ქ. თბილისი, სოფელი ტაბახმელა
თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62, ს.კ. 81.02.08.546
მრავალფუნქციური შენობის
პროექტი

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა

თბილისი 2022

სარჩევი

შესავალი ---------- 3

1. ზოგადი ნაწილი ---------- 4

1.1. გეომორფოლოგია, გეოლოგიური აგებულება, 4
ჰიდროგეოლოგიური პირობები----------

2. სპეციალური ნაწილი 4

2.1. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები ---------- 5

3. დასკვნები და რეკომენდაციები ---------- 5

დანართები

ტექნიკური დავალება ---------- 1 ფ.

ტოპოგეგმა ---------- 1 ფ.

ჭაბურღილები გეოლოგიურ – ლითოლოგიური და 1 ფ.
საინჟინრო-გეოლოგიური ჭრილები ----------

შესავალი

შპს "ველიფონი"-ს დაკვეთით, შპს "გენგეო"-ს გეოლოგთა ჯგუფმა ქ. თბილისში, სოფელ ტაბახმელაში, ს.კ.81.02.08.546, ჩაატარა საინჟინრო-გეოლოგიური საგამოკვლევო სამუშაოები მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობისათვის გამოყოფილ მიწის ფართობზე, მისი დაფუძნების პირობების დადგენის მიზნით.

დავალების თანახმად, აღნიშნულ ფართობზე უნდა აშენდეს 1 სართულიანი შენობა, რომელიც გეგმაში მრავალკუთხედის ფორმის იქნება, ზომები მიახლოებით: 13.5 X 15.5 მ, საძირკვლის სავარაუდო ტიპი – ლენტური ან წერტილოვანი. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით II.

გამოკვლეული უბანი მდებარეობს სოფ. ტაბახმელას დასავლეთ ნაწილში, მას ჩრდილოეთიდან თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი ესაზღვრება, დასავლეთიდან თამარმეფის ქუჩა, დანარჩენი ორი მხრიდან კი ცარიელი მიწის ნაკვეთები.

უბნის საინჟინრო–გეოლოგიური პირობების შეფასების მიზნით, დათვალიერებული იქნა მიმდებარე ტერიტორია, გეოლოგიური ჭრილის დასადგენად გაყვანილი იქნა 2 ჭაბურღილი საერთო სიღრმით 6.0 გრძ.მ, აღებული იქნა გრუნტის ნიმუშები, რომლებზეც ჩატარდა შესაბამისი ლაბორატორიული კვლევები.

გამონამუშევრების გეგმიურ-სიმაღლითი მიბმა განხორციელდა დამკვეთის მიერ გადმოცემულ 1 : 500 მ. მასშტაბის ტოპოგეგმის მიხედვით.

საველე სამუშაოების და ლაბორატორიული კვლევების მონაცემების საფუძველზე შედგენილია წინამდებარე საინჟინრო გეოლოგიური დასკვნა, რომელშიც გამოყენებულია გარემოს ეროვნული სააგენტოს, გეოლოგიის დეპარტამენტის მიერ შედგენილი ანგარიში: ქ.თბილისის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და გეოლოგიური საფრთხეების შეფასება.

საინჟინრო–გეოლოგიური კვლევები ჩატარდა 2022 წლის მაისში.

1. ზოგადი ნაწილი

1.1. გეომორფოლოგია, გეოლოგიური აგებულება, ჰიდროგეოლოგიური პირობები

გეომორფოლოგია. გამოკვლეული უბანი გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით მდებარეობს საყარაულოს ქედის ერთ–ერთ განშტოებაზე, ჩრდილოეთ კალთაზე, ჩრდილო-აღმოსავლეთის ორიენტაციის ფერდზე, რომლის ზედაპირი დაფარულია ასფალტით. უბანზე ამჟამად 1 სართულიანი შენობაა, რომელიც დანგრევას ექვემდებარება. უბნის აბსოლიტური ნიშნულები 997.5 – 1000.0 მ. – ფარგლებში იცვლება.

