საქართველო

მოქალაქის პირადობის მოწმობა



პირადი № 01008039076

სახელი დავით

გვარი ჯანყარაშვილი

დაბადების თარიღი 03.02.1946

დაბადების ადგილი თბილისი

№ ბ 1319867

პირადი ხელმოწერა

მისამართი თბილისი შ.ნუცუბიძის ფერდ. მ/რ 4 კორ.11 ბ.58

ჩანაწერის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს ვაკის სამსახური

გაცემის თარიღი 09.07.2009

მოქმედების ვადა 09.07.2019

რეგისტრაციის თარიღი 19.08.1987

ბ.ა.

უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

დამკვეთი: სსიპ სრსა შემსრულებელი: შპს „კაბადონი +“; სფს რეგისტრაციის № 05-1623

ISTERE DE L'EDUCATION

******

REPUBLIQUE POPULAIRE DU KAMPUCHEA

INDEPENDANCE PAIX LIBERTE BONHEUR

****

LETTRE DE REMERCIEMENT

****

Le Ministre de l'Education 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

АТТЕСТАТ
ДОЦЕНТА

АЦ № 005124

Москва

Решением
Министерства высшего и среднего
специального образования СССР
от 15 марта 1988 г. (протокол № 353/8.)

Джанкарашвили Гайозу Георгиевичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

ДОЦЕНТА

по кафедре строительной механики

Председатель коллегии
Министр
высшего и среднего специального
образования СССР

Главный ученый секретарь

ცნობა

პროფესორ დემური დავით ჯანყარაშვილის საქმიანობის თაობაზე, სამშენებლო კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევასა და ექსპერტიზაში

№	სამუშაოს დასახელება	წელი	დამკვეთი
1	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე სამრეწველო შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ორდი“
2	ქ. თბილისში სანდრო ეულის ქ. №5ა-ში მდებარე „რუსთავი 2“-ის კუთვნილი შენობის ე.წ. სტუდიური ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
3	ქ. თბილისში ი. ჭავჭავაძის გამზირის I ჩიხის №2ა მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის და კონსტრუქციულ ნაწილზე საექსპერო დასკვნის მომზადება.	2009	მოქალაქე ვასილ სოხაძე
4	ქ. რუსთავში მშვიდობის ქ. №12 ქიმბოჭკოს ტერიტორიაზე ტყავის წარმოების საამქროების და ადმინისტრაციული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ფილიმასკა.ჯი“
5	ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე მდებარე ავტოგასამართი სადგურის და ავტოსახელოსნოების ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ;	2009	–
6	ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირის №33ბ-ში მდებარე რვასართულიან ორ სადარბაზოიანი შენობაზე განხორციელებული მინაშენის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ ვიზუალური დათვალიერებით	2009	ბმა ამხანაგობა
7	ქ. თბილისში შეშელიძის ქ. №41-ში მდებარე ნაკვეთის და ნაკვეთში აშენებული შენობის ტექნიკური ექსპერტიზა;	2009	მოქალაქე ზაურ ბიწაძე
8	ქ. რუსთავში XIV მკ/რ-ში მდებარე შპს „იკორთა-2007“-ის კუთვნილი 54 ბინიან 9 სართულიან მსხვილ ბლოკოვან სახლზე სართულის დაშენების პროექტის ექსპერტიზა;	2009	შპს „იკორთა 2007“
9	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	–
10	ქ. თბილისში პეკინის ქ. №23, II სართ. ბ.2-ის მიშენების ტექნიკურ მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე ვ. შარაბიძე
11	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე	2009	მოქალაქე თ. მაჭავარიანი

	კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №2-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა		
12	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №6-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე გ. მაისურაძე
13	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მდებარე შენობის გამოკვლევა, ექსპერტიზა	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
14	მოსკოვის გამზირზე №1-ში მდებარე კორპუსის II სადარბაზოს I სართულის ღია ნაწილის კონსტრუქციების მდგომარეობის გამოკვლევს და დასკვნის მომზადება;	2010	–
15	ქაიროს ქუჩა №13ა-ში მდებარე სამაცივრო-სასაწყობო ნაგებობის ექსპერტიზა;	2010	–
16	ქ. თილისში, საბურთალოს ქ. №43-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	
17	შპს „რემონტალი“-ს კუთვნილის შენობის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	შპს „რემონტალი“
18	შპს „ინფინიტი“-ს კუთვნილის ქ. თბილისში ალ. ყაზბეგის გამზირი №26/3ა-ში მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;	2010	შპს „ინფინიტი“
19	ქ. თბილისის ისანი-სამგორის რაიონში კახეთის გზატკეცილზე შპს „ელსავაკო“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე ბიზნეს ცენტრის ნაგებობის რკინაბეტონის მზიდი კონსტრუქციების სიმტკიცის შემოწმება;	2010	შპს „ელსავაკო“
20	ქ. მარნეულში, გიორგაძის ქ. №3ა-ში მდებარე, მოქალაქე ლელა ხარშილაძის სარგებლობაში არსებულ ბინა №9-ზე განხორციელებული მიშენების მდგრადობის შემოწმება;	2010	მოქალაქე ლელა ხარშილაძე
21	ქ. მარნეული, გამსახურდიას ქ. №3-ში მდებარე ერთსართულიანი საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით;	2010	
22	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მიმდინარე მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა;	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
23	ფსიქიკური დაწესებულებების რეაბილიტაცია-რეკონსტრუქციისათვის შერჩეული შენობა-ნაგებობების ტექნიკური და კონსტრუქციული მდგრადობის შესწავლა: – ქ. თბილისი სს „აკად. ო. ღუდუშაურის	2011	–

