შპს „მშენ-ექსპერტი +“
A – ტიპის ინსპექტირების ორგანო
მის: ქ. თბილისი, გულარძხის შესახვევი №23
ტელ.: (+995) 595-95-25-22
ს/კ 406304896

აკრედიტაციის მოწმობის №:GAC-IB-0350
ინსპექტირების ანგარიშის №:FT-1049/09/23-I1049/8
გაცემის თარიღი: “04” 04 2024წელი
ინსპექტირების თარიღი: 01.09.2023 04.04.2024წელი

ინსპექტირების ობიექტისიდენტიფიკაცია: ქ. თბილისში, ბარბარე ბაირამაშვილის ქ. №34 (ძველი: ალექსი გობრონიძის ქ. №48) (ს/კ 01.11.17.006.958), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი.

ვამტკიცებ,
დირექტორი _____ ა. ჭიპაშვილი

ინსპექტირების ანგარიში
(ექსპერტიზის დასკვნა)

დამკვეთის იდენტიფიკაცია:	შპს „ჯორჯიან ფროფერთი ინვესტმენტი“, ს/კ 402037746 დირექტორი: კახაბერ ბერძნიშვილი პ/ნ 31001004265
ანგარიშის შედგენის საფუძველი:	განაცხადი №1049/09/23-I1049 (01.09.2023 წ) ხელშეკრულება №C-1049/09/23-I1049 (01.09.2023 წ)
ინსპექტირების სფერო:	ობიექტის ან მისი ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის ინსპექტირება
ინსპექტირების ამოცანა:	ქ. თბილისში, ბარბარე ბაირამაშვილის ქ. №34 (ძველი: ალექსი გობრონიძის ქ. №48) (ს/კ 01.11.17.006.958), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის მომიჯნავე შენობებზე გავლენის ინსპექტირება

თბილისი
2024 წელი

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებელები 3
2. ინსპექტირებისათვის წარმოდგენილი მასალები 3
3. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები 3
4. გამოყენებული ხელსაწყოები 4
5. კვლევითი ნაწილი 4
6. დასკვნა 8
7. დანართი 9

ინსპექტირების შემსრულებლები

ინსპექტირების შემსრულებლები ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელის მიერ გაფრთხილებული და პასუხისმგებელნი ვართ ინსპექტირებაგაწარმოოთ მიუკერძოებლად, ჯეროვნად ჩავატაროთ კვლევა და დავიცვათ ინსპექტირების ჩატარების დროს მიღებული ან წარმოქმნილი ნებისმიერი სახის ინფორმაციის კონფიდენციალურობა.

ინსპექტორი: ***ალექსანდრე ნატროშვილი*** _____

წარმოდგენილი დოკუმენტაცია

1. კორექტირებული პროექტის არქიტექტურული ნაწილი ---------- ერთი ალბომი;
2. კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი ---------- ერთი ალბომი;
3. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები -------- ერთი ალბომი.

გამოყენებული ლიტერატურა

1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2);
2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3);
3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება №71);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (დანართი 1);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები“ (დანართი 2);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (დანართი 3);
   - შენობა-ნაგებობების ფუძეები (დანართი 4)
   - სამშენებლო კლიმატოლოგია (დანართი5);
4. MEP-TP-G04.1– ინსპექტირებისმეთოდები და პროცედურები.

გამოყენებული ხელსაწყოები

- Nikon D3100 ციფრული ფოტოაპარატი, ვიზუალური დათვალიერების ფოტოფიქსაცია 27.01.2023წ;
- ლაზერული მანძილმზომი ობიექტის ზომების, ფართისა და მოცულობის აზომვა (დაკალიბრების თარიღი 27.01.2023წ. GE/MI/01-02737-22, საქართველოს სტანდარტებისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო);

კვლევითი ნაწილი

ინსპექტირების მიზანია: ქ. თბილისში, ბარბარე ბაირამაშვილის ქ. №34 (ძველი: ალექსი გობრონიძის ქ. №48) (ს/კ 01.11.17.006.958), მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის მომიჯნავე შენობებზე გავლენის ინსპექტირება.

მშენებლობისათვის განკუთვნილი ტერიტორიის საინჟინრო გეოლოგიური კვლევები ჩატარებულია შპს "თბილინვესტპროექტი"-ს გეოლოგთა ჯგუფის მიერ 2023 წელს (ინჟინერ-გეოლოგი: გ. სადრაზე).

ქვაბულის სამუშაოების ჩატარების დროს გამოიკვეთა ძირითადი გრუნტის ფენის ნიშნულის ცვლილება, რაც დაფიქსირებულია ინჟინერ-გეოლოგის მიერ გაცემულ ქვაბულის მიღების აქტში.

საკვლევი ტერიტორია გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობების სირთულიდან გამომდინარე განეკუთვნება I (მარტივ) კატეგორიას (ს.ნ. და წ. 1.02.07.-87, დანართი 10). არახელსაყრელი ფიზიკურ-გეოლოგიური მოვლენები (მეწყერი, კარსტი, ჩაქცევა და სხვ.) არ აღინიშნება.

საველე საინჟინრო-გეოლოგიური და ლაბორატორიული გამოკვლევების საფუძველზე გამოიყო ორი ფენა:

ფენა 1–ნაყარი გრუნტი–თიხნარი ღორღისა და კენჭების ჩანართებით. ნაყარი შემკვრივებულია და წარმოდგენილია ერთგვაროვანი თიხოვანი მასით, რომელიც ალაგ-ალაგ შეიცავს ხვინჭოვან-კენჭოვანი გრუნტის გროვებსა და ლინზებს. კუმშვადობის მიხედვით, ნაყარი გრუნტი მიეკუთვნება IV, ანუ ძლიერკუმშვადი გრუნტების კატეგორიას.