გეოლოგიური აგებულება. ტექტონიკური თვალსაზრისით ტერიტორია მოთავსებულია მამადავითის ანტიკლინის თითქმის ღერძულ ნაწილში, რომელიც აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის მოყავისფრო–რუხი თიხოვანი ქვიშაქვებით და მოშავო ფერის არგილიტებით. ქანების ვარდნის აზიმუტი ჩდ 340^0, ხოლო ვარდნის კუთხე 15 – 18^0. ისინი დაფარული არიან მცირე სიმძლავრის თიხოვანი და ნიადაგის ფენით. საფარი ქანების ჯამური სიმძლავრე უბანზე 0.4 - 0.6 მეტრამდეა.

ჰიდროგეოლოგიური პირობები. ტერიტორიაზე გრუნტის წყლების ფორმირება, მოძრაობა და გავრცელება განისაზღვრება მამადავითის სამხრეთი ფერდის გეომორფოლოგიური პირობებით და გეოლოგიური აგებულებით. საფონდო მონაცემების მიხედვით გრუნტის წყლები ნაპრალური ტიპისაა და ღრმად, ძირითად ქანებშია გავრცელებული. ჩვენს მიერ გამოკვლეულ უბანზე წყლის გამოვლინებას ადგილი არ ჰქონია.

2. სპეციალური ნაწილი

უბნისა და მის მიმდებარე ტერიტორიის დათვალიერების შედეგად დადგინდა რომ, საშიში გეოლოგიური მოვლენების ჩასახვა–განვითარების კვალი არ აღინიშნება, უბანი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო–გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება, ხოლო გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და

ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან გამომდინარე, თანახმად ს.ნ. და წ. 1.02.07.-87-ის მიხედვით, განეკუთვნება I (მარტივი) სირთულის საინჟინრო-გეოლოგიურ კატეგორიას.

სამთო გამონამუშევრების საფუძველზე უბანზე გამოყოფილია 2 ფენა: ფენა №1 ნაყარი და ფენა №2 ძლიერგამოფიტული, ღორღისდონემდე დასული, ქვიშაქვები და არგილიტები. ქვემოთ მოყვანილია ამ ფენების დახასიათება.

2.1. გრუნტების ფიზიკურ-მექანიკური თვისებები

ფენა №1 – ნაყარი გრუნტი - tQIV – განლაგებულია დედამიწის ზედაპირიდან პირველი ფენის სახით, წარმოდგენილია მოყვითალო ფერის კოშტოვანი სტრუქტურის თიხოვანი გრუნტით, ასფალტის საფარით. ფენა არ დასინჯულა. ფენა უწყლოა, ფენის სიმძლავრე 0.4-0.6 მეტრია.

ფენა №2 – ძლიერგამოფიტული ღორღის დონემდე დასული, ქვიშაქვები და არგილიტები $e\text{-}P_2^3$ – განლაგებულია 0.4 – 0.6 მ. სიღრმიდან. წარმოდგენილია ძირითადი ქანების (ქვიშაქვებისა და არგილიტების) გამოფიტვის ქერქის ღორღული ზონის მსხვილნატეხოვანი წარმონაქმნებით. ნატეხური მასალა საშუალო და მსხვილი ზომისაა, მათი დედა ქანი თიხოვანი ქვიშაქვები და თხელშრეებრივი არგილიტებია, რომლებიც დიდი სიმტკიცით არ გამოირჩევიან. ფენის სიმკვრივე ρ - 1.87 ტ/მ^3 შეადგენს. ფენისათვის დეფორმაციის მოდული და საანგარიშო წინაღობა აღებულია ს.ნ. და წ. 2.02.01-83 – ის დამხმარე სახელმძღვანელოს ცხრილებიდან, რომლებიც შესაბამისად შეადგენენ: E - 300 კგძ/სმ^2, ხოლო R0 – 3.0 კგძ/სმ^2. ფენის გახსნილი სიმძლავრე 2.5 მეტრია. ფენა აღნიშნულ სიღრმემდე უწყლოა.

3. დასკვნები და რეკომენდაციები

1. ქ. თბილისი, სოფ. ტაბახმელა, ს.კ. 81.02.08.546, ინდივიდუალური საც. სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მიწის ნაკვეთი მდგრადია და მშენებლობისათვის დამაკმაყოფილებელ საინჟინრო–გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება.

