შპს "საინჟინრო ნაგებობათა პროექტირების, კვლევის და ექსპერტიზის სამეცნიერო ცენტრი
LTD "THE SCIENTIFIC CENTER OF INGINEERING BUILDING DESIGNING RESEARCH AND EXPERTISE
E-mail: d.tabatadze@gtu,ge
----------№--------

ექსპერტიზის დასკვნა

14.09.02021

დასკვნის შედგენის საფუძველი: ხელშეკრულება (10.09.2021 წელი)

ექსპერტიზის ობიექტი: ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, №84 ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის კონსტრუქციების სადემონტაჟო სამუშაოები

ექსპერტიზის ამოცანა: ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, №84 ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის დემონტაჟის სამუშაოების მეზობელ შენობ(ებ)ზე გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა.

მომიჯნავედ მდებარე მიწის ნაკვეთები: ს/კ 01.12.01.003.220; ს/კ 01.12.01.003.216; ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230 მათი ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით

თბილისი

2021 წელი

შემადგენლობა

1. ინსპექტირების შემსრულებელები - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
-
2. გამოყენებული ნორმატიული დოკუმენტები - - - - - - - - - - - - - - - - - 3
-
3. წარმოდგენილი მასალები - - - - - - - - - - - - - - - - - 4
-
4. კვლევითი ნაწილი - - - - - - - - - - - - - - - - - 5
-
5. დასკვნა - - - - - - - - - - - - - - - - - 8
-
დანართი - - - - - - - - - - - - - - - - - 9
-



.

ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, №84

ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის დემონტაჟის სამუშაოების მეზობელ შენობებზე გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა, მომიჯნავედ მდებარე შენობ(ებ)ის (ს/კ: 01.12.01.003.220; ს/კ:01.12.01.003.216 ს/კ:01.12.01.003.191 ს/კ:01.12.01.003.230) მათი ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით.

ინსპექტირების შემსრულებლები

დემური ტაბატაძე – განათლება უმაღლესი, კვალიფიკაცია: ინჟინერ-მშენებელი, ტექნ. მეცნ. კანდიდატი მშენებლობის დარგში, სამშენებლო მექანიკისა და სეისმომედეგობის კათედრის პროფესორი საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში, საინჟინრო აკადემიიის აკადემიკოსი, მუშაობის სტაჟი – 38 წელი.



გამოყენებული ნორმატიული ლიტერატურა

1. საქართველოს მთავრობის 2009 წლის 24 მარტის №57 დადგენილება „მშენებლობის ნებართვის გაცემის წესისა და სანებართვო პირობების შესახებ“;
2. СНиП 2.02.01-83 основания зданий и сооружений, 1983 г.;
3. Справочник проектировщика. „Основания фундаменты и подземные сооружения“. М. 1985 г;
4. СНиП 2.03.01-84* „Бетонные и железобетонные конструкции“. М. 1988 г;
5. საქართველოს მთვარობის №71 დადგენილება –„საქართველოს ტერიტორიაზე სამშენებლო სფეროს მარეგულირებელი ტექნიკური რეგლამენტები“:
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „ბეტონისა და რკინაბეტონის კონსტრუქციები“ (დანართი 1);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „შენობებისა და ნაგებობების ფუძეები“ (დანართი 2);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სეისმომედეგი მშენებლობა“ (დანართი 3);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „წყალმომარაგების და კანალიზაციის გარე ქსელები და ნაგებობები“ (დანართი 4);
   - ტექნიკური რეგლამენტი – „სამშენებლო კლიმატოლოგია“ (დანართი 5).

კვლევითი ნაწილი

შესავალი

ექსპერტის ამოცანას წარმოადგენს ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, №84, ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის დემონტაჟის სამუშაოების მეზობელ შენობაზე გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა, მომიჯნავედ მდებარე ნაკვეთების ს/კ: 01.12.01.003.220; ს/კ: 01.12.01.003.216 ს/კ: 01.12.01.003.230)მათი ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით

კვლევა

სადემონტაჟო სამუშაოების ორგანიზაციის პროექტი დამუშავებულია შპს „აიდეა დიზაინ სტუდიო“ მიერ, თბილისი, 2021 წელი. სადემონტაჟო ობიექტი მდებარეობს საკუთრებაში მყოფ არასასოფლო-სამეურნეო დანიშნულების მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.12.01.003.221). იგი შესრულებულია 25 ფურცლისგან შედგენილ ალბომად.

წამოდგენილია დაშლითი სამუშაოების გენგეგმა, ექსპლიკაცია აზომვითი ნახაზები გეგმები, ჭრილი ამონაწერი საჯარო რეესტრიდანსაკადასტრო გეგმა სიტუაციური სქემა ფოტო მასალა.

აღნიშნული ობიექტი მდებარეობს ქალაქ თბილისში, დავით გურამიშვილის გამზირი, 84-ში. ტერიტორია მდებარეობს სამრეწველო ზონა -1-ში. არსებული შენობა-ნაგებობა წარმოადგენს ძველ საწყობს. საპროექტო ტერიტორია პატარა ზომის ნაკვეთს მოიცავს, რომლის თითქმის სრულ პერიმეტრზე განთავსებულია სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობა. ტერიტორიის აქვს სწორი, ოდნავ დაქანებული რელიეფი. საპროექტო ადგილას არ არის მცენარეული საფარი.

საჯარო რეესტრიდან ამონაწერისა და საკადასტრო გეგმის მიხედვითსაკადასტრო კოდი № 01.12.01.003.221 ტერიტორიის, ფართობით 392 მ2.

საკადასტრო გეგმით ტერიტორიაზე განთავსებულია ერთი 1-სართულიანი სასაწყობე / დამხმარე ფართი. აქვე უნდა აღინიშნოს, რომ თბილისში შენობა-ნაგებობები რამდენიმე საუკუნოვანი ხანდაზმულობით ხასიათდებიან. სამშენებლო ნორმებითა და წესებით აღნიშნული შენობა-ნაგებობის ხანმედეგობა (სიცოცხლისუნარიანობა) 120 წლით შემოიფარგლება.