	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;		
24	ბილაინის ანძების ტექნიკური ზედამხედველობა;	2012	შპს „გ და თ სერვისი“
25	ქ. თბილისში უნივერსიტეტის ქ. №2-ში მდებარე სს „თიბისი ბანკი“-ს კუთვნილი შენობა-ნაგებობების გამოკვლევა;	2012	სს „თიბისი ბანკი“
26	ქ. თბილისში, მიცკევიის ქ. №9-ში მდებარე შენობა-ნაგებობის (ყოფილი პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლის შენობა) ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2012	შპს „ბეგი/ჯორჯია“
27	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ქ. რუსთავი, გაგარინის 12, ფასონური სხმულების საამქრო; ბლუმსებისა და სლიაბების საწყობის მიშენება 48 გრძ.მ-ზე 15 ტ. რკალური ღუმელის განთავსებისათვის) 15700 მ2 საწარმოო ფართის კარკასისა და კონსტრუქციული ელემენტების სრული ინსტრუმენტული გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
28	შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი საწარმოო შენობის გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი
29	ქ. თბილისში, შატბერაშვილის და კეკელიძის ქუჩების მიმდებარედ მრავალბინიანი საცხოვრებელი კომპლექსის რკინაბეტონის კონსტრუქციების სიმტკიცის განსაზღვრა და საპროექტოსთან შესაბამისობის დადგენა;	2012	შპს „პაულ შულერ უნდ ირაო გრუპ“
30	ქ. თბილისში, ყიფშიძის ქ. №2-ში მდებარე მრავალფუნქციური შენობის ავტოფარეხის ოთხი სართულის ტორსებზე ღიობების გამოღების და პანდუსის მოხსნის მიზნით გაძლიერების პროექტის მომზადება;	2012	შპს „ინ-სი“
31	ქ. თბილისში, ყოფილი ბალნეოლოგიური კურორტის, რეაბილიტაციის ეროვნული სამეცნიერო ცენტრის შენობის მზიდი კონსტრუქციების და საძირკვლის გამოკვლევა;	2012	შპს „მარინა ბიჩ ქლაბ ბათუმი“
32	ქ. რუსთავში მდებარე შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი ერთმალიანი საამქროს სახურავის წიბოვანი ფილების გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი“
33	ქ. თბილისი, ალექსანდრე გობრონიძის №27-ში მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური	2012	შპს „№2 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“

	მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;		
34	ქ. თბილისი, ვაჟა-ფშაველაზე მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „თბილისის №1 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
35	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ობიექტების (ორი რკინაბეტონის ხიდის: წიდასაყარის მიმდებარე ტერიტორიის მარის არხის ხიდი; დამკვეთის ცენტრალური ადმინისტრაციის შენობის მიმდებარე ტერიტორიაზე არსებული ხიდის) გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
36	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფოლადსადნობი საამქროს კარკასის ინსტრუმენტალური გამოკვლევა 45-87 ღერძებში, ი-კ-ლ მალები, საერთო ფართობით 15120 მ2;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
37	ქ. თბილისში, ბოგდან ხმელნიცკის ქ. №48-ში კორპუსი №10-ის მიმდებარედ ერთსართულიანი ნაგებობის შიდა წყლის მილების ხანდაზმულობის დადგენა;	2012	შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“
38	დუშეთის რაიონში, სოფელ სეთურებში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს/კ №71.35.47.024) მშენებარე 9-სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსის სახურავის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი პროექტთან შესაბამისობისა და მდგრადობის დადგენის მიზნით;	2013	შპს „Green Wall Development“
39	- შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფართების სრული ინსტრუმენტალური გამოკვლევა;	2013	შპს „რუსთავის ფოლადი“
40	- ხონში არსებული ტერიტორიის შემოღობვის შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზა;	2013	შპს „LAV-TRAVEL“
41	ბმ ამხანაგობა „აისი“-ს კუთვნილი ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, აღმაშენებლის 151-ის კორპუსის სადარბაზოს რემონტის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2014	შპს „ჯეოგარანტი“
42	ქარელის მუნიციპალიტეტში (სოფლები ავლევი, ბრეძა, თამარაშენი, კოდა, რუისი) ამბულატორიების საძირკვლის მოწყობის შესრულებეული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2015	შპს „სმ ბილდინგ კომპანი“
43	ქ. თბილისი, ლიხაურის შესახვევი №9-ში	2015	ბინათმშენებლობის

	შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;		ამხანაგობა „მეცნიერება-2005“
44	ქ. თბილისი, გლდანი (ნაკვეთი 074, კვარტალი 12, სექტორი 13, ზონა 72), მშენებარე ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლის ექსპერტიზა პროექტთან შესაბამისობის დადგენის, მისი პროექტთან შესაბამისობაში მოყვანის ხარჯების დადგენისა და დარჩენილი სამუშაოების შესრულების ხარჯთაღრიცხვის შედგენის მიზნით;	2015	მოქალაქე მარინა ნიქაბაძე
45	ბმ ამხანაგობა „ელექტროტრანსპორტი“-ს ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, მე-3 კვარტალი, კორპუსი №33 I, II, III, IV სადარბაზოების შესრულებული შიდა სარემონტო სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;	2015	იმ „ვახტანგ ხინიკაძე“
46	ქ. თბილისი, ს. ცინცაძის ქუჩა №23-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (საკ.კოდი 01.10.14027.010) არსებული 2-სართულიანი მანსარდითა და სარდაფის სართულით, ნაგებობის დემონტაჟის გავლენის დადგენა მომიჯნავედ არსებულ ნაკვეთებზე (საკ.კოდი 01.10.14.027.035; 01.10.14.027.050; 01.10.14.027.049; 01.10.14.027.040 და 01.10.14.028.141) განთავსებულ შენობა-ნაგებობებზე	2016	შპს „ქართულ-ამერიკული რეპროდუქციული კლინიკა რეპროარტი“
47	ქ. თბილისი, ტყავის ჩიხი №13-ში მდებარე ებრაელთა სალოცავის ეზოში, მარნის მოწყობის შესაძლებლობის დადგენა	2016	კავშირი „ევროპელ ებრაელთა რელიგიური საზოგადოება“
48	შპს „სანტე ჯი-ემ-თი პროდუქტები“-ს კუთვნილი საამქროს გადახურვის წიბოვანი ფილების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და მის 1 მ²-ზე 6-ტონიანი აგრეგატის მონტაჟის შესაძლებლობის დასადგენად მზიდუნარიანობის განსაზღვრა	2017	შპს „სანტე ჯი-ემ-თი პროდუქტები“
49	ქ. თბილისში, ბახტრიონის № 18 –ში მდებარე სახლში განთავსებული „სილამაზის სალონის“ ფართის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და მისი ოთახში კარის ღიობის გაჭრის შესაძლებლობის დადგენა.	2013	მამუკა დოლიძის მომართვისა და დადებული #29 ხელშეკრულების საფუძველზე
50	ქ. თბილისი, ბუაჩიძის ქ. №12-ში არსებული დაზიანებული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა.	2016	2016 წლის 17 დეკემბერს შპს საქართველოს ტექნიკური ჯგუფის დაკვეთით
51	გარდაბანი, სოფელი თელეთი, (ნაკვეთი ასტრო კოდი №81.03.06.374)-ში მდებარე ყველის ბოლოს შენობის მზიდი კონსტრუქციების	2016	2016 წლის „31“ ივნის შ.პ.ს. დემნა სტუდიო“

	ლური მდგომარეობის გამოკვლევა, მისი ადობის და პროექტთან შესაბამისობის ენის მიზნით.		
52	დაბა გუდაურში, სასტუმრო „მგზავრები“-ს კუთვნილი შენობის მდგრადობისა და პროექტთან შესაბამისობის შესახებ, ექსპლუატაციაში მიღების მიზნით	2017	2016 წლის 23 იანვარს შპს „მგზავრები“
53	დაბა ბაკურიანში სასტუმრო - საცხოვრებელი კომპლექსის მზიდი კონსტრუქციების გამოკვლევა მისი შემდგომი ექსპლოტაციის მიზნით.	2015	შენობის პროექტი შესრულებულია ს.პ.ს. „HUSART“
54	დაბა წყნეთი, იაკობ გოგებეშვილის ქ. №24-ში მდებარე ოთხსართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე მასარდის დაშენების მიზნით.	2016	2016 წლის 21 ივნის მოქალაქე ეკატერინე ფრანგულაშვილი
55	ქ. თბილისის დელისის ქ. 30ა-ში მდებარე ორსართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე ერთი სართულის და მასარდის დაშენების მიზნით.	2014	მობინადრე ამირან წაქაძის მომართვის
56	ქ. თბილისში, ვ. ფშაველას 83/7 - ში მდებარე პოლიკნინიკისთვის განკუთვნილი ოთხსართულიანი შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა	2014	2014 წლის 4 ნოემბერს შ.პ.ს. „მედისონი“
57	ქ. თბილისი, თაბუკაშვილის №40-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 14 თებერვალს შპს „აკადემპროექტი“
58	ქ. თბილისში, გლდანის დასახლება, პირველი მიკრო-რაიონი, აგნია ბოჭორიშვილის ქ. №53-ში მშენებარე მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.	2016	2016 წლის 16 დეკემბერს შპს "კოხტა უბანი"
59	ქ. თბილისი, ათონელის ქ. №27 -ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის	2016	11 2016 წლის 27 სექტემბერს "თბილისის

	გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით		განვითარების ფონდსა და ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისო საბჭოს საქართველოს ეროვმულ კავშირს
60	ქ. თბილისი, აღმაშენებელის გამზირი №51ბ-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 12 მაის კომერციულ მაღაზიის „ელდორადო“-ს
61	ქ. თბილისი, დიღმის მასივის მე-5 კვარტალ, კორ. 24ბ-ში მდებარე ხუთსართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე მე-2 სადარბაზოს ბინა 73 -ის თავზე მასარდის დაშენების მიზნით.	2015	მობინადრე დავით კამლაძის მომართვისა
62	ქ. თბილისი, კანდელაკის ქ. №8-ში არსებული დაზიანებული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა..	2016	2016 წლის 17 დეკემბერს შპს საქართველოს ტექნიკური ჯგუფის დაკვეთით
63	ქ. თბილისი, რუსთაველის გამზირი №14-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 22 მაის ს.ს. "სამშენებლო კომპანია ივერთმშენი"-ის
64	ქ.თბილისი, სარაჯიშვილის გამზირი №4-ში სარაჯიშვილის ქარხნის ტერიტორიაზე, სასაწყობე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მის წინ მისადგომი ბაქნის მოწყობასთან დაკავშირებით სარეკონსტრუქციო სამუშაოების ჩატარების მიზნით.	2016	2016 წლის 1 თებერვალს შპს „სარაჯიშვილი“-ის
65	ქ. თბილისში, ფალიაშვილის ქ. №67-ში მდებარე, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის წინასწარი კონსტრუქციული სქემების მიხედვით შედგენილი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 10 სექტემბერს შპს "T-Architects"-ს
66	ქ.თბილისი, ყავლიშვილის ქ. №5 და №7 -ში მდებარე შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 15 ივნის შპს „არქინდუსტრია“-ს
67	თბილისი, ყიფშიძის ქუჩაზე ბენზო ართი სადგურის ტერიტორიის მიმდებარედ,	2016	2016 წლის „15“ სექტემბერს შ.პ.ს. "X2“