2. უბანზე გამოყოფილია ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი (სგე): I სგე - ძლიერგამოფიტული ქვიშაქვები და არგილიტები (ფენა №2), რომელის ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების მახასიათებლების მაჩვენებლები მოცემულია - ცხრ. 1-ში

ცხრ. 1

სგე-ს №№	სიმკვრივე, ρ ტ/მ^3	ხვ.შეჭიდულობა .C კგძ/სმ^2	შიგა ხახ. კუთხე, φ; გრად	პუასონის კოეფიც. μ	დეფორმ. მოდული E, კგძ/სმ^2	პირ.საანგარიშო წინაღობა Ro კგძ/სმ^2
I	1.87	0.08	36	0.32	300	3.0

3. შენობის დაფუძნება შესაძლებელია I სგე-ზე ნებისმიერი ტიპის საძირკვლის გამოყენებით.

4. უბნის რელიეფიდან გამომდინარე, სამხრეთის მხირდან, გათვალისწინებული უნდა იყოს წყალამრიდი საშვალებების მოწყობა.

5. სნ და წ - "სეისმომედეგი მშენებლობა" (პნ 01.01.-09) – ის სეისმური საშიშროების რუკის დანართის მიხედვით ტაბახმელა განეკუთვნება 8 ბალიან სეისმური საშიშროების ზონას. ხოლო უბნის ამგები გრუნტები სეისმური თვისებებიდან გამომდინარე იმავე კრებულის ცხრ. №1 – ის, მიხედვით განეკუთვნებიან II კატეგორიას.

6. უბნის ამგები გრუნტები დამუშავების სიძნელის მიხედვით ს.ნ.და წ. IV. –5 –82 ის ცხრ. №1 –ის თანახმად, განეკუთვნებიან: ფენა № 1 –24^ბ –ს, ფენა №2 - 28^ა - ს.

დასკვნა შეადგინა:

ინჟ. გეოლოგი მ. ბაბილოძე

ტექნიკური დავალება
საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების წარმოებაზე

1. ობიექტის დასახელება – ქ. თბილისი, სოფ. ტაბახმელა, თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62; ს.კ. 81.02.08.546; მრავალფუნქციური შენობის პროექტი.
2. დამკვეთი – შპს "ველიფონი".
3. დაპროექტების სტადია – მ.პ.
4. შენობის დახასიათება: 1 სართულიანი.
   ზომები მიახლოებით: 15.5 მ. X 13.5 მ.
5. საძირკვლის სავარაუდო ტიპი – წერტილოვანი ცალკემდგომ საყრდენებზე, ან ლენტური.
6. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით – II.
7. სავარაუდო დატვირთვა საყრდენებზე – 500 კნ-მდე.

დანართი: უბნის ტოპო-გეგმა 1:500 მ.