ფენა 2–თიხა– მოყვითალო-ყავისფერი, ნახევრადმყარი კონსისტენციის

ზემოთაღნიშნული ფენების ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებია:

ფენა 1-ის: სიმკვრივე–1.74 გ/სმ3; შიგა ხახუნის კუთხე–28^0; ხვედრითი შეჭიდულობა–c=0.25 კგძ/სმ2; დეფორმაციის მოდული–E=110 კგძ/სმ2; პუასონის კოეფიციენტი–0.35; პირობითი საანგარიშო წინაღობა– R_0=1.5 კგძ/სმ2.

ფენა 2-ის: სიმკვრივე–1.92 გ/სმ3; შიგა ხახუნის კუთხე–22^0; ხვედრითი შეჭიდულობა–c=0.49 კგძ/სმ2; დეფორმაციის მოდული–E=200 კგძ/სმ2; პუასონის კოეფიციენტი–0.42; პირობითი საანგარიშო წინაღობა– R_0=3.0 კგძ/სმ2;

გრუნტის წყალი სამშენებლო მოედანზე არ დაფიქსირებულა.

გეოლოგიურ კვლევაში მოცემული რეკომენდაციების თანახმად:

–ფენა-1 (ნაყარი გრუნტი), რომელიც წლების წინ ტერიტორიის მოსასწორებლად გამოიყენეს, წარმოადგენს ქვაბულებიდან ამოღებულ თიხქმის ერთგვაროვან გრუნტს, რომელსაც დაბალი ფიზიკო-მექანიკური მახასიათებლები გააჩნია და რეკომენდებულია შეიცვალოს შრეობრივად დატკეპნილი ხრეშოვან-ქვიშოვანი გრუნტის ბალიშით.

–ფენა-2 (თიხა), რომელიც ხასიათდება დამაკმაყოფილებელი ფიზიკო-მექანიკური თვისებებით.

მომიჯნავე შენობა-ნაგებობების იდენტიფიკაცია და დახასიათება

საპროექტო შენობა უშუალოდ ესაზღვრება მის დასავლეთით მდებარე 7-სართულიან შენობას. მომიჯნავე შენობა საცხოვრებელი დანიშნულებისაა, უსარდაფო. მისი მიწისზედა ნაწილის კონსტრუქციული სქემა კარკასულია. კარკასის მზიდი ელემენტები შესრულებულია მონოლითური რკინაბეტონისაგან. კედლების შევსება განხორციელებულია მცირე ზომის ბეტონის ბლოკით.

გეოლოგიური კვლევის ფარგლებში გაყვანილ იქნა შურფები და გაშიშვლებულ იქნა არსებული შენობის საძირკვლები. ასევე, შესწავლილ იქნა არსებული შენობის საპროექტო დოკუმენტაცია. არსებული საპროექტო დოკუმენტაციის და ასევე გეოლოგიური კვლევის შედეგების მონაცემებით, შენობის საძირკველი ფილის ტიპისაა, სისქით 70 სმ. საძირკვლის ფილა განთავსებულია ცვალებადი სიმძლავრის, ქვიშა-ხრეშოვან ხელოვნურ ფუძეზე. საძირკვლის ფილის საპროექტო შენობის მოსაზღვრე კიდის გასწვრივ მოწყობილია მართკუთხა განივკვეთის მონოლითური რკინაბეტონის საყრდენი კედელი, სისქით 40 სმ. საყრდენი კედლის სიმაღლე ცვალებადია და მერყეობს 0.6 მ-დან 2.20 მ-მდე. კედელი ასრულებს საძირკვლის ფილის ქვეშ განთავსებული ქვიშა-ხრეშოვანი ბალასტის შემკავებელი კონსტრუქციის როლს.

გარდა ამისა, საპროექტო შენობას აღმოსავლეთის მხრიდან უშუალოდ ესაზღვრება მეზობელი მიწის ნაკვეთი. აღნიშნული მიწის ნაკვეთი შენობებისაგან თავისუფალია, ხოლო შენობა-ნაგებობები აქ საკმაო დიდ მანძილზეა განთავსებული, რაც საპროექტო შენობის მათზე გავლენას სრულად გამორიცხავს.

საპროექტო შენობის დახასიათება

საპროექტო შენობა 9-სართულიანია (8 მიწისზედა და 1 მიწისქვეშა სართულით), გეგმაში მარტივი მართკუთხა ფორმის. მისი გაბარიტული ზომები (ღერძებში) შეადგენს 20.35X16.65 მ-ს. ტიპიური სართულის სიმაღლე შეადგენს 3.17 მ-ს, ხოლო 1-ლი სართულის–2.95 მ-ს. პირველი სართულის ნაწილი ეთმობა ავტოპარკინგს, ხოლო ნაწილი–საცხოვრებელ ბინებს. ზედა სართულები მთლიანად საცხოვრებელი ბინებით არის დაკავებული. კიბის უჯრედისა ლიფტის შახტის სივრცის თავზე ეწყობა დაშენებული სართული, რომელიც გამოყენებულია სახურავზე გასასვლელად და ლიფტის სამანქანო დარბაზისათვის. ამ დაშენებული სართულის სიმაღლე 2.45-დან 3.45 მ-მდეა.