	ქვეშა ავტოსადგომის მისასვლელი გზის ღმა ფერდის გამაგრების მზიდი ტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის ვლევა, მისი მდგრადობის და პროექტთან ამისობის დადგენის მიზნით.		
68	ქ. თბილისი, ჩანჩიბაძის ქ. №4 -ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 27 იანვარს "თბილისის განვითარების ფონდსა და ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისო საბჭოს საქართველოს ეროვნულ კავშირს
69	ქ. თბილისი, თევდორეს ქ. №13-ში არსებული დაზიანებული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა..	2016	2016 წლის 17 დეკემბერს შპს საქართველოს ტექნიკური ჯგუფის დაკვეთით
70	ქ. თბილისი, თორნიკე ერისთავის №1-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით.	2016	2016 წლის 23 ივლის შპს „კომპანია ჯაოგენი“
71	**ქ.თბილიში, ონიაშვილის ქ. №30-ში შვიდსართულიანი საცხოვრებელი სახლის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე ერთი სართულის დამატების შემდეგ მეზობელი შენობებზე გავლენის დადგენის მიზნით.**	2014	2014 წლის 3 სექტემბერს შ.პ.ს. „NBC“
72	ქ. თბილისში, რადიანის ქ. № 7– ში მდებარე შენობის რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა	2013	2013 წლის 10 სექტემბერს შ.პ.ს. „არქიტექტურის ლაბორატორია №3“
73	ქ. რუსთავი, წმინდა ნინოს ქ. №35-ში ორსართულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე ერთი სართულის დაშენებისმიზნით.	2016	2016 წლის 15 დეკემბერს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერსი“-ის
74	ქ. თბილისი, სამღებროს ქუჩა №5 -ში მდებარე შენობის მდგრადობის და მომიჯნავედ განთავსებულ შენობა - ნაგებობებზე გავლენის დადგენის მიზნით	2016	შ.პ.ს. „კამარა“-ს
75	ქ. ბათუმი, გოგოლის შესახვევ №2-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების	2016	2016 წლის 3 აგვისტოს შპს „მედალფა“-ს

	და შემდგომში უსაფრთხო ექსპლლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით		
76	ქ. გორი, ლერმონტოვის ქუჩა № 9-ში მდებარე ყოფილი სამკერვალო ფაბრიკის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მისი სახურავის ფარგლებში სარეკონსტრუქციო სამუშაოების ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2015	სამკერვალო ფაბრიკის ადმინისტრაცია
77	ქ. გორი, ჭყონდიდელის 87 ა-ში მდებარე გორის ყოფილი შესაფუთი საწარმოს შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 7 მარტს შ.პ.ს. „ლეგი ჯგუფი“-ს
78	ქ. გორში, ცხინვალის გზატკეცილის 14ა- ში მდებარე შ.პ.ს. „გორმედი“-ის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, მასზე ერთი სართულის დაშენების და არსებულ სავადმყოფოს შენობასთან გადასასვლელი პანდუსის მოწყობის მიზნით.	2015	შ.პ.ს. „გორმედი“
78	ქ. თბილისი, ჩიტაზის ქუჩა №16-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაზლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 14 თებერვალს შპს „აკადემპროექტი“
80	ქ. თბილისი, ათონელის ქ. №29 -ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 27 სექტემბერს "თბილისის განვითარების ფონდსა და ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისო საბჭოს საქართველოს ეროვმულ კავშირ
81	ქ. თბილისი, ასკანელის ქუჩა № 3 -ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით		2016 წლის 27 სექტემბერს "თბილისის განვითარების ფონდსა და ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისო საბჭოს საქართველოს ეროვმულ კავშირს
82	ქ. თბილისი, გროზნოს ქუჩა №13 -ში	2016	2016 წლის 4 დეკემბერს შპს

