საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY
CENTER OF CONSTRUCTION DESIGN AND EXPERTISE

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

"17" ივლისი 2014 წელი

ექსპერტიზის დასკვნა

ქ. თბილისი, ვაზისუბნის ქ. №36-38-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიურ კვლევაზე

ობიექტის მისამართი:	ქ. თბილისი, ვაზისუბნის ქ. №36-38
დამკვეთი:	შპს „ჰესტია“, დირექტორი კახაბერ ვაშაკიძე
დასკვნის შედგენის საფუძველი:	ხელშეკრულება №450-2014-2 07.07.2014 წ
ობიექტის დასახელება:	მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი სამშენებლო უბანი
დაწყებულია:	2014 წლის 7 ივლისი
დასრულებულია:	2014 წლის 17 ივლისი

თბილისი
2014 წელი

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი

ვამტკიცებ,
ცენტრის ხელმძღვანელი
პროფესორი _____
მ. წიქარიშვილი
თბილისი
2014 წლის 17 ივლისი

ექსპერტიზის დასკვნა

ქ. თბილისი, ვაზისუბნის ქ. №36-38-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიურ კვლევაზე

თბილისი
2014 წელი

შემადგენლობა:

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



1. შესავალი

2014 წლის 7 ივლისს შპს „ჰესტია"-ის დირექტორის კახაბერ ვაშაკიძესა და საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრს, წარმოდგენილი ცენტრის ხელმძღვანელის მალხაზ წიქარიშვილის მიერ, შორის გაფორმებული №450-2014-2 ხელშეკრულების საფუძველზე დაინიშნა ექსპერტიზა.

2. ექსპერტის მონაცემები

ექსპერტიზის ჩატარება დაევალა:

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 ექსპერტიზა ქ. თბილისი, ვაზისუბნის ქ. №36-38-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შესახებ.

გამოსაკვლევად წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

1. ქ. თბილისი, ვაზისუბნის ქ. №36-38-ში, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა.

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.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტუ
მშენებლობის პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი
GEORGIA. TBILISI. GTU

4. კვლევითი ნაწილი

შპს „გენგეო“-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ 2014 წლის იანვარში ჩატარებული იქნა აღნიშნულ ობიექტზე გამოკვლევა ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დადგენის მიზნით.

გამოსაკვლევი უბანი განთავსებულია ვაკე-საბურთალოს რაიონში. მას ჩრდილოეთიდან ესაზღვრება ვაზისუბნის ქუჩა, დანარჩენი სამი მხრიდან კი კერძო სახლები ეზოებით. გეოლოგიური სამუშაოების ჩატარების პერიოდში გამოსაკვლევ ტერიტორიაზე განთავსებული იყო ორი ორსართულიანი საცხოვრებელი სახლი, რომელიც უნდა დაიშალოს.

არსებული სიტუაციიდან გამომდინარე გრუნტების შესწავლის მიზნით გაიბურღა 3 ჭაბურღილი და 2 შურფ-ბურღილი. აღებული იქნა დაურღვეველი სტრუქტურის გრუნტის ნიმუშები, რომელზეც ჩატარებული იქნა შესაბამისი ლაბორატორიული სამუშაოები მათი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების დადგენის მიზნით.

ანგარიშში მოცემულია ჭაბურღილებისა და შურფ-ბურღილების, უბნის გრძივი და განივი გეოლოგიური ჭრილები.

კვლევის შედეგად გამოყოფილი იქნა სამი ფენა. ფენა №1 – ნაყარი გრუნტი, წარმოდგენილი თიხოვანი მასით,მასში სამშენებლო და საყოფაცხოვრებო ნაგვის ჩანართებით. ფენის სიმძლავრე 0.3÷1.0 მ-მდეა. ფენა №2 – თიხნარი ხვინჭის, ღორღისა და კლდოვანი ქანის ნატეხების ჩანართებით. ფენის სიმძლავრე 4.7÷6.7 მ-ია. ფენა გაწყლიანებულია. ფენა №3 – ძლიერ გამოფიტული ქვიშაქვები და სუბარგილიტები. ქანები დანაპრალებულია. ფენის საანგარიშო მნიშვნელობები აღებულია საფონდო მასალებიდან. კერძოდ, ფენის სიმკვრივე ρ=2.35 კგ/მ^3, სიმტკიცის ზღვარი ერთღერძა კუმშვაზე წყალნაჯერ პირობებში R_c=25.0 კგძ/სმ^3.