შენობის კონსტრუქციული სქემა კარკასულ-კავშირებიანია. მზიდი კარკასი შესრულებულია მონოლითური რკინაბეტონის სვეტებით და რიგელებით. სვეტების განივკვეთი შეადგენს 50X50 სმ-ს, ხოლო რიგელების–40X50 (bXh) სმ-ს. კავშირების როლში გვევლინება ასევე მონოლითური რკინაბეტონის სართულშუა გადახურვის ფილები და დიაფრაგმის კედლები. სართულშუა გადახურვის ფილების სისქე შეადგენს 16 სმ-ს. დიაფრაგმის კედლები თავმოყრილია შენობის კიბის უჯრედსა და ლიფტის შახტასთან და მათი სისქე 20 სმ-ია. 20 სმ-ია ასევე შენობის პირველ სართულზე, პერიმეტრზე განთავსებული მონოლითური რკინაბეტონის ცოკოლის კედლებიც. პირველი სართულის იატაკის რკინაბეტონის ფილა გრუნტზეა განთავსებული და მისი სისქე შეადგენს 15 სმ-ს. ფილის ქვეშ გამოყენებულია დაბალმარკიანი (B7.5) ბეტონის მომზადება, სისქით 10 სმ და მდინარის ქვიშა-ხრეშოვანი ნარევით შევსება. შენობის შიდა კიბეების კონსტრუქციები ასევე მონოლითური რკინაბეტონისაა.

რკინაბეტონის კონსტრუქციებში გამოყენებულია B25 კლასის ბეტონი. მუშა გრძივი არმირება ხორციელდება A500c კლასის არმატურით, ცალკეული ტროებით. საკიდებისათვის გამოყენებულია A240c კლასის გლუვი არმატურა.

კედლების შევსება ხორციელდება მცირე ზომის სამშენებლო ბლოკის წყობით. გამოყენებულია მსუბუქ შემავსებელზე (პემზა, წიდა, პერლიტი და სხვ.)

დამზადებული ბლოკი. წყობა არმირებულია დ=4 მმ მავთულოვანი ღეროებით და დაკავშირებულია კარკასის ელემენტებთან.

შენობის სახურავი ბრტყელია და შესრულებულია რულონური მასალით, რკინაბეტონის გადახურვის ფილაზე.

შენობის საძირკველს წარმადგენს ფენობრივად დატკეპნილ ბალასტის ფენაზე მოწყობილი მონოლითური რკინაბეტონის ფილა. შენობის პერიმეტრულად "ა"; "ვ"; და "4" ღერძებზე საძირკვლის დონიდან 0.00 ნიშნულამდე მოწყობილია მონოლითური რკინაბეტონის კედლები. შენობის გადახურვა შესრულებულია მონოლითური რკინაბეტონის წიბოვანი (რიგელები) ფილით.

მომიჯნავე შენობასთან მიმართებაში უარყოფით ზეგავლენის აღმოსაფხვრელად, საპროექტო შენობის "ა" ღერძის მიმდებარედ მოწყობილია შპუნტური კედელი (ხიმინჯოვანი ფარდა) და "ბ-გ" მალში შენობის მთელს სიგანეზე მომიჯნავე შენობის მიმდებარე გრუნტის შემაკავებელი ხიმინჯები (დიამეტრით 150მმ – გრძივი ბიჯით 1000მმ; განივი ბიჯით 1000მმ).

ხიმინჯების მოწყობის ზონაში, "ბ-გ" მალში "4"; "3"; "2" და "1" ღერძებზე საძირკვლის დონიდან 0.00 ნიშნულამდე მოწყობილია მონოლითური რკინაბეტონის ვერტიკალური წიბოები.

ზემოთ აღნიშნული ღონისძიებები სრულიად უზრუნველყოფს არსებული შენობის საძირკვლების უსაფრთხოებას მშენებლობის სტადიაზე.

საპროექტო შენობის საძირკველი მომიჯნავე შენობის საძირკველზე დაბლა მდებარეობს. ამავე დროს, საპროექტო საძირკველი მოცილებულია მომიჯნავე შენობის არსებულ საძირკველს 2.90 მ-ით. საძირკვლის ფილების ასეთი მოცილება ერთმანეთისაგან უზრუნველყოფილია ახალი შენობის "ა" ღერძზე მდებარე, არსებული შენობის მიმდებარე მზიდი სვეტების საძირკვლის ფილაზე კონსოლური განთავსებით. საპროექტო საძირკვლის არსებულისაგან პროექტით გათვალისწინებულ მანძილზე მოცილება სავსებით აკმაყოფილებს პროექტირების ნორმების, პნ 02.01-08 – "შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები", მუხლი 10, პ. 5-ის მოთხოვნებს და გამორიცხავს არსებული და საპროექტო საძირკვლების უარყოფით ურთიერთგავლენას.

დანართი – პროექტი თან ერთვის დასკვნას ელ-ვერსიით.

დასკვნა

ქ. თბილისში, ბარბარე ბაირამაშვილის ქ. №34 (ძველი: ალექსი გობრონიძის ქ. №48) (ს/კ 01.11.17.006.958) მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის მომიჯნავე შენობასთან მიმართებაში უარყოფით ზეგავლენის აღმოსაფხვრელად, საპროექტო შენობის "ა" ღერძის მიმდებარედ მოწყობილია შპუნტური კედელი (ხიმინჯოვანი ფარდა) და "ბ-გ" მალში შენობის მთელს სიგანეზე მომიჯნავე შენობის მიმდებარე გრუნტის შემაკავებელი ხიმინჯები (დიამეტრით 150მმ – გრძივი ბიჯით 1000მმ; განივი ბიჯით 1000მმ), ასევე ხიმინჯების მოწყობის ზონაში, "ბ-გ" მალში "4"; "3"; "2" და "1" ღერძებზე საძირკვლის დონიდან 0.00 ნიშნულამდე მოწყობილია მონოლითური რკინაბეტონის ვერტიკალური წიბოები. აღნიშნული ღონისძიებები სრულიად უზრუნველყოფს არსებული შენობების საძირკვლების უსაფრთხოებას როგორც მშენებლობის სტადიაზე, ასევე მისი დასრულების შემდეგ და ეძლევა დადებითი შეფასება.