	მშენებარე ცხრასართულიანი მრავალბინიანი შენობის მდგრადობის და მომიჯნავედ განთავსებულ შენობა - ნაგებობებზე გავლენის დადგენის მიზნით		“BARI-ბარი
83	ქ. თბილისი, დ. გურამუშვილის გამზირი #64 ნაკვ:#5/50-ში მშენებარე საწყობის კორექტირების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 25 ივნის ს.ს თბილაბრეშუმი „ცისარტყელა“
84	ქ. თბილისი, ვ. გორგასლის ქ. №34-ში მშენებარე მრავალფუნქციური კომპლექსი (ბლოკი "გ")-ს პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 27 ივნის შპს „მონოლითი“
85	ქ. თბილისი, ვაზისუბანი, დ. კვაჭანტირაძის ქუჩის მიმდებარედ, მიწის ნაკვეთის საკადასტრო კოდი 01.17.10.001.095, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.	2016	2016 წლის 29 დეკემბერს შპს „დეველოპმენტ ჯორჯია"-ის
86	ქ. თბილისი, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, აბაშიძის ქ. №10/12-ის I სადარბაზოს მე-8 სართულზე მესაკუთრეების ნინო მახათაძის და გიორგი ბეჟანიშვილის ბინების სხვენის რეკონსტრუქციის პროექტის დასაბუთებისთვის	2016	2016 წლის 27 ივლის არქიტექტურულ ლაბორატორია №3
87	ქ. თბილისი, თაბუკაშვილის ქ. №42-ში არსებული დაზიანებული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა..	2016	2016 წლის 17 დეკემბერს შპს საქართველოს ტექნიკური ჯგუფის
88	ქ. თბილისი, იერუსალიმის 2/5-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 2 მაის ს.ს. „ართბილდინგი"-ის
89	ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. იაშვილის კლინიკის მიმდებარედ. ნაკ. №019/147-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 14 თებერვალს შპს „თბილისი მედიკა“-ს
90	ქ. თბილისი, ნაძალადევის რაიონში, ერწოს ქ. №11-ში არსებული დაზიანებული შენობის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა..	2016	2016 წლის 4 დეკემბერს შპს საქართველოს ტექნიკური ჯგუფის
91	ქ. თბილისი, სანაპიროს №1 -ში მდებარე	2016	2016 წლის 27 სექტემბერს

	შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით		"თბილისის განვითარების ფონდსა და ძეგლებისა და ღირშესანიშნავი ადგილების საკითხების საერთაშორისო საბჭოს საქართველოს ეროვმულ კავშირი
92	ქ. თბილისი, ჭონქაძის ქუჩა №12-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 28 ნოემბერს კომპანია „ივერთმშენი“
93	ქ. თბილისი, ხანცთელის №36-ში მდებარე შენობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 2 მაის ს.ს. „ართბილდინგი"
94	ქ. თბილისში, დიდ დიღომი, სტრაბონის ქ. №22-ში მშენებარე მრავალფუნქციური შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.	2016	2016 წლის 16 დეკემბერს შპს "მარდიელი ჯგუფი"
95	ქ. თბილისში, ვეკუას ქუჩაზე, ს. ახმეტელის სახელობის თეატრის უკან (საკ. კოდი 01.11.12.018.095) მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის A ბლოკის კორექტირებლი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 19 ნოემბერს შპს "ტიბინი ჯგუფი"
96	ქ. თბილისში, ჟ. შარტავას ქ. №75-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 20 ივნის შპს „ვიზუალ სტუდიო“-ს
97	ქ. თბილისში, საირმის გორაზე მშენებარესაცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	2016 წლის 10 სექტემბერს შპს ""-ს მთ. არქიტექტორი
98	ქ. რუსთავი, წმინდა ნინოს ქ. №35-ში თულიანი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის ვლევა, მასზე ერთი სართულის დაშენების თ.	2016	2016 წლის 15 დეკემბერს შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერსი“-ის
99	ქ. ფოთი, წმინდა გიორგის ქ. №24-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების და შემდგომში უსაფრთხო ექსპლლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 20 იანვარს შპს „მედალფა“
100	ქ. გორში, ცხინვალის გზატკეცილის	2015	2015 წლის 14 დეკემბერს

	14ა- ში მდებარე შ.პ.ს. „გორმედი“-ის შენობის მასზე ერთი სართულის დაშენების და არსებულ სავადმყოფოს შენობასთან გადასასვლელი პანდუსის მოწყობის პროექტთან შესაბამისობის დადგენის მიზნით.		შ.პ.სპ „გორმეთი“
101	ქ. გორში, ლერმონტოვი ქ. №9-ში მდებარე კომერციული და მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, არსებული ორსართულიანი შენობის რეკონსტრუქცია-დაშენების პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე	2016	შ.პ.ს „ბაზისი“
102	ქ. გორში, ცხინვალის გზატკეცილის 14- ში მდებარე ყოფილი სავადმყოფოს შენობის ტექნილური მდგომარეობის გამოკვლევა	2015	შ.პ.სპ „გორმეთი“
103	ქ. თბილისი, ქუთათელაძის ქუჩა №5-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაზლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 14 თებერვალს შპს „აკადემპროექტი“-ს
104	ქ.თბილისი, ძველი უბანი, გომისა და ასკანის ქუჩის გადაკვეთაზე მდებარე საცხოვრებელი შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლოტაციის შესაძლებლობის დადგენის მიზნით.	2016	2016 წლის 26 სექტემბერს შპს „ფრენდ ჰოტელი“-ის
105	ქ. თბილისი, ხანცთელის №6-ში მდებარე შენობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 2 მაის ს.ს. „ართბილდინგი"
106	ქ. თბილისი, მოსკოვის პროსპექტი №50-ში მდებარე ყოფილი კინოთეატრის "ვარძია"-ს შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი რეკონსტრუქციის ჩატარების შესაძლებლობის დადგენის მიზნით	2016	2016 წლის 8 ივნის მოქალაქე ვახტანგ ხოჭოლავას
107	ქ. თბილისი, რუსთაველის გამზირი №16-ში მდებარე შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მასში სარებილიტაციო სამუშაოების ჩასატარებლად.	2016	2016 წლის 2 მაის ს.ს. „ართბილდინგი"-ის



