის დაფიქსირება გეოლოგიურ ჭრილთან და ასევე მეზობელ შენობის საძირკველთან მიმართებაში.	2. შენიშვნა მიღებულია და გასწორებულია. ნახაზებზე დატანილია აბსოლუტური ნიშნულები.
3. როგორც ავღნიშნეთ, კონსტრუქციული ნახაზები შესრულებულია მარტივად, სასურველია ისინი შეიცავდნენ მეტ ინფორმაციას, რათა უფრო ადვილად იყოს შესაძლებელი მათი გამოყენება	3. შენიშვნა მიღებულია და გასწორებულია, ნახაზებზე დამატებულია კოლონებისა და რიგელების კვეთები და მასალების სპეციფიკაცია.

მთ. კონსტრუქტორი: / პ. ბუჭულაძე /

ექსპერტი გივი დანელიას

დეკლარაცია

ჩემს მიერ წარმოდგენილი ინფორმაცია პროფესიული საქმიანობის შესახებ არის სწორი, რასაც ვადასტურებ ხელის მოწერით.

/გ. დანელია/

საქართველოს ტექნიკური
უნივერსიტეტი
ს ა მ შ ე ნ ე ბ ლ ო
ფ ა კ უ ლ ტ ე ტ ი

Georgian Technical
Uviversity
BUILDING
FACULTY

Phone: (995 32) 33 17 87
36 61 01; 36 65 42
Fax: (99532) 33 17 87

0175, საქართველო, თბილისი, კოსტავას 68;
68, Kostava str., Tbilisi, Georgia, 0175

№ 100

15 06 2011 წ.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ასოცირებული პროფესორის გივი დანელიასათვის
საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციულ ნაწილზე
ექსპერტიზის ჩატარებაზე უფლების მინიჭების 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 ნამსახურევი 10 წლის სტაჟი, აგრეთვე საპროექტო დოკუმენტაციაზე საექსპერტო სამუშაოების შესრულების 5 წლის გამოცდილება.

აღნიშნულ პირობებს სრულად აკმაყოფილებს სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო კონსტრუქციების მიმართულების 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 ხანგრძლივი მოღვაწეობის მანძილზე მას პირადად შესრულებული აქვს ათობით პროექტი როგორც სამრეწველო, ასევე სამოქალაქო და ჰიდროტექნიკური ობიექტების სახით, მონაწილეობს 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

Трудовая книжка

Фамилия Данелия

Имя Гиви

Отчество Варламович

Год рождения 1938

Образование: начальное, среднее, высшее
(подчеркнуть)

Профессия инженер-строитель

Подпись владельца Трудовой книжки

Данелия Г.В.

Дата заполнения Трудовой книжки

«4» октября 1961 г.

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работу и увольнении	Сведения о работе, перемещениях по работе (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
				Трудовой стаж СУ №11 треста	До поступления в "Мосметрострой" исчислен	
				СУ №11 треста	"Мосметрострой"	
1	1961	VII	18	Зачислен в качестве	стропальщика.	пр. 116 от 21.VII.61г.
2	1961	X	7.	Освобожден от занимаемой должности в связи с увольнением.	пр. 159 от 7.X.61г.	
				Нач-к ОК СУ №11:	Данелия	

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работу и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
				Т.Т.И. „Тбилгорпроект"		
3.	1961	X	12	Зачислен на должность инженера в III архитектурный сектор.		Пр. № 154 11/X. 61.
4.	1962	XI	1	Уволен по собственному желанию. Приказ № 196 от 31/X. 62 г.		Пр. № 196 31/X. 62г.
				Директор Х. Харазишвили		

5

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			3		4
				Тбилисский архитектурный институт	Научно-часть Институт создан на основании приказа Министерства	
5	1963	XI	1	Зачислен ст. инженером 1962 г	Пр. № 74-к от 1/XI 63 г.	
6	1964	I	1	Освобожден от ст. с 1-го января 1964 г. по собственному желанию	Пр. № 207-к от 30/XII 63 г.	
				Директор Тбилгорпроекта		