ინსპექტირების ანგარიში შეადგინეს:

ინსპექტორი: პროფესორი /ა. ნატროშვილი /

ინსპექტირების ანგარიში ტექნიკურად გადაამოწმა:

ტექნიკური მენეჯერი: პროფესორი /მ. წიქარიშვილი /

ინსპექტირების ანგარიში ადმინისტრაციულად გადაამოწმა:

ინსპექტირების ორგანოს ხელმძღვანელი: /ა. ჭიპაშვილი /

დანართი



მიწის ნაკვეთის ტოპოგრაფიული

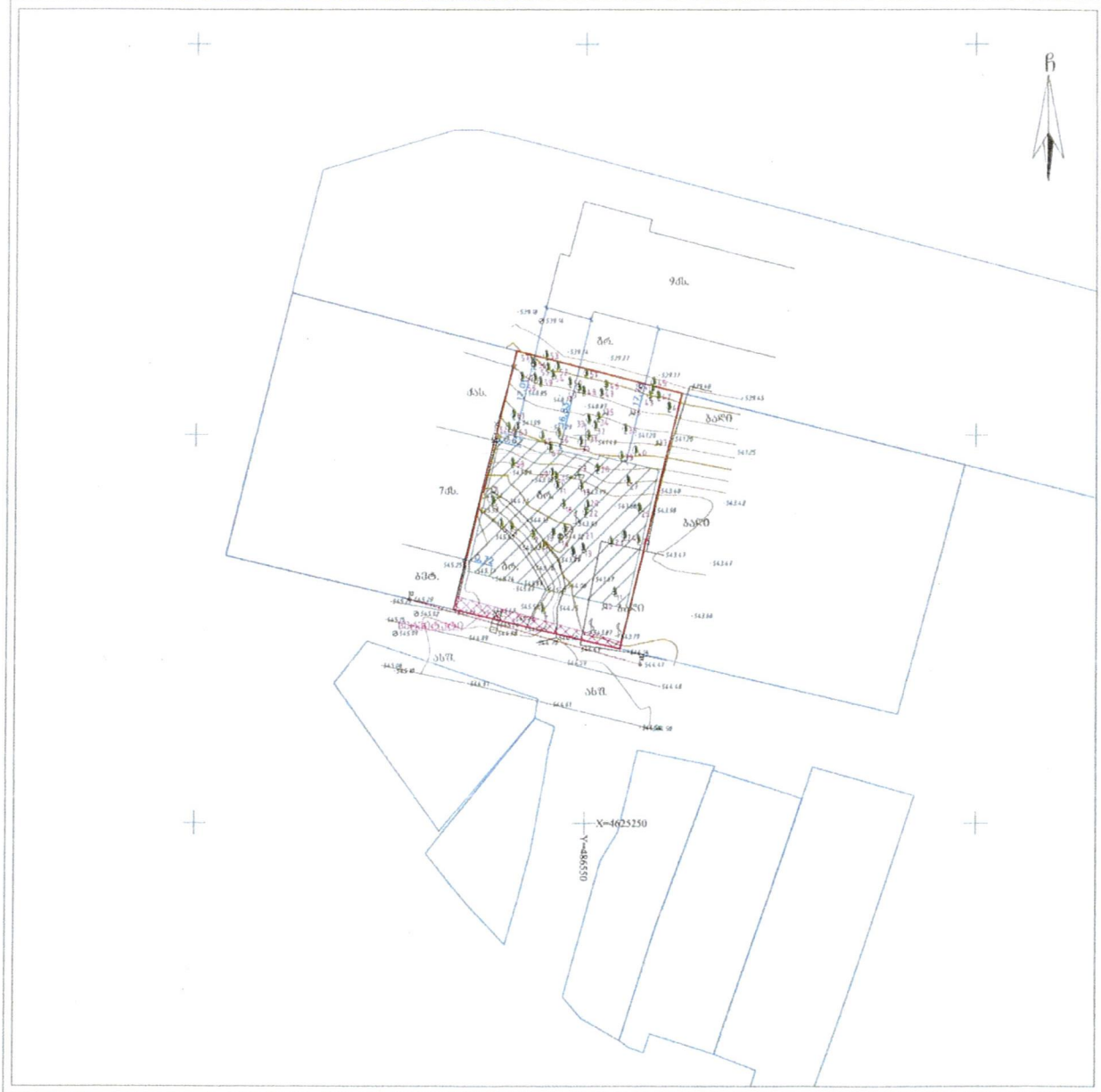
გეგმა

მისამართი: ქ. თბილისი, მუხიანის IV მკ. მრკ. კორპ.№45-ის მიმდებარედ

ფართობი: 750 კვმ

დანიშნულება: არასასოფლო - სამეურნეო

საკადასტრო კოდი: 01.11.17.006.958



პირობითი აღნიშნები

ჩ	საკად. ზღვარი	ბრძანული	წ	წყალგაყვანილობა	
ასფ	ასფალტის ზედაპირი	ხის ღობე	გ	გაზი	
	ტროტუარი	ქვის კედელი	ქ	კანალიზაცია	
	შენობა-ნაგებობის ზედაპირი	ბეტონის კედელი	ხან	სანაღვრე	
	ბალკონის, ჯიხურის ზედაპირი	ფანჯარა	ელ	ელექტრომავალი	
	ხეები, ბუჩქი, გარე განათება	ჩამონაყარი	ოპ	ოპტიკური ბოჭკო	
		საშეკუმშავი ჭაბი			
		ხე, ბუქ, ხის პოსტი			
		ელ. განაწილების ხაზი			