დრომ, სეისმურმა ზემოქმედებამ (მიწისძვრებმა), გრუნტების გაწყლიანებამ, აღნიშნულ,მისამართზე შემორჩენილი ერთ-სართულიანი შენობება საკმაოდ ავარიული გახადა.

შენობა კონსტრუქციულად გადაწყვეტილია მზიდი კედლების სქემით. მისი მზიდი ბეტონის კედლები ეყრდნობიან ლენტურ საძირკვლებს. კედლების სისქეა 30 სმ. შენობას არ აქვს ანტისეისმური სარტყლები. ზემოთ აღნიშნულის გამო გადაწყდა ნაკვეთზე არსებული შენობა-ნაგებობის დაშლა-დემონტაჟი.

აზომოვითი ნახაზები შედგენილია შპს „აიდეა დიზაინ სტუდიო’-ს’ თანამშრომელთა მიერ 2021 წლის აპრილში. წარმოდგენილია გეგმები ყველა დონეზე. შენობა მიწაში 0.8 მეტრითაა ჩაღრმავებული, მისი სიმაღლე 5.7 მეტრია, შენობის შიდა ჯამური ფართობი 409.1 კვ.მ. პირველი სართულის გეგმის მიხედვით შენობის 0.0 ნიშნული არის ზღვის დონიდან 429 მეტრ სიმაღლეზე. შენობის კონსტრუქციული სიმაღლე 6.5 მ.-ია ამრიგად დასაშლელ-სადემონტაჟო ობიექტის ტექნიკურ-დაგეგმარებითი მაჩვენებლებია:საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული სიმაღლე –6.5 მ მათ შორის: 0,00 ნიშნულის ზევით – 5.6 მ 0,00 ნიშნულის ქვევით - 0.8 მ სიტუაციური გეგმის მიხედვით ეზოში არ არსებობს მრავალწლიანი ნარგავები,შენობის დემონტაჟი უნდა განხორციელდეს სიფრთხილით, თუმცა სიახლოვესარ არის შენობა-ნაგებობები და არ მოხდება მათი უნებლიე დაზიანება.

შენობების დაშლა ხდება სამონტაჟო სამუშაოების თანმიმდევრობის საპირისპიროდ, ე.ი. ზემოდან ქვევით. სადემონტაჟო სამუშაოების ჩატარება გათვალისწინებულია ხელით, ლითონკონსტრუქციების ადგილზე ჩაჭრით,დანაწევრებით.რკინა-ბეტონის იატაკის ფილების კონსტრუქციების დემონტაჟი სანგრევი ჩაქუჩის მეშვეობით.

უსაფრთხოების ტექნიკა

უცხო პირთა, აგრეთვე სამშენებლო ოპერაციებში დაუსაქმებელ მუშა-მოსამსახურეთა ყოფნა სამშნებლო მოედანზე დაუშვებელია.მუშა-მომსახურე პერსონალს უნდა ჩაუტარდეს ინსტრუქტაჟი მშენებლობაზე უსაფრთხოების ტექნიკის უზრუნველყოფის საკითხებზე, ასევე ტარდება გამოცდაც.სამუშაოების შესრულების დროს საჭიროა С иП-III-4-80 თავის “უსაფრთხოების ტექნიკა მშენებლობაში” და სხვა ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნების დაცვა. სადემონტაჟო სამუშაოების ჩატარება დაიშვება ინჟინრების ხელმძღვანელობით, რომლებსაც აქვთ გამოცდილება ასეთი სახის სამუშაოების ჩატარების.დასაშლელ-სადემონტაჟო სამუშაოებზე დასაქმებულმა ყველა მუშაკმა (როგორც მუშამ,ასევე

მოსამსახურემ) უნდა შეისწავლოს შრომის უსაფრთხოების წესები, გაიაროს ინსტრუქტაჟი, ჩააბაროს გამოცდა სპეციალურ ჟურნალში ხელმოწერების დაფიქსირები.

ეკოლოგია და ბუნების დაცვის საკითხი

გარემოს დაცვის სამსახურის ნებართვის გარეშე მშენებლობის სიახლოვეს იკრძალება მრავალწლიანი ხეებისა და ნარგავების მოჭრა ან განადგურება.

დაუშვებელია არსებულ საკანალიზაციო ჭებში ბეტონ და ხსნარ მილსადენების ჩარეცხვა ან მათი დანაგვიანება სამშენებლო ნარჩენებით.
სამუშაოების მიმდინარეობის პერიოდში შენობიდან სამშენებლო ნაგვის ღიად ჩამოყრა დაუშვებელია, რათა ამ შემთხვევაშიც არ მოხდეს მტვრის გაბნევა სელიტებურ ზონაში.სამუშაოების პროცესში წარმოქმნილი მტვრის შემცირების მიზნით მშრალ ამინდში ტერიტორია მოირწყას, ხოლო სამშენებლო მასალების ტრანსპორტირება მოხდეს დახურული ან ტენიანი ავტოტრანსპორტით. მაღალი სართულებიდან ნაგვის ტრანსპორტირება იწარმოოს მილებით.

სამშენებლო მანქანების, მექნიზმების, დანადგარებისა შერჩევა

მოცემულია დასაშლელ სამუშაოთა წარმოების უწყვეტი რითმისა და ტექნოლოგიურობის უზრუნველსაყოფად საჭიროა სხვა მანქანა-მექანიზმები, დანადგარები და ინსტრუმენტები., სამუშაოთა წარმოების ტექნოლოგიურ ბის, აგრეთვე შრომის უსაფრთხოების უზრუნველსაყოფად აუცილებელია სამუშაოთა ჩვენს მიერ რეკომენდებული მანქანამექანიზმებით, ინსტრუმენტებითა და დანადგარ-სამარჯვებით აღჭურვა. ცხადია შესაძლებელია მათი შეცვლაც უფრო თანამედროვეთი ან სხვა მექანიზმების გამოყენებაც.შენობის დამშლელი ფირმის შესაძლებლობიდან და ტექნიკური არჭურვილობიდან გამომდინარე.

წარმოდგენილი პროექტი დამუშავებულია შესაბამისი ნორმატიული აქტებისა და დოკუმენტაციის მოთხოვნების გათვალისწინებით. ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. ექსპერტიზას შენიშვნები არ აქვს.