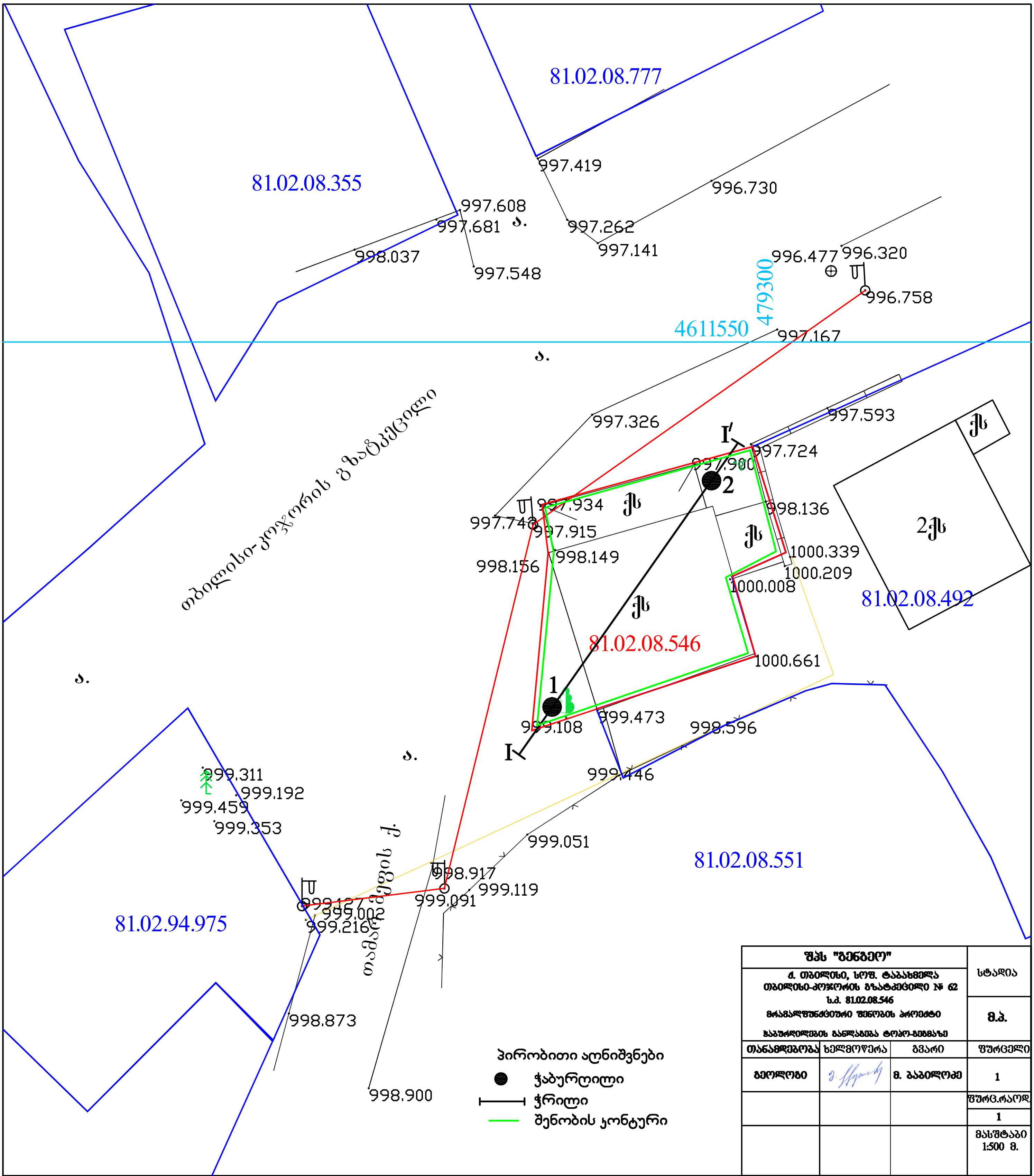
ტოპო გეგმა

მისამართი: ქ. თბილისი, სოფ. ტაბახმელა, თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62

ფართობი: 200.00 კვ.მ

დამკვეთი: შპს "ველიფონი" (405434310)

საკადასტრო კოდი №81.02.08.546



შპს "გენბეო"			სტადია
ქ. თბილისი, სოფ. ტაბახმელა თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი № 62 ს.კ. 81.02.08.546 მრავალფუნქციური შენობის პროექტი ჭაბურღილების განლაგება ტოპო-გეგმაზე			მ.პ.
თანამდებობა	ხელმოწერა	გვარი	ფურცელი
გეოლოგი	[signature]	მ. ბაბილოძე	1
			ფურც.რაოდ.
			1
			მასშტაბი 1:500 მ.

დამკვეთი: შპს "ველიფონი"	ქ. თბილისი, სოფ. ტაბახმელა, თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62	
პირობითი ნიშნები	შ.პ.ს. " ატრიუმი "	
	დირექტორი	ლ. ერაძე
	შეასრულა	მ. ერაძე
	მ. 1:500	27/12/2021

| | | |

საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: ქ. თბილისში, სოფელ ტაბახმელაში თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62-ში, ს.კ. 81.02.08.546 მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით, სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა

შპს "ველიფონი"-ს ხელმძღვანელობის დაკვეთის საფუძველზე, ჩვენს მიერ 2022 წლის მაისში შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, სოფელ ტაბახმელაში თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62-ში, ს.კ. 81.02.08.546 მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისში, სოფელ ტაბახმელაში თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი №62-ში, ს.კ. 81.02.08.546 მრავალფუნქციური შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია შპს „გენგეო"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2022 წლის მაისში. სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ-გეოლოგი მ. ბაბილოძე. მის მიერ ვიზუალურად იქნა შესწავლილი საკვლევი ტერიტორია, მოძიებული და დამუშავებულია რაიონის შესახებ არსებული ფონდური და ლიტერატურული მასალა. აღებული იქნა გრუნტის ნიმუშები, რომლებზეც ჩატარდა შესაბამისი ლაბორატორიული კვლევები. საინჟინრო–გეოლოგიურ დასკვნაში გამოყენებულია გარემოს ეროვნული სააგენტოს, გეოლოგიის დეპარტამენტის მიერ შედგენილი ანგარიში: ქ.თბილისის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები და გეოლოგიური საფრთხეების შეფასება.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე ---------- 4 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ---------- 1 გვ;

3. უბნის ტოპოგეგმა გამონამუშევრების დატანით ----------1 ფურც;
4. ჭაბურღილების ლითოლოგიური ჭრილები---------- 1 ფურც;
5. უბნის გეოლოგიური ჭრილი ---------- 1 ფურც.

დავალების თანახმად, დასაპროექტებელი შენობა, გეგმაში მრავალკუთხედი ფორმის იქნება, ზომები მიახლოებით: 13.5 X 15.5 მეტრზე, ერთსართულიანი. შენობის ტიპი კარკასული, აგურის ან ბლოკის შევსებით, საძირკვლის სავარაუდო ტიპი, წერტილოვანი ცალკემდგომ საყრდენებზე ან ლენტური. შენობის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით II.

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენად და ჰიდრო-გეოლოგიური პირობების შესაფასებლად დათვალიერებულია უბანი და მისი მიმდებარე ტერიტორია. ლითოლოგიური ჭრილის დასადგენად გაყვანილია 2 ჭაბურღილი, საერთო სიღრმით 6.0 გრძ.მ. ბურღვის პარალელურად მიმდინარეობდა გრუნტების დასინჯვა, აღებული იქნა გრუნტის ნიმუშები, რომლებზეც ჩატარდა შესაბამისი ლაბორატორიული კვლევები.

გამოკვლეული უბანი მდებარეობს სოფ. ტაბახმელას დასავლეთ ნაწილში, მას ჩრდილოეთიდან თბილისი-კოჯორის გზატკეცილი ესაზღვრება, დასავლეთიდან თამარ მეფის ქუჩა, დანარჩენი ორი მხრიდან კი ცარიელი მიწის ნაკვეთები. გეომორფოლოგიური თვალსაზრისით მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბანი მდებარეობს საყარაულოს ქედის ერთ ერთ განშტოებაზე, ჩრდილოეთ კალთაზე, ჩრდილო-აღმოსავლეთის ორიენტაციის ფერდზე, რომლის ზედაპირი დაფარულია ასფალტით. უბანზე ამჟამად 1 სართულიანი შენობაა, რომელიც დანგრევას ექვემდებარება. უბნის აბსოლიტური ნიშნულები 997.5 – 1000.0 მ. – ფარგლებში იცვლება. ტექტონიკური თვალსაზრისით ტერიტორია მოთავსებულია მამადავითის ანტიკლინის თითქმის ღერძულ ნაწილში, რომელიც აგებულია ზედა ეოცენური ასაკის მოყავისფრო – რუხი თიხოვანი ქვიშაქვებით და მოშავო ფერის არგილიტებით. ქანების ვარდნის აზიმუტი ჩდ 340^0, ხოლო ვარდნის კუთხე 15 – 18^0. ისინი დაფარული არიან მცირე სიმძლავრის თიხოვანი და ნიადაგის ფენით. საფარი ქანების სიმძლავრე უბანზე 0.4-0.6 მეტრამდეა.

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის შედეგად, მოედანზე, გეოლოგიურ ჭრილში, გამოყოფილი იქნა შემდეგი ფენები:

1. ფენა 1 – ნაყარი გრუნტი – tQ_{IV}- განლაგებულია დედამიწის ზედაპირიდან პირველი ფენის სახით, წარმოდგენილია მოყვითალო ფერის კოშტოვანი სტრუქტურის თიხოვანი გრუნტით, ასფალტის საფარით. ფენა არ დასინჯულა. ფენა უწყლოა, ფენის სიმძლავრე 0.4-0.6 მეტრია.