CV

პერსონალური ინფორმაცია

სახელი, გვარი:	**ჯანყარაშვილი დავითი**
დაბადების თარიღი:	1946 წლის 3 თებერვალი
დაბადების ადგილი:	ქ. თბილისი
მისამართი :	ქ. თბილისი, ნუცუბიძის 2 მ/რ, 4 კვ.კ.11, ბ.58.
ტელეფონი:	231-63-65, 599-33-20-64
ელ.ფოსტა:	doqtori.55@gmail.com

პროფესიული მოღვაწეობა

სამეც. / აკად. ხარისხი:	ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი
სამუშაო ადგილი/ორგანიზაცია:	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი
დაწესებულების მისამართი:	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
თანამდებობა :	ასოცირებული-პროფესორი

განათლება

ჩარიცხვის და დამთავრების წლები	1964-1969წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. წარჩინებით. 1973-1976 წწ. ასპირანტურა, ქ.თბილისის კ. ზავრიევის სახელობის "სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის ზღვრული წინასწორობის განყოფილების ასპირანტი." ამავე წლებში დისერტაციაზე ვმუშაობდი ქ. ვილნიუსის სამშენებლო ინსტიტუტის სამშენებლო მექანიკის კათედრაზე. ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, ვილნიუსის სამშენებლო საინინრო ინსტიტუტი 1979 წ. 14 მაისი დისერტაცია „ჰიპარის ფორმის წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემის ზღვრული მდგომარეობა გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი ა. ჩიჟასი და პროფესორი ნ. ახვლედიანი.

სამუშაო გამოცდილება

2006 წლიდან-დღემდე	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.
1998 -2006	საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო

	მექანიკის და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.
1976-1979	საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი
1969-1973	საპროექტო ინსტიტუტ "კავგიპროტრანსის" სსმ განყოფილების უფროსი ინჟინერი.

მეცნიერული მიღწევები

მონოგრაფია	
სახელმძღვანელო	5
სტატიები	10
კონფერენციები	2
გამოგონებები	-
გრანტები	-

მეცნიერული მოღვაწეობის დაწვრილებით გაცნობა შეგიძლიათ შემდეგ მისამართზე: http://gtu.ge/mecniereba2011

ენების ცოდნა

რუსული	თავისუფლად
გერმანული	თავისუფლად
ინგლისური	ლექსიკონის გამოყენებით

პედაგოგიური საქმიანობა

პროფესიული სწავლება	ტექნიკური მექანიკა
ბაკალავრიატი	სამშენებლო მექანიკა
ბაკალავრიატი	სეისმომედეგობა
ბაკალავრიატი	თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები
მაგისტრატურა	სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი

ინტერესის სფერო

ფილებისა და გარსების ოპტიმალური დაგეგმარება.

დრეკად-პლასტიკური სისტემების და ანაკრები კონსტრუქციების ზიდვის უნარის საკითხები.

ფილებისა და გარსების გაანგარიშების საკითხები მათი გეომეტრიული და ფიზიკური მახასიათებლების ნახტომისებური ცვლილებების გათვალისწინებით.

სამფენოვანი ფირფიტებისა და გარსების გაანგარიშება მასალის დრეკად-პლასტიკური თვისებების გათვალისწინებით.

შენობების, როგორც დისკრეტულ-კონტინუალური სისტემების გამოკვლევა, მიწისძვრისას აღძრული იმპულსურ ზემოქმედებაში.

მრავალკვანძიანი წინასწარდაძაბული ვანტური სისტემების ზიდვის უნარის გამოკვლევა გეომეტრიული არაწრფიობის გათვალისწინებით.

დამასხურებები, ჯილდოები, სერტიფიკატები

საქართველოს სსრ უმაღლესი და საშუალო სპეციალური განათლების სამინისტროს ჯილდო დ.გ. ჯანყარაშვილს-საქ. ვ.ი. ლენინის სახელობის პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაქულტეტის პროფბიუროს თავჯდომარეს საქართველოს პროფკავშირების XVII ყრილობის დელეგატს, განათლების, უმაღლესი სკოლებისა და სამეცნიერო დაწესებულებების მუშაკთა პროფკავშირული ორგანიზაციების მუშაობაში აქტიური მონაწილეობისათვის.
კამპუჩიის სახალხო რესპუბლიკის უმაღლესი განათლების სამინისტროს ჯილდო 1983-86 წწ-ში ქ. პნომპენის უმაღლეს ტექნიკურ ინსტიტუტში პედაგოგიური მოღვაწეობისთვის.

ჰობი

სპორტი, მუსიკა, ლიტერატურა.

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: expertisecntr@gmail.com
Tamar Mefis gam 5a, Tbilisi, Georgia

25.12.2017 № 07-08
თქვ. № _____

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ხერგიანის ქ. №1-ში (ს/კ 01.11.12.001.023) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მომიჯნავედ განთავსებულ შენობა - ნაგებობებზე გავლენის დადგენის მიზნით

ქ. თბილისი

2017 წელი

ვამტკიცებ შ.პ.ს. „შენობა ნაგებობათა კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი"-ს დირექტორი „__________" ო.ცხვედაძე
„25" „12" 2017წ

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ხერგიანის ქ. №1-ში (ს/კ 01.11.12.001.023) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მომიჯნავედ განთავსებულ შენობა - ნაგებობებზე გავლენის დადგენის მიზნით

შემსრულებელი:

ექსპერტი, პროფესორი დ. ჯანყარაშვილი

ქ. თბილისი

2017 წელი

შემადგენლობა

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი 3
2. გამოყენებული აპარატურა 3
3. გამოყენებული ლიტერატურა 4
4. კვლევითი ნაწილი 4
5. დასკვნა 6
6. დანართი 7