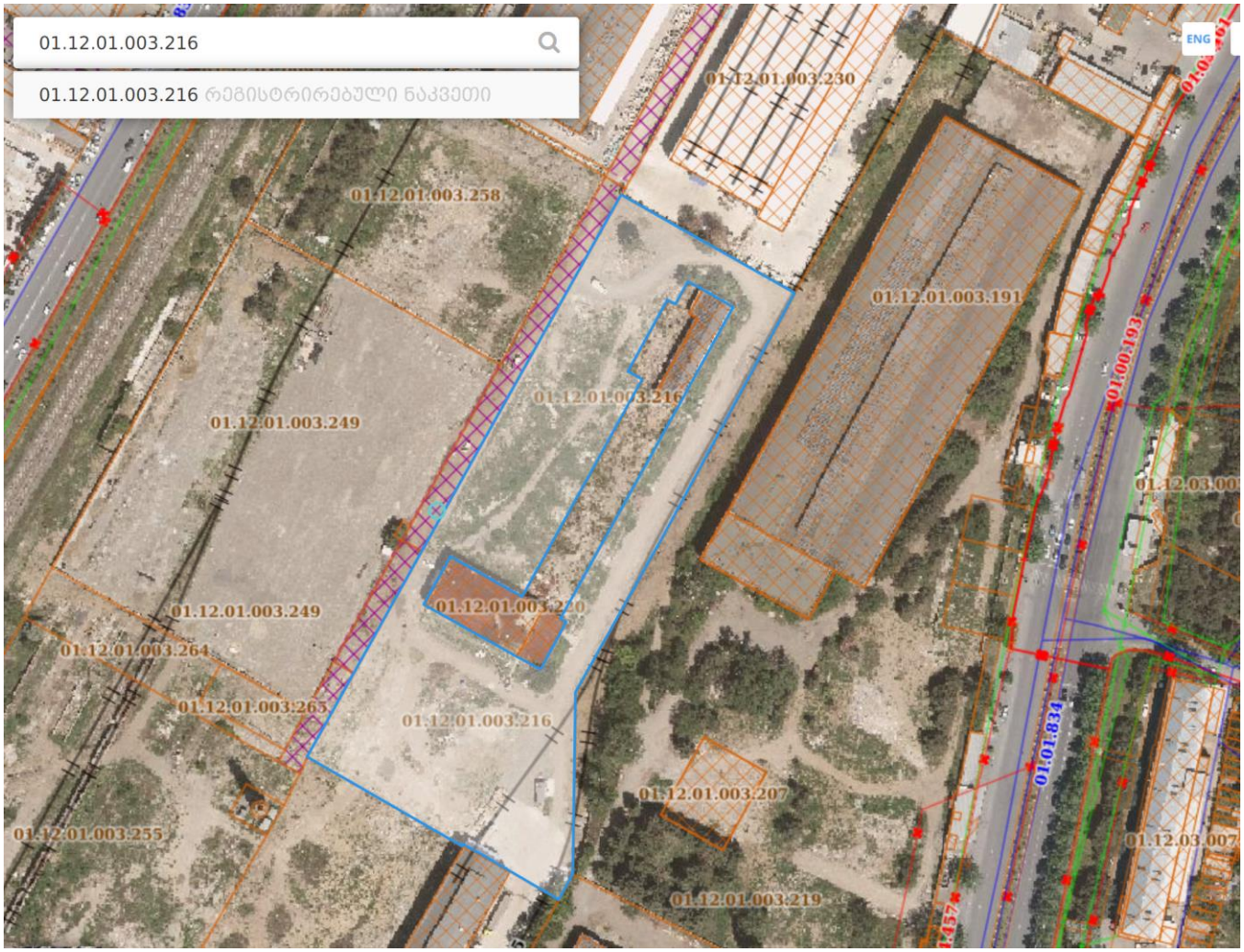
მომიჯნავე ნაკვეთი ს/კ: 01.12.01.003.220; არსებულ შენობამდე დაშორება 83 მეტრი წარმოადგენს ორ-სართულიანი ტიპის ნაგებობებს. საძირკველი ლენტური, ყორექვის წყობით. მისი მზიდი კედლები წარმოდგენილია აგურის წყობის სისტემით სღუდარები რკინაბეტონის გადახურვა ორქანობიანი ხის ნივნივებით თუნუქის ბურულით ვიზუალური დათვალიერებით გააჩნიათ კედლებში ბზარები რაც გამოწვეულია კუთხის ჯდენით. თუმცა შენობის მზიდუნარიანობა ამოწურული არ არის, რაც გვაძლევს უფლებას რომ მომიჯნავე შენობების ტექნიკური მდგომარეობა ჩავთვალოთ დამაკმაყოფილებელად.