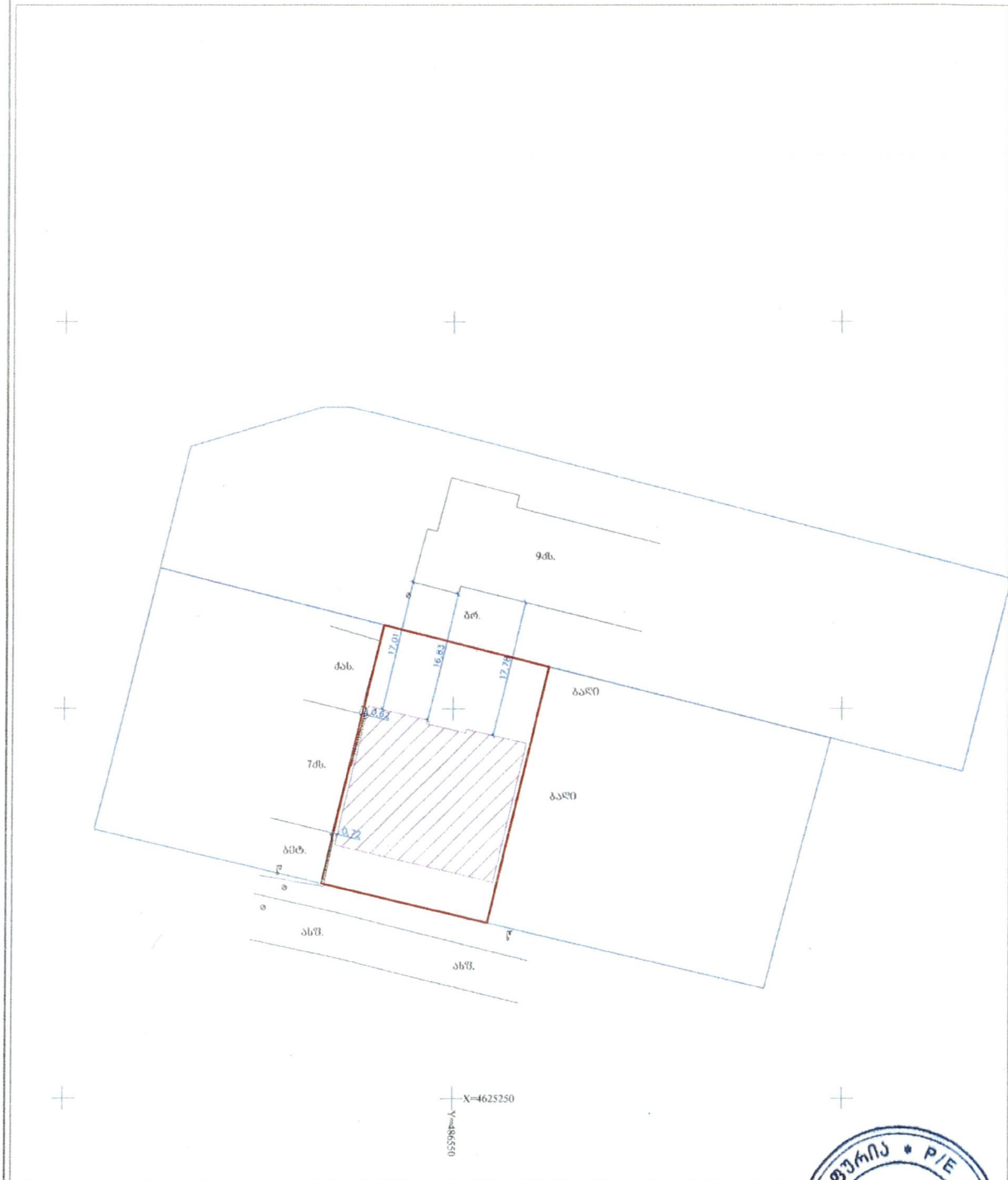
შენიშვნა: ასტაზარეთელი ბერის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
ზემოაღნიშნულ ასტაზარეთელი ბერის ნაკვეთის საკადასტრო საზღვარი
ბერის სამკვიდროს შესწავლასთან დაკავშირებული ექსპედიციის წარმომადგენლებს

WGS84-UTM-38N

იურ. მეწარმე ლერი თოფერია
ს/ნ 62004000220
მისამართი: ქ. თბილისი, [illegible] ქუჩა, XI კ. №3
Email: leritop@gmail.com T: 514 408 408

შეასრულა:		დ. თოფურია
დაამუშავა:		დ. თოფურია
მაშტაბი: 1:500		19.04.2021 წ.