ტერიტორიაზე გრუნტის წყალი გამოვლენილია მიწის ზედაპირიდან 4.0÷6.3 მ სიღრმეზე. ანგარიშში მოცემულია წყლის ანალიზი და დასკვნა მის აგრესიულობაზე ბეტონისა და არმატურის მიმართ.

საბოლოოდ მოცემულია სათანადო დასკვნები და რეკომენდაციები.

სამშენებლო უბანზე გამოყოფილია ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე), ფენა №3, ფენა №1 და ფენა №2 მხედველობაში არ მიიღება. რეკომენდებულია შენობის დაფუძნება ფენა №3-ზე ნებისმიერი ტიპის საძირკველით.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
სტუ
მეცნიერების პროექტირების და ექსპერტიზის ცენტრი
GEORGIA. TBILISI. GTU

ნაშრომის მიმართ გვაქვს შემდეგი შენიშვნები:

1. გეოლოგიური ჭრილებისა და ცხრილი №1-ის შესაბამისად ფენა №2 – თიხნარი გამოყოფილი უნდა იქნეს როგორც საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი;
2. სავსებით შესაძლებელია საძირკვლის ფუძედ გამოყენებული იქნეს ფენა №2 – თიხნარი, რომლის სიმძლავრე 7.0 მ-დეა და იგი არ ხვდება გრუნტის წყლის ზონაში.

დასკვნა

მშენებლობის მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა ჩატარებულია სათანადო დონეზე და აღნიშნული შენიშვნების გათვალისწინებით ნაშრომს ეძლევა რეკომენდაცია გამოყენებისათვის პროექტირებაში.

ექსპერტი:

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
ფუძე-საძირკვლების მიმართულების
პროფესორი, აკადემიური დოქტორი /გ. დანელია/



ექსპერტი გივი დანელიას

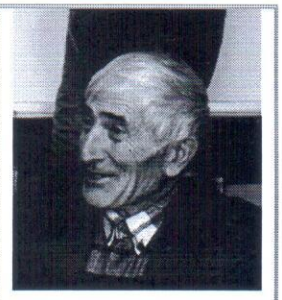
დეკლარაცია

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

/გ. დანელია/

დანელია გივი

(CV)



საკონტაქტო ინფორმაცია		
ქვეყანა, ქალაქი		საქართველო, თბილისი
მისამართი		ვაჟა-ფშაველას პრ. 35, ბ. 45
ტელეფონის ნომრები	*ბინა*	2 39 47 37
	მობილური	593 91 58 35
	სამსახური	66-01
	E-mail	danelia.givi@mail.ru
დაბადების ადგილი, თარიღი და პ/№		ქ. თბილისი, 1938 წ 30 სექტემბერი, პ/601024019604
ოჯახური მდგომარეობა		მეუღლე, შვილი და ორი შვილიშვილი

განათლება
1961 წელი – დაამთავრა საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი (უმაღლესი)
1970 წელი – ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიდატი (სამეცნიერო ხარისხი)
1972 წელი – დოცენტი (სამეცნიერო წოდება)
2010 წელი – აკადემიური დოქტორი

მოღვაწეობა
1971 წლიდან დღემდე – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო დეპარტამენტის გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულების ასოცირებული პროფესორი
1984-87 წწ – ალჟირის ტექნიკური უნივერსიტეტის პროფესორი, ალჟირის რესპუბლიკა
1964-71 წწ – ჰიდროტექნიკურ ნაგებობათა სამეცნიერო-კვლევითი ინსტიტუტის ასპირანტი, მეცნიერ მუშაკი
1963-74 წწ – საპროექტო ინსტიტუტის „თბილქალაქპროექტი“-ს ინჟინერ-კონსტრუქტორი
1961-63 წწ – სამშენებლო ტრესტის „თბილქალაქმშენ-“-ს სამუშაოთა მწარმოებელი
2009 წ-დან დღემდე – შპს „მშენ-ექსპერტი“ მთავარი კონსტრუქტორი