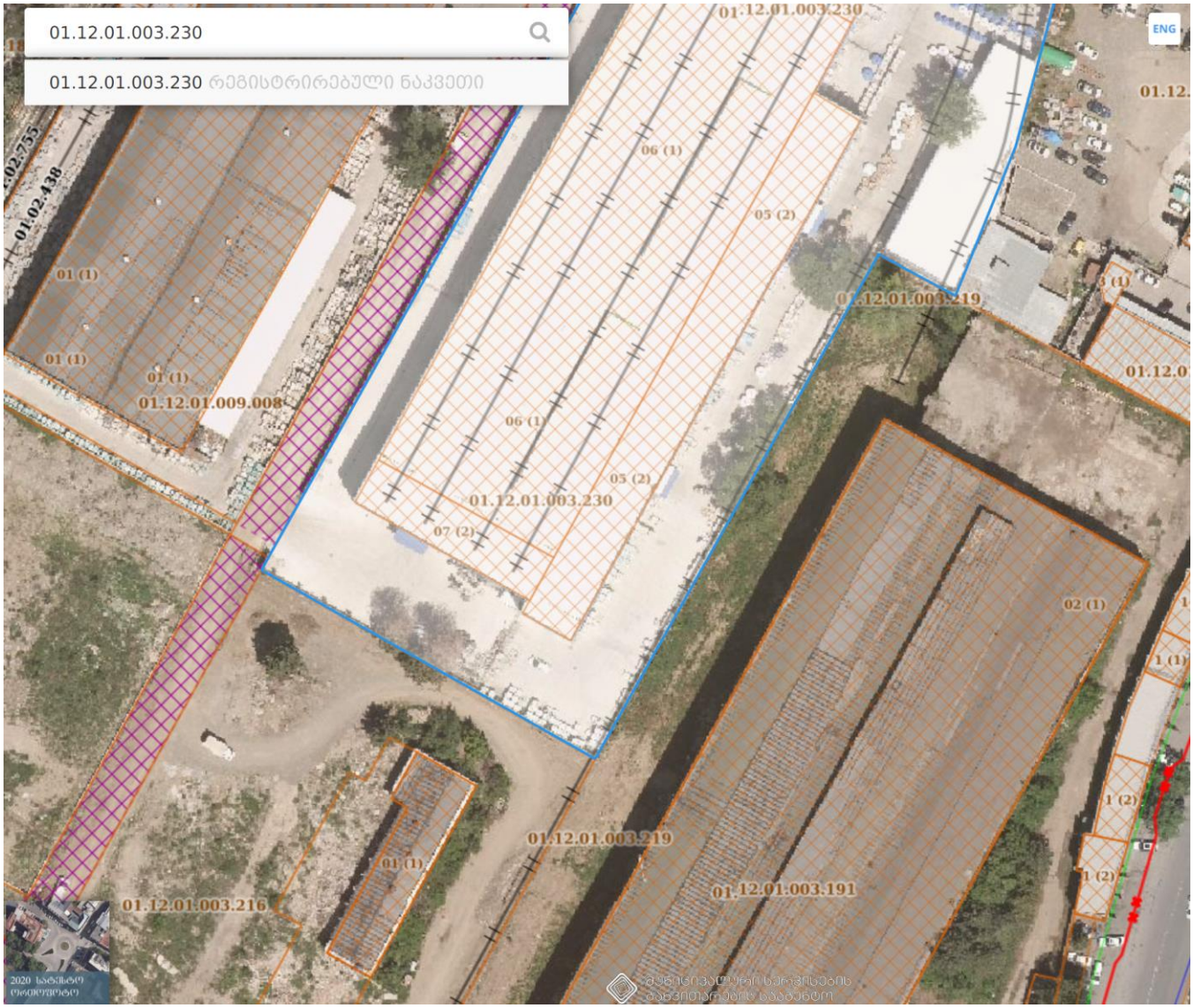


მომიჯნავე ნაკვეთში ს/კ 01.12.01.003.216 შენობა-ნაგებობა არ ფიქსირდება.