2. ფენა 2 – სგე I – ძლიერგამოფიტული, ღორღის დონემდე დასული, ქვიშაქვები და არგილიტები, განლაგებულია 0.4-0.6 მ სიღრმიდან. წარმოდგენილია ძირითადი ქანების (ქვიშაქვებისა და არგილიტების) გამოფიტვის ქერქის ღორღული ზონის მსხვილნატეხოვანი წარმონაქმნებით. ნატეხური მასალა საშუალო და მსხვილი ზომისაა, მათი დედა ქანი თიხოვანი ქვიშაქვები და თხელშრეებრივი არგილიტებია, რომლებიც დიდი სიმტკიცით არ გამოირჩევიან. ფენის გახსნილი სიმძლავრე 2.4-2.6 მეტრია. ფენა უწყლოა.

გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური თვისებების საანგარიშო მაჩვენებლებია:

სიმკვრივე	ρ	გ/სმ^3	1.87
შიგა ხახუნის კუთხე	φ	გრად.	36
ხვედრითი შეჭიდულობა	C	კგძ/სმ^2	0.08
დეფორმაციის მოდული	E	კგძ/სმ^2	300
საანგარიშო წინაღობა	Ro	კგძ/სმ^2	3.0
პუასონის კოეფიციენტი			0.32

ანგარიშში მოცემულია საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური, კლიმატური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული გრუნტების საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება, მათი ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ არც ერთ გამონამუშევარში გრუნტის წყლები არ დაფიქსირებულა. ისინი ღრმად არიან განლაგებულნი და ჩვენ შემთხვევაში მშენებლობის წარმოებაზე რაიმე უარყოფითი ზეგავლენის მოხდენა არ შეუძლიათ. უბნის რელიეფიდან გამომდინარე, მისი სამხრეთი მხრიდან საჭიროა მოეწყოს წყალამრიდი საშუალებები.

მშენებლობის ტერიტორია ზოგადი სეისმური დარაიონების რუკის მიხედვით განეკუთვნება 8 ბალიან ზონას. სეისმურობის უგანზომილებო კოეფიციენტი 0.17. სეისმური თვისებების მიხედვით, უბნის ამგები გრუნტები განეკუთნებიან II კატეგორიას.

გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობებიდან გამომდინარე, ტერიტორია განეკუთვნება I (მარტივი) სირთულის საინჟინრო-გეოლოგიურ კატეგორიას. ტერიტორიაზე რაიმე ტიპის გეოდინამიკური (ფიზიკურ-გეოლოგიური) მოვლენები, ან მშენებლობისა და ნაგებობის შემდგომი ექსპლოატაციისათვის არახელსაყრელი პროცესები არ ფიქსირდება. ტერიტორია მდგრადია და "დამაკმაყოფილებელ" საინჟინრო–გეოლოგიურ პირობებში იმყოფება. ამდენად, დამატებითი დამცავი ღონისძიებების გატარება გარდა აღნიშნულისა არ არის საჭირო.

დასკვნა

ქ. თბილისში, სოფელ ტაბახმელაში თბილისი-კოჯორის გზატკეცილ №62-ში, ს.კ. 81.02.08.546 მრავალფუნქციური, ერთსართულიანი შენობის მშენებლობასთან დაკავშირებით გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო გეოლოგიური სამუშაოები, აკმაყოფილებს იმ მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებით. დასასრულს ავღნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტს საინჟინრო გეოლოგიურ ნაწილში.