საქმიანობის აღწერა

სამოქალაქო და სამრეწველო ობიექტების, საინჟინრო ნაგებობების დაპროექტება ქ. თბილისში, ქ. ბათუმში და საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში;

შენობა-ნაგებობების დაზიანებათა კვლევა და მათი გამაგრება-გაძლიერების ღონისძიებების შემუშავება;

მონაწილეობა ენგურის თაღოვანი კაშხლის გაანგარიშებაში საკუთარი წონის ზემოქმედებაზე;

მონაწილეობა „რუსთავი-1“ ჰესის დაპროექტებაში (16 მგვტ);

მონაწილეობა „ბახვი“ ჰესის დაპროექტებაში (16 მგვტ);

მონაწილეობა სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ახალი კომპლექსის დაპროექტებაში;

მეცნიერული კვლევები ნაგებობათა სტატიკასა და ფუძე-საძირკვლებში;

48 გამოქვეყნებული სამეცნიერო ნაშრომი.

შესრულებული სამუშაოები

1. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის გენ. დირექტორთან გ. გეგეშიძესთან 2009 წლის 19 მაისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულდა ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობის ე.წ. სტუდიური ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.
2. მოქალაქე ვასილ სოხაძესთან 2009 წლის 15 მაისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულდა ქ. თბილისში ი. ჭავჭავაძის გამზირის I ჩიხის №$2^{ა}$ მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის და კონსტრუქციულ ნაწილზე საექსპერო დასკვნის მომზადება.
3. შპს „ფილიმასკა.ჯი“-ს დირექტორთან დ. კურცხალიასთან 2009 წლის 1 ივნისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულდა ქ. რუსთავში მშვიდობის ქ. №12 ქიმბოჭკოს ტერიტორიაზე ტყავის წარმოების საამქროების და ადმინისტრაციული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.
4. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის გენ. დირექტორთან გ. გეგეშიძესთან 2009 წლის 19 მაისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულდა ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი ერთსართულიანი შენობის გადახურვის პროექტის მომზადება.
5. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის გენ. დირექტორთან გ. გეგეშიძესთან 2009 წლის 1 ივნისს დადებული ხელშეკრულების საფუძველზე შესრულდა ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობა-ნაგებობის სახურავის, კონსტრუქციების გაძლიერების და მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტი;
6. ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე მდებარე ავტოგასამართი სადგურის და ავტოსახელოსნოების ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ;
7. შპს „იკორთა 2007“-ის დირექტორთან 2009 წლის 8 ივლისის ხელშეკრულებით ქ.

რუსთავში XIV მკ/რ-ში მდებარე შპს „იკორთა-2007“-ის კუთვნილი 54 ბინიან 9 სართულიან მსხვილბლოკოვან სახლზე სართულის დაშენების პროექტის ექსპერტიზა;