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работу и увольнении	Сведения о работе, перемещениях по работу (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	1966	08	01	Зачислена на должность научного сотрудника для выполнения		
8	1966	12	31	Считать окончившей аспирантуру и освобождена от должности научного сотрудника		
9	1967	01	16	Переведена на должность научного сотрудника		
10	1967	07	16	Переведена на должность младшего научного сотрудника		
11	1970	02	20	Утверждена в звании канд. техн. наук. Диплом выдан на основании решения Совета		

СВЕДЕНИЯ О ПООЩРЕНИЯХ И НАГРАЖДЕНИЯХ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Поощрения и награждения	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2			1	4
1	1968	01	15	Почетной грамотой Ленинского районного комитета профсоюза за добросовестное выполнение общественных поручений	
2	1970	02	23	За успешное участие в научно-исследовательской работе	

... [illegible] записываются за время [illegible] (учреждение). [illegible] этом записываются [illegible] единовременные поощрения и награждения [illegible] (предприятии, учреждении). Премии, предусмотренные системой заработной платы не записываются.

8. При увольнении все сведения о работе, о поощрениях и награждениях, внесенные за время работы в предприятии (учреждении), заверяются подписью его руководителя (или [illegible]) [illegible]

[illegible] все записи в Трудовой книжке [illegible] чернилами.

11. За выдачу Трудовых книжек взимается администрацией предприятия (учреждения) с владельцев книжек плата в размере [illegible] копеек.

12. [illegible] Трудовой книжки в результате небрежного хранения владелец Трудовой книжки подвергается администрацией предприятия (учреждения) в административном порядке штрафу в размере 25 рублей.

[illegible] утерявший Трудовую книжку обязан немедленно заявить об этом администрации (по месту последней работы). Не позже 15 дней после заявления администрация выдает новую [illegible] книжку с надписью «Дубликат».

13. Все суммы, поступающие как от взимания платы за выдачу Трудовых книжек, так и от взимания штрафов за утерю Трудовых книжек, поступают в доход государства.

14. Незаконное пользование Трудовыми книжками, передача их другим лицам, подделка и подчистка их — караются в уголовном порядке.

შრომის წიგნაკი

გვარი ლანძელი

სახელი გიგი

მამის სახელი ვარლამის-ძე

დაბადების წელი 1938

განათლება: დაწყებითი, საშუალო, უმაღლესი
(ხაზი გაუსვით)

პროფესია მექანიკოს-ინჟინერი

შრომის წიგნაკის მფლობელის ხელმოწერა

[signature]