გეოლოგია-მინერალოგიის აკადემიური დოქტორი,
საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-
კორესპონდენტი, პროფესორი: /ია მშვიდობაძე/

CV - მშვიდობაძე ია

გვარი, სახელი, მამის სახელი	მშვიდობაძე ია ნოელის ასული
მისამართი	ქ. თბილისი, იოსებიძის №57, ბ.7;
ტელეფონის ნომერი	599 45 03 30; 558 66 33 49
ელექტრონული მისამართი	iabugo@mail.ru
დაბადების თარიღი	1962 წლის 21 ოქტომბერი
განათლება	1979 წელს დავამთავრე ქ.თბილისის 58-ე საშ. სკოლა; 1984 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, ინჟინერ-მშენებლის სპეციალობით
მინიჭებული კვალიფიკაცია	2003 წელს გეოლოგია მინერალოგიის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი (დიპლომი) 2019 წლიდან საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ-კორესპონდენტი.
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1984 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის "გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების" მიმართულების პროფესორი; 2003-2008 წლებში სამშენებლო კომპანია "იმკ-91" მშენებელ-ინჟინერი. 2018 წლიდან შპს "რეალექსპერტი"-ს ექსპერტი გეოლოგიის დარგში.
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებული მაქვს **25 სამეცნიერო შრომა**; **სახელმძღვანელოები:** "საინჟინრო ნაგებობები" -2011წ; "ჰიდროტექნიკური მშენებლობა" 2016; მეთოდური მითითება "შენობა-ნაგებობათა ტექნიკური ექსპლოატაცია (ცვეთის ანგარიში)"; "მეთოდური მითითება გრუნტების მექანიკის ლაბორატორიული სამუშაოების შესასრულებლად" 2018; "შენობა ნაგებობების ტექნიკური ექსპლოატაცია" 2018. **შესწავლილი და ანგარიში დაწერილი მაქვს** : "ქ.თბილისში, თემქის დასახლებაში, XI მ/რ-ნი, III კვარტალი A კორპუსის მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა" - 2015წელი; "ქ. გორში, რკინიგზის სადგურის დასახლებაში მარაბდელის ქუჩის მიმდებარედ საბავშვო ბაღის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა"; "ქ. თბილისში, ც. დადიანის ქ. №103-ში ამხანაგობა "დადიანის 103"-ის საკუთრებაში არსებულ №064/009 ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტი" ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები"; ქ. თბილისში, სოფელ დიღომში, დიდ დიღომში შპს ალდა ჯგუფის საკუთრებაში არსებულ №035/796 ნაკვეთზე მრავალსართულიანი (მიწისქვეშა ავტოსადგომით) საცხოვრებელი სახლის პროექტის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში"; "ქ. თბილისში, უშანგი ჩხეიძის ქ.№ 20-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილ უბანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში და დასკვნა-რეკომენდაციები"; "ბათუმში მელიქიშვილის ქ.90-ში ს/კ05.27.46.023 7 სართულიანი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის ანგარიშის საექსპერტო დასკვნა"-2018წ;ამბროლაურის მუნიციპალიტეტის სოფ. ძირაგეულში, კოოპერატივ „ალვაზის" ღვინის ქარხნის მშენებლობისათვის, ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური ძიების ტექნიკური ანგარიში 2018წ;ქ. თბილისში, ოჭიოს ქუჩაზე, მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს.კ. 01.10.13.033.923; 01.10.13.033.119; 01.10.13.033.118; 01.10.13.033.366) წინასწარი საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა 2018წ; ქ. თბილისში, ისანი-სამგორის რაიონში, რკინიგზის ჩიხი №20, ნაკვ. №01.19.21.002.186 საწარმოო-სასაწყობე შენობის პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა 2018წ; „ქ.თბილისში, ბაგების სტუდქალაქის სამხრეთ-აღმოსავლეთით, წყნეთის გზატკეცილის მიმდებარედ, საცხოვრებელი კომპლექსი "ოდა"-ს საინჟინრო გეოლოგიური კვლევის ტექნიკური ანგარიში" 2018წ;"ქ. თბილისში, ტ. ტაბიძის ქ.№90-ში, 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა"2018წ;"ქ. ბათუმში, დასახლება ანგისასა და დასახლება ადლიაში (ს/კ 05.32.12.050) 15 სართულიანი სასტუმროს მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა,2019წ.ქ.თბილისში, ლისის ტბასა და ვაშლიჯვარს შორის, ინტენსიფიკაციის ქუჩის მიმდებარედ 11 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა 2019; „ქ. თბილისი, ვარკეთილი 3, IV მკრ. კორპუსი №424 მიწის ნაკვეთზე ს/კ 01.19.39.002.065 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით, მოედანზე არსებული საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა."2019;"ქ. ბათუმში, კახაბრის დასახლებაში, აეროპორტის გზატკეცილი 241ა (ს/კ 05.32.24.074) 4 სართულიან სასტუმროზე 2 სართული დამენებისა და 2 მ სიგანის ფართის მიშენებისათვის სამშენებლო მოედნის საინჟინრო გეოლოგიური პირობები"2019. საექსპერტო შეფასება ანგარიშზე: „საშუალა" ჰესის კასკადის სამშენებლო მოედნის ტერიტორიის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევა 2019წ.გარდაბნის რაიონის სოფელ სართიჭალის ტერიტორიაზე არსებულ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ №81.12.11.697) მარცვლეულის შესანახი სასილოსე ნაგებობების მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების გამოკვლევა 2020.ქ. თბილისში, ვაზისუბნის, III მკრ. II კვ. კორ. №16-ის მიმდებარედ, ნაკვეთზე ს/კ 01.17.07.011/068 მრავალბინიანი საცხოვრებელი კორპუსის მშენებლობასთან დაკავშირებით, მოედანზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები2020. „ ქალაქ ამბროლაურში, ვაჟა-ფშაველას ქუჩა №15-ში, ნაკვ. №86.19.28.071 საწყობის შენობის მშენებლობისათვის ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები"2020
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად; ინგლისური - ლექსიკონის დახმარებით; გერმანული - ლექსიკონის დახმარებით