8. 2005 წლის 5 მაისი ხელშეკრულებით გამოკვლევა ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;
9. შპს „ექსპრესი 2005“-ის დირექტორთან თ. ტოგონიძესთან 2009 წლის 10 აგვისტოს ხელშეკრულებით ქ. მარნეულში ავტოსადგურის შენობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადებას;
10. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მდებარე შენობის გამოკვლევა, ექსპერტიზა და პროექტირება;
11. მოსკოვის გამზირზე №1-ში მდებარე კორპუსის II სადარბაზოს I სართულის ღია ნაწილის კონსტრუქციების მდგომარეობის გამოკვლევს და დასკვნის მომზადება;
12. მუხიანის III მკ/რ-ნი კორპ. 12 ლია ჩქარეულის კუთვნილ ბინა №1-ის შიდა აზომვითი ნახაზის მომზადება;
13. ქაიროს ქუჩა №13ა-ში მდებარე სამაცივრო-სასაწყობო ნაგებობის ექსპერტიზა;
14. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) ადმინისტრაციული შენობის პროექტირება;
15. ქ. თილისში, საბურთალოს ქ. №43-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;
16. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) ადმინისტრაციული შენობის პროექტირება;
17. ქ. თბილისი, ილურიძის 40-ში ერთსართულიანი საცხოვრებელი სახლის გეოლოგიის დაკვნის, საპროექტო დოკუმენტაციის და მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის მომზადება;
18. შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს ვაკე-საბურთალოს I განყოფილების მთავარი სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
19. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) ახალი შენობების პროექტირება;
20. შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს ისანი-სამგორის IV განყოფილების მთავარი სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
21. ქ. თბილისი, ვანის ქ. 4-ში ბოლო სართულზე მდებარე სამი ბინის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;
22. ქ. თბილისში ავჭალის მასივის ტერიტორიაზე (ნაკვეთი №176) ერთსართულიანი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ექსპერტიზა და კონსტრუქციული ნახაზების მომზადება;
23. ქ. თბილისი, კოჯორში მდებარე ნაკვეთში არსებული შენობის რეკონსტრუქციის საპროექტო დოკომენტაციის, მშენებლობის რგანიზაციის პროექტის და საექსპერტო

დასკვნის მომზადება;

24. ქ. თბილისი, ჩიტაიას №21-ში შენობის დაშენების საპროექტო დოკუმენტაციის, მშენებლობის ორგანიზაციის პროექტის და დასკვნის მომზადება;
25. შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მიმდინარე მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა;
26. შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს დიდუბე-ჩუღურეთის III განყოფილების მთავარი სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
27. შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს ისანი-სამგორის სამმართველოს პოლიციის VI განყოფილების, გლდანი-ნაძალადევის სამმართველოს, დიდუბე-ჩუღურეთის სამმართველოს III განყოფილების მშენებლობების ტექნიკური ზედამხედველობა;
28. შსს გურიის სამხარეო მთავარი სამმართველოს ლანჩხუთის რაიონული სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
29. შსს ქვემო ქართლის სამხარეო მთავარი სამმართველოს მარნეულის რაიონული სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
30. შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის სამხარეო მთავარი სამმართველოს სამტრედიის რაიონული სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
31. შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის სამხარეო მთავარი სამმართველოს წყალტუბოს რაიონული სამმართველოს ახალი ადმინისტრაციული შენობის მშენებლობის საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
32. ფსიქიკური დაწესებულებების რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციისათვის შერჩეული შენობა-ნაგებობების ტექნიკური და კონსტრუქციული მდგრადობის შესწავლა:

- ქ. თბილისი სს „აკად. ო. ღუდუშაურის სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრი“ ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №18/20 მარცხენა ფლიგელის დამხმარე შენობა;
- ქ. რუსთავში, წმ. ნინოს ქ. №5, ამბულატორიული მეთვალყურეობისა და კრიზისული ინტერვენციის ცენტრის შენობა;
- ქ. თბილისში, ქავთარაძის ქ. №21ა, არსებული კომპლექსის 5 სართულიანი შენობა;

33. შპს „პალლადიუმ პალასი“-სთან გაფორმებული №05/11 ხელშეკრულებით საფუძველზე დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თორნიკე ერისთავის 2/4-ში მრავალფუნქციური სავაჭრო-საოფისე შენობის პროექტის კორექტირებული არქიტექტურული ნაწილის გათვალისწინებით შენობის სრულყოფილი პროექტის მომზადება.
34. შსს-სთან 2012 წლის 4 იანვარს გაფორმებული №39 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის რეგიონული სამმართველოს ცაგერისა და ხარაგაულის რაიონული სამმართველოების შენობების პროექტების მომზადება;