შრომის წიგნაკის შევსების თარიღი

1961 წ. 9 ოქტომბერი

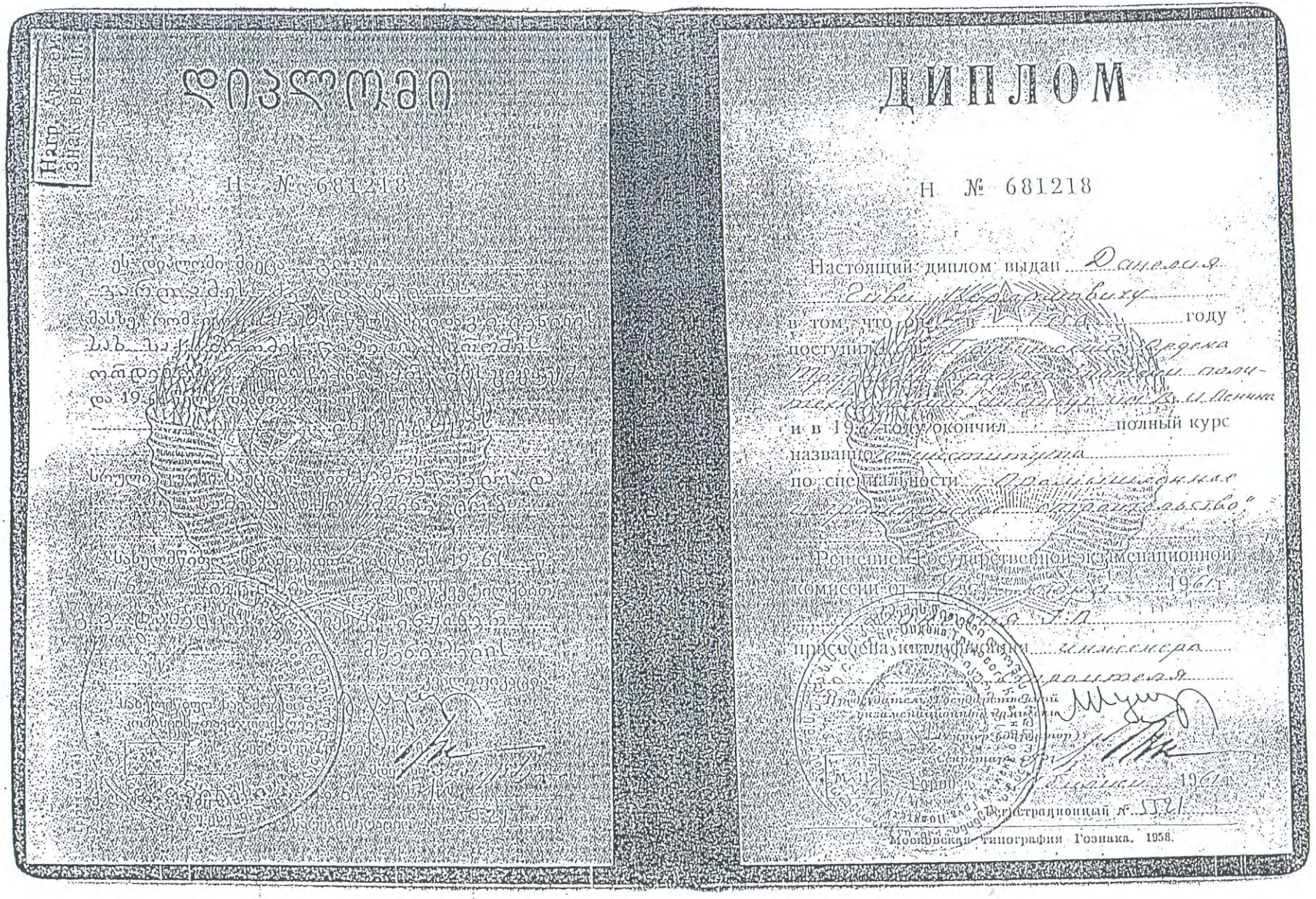
ცნობები მუშაობის შესახებ

რიგითი №	თარიღი: წელი	თვე	რიცხვი	ცნობები სამუშაოზე მიღების, გადაყვანისა და დათხოვნის	[illegible]	რის საფუძველზე შეტანილია ჩანაწერი (დოკუმენტი, მისი თარიღი და ნომერი)
1	2				3	4
12	1970	12	07	Освобожден от работы согласно личной просьбе, в связи с переходом на педагогическую работу. Директор [signature]		пр. № 93/к от 3/XII 70 г.
				ГПИ им. В.И. Ленина		
13	1970	12	07	Зачислен на должность ассистента каф. механики грунтов основание приказа [illegible]		пр. 1536/1 [illegible] 23/[illegible]

6

ცნობები მუშაობის შესახებ

ჩანაწერის №	თარიღი: წელი	თარიღი: თვე	თარიღი: რიცხვი	ცნობები სამუშაოზე მიღების, გადაყვანისა და დათხოვნის ერთი ადგილიდან მეორეზე მისახებ (მიზეზების აღნიშვნით)	რის საფუძველზე შეტანილი ჩანაწერი (დოკუმენტი, მისი თარიღი და ნომერი)
1	2			3	4
14	1971	06	30	Переведен на должность доцента той же кафедры	пр. 736/1 от 8/VII 71.