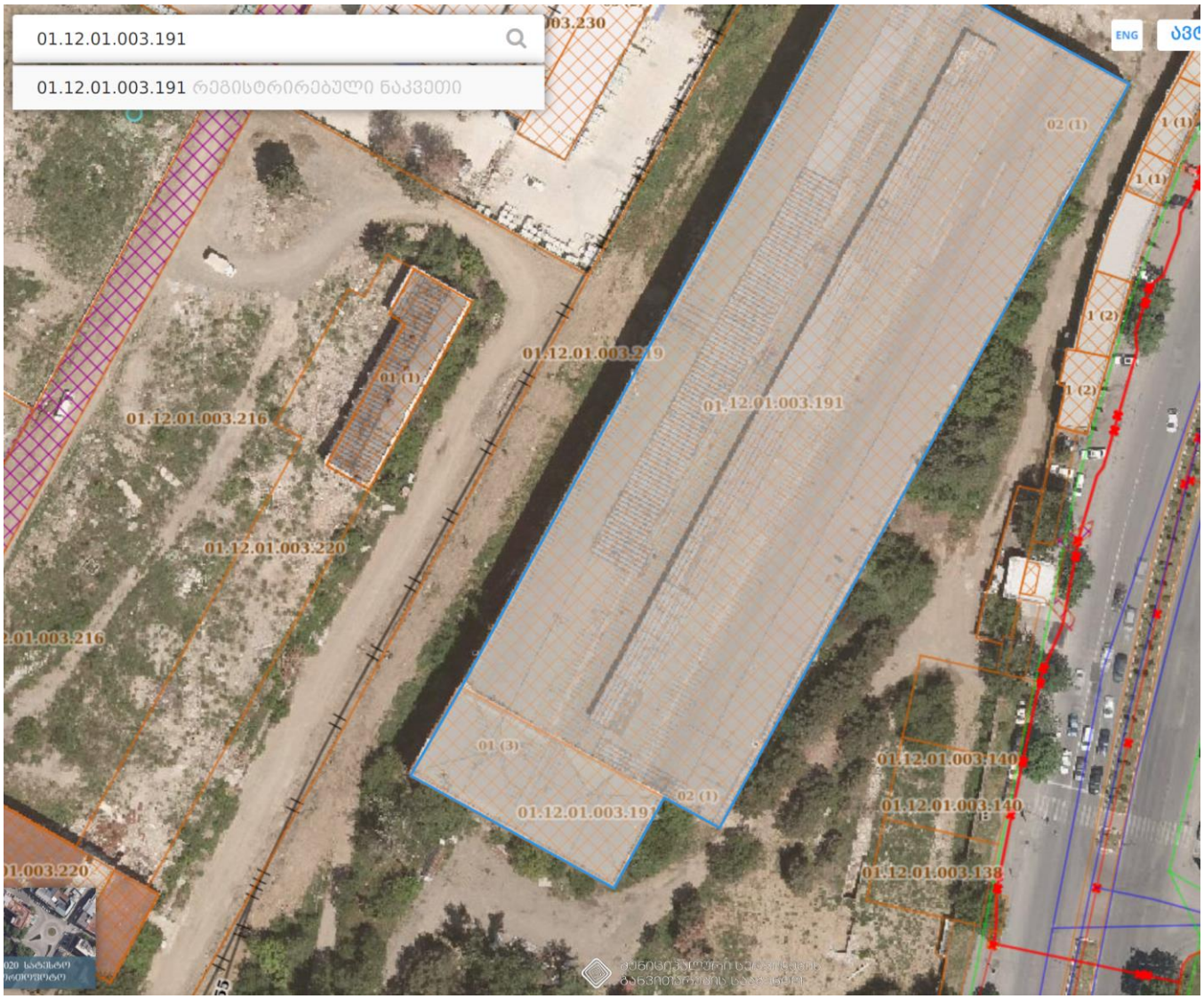




მიმდებარედ არსებულ ნაკვეთ(ებ)ში ს/კ 01.12.01.003.230 და ს/კ 01.12.01.003.191 დგას ერთსართულიანი სამრეწველო შენობები რომელებიც სადემონტაჟო ობიექტიდან დაშორებულია 30 და 31 მეტრით; წარმოადგენენ ერთსართულიან სამრეწველო ტიპის ნაგებობებს. საძირკველი წერტილოვანი, მზიდი სივრცითი კარკასი ანაკრები რკინაბეტონის სვეტებით და გადახურვის ორქანობიანი რკინაბეტონის ფერმებით. სახურავი ორქანობიანი წიბოვანი ფილებით და ბიტუმ რუბეროიდის ბურულით. კარკასის შევსება საკედლე ანაკრები ფილებით ვიზუალური დათვალიერებით მომიჯნავე შენობების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია მათ არ გააჩნიათ ჯდენითი დეფორმაციები რომელიც უარყოფით გავლენას მოახდენდა შენობის მდგრადობაზე.
მათი მდგომარება ვიზუალური დათვალიერებით დამაკმაყოფილებელია.






01.12.01.003.191
01.12.01.003.191 რეგისტრირებული ნაკვეთი
01.12.01.003.191
01.12.01.003.216
01.12.01.003.220
01.12.01.003.140
01.12.01.003.138
01 (1)
01 (3)
02 (1)
1 (1)
1 (2)
ENG



ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, №84,ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის დემონტაჟის სამუშაოების მეზობელ შენობაზე გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა, მომიჯნავედ მდებარე შენობის ს/კ 01.12.01.003.220; ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230) მათი ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით, სადემონტაჟო სამუშაოების ორგანიზაციის პროექტში, გათვალისწინებული სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები, სადემონტაჟო და სამეზობლო შენობა-ნაგებობებს შორის არსებული მანძილის გათვალისწინებით უარყოფით გავლენას არ მოახდენს ს/კ 01.12.01.003.220;ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230 შენობებზე.

აქვე უნდა ითქვას, რომ სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობებს არ აქვს სარდაფი, არც საერთო კონსტრუქციული ელემენტები, ასევე სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება ხდება მიწის სამუშაოების განხორციელების გარეშე, რაც თავისთავად გამორიცხავს გრუნტის დაზიანებას.

დაშორება ნაკვეთებთან საკადასტრო კოდით: ს.კ 01.12.01.003.220;ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230 ბევრად აღემატება სადემონტაჟო შენობის კონსტრუქციული (6.5 მ.-ია) სიმაღლეს ამიტომ დემონტაჟის გავლენა აღნიშნულ ნაკვეთებზე გამორიცხულია

დასკვნა

ქალაქ თბილისში, გამზირი დ. გურამიშვილი, 84,ს/კოდი: 01.12.01.003.221 არსებული შენობა-ნაგებობის დემონტაჟის სამუშაოების მეზობელ შენობაზე გავლენის შესაძლებლობის განსაზღვრა, მომიჯნავედ მდებარე შენობის ს/კ 01.12.01.003.220;ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230)მათი ტექნიკური მდგომარეობის გათვალისწინებით, კვლევის საფუძველზე ვადგენთ:

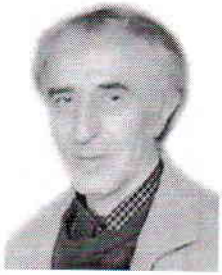
. სადემონტაჟო სამუშაოების ორგანიზაციის პროექტში, გათვალისწინებული სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება, მათი გაშლის არეალი და გამოყენებული მანქანა-მექანიზმები, სადემონტაჟო და სამეზობლო შენობა-ნაგებობებს შორის არსებული მანძილის გათვალისწინებით უარყოფით გავლენას არ მოახდენს ს/კ 01.12.01.003.220;ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230 შენობებზე.

სადემონტაჟო შენობა-ნაგებობებს არ აქვს სარდაფი, არც საერთო კონსტრუქციული ელემენტები მომიჯნავე შენობებთან,ასევე სადემონტაჟო სამუშაოების წარმოება ხდება მიწის სამუშაოების განხორციელების გარეშე, რაც თავისთავად გამორიცხავს გრუნტის დაზიანებას.

დაშორება ნაკვეთები საკადასტრო კოდით:ს.კ 01.12.01.003.220;ს/კ 01.12.01.003.216 ს/კ 01.12.01.003.191 ს/კ 01.12.01.003.230 ბევრად აღემატება სადემონტაჟო შენობის კონსტრუქციული (6.5 მ.-ია) სიმაღლეს ამიტომ დემონტაჟის გავლენა აღნიშნულ ნაკვეთებზე გამორიცხულია

კვლევის ანგარიში შეადგინა:

ექსპერტი: /დ. ტაბატაძე/



სრული პროფესორი დემური ტაბატაძე

(CV)

სტუ-ს საინჟინრო მექანიკისა და ტექნიკური ექსპერტიზის დეპარტამენტი	
საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი	კოსტავას ქ. № 68, სტუ-ს I სასწავლო კორპუსი, IV სართული, ოთახი ბ-430
ეროვნება	ქართველი
დაბადების თარიღი, პ/№	1949 წლის 23 ივლისი, პ/601009021555
ოჯახური მდგომარეობა	ცოლ'შვილიანი

საკონტაქტო ინფორმაცია		
ქვეყანა, ქალაქი		საქართველო, ქ. თბილისი
მისამართი		ქ. თბილისი, აბაშიძის 41.ბინა17
PHONE/FAX	სამ.	60-30 36-35-06
	ბინა	+(99532) 2227704
	მობ.	599 179823
E-mail:		demuritabatadze@yahoo.com; demuri 10@ mail.ru.