Georgia
IDENTITY CARD
პირადობის მოწმობა
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
ია
IA
გვარი / LAST NAME
მშვიდობაძე
MSHVIDOBADZE
მოქ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მდ / F
01024023058
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
21.10.1962
02.11.2022
ბარათის No / CARD No
12IB83718
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
გაგრა
GAGRA
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
02.11.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
MB-IDS 01/12
No 26-3184
IDGE012IB83718501024023058<<<<
6210216F2211020GEO<<<<<<<<<<<3
MSHVIDOBADZE<<IA<<<<<<<<<<<<<<

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი

№ 003745

თბილისი, 2003 წლის სექტემბერი

საქართველოს მეცნიერებათა ეროვნული აკადემიის ჰიდროგეოლოგიის და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის

G 04 06 №5 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით

(ოქმი № 3 28.05.2003)

მიენიჭა მშვილდობაძეს

მიენიჭა გეოლოგია-მინერალოგიის 04.00.07,

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გასცა საქართველოს სწავლული ექსპერტების საბჭომ

სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

ბ. ა.

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს თავმჯდომარე

Diploma of a Candidate of Sciences

№ 003745

Tbilisi, September 2003

Institute of Hydrogeology and Engineering Geology, Georgian Academy of Sciences

By decision of the Dissertation Board G 04 06 №5

(Protocol № 3 of 28.05.2003)

THE DEGREE OF A CANDIDATE OF SCIENCES

Geological - Mineralogical 04.00.07,

WAS CONFERRED ON

Ia Mshvidobadze

On the grounds of this decision the diploma has been issued by the Board of Academic Experts of Georgia

Chairman of the Dissertation Board

(Seal)

Chairman of the Board of Academic Exsperts G. Kharadze

დიპლომი

ЛВ № 055149

ეს დიპლომი მიეცა [illegible]

მასზე, რომ იგი 1979 წელს შევიდა [illegible]

და 1984 წელს დაამთავრა [illegible]

სრული კურსი [illegible]

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1984 წ.
„28" [illegible] გადაწყვეტილებით
[illegible] მიენიჭა [illegible]
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

რექტორი

მდივანი

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1984 „1" X

სარეგისტრაციო № 1677

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

ЛВ № 055149

Настоящий диплом выдан Мшвидобадзе
Ис Наилевне
в том, что он(а) в 1979 году поступил(а)
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1984 году окончил(а) полный курс
названного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „28" июня 1984 г.
Мшвидобадзе И. Н.
присвоена квалификация инженера
строителя.

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „1" X 1984 г.

Регистрационный № 1677

Московская типография Гознака. 1983.