სიტუაციური ნახაზი



მისამართი: ქ. თბილისი, მუხიანის IVბ. მ/რ, კორპ.№45-ის მიმდებარედ

შეასრულა	[signature]	ლ. თოფურია
დაამოწმა	[signature]	ლ. თოფურია
1:500		30.08.2023

ინდ. მეწარმე ლერი თოფურია
პ/ნ 62004000220

მისამართი: ქ. თბილისი, ... XI ... №3
Email: leritop@gmail.com T: ... 408

ი/მ ლერი თოფურია * P/E LERI TOPURIA * ს/ნ 62004000220

სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო – აკრედიტაციის ცენტრი“

აკრედიტაციის მოწმობა

GAC-IB-0350

ადასტურებს, რომ

შპს „მშენ-ექსპერტი+“-ს

A-ტიპის ინსპექტირების ორგანო

აკრედიტებულია სსტ ისო/იეკ 17020:2012/2013-ის

მოთხოვნებთან შესაბამისობაზე თანდართულ სფეროში

მის.: ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, VI კვარტალი, 6 კორპუსის მიმდებარედ

იხ. სფერო და სტატუსი

გაცემულია: 28 მარტი 2024 წელი

ძალაშია: 9 თებერვალი 2025 წელი

გენერალური დირექტორი

67ა აკაკი წერეთლის გამზირი
0119 თბილისი, საქართველო
+995 32 2 19 22 23
gac@gac.gov.ge

სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი

29 / მარტი / 2024 წ.

KA990195679561124

№ **GAC-03/349**

შპს „მშენ-ექსპერტი +“-ს A -ტიპის ინსპექტირების ორგანოს

გიგზავნით, სსიპ „აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი“-ს გენერალური დირექტორის 2024 წლის 28 მარტის № 01/29 განკარგულებას, აკრედიტაციის სფეროს და აკრედიტაციის მოწმობას.

დანართი: აკრედიტაციის მოწმობა, სფერო და განკარგულება.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერილია/ შტამპდასმულია ელექტრონულად

ნათია მიქელაძე

სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრი

28 / მარტი / 2024 წ.

KA990107860007924

№ **01/29**

განკარგულება
შპს „მშენ-ექსპერტი +“-ს A -ტიპის ინსპექტირების ორგანოს (მისამართის ცვლილების გამო) მოწმობის გაცემის თაობაზე

საქართველოს კანონის „პროდუქტის უსაფრთხოებისა და თავისუფალი მიმოქცევის კოდექსის“ 99-ე მუხლის მე-3 ნაწილის შესაბამისად და სსიპ აკრედიტაციის ერთიანი ეროვნული ორგანო - აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორის 2020 წლის 10 აპრილის N01-1 ბრძანებით დამტკიცებული „აკრედიტაციის წესების და პროცედურების“ საკ 1.1:2020 „აკრედიტაციის საერთო წესები და პროცედურები“-ს მე-10 მუხლის მე-12 პუნქტის, საკ 1.10:2020 „აკრედიტაციის ცენტრის მიერ აკრედიტებული შშო-ების რეესტრის წარმოების წესის“ მე-3 მუხლის შესაბამისად,

1. შპს „მშენ-ექსპერტი +“-ს A -ტიპის ინსპექტირების ორგანოს მისამართის ცვლილების გამო გაიცეს ახალი აკრედიტაციის მოწმობა თანდართულ აკრედიტაციის სფეროსთან ერთად არსებული უნიკალური საიდენტიფიკაციო ნომრით და მოქმედების ვადით;

2. ინფორმაცია შეტანილ იქნას აკრედიტებული შშო-ების რეესტრში და გამოქვეყნდეს აკრედიტაციის ცენტრის ვებგვერდზე www.gac.gov.ge;

3. ეს განკარგულება შეიძლება გასაჩივრდეს მისი ოფიციალური გაცნობის დღიდან ერთი თვის ვადაში საქართველოს ეკონომიკისა და მდგრადი განვითარების სამინისტროში (მის. ქ. თბილისი, სანაპიროს ქ. N2) ან თბილისის საქალაქო სასამართლოს ადმინისტრაციულ საქმეთა კოლეგიაში (ქ. თბილისი, დავით აღმაშენებლის ხეივანი, №64) საქართველოს კანონმდებლობით დადგენილი წესით.

საფუძველი: 2024 წლის 27 მარტის №426 წერილი.

გენერალური დირექტორი

ხელმოწერილია/ შტამპდასმულია ელექტრონულად

ნათია მიქელაძე

აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი **GAC-IB-0350**
განკარგულება № 06/27
თარიღი: 09.02.2021 წელი

„ვამტკიცებ“
აკრედიტაციის ცენტრის გენერალური დირექტორი
ნათია მიქელაძე



სფეროს აქტუალიზაცია
აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი GAC-IB-0350
განკარგულება № 01/40
თარიღი: 08.06.2021 წელი

სფეროს აქტუალიზაცია
განკარგულება №01/88
თარიღი: 12.09.2023 წ.

მისამართის ცვლილება
აკრედიტაციის მოწმობის ნომერი **GAC-IB-0350**
განკარგულება № 01/29
თარიღი: 28.03.2024 წ.