ДИПЛОМ

Н № 681218

Настоящий диплом выдан Даниелю Елиа Шварцману

в том, что он в V году поступил(а) в Горьковский 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 30 VI 1961 г.

присвоена квалификация инженера-строителя промышленного

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Секретарь

30 VI 1961 г.

Регистрационный № 521

Московская типография Гознака. 1958.

Нагр. Алмаз. знак вып.

Н № 681218

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

МТН № 050650

Москва 20 февраля 1970 г.

Решением
Совета Тбилисского НИИ сооружений гидротехники им. А. Б. Виктора
от 19 декабря 1969 г. (протокол N 11)

Данелия Гиви Варламовичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ КАНДИДАТА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Совета

Ученый Секретарь Совета

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

★

МДЦ № 087767

Москва 29 сентября 1974 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 12 июня 1974 г. (протокол № 33/5)

Данилия Тиви Варламович

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

Председатель Высшей Аттестационной Комиссии — Алексеев

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной Комиссии — Тихомиров

ცნობა

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორ გივი დანელიას საექსპერტო საქმიანობის თაობაზე 2006 წლიდან ბოლო 5 წლის პერიოდში ექსპერტიზა შესრულებულია საპროექტო დოკუმენტაციის სამშენებლო კონსტრუქციებში

№	ობიექტის დასახელება	წელი	შემსრულებელი
1	2	3	4
1.	ქ. ბათუმში, რუსთაველის გამზ. №18-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციების გაანგარიშების შესახებ შენობის ერთი სართულით გაზრდის შემთხვევაში	2007	შპს „გენერალური ბიზნესი“
2.	ქ. თბილისში, ბაგები წყნეთის გზატკეცილის №37-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი	2008	“მშენეკონომეფექტი”
3.	ქ. ბათუმი ხიმშიაშვილის №20 9-12 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი	2008	შპს „აჭარასპეცპროექტი“
4.	ქ. თბილისი რუსთაველის გამზირზე ეროვნული გალერეის რეკონსტრუქცია	2009	შპს „მმ პროექტი“
5.	ქ. თბილისში, ჩუბინაშვილის ქ. №63-ში მშენებარე საოფისე შენობის სტატიკური და დინამიური გადაანგარიშების შესახებ მზიდი კარკასის ერთი სართულით გაზრდის შემთხვევაში	2010	შპს „არსი“
6.	ქ. თბილისი ანაგის ქ. №41 8-9 სართულიანი საცხოვრებელი სახლები	2010	იმ „გურამ ბიძინაშვილი“
7.	ლანჩხუთის მუნიციპალიტეტის სოფ. სუფსის ცემენტის წისქვილი	2010	შპს „ტუოვი“
8.	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2010	შპს „მშენ-ექსპერტი“
9.	ვანის ქ. №4-ში მდებარე საცხოვრებელი სახლის ბოლო სართულზე მდებარე სამი ბინის გადახურვის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2011	შპს „საქართველოს ტექნიკური ჯგუფი“
10.	ქ. ქობულეთში, მეგობრობის ქ. №2-ში ამხანაგობა „შავი ზღვა XXI“-ის საცხოვრებელი კორპუსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2011	–

1	2	3	4
11.	ქ. მარნეულში შპს „დოგანი“-ს რკინიგზის მისასვლელი ხაზის მშენებლობის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2011	შპს „დოგანი“
12.	ქ. თბილისში, მარუხის გმირების №37-ში, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2011	საპროექტო ფირმა „გოდაკო“
13	ქ. თბილისში, გმირ კურსანტთა ქ. №1-ში პოლიციის აკადემიის ტერიტორიაზე 300 ადგილიანი სასადილოს პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2011	შპს „უნივერსალი“