კვალიფიკაცია

- ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი, „სამშენებლო მექანიკა“, მოსკოვის სამშენებლო საინინრო ინსტიტუტი 1983 წ. 28ოქტომბერი დისერტაცია „მილსადენების დინამიკური ანგარიში საყრდენებზე მშრალი ხახუნის გათვალისწინებით“. ხელმძღვანელი პროფესორი მ. სობოლევი.
- ინჟინერ მშენებელი, ვ.ი. ლენინის სახელობის საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი. 1971 წლის ივნისი. თემა: „ლითონის კონსტრუქციებისგნ შედგენილი სტრუქტურული გადახურვის ანგარიში“. ხელმძღვანელი პროფ. კ. რაზმაძე.

განათლება

- 1974-1978 წწ. ასპირანტურა, მოსკოვის ვ.ვ. კუიბიშევის სახელობის სამშენებლო საინჟინრო ინსტიტუტი. სამშენებლო მექანიკის კათედრა.
- 1966-1971 წწ. ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი. წარჩინებით.

პედაგოგიური აქტივობა: (სალექციო კურსები)

- სამშენებლო მექანიკა (ბაკალავრიატი),
- სეისმომედეგობა (ბაკალავრიატი).
- თხელკედლიანი სივრცითი სისტემები (ბაკალავრიატი, მაგისტრატურა)
- სამშენებლო მექანიკის სპეცკურსი (მაგისტრატურა).

სამეცნიერო აქტივობა:

- 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.

საზოგადოებრივი საქმიანობა

- პროფბიუროს მდივანი.
- ფაკულტეტის სასწავლო-მეთოდური კომისიის წევრი.
- ფაკულტეტის საბჭოს წევრი,
- ფაკულტეტის დიპლომების დაცვის სახელმწიფო კომისიის წევრი.
- დისერტაციის დაცვის კომისიის წევრი.
- საქართველოს სოციალურ ურთიერთობათა აკადემიის ნამდვილი წევრი.
- საქართველოს საინჟინრო აკადემიის წევრ კორესპოდენტი

სამუშაო გამოცდილება

1971-75 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ინჟინერი.

1975-83 – საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ა. რაზმაძის სახ. მათემატიკის ინსტიტუტი ტექნიკური სექტორის ხელმძღვანელი.

1992-2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი

2009 – ს.ს.ი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტი უფროსი მეცნიერ თანამშრომელი.

1992-2006 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო და სეისმომედეგობის კათედრის დოცენტი.

2006-2013 – საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშენებლო და სეისმომედეგობის მიმართულების ასოცირებული პროფესორი.

2008-დღემდე – შპს „მშენ-ექსპერტი“

გამოცდილება	პროექტი 249. საქართველოს ეროვნული სამეცნიერო ფონდის გრანტი. თემა „მიწისძვრისას კარკასულ შენობების სვეტებში დარტყმის ეფექტის გათვალისწინება“ 2007-2008 წ. ძირითადი შემსრულებელი. პროექტი 5526. „ნავთობის ნათელი ფრაქციების გამოსავლიანობის გაზრდა და მათი გაკეთილშობილება“. 2.1. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5486. „მინერალური ზეთების წარმოება და ნამუშევარი მოტორული ზეთის რეგენერაცია“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. პროექტი 5464. „ექსტრემალური ჰიდროდინამიკური მოქმედებების პროგნოზირება ჰიდროსისტემებში და გარემის დაცვა“. თეორიული მკვლევარი. გაგზავნილია МНТЦ. 2002-2013 წლების განმავლობაში მრავალი შენობა-ნაგებობის ექსპერტიზა.მდგრადობის გამოკვლევა, ნაგებობათა ურთიერთ გავლენის გამოკვლევა მშენებლობის პროცესში.
ენები	ქართული – მშობლიური რუსული – კარგად ინგლისური – ლექსიკონის დახმარებით
კომპიუტერული პროგრამები	Windows Ms Word Ms Excel Internet Explorer AutoCAD Лира.

დოცენტის ატესტატი

№ 001143

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
პროფესორთა საბჭოს გადაწყვეტილებით
(ოქმი № 3 15. 10. 2004;)

დემნა ცაბაძეს

მიენიჭა

დოცენტის სამეცნიერო-პედაგოგიური წოდება
05. 23. 17; სამშენებლო
მექანიკა; სპეციალობით

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე ატესტატი გასცა
საქართველოს სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

პროფესორთა საბჭოს
თავმჯდომარე: რ. ხუროძე

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს
თავმჯდომარე: გ. ხარაძე

CERTIFICATE OF A DOCENT

№ 001143

Georgian Technical University

By decision of the Professors' Board
(Protocol № 3 of 15. 10. 2004;)

the scientific-pedagogical title of the Docent
by specialization of 05. 23. 17; Structural Mechanics

WAS CONFERRED ON

Demna Tabatadze

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

Chairman of the Board of Professors R. Khurodze

Chairman of the Board of Academic Experts G. Kharadze

საქართველოს ეროვნულ და სოციალურ ურთიერთობათა აკადემია

დიპლომი №248

აკადემიის საერთო კრების 2004 წლის 27 ივნისის გადაწყვეტილებით

ბ-ნი დე[illegible]ბატაძე

არჩეულია საქართველოს ეროვნულ [illegible] ურთიერთობათა აკადემიის

აკადემიკოსად

აკადემიის პრეზიდენტი
გ.ქ.ჟვანია

მთავარი სწავლული-მდივანი
ვ. [illegible]

გაცემის თარიღი: 07.07.2004

АКАДЕМИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ И СОЦИАЛЬНЫХ ОТНОШЕНИЙ ГРУЗИИ

ДИПЛОМ №248

Постановлением собрания Академии нац. и соц. отношений Грузии
(постановление от 27.06.2004)

Г-н Демур Табатадзе

избран действительным чле[illegible] Академии

АКА[illegible]ОМ

THE ACADEMY OF NATIO[illegible] AND SOCI[illegible] RELATIONS OF GEORGIA

Mr. Dem[illegible]abatadze

ACA[illegible]EM[illegible]CIAN

Президент
Г.К. Жвания

Гл. учёный секретарь
В. [illegible]

Выдан: 07.07.2004

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

Решением
Совета Института земной коры
и дальневосточных сооружений
от 28 октября 1985 г. (Протокол № 5)

Машарова Марата Владимировича

присуждена ученая степень
КАНДИДАТА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

ТН № 069423

Председатель совета
Ученый секретарь совета

Москва 1986 г.