1. ექსპერტიზის ჩატარების საფუძველი

2017 წლის 22 დეკემბეს შპს "სამშენებლო კომპანია სავანე-მშენი"-ს დირექტორსა და შპს „შენობა ნაგებობათა კვლევისა და ექსპერტიზის ცენტრი''-ს დირექტორს რეზო ცხვედაძეს შორის გაფორმებული ხელშეკრულების თანახმად დაგვევალა ჩაგვეტარებინა კვლევითი სამუშაო ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ხერგიანის ქ. №1-ში (ს/კ 01.11.12.001.023) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მომიჯნავედ განთავსებულ შენობა - ნაგებობებზე გავლენის დადგენის მიზნით

2. გამოყენებული აპარატურა

1. ლაზერული მანძილმზომი „STANLEY TLM 3000“ №1-77-930;
2. ციფრული ფოტო აპარატი „FUJIFILM” №1WR51706;
3. სკლერომეტრული ჩაქუჩი „ELCOMETER 181“ №11005989;

3. გამოყენებული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება „გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ“;

2. სამშენებლო ნორმების და წესების - „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (პრ 01.01-09) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2284. 2009 წლის 7 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;

3. სამშენებლო ნორმების და წესების - „ბეტონის და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (პრ 01.01-09) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/2391. 2009 წლის 23 ოქტომბერი, ქ. თბილისი;

4. სამშენებლო ნორმების და წესების -„შენობების და ნაგებობების ფუძეები“ (პრ 02.01-08) საქართველოს ეკონომიკური განვითარების მინისტრის ბრძანება № 1-1/1924. 2008 წლის 17 სექტემბერი, ქ. თბილისი;

5. СНиП 2ю02ю01-83* „შენობების და ნაგებობების ფუძეები“ (1995 წ-ს განახლება);

6. СП 13-102-2003, Правила обследования технического состояния несущих стройтельных конструкций зданий и сооружений.

4. კვლევითი ნაწილი

გამოსაკვლევი შენობა მდებარეობს ქ. თბილისი, გლდანი-ნაძალადევის რაიონი, ხერგიანის ქ №1-ში. მშენებარე მრავალბინიანი ათსართულიანი სარდაფის მქონე საცხოვრებელი სახლი გეგმაში რთული მოხაზულობისაა. სართულის სიმაღლე H=3.30 მ.

შენობა გადაწყვეტილია რკინაბეტონის კარკასში, მონოლითული რკინაბეტონის სვეტები, რიგელები და გადახურვის ფილები ხისტადაა დაკავშირებული ერთმანეთან, ამით იქმნება ერთიანი ხისტი დიაფრაგმა, რაც მნიშვნელოვანია სეისმური დატვირთვების მისაღებად. საძირკვლის ტიპად მიღებლია რკინაბეტონის ფილა სისქით 70 სმ. კოლონები მონოლითური რკინაბეტონისაა კვეთით 40X40; 50X50; 60X60 სმ. გადახურვები მონოლითური რკინაბეტონისაა სისქით 16 სმ. მონოლითური გადახურვის სიხისტის წიბოები (დოკუმენტაციაში პირობითად მონოლითური რიგელები) შენობის გარე და შიდა ღერძებზე მოწყობილია გადახურვის ფილიდან

დაბლა ტრადიციული ფორმით. გადახრვის ფილის სიხისტის წიბოების სიგანეა 4 სმ, ხოლო სიმაღლე 52 სმ ფილის სისქის ჩათვლით. შიდა კედლების და ღიობების თავზე ზღუდარები მონოლითური რკინაბეტონისაა სიმათლით 20 სმ. ზღუდარების მინიმალური დაყრდნობა კედლებზე მიღებულია 35 სმ. კიბეები მონოლითური რკინაბეტონისაა.

შენობა დაფუძნებულია თიხნაზე საანგარიშო წინაღობით 2.7 კგძ/სმ^2. სარდაფის იატაკის საპროექტო ნიშნული არის -2.80 მ, ხილო ფილის ძირის ჩაღრმავება -3.50 მ.

ხელშეკრულების თანახმად საჭიროა განისაზღვროს მშენებარე შენობის გავლენა მეზობელ შენობებზე. დადგინდეს, თუ რამდენად უნდა იყოს დაცილებული საპროექტო საძირკველი არსებული შენობების საძირკვლისგან მისი მდგრადობის უზრუნველყოფისთვის. აღნიშნული შენობის და მიმდებარე შენობების საძირკვლებს შორის მანძილი ნორმებით გამოითვლება ფორმულით:

$$a \geq \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}}. \qquad (1)$$

სადაც: a-საძირკვლებს შორის მანძილია; φ_1,c_1-ფუძე- გრუნტების შიგა ხახუნის კუთხისა და შეჭიდულობის ძალის საანგარიშო მნიშვნელობებია; p-ზედა საძირკვლის ძირზე საშუალო საანგარიშო დატვირთვაა.