35. შსს-სთან 2012 წლის 17 იანვარს გაფორმებული №107 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ფოთში განთავსებული შსს-ს სისტემაში შემავალი დანაყოფების ადმინისტრაციული შენობის სამშენებლო სამუშაოებზე საავტორო ზედამხედველობა;
36. შსს-სთან 2012 წლის 18 იანვარს გაფორმებული №11 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს პოლიციის გლდანი-ნაძალადევის სამმართველოს პოლიციის II და IX, ისანი-სამგორის სამმართველოს პოლიციის III და V განყოფილებების ახალი ადმინისტრაციული შენობების პროექტის მომზადება;
37. შპს „კავკასუს მეტალ ტერმინალი“-სთან 2012 წლის 10 თებერვალს გაფორმებული №02/12 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ფოთში მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 04.01.02.817) ტერმინალის პროექტის შედგენა;
38. შსს-სთან 2012 წლის 16 თებერვალს გაფორმებული №221 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის რეგიონული სამმართველოს ცაგერისა და ხარაგაულის რაიონული სამმართველოების შენობების სამშენებლო სამუშაოებზე საავტორო ზედამხედველობა;
39. შსს-სთან 2012 წლის 23 თებერვალს გაფორმებული №40 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს პოლიციისისანი-სამგორის სამმართველოს პოლიციის III და V განყოფილებების ახალი ადმინისტრაციული შენობების სამშენებლო სამუშაოებზე საავტორო ზედამხედველობა;
40. შსს-სთან 2012 წლის 19 მარტს გაფორმებული №66 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს ქ. თბილისის მთავარი სამმართველოს პოლიციის გლდანი-ნაძალადევის სამმართველოს პოლიციის II და IX განყოფილებების ახალი ადმინისტრაციული შენობების სამშენებლო სამუშაოებზე საავტორო ზედამხედველობა;
41. შსს-სთან 2012 წლის 29 მარტს გაფორმებული №329 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის რეგიონული სამმართველოს ხარაგაულის რაიონული სამმართველოს ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტების მომზადება;
42. შსს-სთან 2012 წლის 29 მარტს გაფორმებული №332 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: შსს იმერეთის რაჭა-ლეჩხუმის და ქვემო სვანეთის რეგიონული სამმართველოს ცაგერის რაიონული სამმართველოს ტერიტორიის კეთილმოწყობის პროექტების მომზადება;
43. შპს „ბეგი/ჯორჯია“-სთან 2012 წლის 1 აპრილს გაფორმებული №04/12 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. თბილისში, მიცკევიის ქ. №9-ში მდებარე შენობა-ნაგებობის (ყოფილი პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლის შენობა) ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და რეკონსტრუქციის პროექტის მომზადება;
44. შპს „კავკასუს მეტალ ტერმინალი“-სთან 2012 წლის 23 მაისს გაფორმებული №06/12 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ფოთში მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 04.01.02.817) ტერმინალის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;