# დიპლომი	# ДИПЛОМ
У № 001063	У № 001063

ეს დიპლომი მიეცა ტაბატაძეს
დემური ვლადიმერის-ძეს
მასზე, რომ იგი 1966 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1971 წელს დაამთავრა
ხსენებული ინსტიტუტის
სრული კურსი სპეციალობით
სამრეწველო და სამოქალაქო
მშენებლობა
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1971 წ.
30 ივნისის გადაწყვეტილებით
ტაბატაძეს დ. ვ.-ს მიენიჭა
ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე
რექტორი
მდივანი
ბ. ა.
ქალაქი თბილისი 1971 წ. 8 ოქტომბერი
სარეგისტრაციო № С-Т-300

Настоящий диплом выдан Табатадзе Демури Владимировичу
в том, что он в 1966 году поступил в Грузинский ордена Трудового Красного Знамени политехнический ин-ут им. В.И. Ленина
и в 1971 году окончил полный курс названного института
по специальности Промышленное и гражданское строительство
Решением Государственной экзаменационной комиссии от 30 июня 1971 г.
Табатадзе Д.В.
присвоена квалификация инженера строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь

М. П.

Город Тбилиси, 8 октября 1971 г.
Регистрационный № С-Т-300

Московская типография Гознака. 1963.

АТТЕСТАТ
СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

СН № 069576

Москва

Решением
Высшей аттестационной комиссии
при Совете Министров СССР

от 15 мая 1991 г. (протокол № 15с/1)

Табатадзе Дмитрию Владимировичу

ПРИСВОЕНО УЧЕНОЕ ЗВАНИЕ

СТАРШЕГО НАУЧНОГО СОТРУДНИКА

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

„Строительная механика"

Зам. Председатель
Высшей аттестационной комиссии

Главный ученый секретарь
Высшей аттестационной комиссии

პედაგოგიკური კვლევისა და პროფესიული განვითარების ცენტრი

CENTER of EDUCATIONAL RESEARCH and PROFESSIONAL DEVELOPMENT (CERPD)

ასოციაცია "სკოლა - ოჯახი - საზოგადოება"
SCHOOL-FAMILY-SOCIETY ASSOCIATION

გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტი
Grigol Robakidze University

სერტიფიკატი

დემურ ტაბატაძე

გაიარა კურსი „საუნივერსიტეტო სასწავლო კურიკულუმის შექმნა და განვითარება" მიზნისა და საკურსო ნაშრომის წარმატებით შესრულების შედეგად

-კურსი შედგება ერთი ორდღიანი ტრენინგისა და დამოუკიდებელი სამუშაოსგან.

კურსი მოიცავს 15 საათს.

Certificate

Demur Tabatadze

has satisfactorily met all of the requirements of

University Curriculum Development Course

This 15 hour course offers professional development training that promotes outcome-centered curriculum development for critical thinking and active learning. It is designed by the School-Family-Society Association and coordinated by the Center of Educational Research and Professional Development

პედაგოგიკური კვლევისა და პროფესიული განვითარების ცენტრის დირექტორი

ბეჭდის ადგილი

თბილისი, 2006

ცნობა

ბოლო 5 წლის მანძილზე პროფესორ დემური ტაბატაძის საექსპერტო საქმიანობის თაობაზე, სამშენებლო კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევასა და ექსპერტიზაში

№	სამუშაოს დასახელება	წელი	დამკვეთი
1	*2*	*3*	*4*
1	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე სამრეწველო შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ორდი“
	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“
	ქ. თბილისში ი. ჭავჭავაძის გამზირის I ჩიხის №2²ა მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის და კონსტრუქციულ ნაწილზე საექსპერო დასკვნის მომზადება.	2009	მოქალაქე ვასილ სოხაძე
	ქ. რუსთავში მშვიდობის ქ. №12 ქიმბოჭკოს ტერიტორიაზე ტყავის წარმოების საამქროების და ადმინისტრაციული შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა და დასკვნის მომზადება.	2009	შპს „ფილიმასკა.ჯი“
	ქ. მარნეულში 26 მაისის ქუჩაზე მდებარე ავტოგასამართი სადგურის და ავტოსახელოსნოების ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ;	2009	–
	ქ. თბილისში, გურამიშვილის გამზირის №33ბ-ში მდებარე რვასართულიან ორ სადარბაზოიანი შენობაზე განხორციელებული მინაშენის მზიდი კონსტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობის შესახებ ვიზუალური დათვალიერებით	2009	ბმა ამხანაგობა
	ქ. თბილისში შეშელიძის ქ. №41-ში მდებარე ნაკვეთის და ნაკვეთში აშენებული შენობის ტექნიკური ექსპერტიზა;	2009	მოქალაქე ზაურ ბიწაძე
	ქ. რუსთავში XIV მკ/რ-ში მდებარე შპს „იკორთა-2007“-ის კუთვნილი 54 ბინიან 9 სართულიან მსხვილ	2009	შპს „იკორთა 2007“