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა-ძიების დასკვნის შესაბამისად შენობის დასაფუძნებლად მიღებულია თიხები, რომლის სიმკვრივეა 1.90 კგ/სმ^2; დეფორმაციის მოდული - 350 კგ/სმ^2; პუასონის კოეფიციენტი-0.42; საანგარიშო წინაღობააა R_0=2.7 კგძ/სმ^2; გრუნტის შიდა ხახუნის კუთხე φ_1=24^0; შეჭიდულობის ძალის საანგარიშო მნიშვნელობა c_1=0.02 კგ/სმ^2, p=1.46 კგ/სმ^2. საძირკვლის ფუძე ჩაღრმავებულია მიწის ზედაპირიდან -3.50 მ-ზე.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მარცხნივ (დასავლეთით) მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.004) (დაშორებული 11.088 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -1.40 მ); არასაცხოვრებელი შენობა (დაშორებული 8.733 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -1.00 მ); საპროექტო შენობის სამხრეთ-დასავლეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022) (დაშორებული 8.842 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -0.80 მ); სამხრეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022) (დაშორებული 8.238 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით - 1.40 მ-ით); საპროექტო შენობის აღმოსავლეთით მდებარეობს ცხრასართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.002.027) (დაშორებული 18.17 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით - 2.80 მ-ით); ჩრდილოეთით ესაზღვრება ხერგიანის ქუჩა.

ზემოთ აღნიშნული შენობების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მათ არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობების მდგრადობაზე.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მარცხნივ (დასავლეთით) მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.004) (დაშორებული 11.088 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -1.40 მ). მისი ფუნდამენტის ძირსა და საპროექტო შენობის ფილის ძირს შორის დონეთა სხვაობა Δh=3.50-1.40=2.10 მ. ამიტომ (1) ფორმულის თანახმად:

$a = \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}} = \frac{2.10}{tg24 + \frac{0.02}{1.46}} = \frac{2.10}{0.459} = 4.59 < 11.088$; პირობა დაცულია. საპროექტო შენობას მეზობლად მდებარე შენობაზე გავლენა არ ექნება.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მარცხნივ (დასავლეთით) მდებარეობს არასაცხოვრებელი შენობა (დაშორებული 8.733 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -1.00 მ). მისი ფუნდამენტის ძირსა და საპროექტო შენობის ფილის ძირს შორის დონეთა სხვაობა Δh=3.50-1.00=2.50 მ. ამიტომ (1) ფორმულის თანახმად:

$a = \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}} = \frac{2.50}{tg24 + \frac{0.02}{1.46}} = \frac{2.50}{0.459} = 5.45 < 8.733$; პირობა დაცულია. საპროექტო შენობას მეზობლად მდებარე შენობაზე გავლენა არ ექნება.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სამხრეთ-დასავლეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022) (დაშორებული 8.842 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -0.80 მ). მისი ფუნდამენტის ძირსა და საპროექტო შენობის ფილის ძირს შორის დონეთა სხვაობა Δh=3.50-0.80=2.70 მ. ამიტომ (1) ფორმულის თანახმად:

$a = \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}} = \frac{2.70}{tg24 + \frac{0.02}{1.46}} = \frac{2.70}{0.459} = 5.88 < 8.842$; პირობა დაცულია. საპროექტო შენობას მეზობლად მდებარე შენობაზე გავლენა არ ექნება.

საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სამხრეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022) (დაშორებული 8.238 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით - 1.40 მ-ით). მისი ფუნდამენტის ძირსა და საპროექტო შენობის ფილის ძირს შორის დონეთა სხვაობა Δh=3.50-1.40=2.10 მ. ამიტომ (1) ფორმულის თანახმად:

$a = \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}} = \frac{2.10}{tg24 + \frac{0.02}{1.46}} = \frac{2.10}{0.459} = 4.59 < 8.238$; პირობა დაცულია. საპროექტო შენობას მეზობლად მდებარე შენობაზე გავლენა არ ექნება.

საპროექტო შენობის აღმოსავლეთით მდებარეობს ცხრასართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.002.027) (დაშორებული 18.17 მ-ით და ფუნდამენტის ჩაღრმავებით -2.80 მ-ით). მისი

ფუნდამენტის ძირსა და საპროექტო შენობის ფილის ძირს შორის დონეთა სხვაობა Δh=3.50-2.80=0.70 მ. ამიტომ (1) ფორმულის თანახმად:

$a = \frac{\Delta h}{tg\varphi_1 + \frac{c_1}{p}} = \frac{0.70}{tg24 + \frac{0.02}{1.46}} = \frac{0.70}{0.459} = 1.017 < 8.238$; პირობა დაცულია. საპროექტო შენობას მეზობლად მდებარე შენობაზე გავლენა არ ექნება.

დასკვნები და რეკომენდაციები

ქ. თბილისი, გდანი-ნაძალადევის რაიონი, ხერგიანის ქ. №1-ში (ს/კ 01.11.12.001.023) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მომიჯნავედ განთავსებულ შენობაზე გავლენის დადგენის მიზნით გამოკვლევით დადგინდა:

1. საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მარცხნივ (დასავლეთით) მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.004) და არასაცხოვრებელი შენობა; სამხრეთ-დასავლეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022); სამხრეთით მდებარეობს ერთსართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.001.022); საპროექტო შენობის აღმოსავლეთით მდებარეობს ცხრასართულიანი საცხოვრებელი შენობა (ს/კ 01.11.12.002.027); ჩრდილოეთით ესაზღვრება ხერგიანის ქუჩა;

2. ზემოთ აღნიშნული შენობების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. მათ არ გააჩნია ჯდენითი დეფორმაციის ნიშნები, რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობების მდგრადობაზე;

3. საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის და მიმდებარე შენობების საძირკვლებს შორის მანძილი გამოთვლილია ნორმებით და დაცილების ნორმები დაცული არის;

4. საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის განხორციელება დასაშვებად მიგვაჩნია.