A - ტიპის ინსპექტირების ორგანოს აკრედიტაციის სფერო

შპს „მშენ-ექსპერტი +“

მისამართი: ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, VI კვარტალი, ნკორპუსის მიმდებარედ

1	2	3	4
1	ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ინსპექტირება.	ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საბაზრო ფასებთან და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV); 2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები -(ЕНиР) 3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები; 4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული; 5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები; 6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი –მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ); 7. ტექნიკური რეგლამენტი – სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55); 8. MEP-TP-G01 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
2	ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადექვატურობის ინსპექტირება.	ობიექტის ხარჯთაღრიცხვის შესაბამისობის შეფასება: • დადგენილ მოთხოვნებთან, საშუალო საბაზრო ფასებთან და საჭიროების შემთხვევაში პროექტთან; • კონკრეტული მომწოდებლის რესურსებთან და შესაძლებლობებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV - 82); 2. ერთიანი ნორმები და ფასები - (ЕНиР) 3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები; 4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული; 5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები;

			6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი - მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ); 7. ტექნიკური რეგლამენტი -„სამშენებლო სამუშაოების ხარჯთაღრიცხვის ფასწარმოქმნის ადეკვატურობის დადგენის მეთოდიკა“ (საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 26 სექტემბერი, დადგენილება №439) 8. ტექნიკური რეგლამენტი - სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთვარობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55); 9. MEP-TP-G02 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
3	ობიექტზე შესრულებული სამუშაოების ინსპექტირება (მათ შორის ფორმა N2-ის მიხედვით)	ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: შესრულებული სამუშაოების შესაბამისობის შეფასება, საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, შესყიდვების დოკუმენტებთან, მშენებლობის დროისათვის არსებულ საშუალო საბაზრო ფასებთან, ფარულ სამუშაოთა აქტებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერებისა (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან;	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი IV); 2. ერთიანი ნორმები და ფასდებები -(ЕНиР) 3. (ВНиР)-სამშენებლო სამუშაოების უწყებრივი ნორმები; 4. (ВЗЕР)-სარემონტო-სამშენებლო სამუშაოების ზონალური ერთეული ნორმების კრებული; 5. (ССН)-ისტორიული და კულტურის ძეგლების სარესტავრაციო აღდგენითი სამუშაოების ნორმები და წესები; 6. სამშენებლო რესურსების ფასები (სრფ), გამომცემელი –მშენებლობის შემფასებელთა კავშირი (მშკ); 7. ტექნიკური რეგლამენტი – სამშენებლო სამუშაოების სახელმწიფო შესყიდვისას ზედნადები ხარჯებისა და გეგმიური მოგების განსაზღვრის შესახებ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 14 იანვრის დადგენილება N55); 8. MEP-TP-G03 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები

4	ობიექტის ან მისი ნაწილის ტექნიკური მდგომარეობის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების) შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების ინსპექტირება	ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: არსებული ობიექტის მდგომარეობის შესაბამისობის შეფასება საპროექტო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, ფარულ სამუშაოთა აქტებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერების (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვებისა და გაზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან, მათ შორის ლაბორატორიული, ურღვევი კონტროლის მეთოდებით, გეოლოგიური და გეოფიზიკური კვლევების შედეგებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 1); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 3. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3); 4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71); 5. ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“ (საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 20 დეკემბერის დადგენილება N 732). 6. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41; 7. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის, გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“; 8. MEP-TP-G04.1 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
5	ობიექტის ან მისი ნაწილის საინჟინრო ქსელების: • ელექტროქსელების და სისტემების (1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით); • სუსტი დენების; • გათბობა-ვენტილაცია-გაგრილების ქსელების და სისტემების; • წყალმომარაგება, კანალიზაცია,	ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: არსებული ობიექტის მდგომარეობის შესაბამისობის შეფასება საპროექტო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან, ობიექტის ვიზუალური დათვალიერების (ფოტოფიქსირების ჩათვლით), აზომვებისა და გაზომვების შედეგებთან და შესაბამისობის შეფასების დოკუმენტებთან, მათ შორის ლაბორატორიული, ურღვევი კონტროლის მეთოდებით, გეოლოგიური და გეოფიზიკური კვლევების შედეგებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3;) 3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71); 4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები (ПУЭ) 5. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ) (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი); 6. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების

	წყალარინების სისტემების; • გაზის ქსელებისა და სისტემების: - საშუალო და დაბალი წნევის, მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები წნევა - 0 კგ/სმ²-დან - 0,005 კგ/სმ²-ჩათვლით. - საშუალო წნევის, მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 0,005 კგ/სმ²-დან - 3 კგ/სმ²-ჩათვლით. - ძეობე კატეგორიის მაღალი წნევის მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 3 კგ/სმ²-დან - 6 კგ/სმ²-ჩათვლით. - პირველადი კატეგორიის მაღალი წნევის მიწის ზედა და მიწის ქვედა გაზსადენები, წნევით: 6 კგ/სმ²-დან - 12 კგ/სმ²-ჩათვლით)		ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი); 7. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის N 366 დადგენილება); 8. ტექნიკური რეგლამენტი: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის N101 დადგენილება 2014 წლის 22 იანვარი); 9. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41; 10. საუწყებო სამშენებლო ნორმები (BCH); 11. ისო/იეკ 11801-2017 12. MEP-TP-G04.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

	შესრულებული სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრაციო სამუშაოების ინსპექტირება		
6	ობიექტის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების, ელექტროქსელების და სისტემების (1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით), სუსტი დენების, გათბობა-ვენტილაცია-გაგრილების ქსელების და სისტემების, წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარინების ქსელების და სისტემების.....) სამშენებლო სამუშაოებზე ტექნიკური ზედამხედველობა – ინსპექტირება	ინსპექტირების ამოცანიდან გამომდინარე: ობიექტის სამშენებლო, სარემონტო, სამონტაჟო, სადემონტაჟო, სარეკონსტრუქციო, სარესტავრავიო სამუშაოების პროცესზე დასწრება/დაკვირვება და შესაბამისობის შეფასება საპროექტო-სახარჯთაღრიცხვო დოკუმენტაციასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან. შენობების, შენობების ნაწილების ან შენობების ელემენტების ენერგოეფექტურობის პროექტთან შესაბამისობის დადგენა.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 4); 3. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები (ПУЭ); 4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71); 5. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „ გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის. გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“; 6. საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N 732. 2020 წლის 20 დეკემბერი. (ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“) 7. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 8. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების შესახებ) (საქართველოს

			მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი); 9. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი); 10. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის # 366 დადგენილება); 11. საქართველოს მთავრობის 2021 წლის 13 ივლისის დადგენილება N 354 „შენობების, შენობების ნაწილების ან შენობების ელემენტების ენერგოეფექტურობის მინიმალური მოთხოვნების დამტკიცების შესახებ" 12. MEP-TP-G05 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები
7	პროექტის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის/დასკვნის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 1); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 4); 3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილება N71); 4. MEP-TP-G06.5 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

8	პროექტის არქიტექტურული ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება.	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 2); 2. ტექნიკური რეგლამენტი „მისაწვდომობის ეროვნული სტანდარტების დამტკიცების თაობაზე“ (საქართველოს მთავრობის 2020 წლის 20 დეკემბერის დადგენილება N 732). 3. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71) 5. MEP-TP-G06.6 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
9	პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის (სამრეწველო და სამოქალაქო შენობა-ნაგებობების, ხიდების, გვირაბების, ჰიდროტექნიკური ნაგებობების, საავტომობილო გზების, აეროდრომების, ...) მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 1); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 2); 3. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 3); 4. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71); 5. საქართველოს ეროვნული სტანდარტი სსტ 72:2009 „ გზები საავტომობილო და საერთო სარგებლობის. გეომეტრიული და სტრუქტურული მოთხოვნები“; 6. MEP-TP-G06.1 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
10	პროექტის საინჟინრო ქსელების: ელ. მომარაგება 1000 ვ-მდე და 1000 ვ-ს ზევით, და მათი	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ	1. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 2); 2. ტექნიკური რეგლამენტი: „ელექტრო-სადგურებისა და ქსელების ტექნიკური ექსპლუატაციის წესების

	ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	შესახებ) (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №434, 2013 წლის 31 დეკემბერი); 3. ტექნიკური რეგლამენტი: „ ელექტრო დანადგარების ექსპლუატაციისას უსაფრთხოების წესების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის დადგენილება №340, 2013 წლის 17 დეკემბერი); 4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები (ПУЭ); 5. ტექნიკური რეგლამენტი „ელექტრული ქსელების ხაზობრივი ნაგებობების დაცვის წესისა და მათი დაცვის ზონების დადგენის შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 24 დეკემბრის N366 დადგენილება); 6. MEP-TP-G06.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
11	პროექტის საინჟინრო ქსელების: სუსტი დენების და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება		1. სამშენებლო ნორმები და წესები - (СНиП-ნაწილი 2); 2. საუწყებო სამშენებლო ნორმები (ВСН); 3. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 4. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები (ПУЭ); 5. MEP-TP-G06.2 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
12	პროექტის საინჟინრო ქსელების: წყალმომარაგება, კანალიზაცია, წყალარინება და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 3); 3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71); 4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება

	შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება		N41); 5. MEP-TP-G06.4 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
13	პროექტის საინჟინრო ქსელების: ვენტილაცია, კონდიცირება, გათბობა და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 2. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 3. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71); 4. MEP-TP-G06.3 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
14	პროექტის საინჟინრო ქსელების: გაზმომარაგება და მათი ტექნოლოგიური ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 1); 2. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 3. ტექნიკური რეგლამენტი: „გაზის სისტემების უსაფრთხოების ზოგადი მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის N101 დადგენილება 2014 წლის 22 იანვარი); 4. ტექნიკური რეგლამენტი „მაგისტრალური გაზსადენის უსაფრთხო ექსპლუატაციის შესახებ“. საქართველოს მთავრობის დადგენილება №257. 2014 წლის 26 მარტი. 5. MEP-TP-G06 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.

15	პროექტის სახანძრო უსაფრთხოების ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები (СНиП - ნაწილი 2); 2. ტექნიკური რეგლამენტი - „სახანძრო უსაფრთხოების წესების და პირობების შესახებ“ - საქართველოს მთავრობის დადგენილება N370; 3. ელექტროდანადგართა მოწყობის წესები (ПУЭ); 4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 5. MEP-TP-G06.8 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.
16	პროექტის შრომის უსაფრთხოების ნაწილის მოქმედ დოკუმენტებთან შესაბამისობის შეფასება/ინსპექტირება	ობიექტის საპროექტო დოკუმენტაციის, ობიექტის პროექტის ნაწილების შესაბამისობის დადგენა ტექნიკურ დავალებასთან ან/და დადგენილ მოთხოვნებთან.	1. სამშენებლო ნორმები და წესები -(СНиП-ნაწილი 3); 2. ტექნიკური რეგლამენტი: „მშენებლობის უსაფრთხოების შესახებ“ (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 27 მაისის დადგენილება, N 361); 3. ტექნიკური რეგლამენტი: “ სიმაღლეზე მუშაობის უსაფრთხოების მოთხოვნები“ (საქართველოს მთავრობის 2017 წლის 27 ოქტომბრის დადგენილება N 477) 4. ტექნიკური რეგლამენტი (საქართველოს მთავრობის 2016 წლის 28 იანვარის დადგენილება N41); 5. საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები (საქართველოს მთავრობის 2014 წლის 15 იანვრის დადგენილებაში N71); 6. MEP-TP-G06.7 - ინსპექტირების მეთოდები და პროცედურები.