1	2	3	4
	ბლოკოვან სახლზე სართულის დაშენების პროექტის ექსპერტიზა;		
	ქ. თბილისში კაიროს ქ. №38-ში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	–
	ქ. თბილისში პეკინის ქ. №23, II სართ. ბ.2-ის მიშენების ტექნიკურ მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე ვ. შარაბიძე
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №2-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა	2009	მოქალაქე თ. მაჭავარიანი
	ქ. თბილისში წყნეთის ქ. №14-ში მდებარე კორპუსის, I სადარბაზოს ბ. №6-ზე მიშენებული აივნის კონსტრუქციის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2009	მოქალაქე გ. მაისურაძე
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მდებარე შენობის გამოკვლევა, ექსპერტიზა	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	მოსკოვის გამზირზე №1-ში მდებარე კორპუსის II სადარბაზოს I სართულის ღია ნაწილის კონსტრუქციების მდგომარეობის გამოკვლევს და დასკვნის მომზადება;	2010	–
	ქაიროს ქუჩა №13ა-ში მდებარე სამაცივრო-სასაწყობო ნაგებობის ექსპერტიზა;	2010	–
	ქ. თილისში, საბურთალოს ქ. №43-ში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	
	შპს „რემონტალი“-ს კუთვნილის შენობის მზიდი კონსტრუქციების ექსპერტიზა;	2010	შპს „რემონტალი“
	შპს „ინფინიტი“-ს კუთვნილის ქ. თბილისში ალ. ყაზბეგის გამზირი №26/3ბ-ში მდებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის საპროექტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის ექსპერტიზა;	2010	შპს „ინფინიტი“
	ქ. თბილისის ისანი-სამგორის რაიონში კახეთის გზატკეცილზე შპს „ელსავაკო“-ს კუთვნილ ტერიტორიაზე ბიზნეს ცენტრის ნაგებობის რკინაბეტონის მზიდი კონსტრუქციების სიმტკიცის შემოწმება;	2010	შპს „ელსავაკო“
	ქ. მარნეულში, გიორგაძის ქ. №3ა-ში მდებარე, მოქალაქე ლელა ხარშილაძის სარგებლობაში	2010	მოქალაქე ლელა ხარშილაძე

1	2	3	4
	არსებულ ბინა №9-ზე განხორციელებული მიშენების მდგრადობის შემოწმება;		
	ქ. მარნეული, გამსახურდიას ქ. №3-ში მდებარე ერთსართულიანი საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა მისი შემდგომი უსაფრთხო ექსპლუატაციის მიზნით;	2010	
	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“-ის ტერიტორიაზე (სანდრო ეულის ქ. №5ა) მიმდინარე მშენებლობის ტექნიკური ზედამხედველობა;	2010	შპს სამაუწყებლო კომპანია „რუსთავი 2“
	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;	2011	–
	ბილაინის ანძების ტექნიკური ზედამხედველობა;	2012	შპს „გ და თ სერვისი“
	ქ. თბილისში უნივერსიტეტის ქ. №2-ში მდებარე სს „თიბისი ბანკი“-ს კუთვნილი შენობა-ნაგებობების გამოკვლევა;	2012	სს „თიბისი ბანკი“
	ქ. თბილისში, მიცკევიის ქ. №9-ში მდებარე შენობა-ნაგებობის (ყოფილი პროფესიულ-ტექნიკური სასწავლებლის შენობა) ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა;	2012	შპს „ბეგი/ჯორჯია“
	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	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“

1	2	3	4
	კონსტრუქციული ელემენტების სრული ინსტრუმენტული გამოკვლევა;		
	შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი საწარმოო შენობის გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი
	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“
	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“
	ქ. თბილისში, ყოფილი ბალნეოლოგიური კურორტის, რეაბილიტაციის ეროვნული სამეცნიერო ცენტრის შენობის მზიდი კონსტრუქციების და საძირკვლის გამოკვლევა;	2012	შპს „მარინა ბიჩ ქლაბ ბათუმი“
	ქ. რუსთავში მდებარე შპს „რუსმეტალი“-ს კუთვნილი ერთმალიანი საამქროს სახურავის წიბოვანი ფილების გამოკვლევა;	2012	შპს „რუსმეტალი“
	ქ. თბილისი, ალექსანდრე გობრონიძის №27-ში მდებარე სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრის შენობის ტექნიკური მდგომარეობის გამოკვლევა, დაშლა-დემონტაჟის სამუშაოების პროექტის და კიბის, პანდუსის და გადახურვის მოწყობის კონსრუქციული პროექტის მომზადება;	2012	შპს „№2 სამკურნალო პროფილაქტიკური ცენტრი“
	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“
	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“

1	2	3	4
	შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფოლადსადნობი საამქროს კარკასის ინსტრუმენტალური გამოკვლევა 45-87 ღერძებში, ი-კ-ლ მალები, საერთო ფართობით 15120 მ^2;	2012	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	ქ. თბილისში, ბოგდან ხმელნიცკის ქ. №48-ში კორპუსი №10-ის მიმდებარედ ერთსართულიანი ნაგებობის შიდა წყლის მილების ხანდაზმულობის დადგენა;	2012	შპს „ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი“
	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“
	- შპს „რუსთავის ფოლადი“-ს კუთვნილი ფართების სრული ინსტრუმენტალური გამოკვლევა;	2013	შპს „რუსთავის ფოლადი“
	- ხონში არსებული ტერიტორიის შემოღობვის შესრულებული სამუშაოების ექსპერტიზა;	2013	შპს „LAV-TRAVEL“
	ბმ ამხანაგობა „აისი“-ს კუთვნილი ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, აღმაშენებლის 151-ის კორპუსის სადარბაზოს რემონტის შესრულებული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2014	შპს „ჯეოგარანტი“
	ქარელის მუნიციპალიტეტში (სოფლები ავლევი, ბრეძა, თამარაშენი, კოდა, რუისი) ამბულატორიების საძირკვლის მოწყობის შესრულებეული სამუშაოების (ფორმა №2) ექსპერტიზა;	2015	შპს „სმ ბილდინგ კომპანი“
	ქ. თბილისი, ლიხაურის შესახვევი №9-ში შესრულებული სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;	2015	ბინათმშენებლობის ამხანაგობა „მეცნიერება-2005“
	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
	ბმ ამხანაგობა „ელექტროტრანსპორტი“-ს ობიექტის, მდებარე ქ. თბილისი, დიღმის მასივი, მე-3 კვარტალი,	2015	იმ „ვახტანგ ხინიკაძე“

1	2	3	4
	კორპუსი №33 I, II, III, IV სადარბაზოების შესრულებული შიდა სარემონტო სამუშაოების მოცულობების ექსპერტიზა;		

შპს „მშენ-ექსპერტი“-ს დირექტორი /მ. წიქარიშვილი/