45. შპს „ჰოლანდიური სახლი ბათუმი“-სთან 2012 წლის 24 მაისს გაფორმებული №08/12 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ბათუმში, პუშკინის ქ. №37-ში სავაჭრო ცენტრის შენობის კონსტრუქციული პროექტის მომზადება;
46. შპს „დიდუბე მეგა ტრეიდი“-სთან 2012 წლის 23 ივლისს გაფორმებული №14/12 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. თბილისი, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თორნიკე ერისთავის 2/4-ში მრავალფუნქციური სავაჭრო-საოფისე შენობის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის კორექტირების და ლიფტის შახტის გამოკვლევის სამუშაოები;
47. ა(ა)იპ „საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ცენტრალური რეფერალური ლაბორატორია“-სთან 2012 წლის 20 აგვისტოს გაფორმებული №01/50 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. თბილისში კახეთის გზატკეცილზე, ალექსეევკის №3-ში, სამხედრო დასახლებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე ა(ა)იპ „საზოგადოებრივი ჯანდაცვის ცენტრალური რეფერალური ლაბორატორია“-ს ადმინისტრაციული, ტრენინგცენტრის, ლოჯისტიკისა და დაცვის შენობების საპროექტო დოკუმენტაციის მომზადება;
48. სსიპ ტყიბულის მუნიციპალიტეტთან 2012 წლის 21 აგვისტოს გაფორმებული №102 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ტყიბულის მუნიციპალიტეტის სპორტის სასახლის რეაბილიტაციის პროექტის მომზადება;
49. სამხრეთ ოსეთის ადმინისტრაციასთან 2012 წლის 24 აგვისტოს გაფორმებული №124 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: სამხრეთ ოსეთის ადმინისტრაციის არქიტექტურული მომსახურება;
50. ბოლნისის მუნიციპალიტეტთან 2012 წლის 31 აგვისტოს გაფორმებული №246 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ბოლნისში დ. აღმაშენებლის ქ. №48ა-ში ახალი სპორტული კომპლესის სამშენებლო სამუშაოების საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციის მომზადება;
51. შპს „დიდუბე მეგა ტრეიდი“-სთან 2013 წლის 30 იანვარს №01/13 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. თბილისი, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თორნიკე ერისთავის 2/4-ში მრავალფუნქციური სავაჭრო-საოფისე შენობის მშენებლობის ვადის გაგრძელებისათვის კალენდარული გრაფიკისა და მშენებლობის ორგანიზაციის კორექტირებული პროქტის მომზადება;
52. შპს „კაუკასუს მეტალ ტერმინალი“-სთან 2013 წლის 12 თებერვალს №02/13 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. ფოთში მიწის ნაკვეთზე (საკადასტრო კოდი 04.01.02.817) ტერმინალის მშენებლობისას სამშენებლო წარმოების ეტაპების საექსპერტო შეფასება; არსებული შენობა-ნაგებობების ან/და მათი ნაწილების: ფუძეების, საძირკვლებისა და სხვა ძირითადი კონსტრუქციების საექსპერტო შეფასება;
53. შპს „დიდუბე მეგა ტრეიდი“-სთან 2013 წლის 13 თებერვალს №03/13 ხელშეკრულებით გათვალისწინებული: ქ. თბილისი, დიდუბე-ჩუღურეთის რაიონში, თორნიკე ერისთავის 2/4-ში მრავალფუნქციური სავაჭრო-საოფისე კომპლექსის II ბლოკის კონსტრუქციული ნაწილის კორექტირება, კერძოდ მონოლითური კედლის ცვლილება ლითონის კარკასით;

ენების ცოდნა	
ქართული	მშობლიური
რუსული	კარგად
ფრანგული	კარგად
ინგლისური	საშუალოდ
კომპიუტერის ცოდნა	
AutoCAD, Лира, Excel, Word	

საქართველოს
ტექნიკური
უნივერსიტეტი

GEORGIAN
TECHNICAL
UNIVERSITY

Phone: (995 32) 365093
Fax: (995 32) 942033
www.gtu.edu.ge
info@gtu.edu.ge

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

„ 01 " ოქტომბერი 2006

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

საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის 2006 წლის 24 აგვისტოს ბრძანების №1-1/823 "განსაკუთრებით მნიშვნელოვანი ობიექტების მშენებლობის პროექტების საექსპერტიზო 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 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 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

Нагр. Академ. знак выдан.

დიპლომი

Н № 681218

ეს დიპლომი მიეცა გივი
ვარლამის-ძე დანელიას
მასზე, რომ იგი 1956 წელს შევიდა პ. ი. ლენინის
სახ. საქ. შრომის წითელი დროშის
ორდენოსან პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1961 წელს დაამთავრა აღნიშნული
ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით „სამრეწველო და
სამოქალაქო მშენებლობა“

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 19 61 წ.
„16“ ივნისის გადაწყვეტილებით
გ. ვ. დანელიას მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი (დირექტორი)

მ. ა.

მდივანი

ქალაქი თბილისი 1961 წ. 17/VI

სარეგისტრაციო № 5521

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

Н № 681218

Настоящий диплом выдан Данелия
Гиви Варламовичу
в том, что он в 1956 году
поступил в Грузинский Ордена
Трудового Красного Знамени поли-
технический 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.
Данелия Г. В.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор (директор)

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси 1961 г.

Регистрационный № 5521

Московская типография Гознака. 1958.

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

МТН № 050650

Москва 20 февраля 1970 г.

Решением
Совета Тбилисского НИИ сооружений гидротехники
им. А.Б. Виноградова
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 27 сентября 1974 г.

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

Данелия Гиви Варламович

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

Председатель Высшей Аттестационной Комиссии Алексеев

Ученый Секретарь Высшей Аттестационной Комиссии Тихомиров