შპს „ოპტიმუსი“

ქ.თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზ. ქ.N62ბ (მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.12.01.005.100) მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, პროექტის დარღვევით ნაწარმოები მშენებლობის სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობის საექსპერტო შეფასება



ქ.თბილისი

2021 წ.

შ.პ.ს. ოპტიმუსი OPTIMUS LTD.
“ხელსაყრელი პირობების ერთობლიობა”
samSeneblo eqspertiza, proeqtireba, mSenebloba.

ქ.თბილისი 21 აგვისტო 2021 წ.

ქ.თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზ. ქ.N62ბ (მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.12.01.005.100) მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, პროექტის დარღვევით ნაწარმოები მშენებლობის სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობის საექსპერტო შეფასება

ობიექტის მისამართი - ქ.თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზ. ქ.N62ბ (მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.12.01.005.100);

ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;

დამნიშნავი ორგანიზაცია/პიროვნება – შპს "მეგობრობა" ს/კოდი 400015032;

დირექტორი - დ.ლომიძე;

ობიექტის ფუნქციური დანიშნულება/სტატუსი – მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი/მშენებარე

შესასწავლის ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - IV კლასი;

შემსრულებელი – გაიოზ ჭანკვეტაძე (პ/ნ 01017024251) შპს „ოპტიმუსი“-ს (ს/კ 404420998) დირექტორი, ინჟინერ-მშენებელი, კონსტრუქტორი. საინჟინრო ექსპერტიზის სფეროში მუშაობის გამოცდილება 11 წელი (2010 წლიდან), სამშენებლო სფეროში მუშაობის გამოცდილება - 36 წელი (1985 წლიდან).

ექსპერტის წინაშე დასმული კითხვები – ქ.თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზ. ქ.N62ბ (მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.12.01.005.100) მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის, პროექტის დარღვევით ნაწარმოები მშენებლობის ტექნიკური მდგომარეობის შესწავლა ჩატარებული სამუშაოების სამშენებლო ნორმებთან და წესებთან შესაბამისობის დადგენა, დასკვნის მომზადება.

საქართველო, ქ.თბილისი. რუსთაველის გამზ.№1 ტელ: +: +995 595 902225
GEORGIA, TBILISI. RUSTAVELI AVE.1 TEL: +995 595 902225; email:g.chankvetadze@optimusi.ge

ექპერტიზაზე წარმოდგენილი ან/და ექსპერტის მიერ მოძიებული დოკუმენტაცია - მიწის ნაკვეთის საკადასტრო გეგმა, ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან; მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის არქიტექტურული და კონსტრუქციული ნაწილები. შენობის კარაკასის სივრცითი ანგარიში; მიწის ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა;

გამოყენებული ნორმატიული აქტები და სხვა სახელმძღვანელო ლიტერატურა:
1) სნ და წ. პნ 01.01-09 "სეისმომედეგი მშენებლობა"
2) სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები"
3) СНиП 2.02.01-83 Основания зданий и сооружений;
4) სნ და წ 2.03.01-84 „ბეტონი და რკ/ბეტონის კონსტრუქციები"

კვლევა - ჩემს მიერ ვიზუალური შემოწმება ჩაუტარდა აღნიშნულ მისამართზე განთავსებულ მშენებარე, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლს. შენობა შდგება ორი ბლოკისგან, რომლებიც ოცდაორი და თოთხმეტი სართულიანია ორი ერთეული მიწისქვეშა სართულით. შენობის ბლოკები გეგმაში მართკუთხა კონფიგურაციისაა.

მოცემულ ეტაპზე მიმდინარეობს ორივე ბლოკის სამშენებლო სამუშაოები;

შენობის მზიდი კონსტრუქციები შემდეგი სახითაა გადაწყვეტილი - შენობა მიეკუთვნება ჩარჩოვან-კავშირიანი ტიპისაა ხისტი კვანძებით, რომლის მზიდუნარიანობას განაპირობებს რკ/ბეტონის კარკასის ჩარჩოები. სიხისტის დიაფრაგმები და ბირთვები. შენობის ბლოკები გეგმაში მართკუთხა ფორმისაა. მის ვერტიკალურ მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს ხიმინჯოვან საძირკვლების ნაშვერებზე (ე.წ. ნაბურღ-ნატენი ხიმინჯები მონოლითური რ/ბეტონის: d=1500მმ;) მოწყობილი საძირკვლის მონოლითური წიბოვანი ფილა (საძირკვლის ფილა - მონოლითური რ/ბეტონის როსტვერკი) h=1500მმ.

კარკასის ვერტიკალურ მზიდ ელემენტების მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს: ექვსი გრძივი და ოთხი ერთეული განივი მიმართულებით მოწყობილი მონოლითური რკ/ბეტონის პილონები - 1000X700მმ; 1000X600მმ; და 900X600მმ; რომელთა განივკვეთებიც საპროექტო ნიშნულების მიხედვით იცვლებიან; მიწისქვეშა სართულების გარე პერიმეტრზე მოწყობილი მონოლითური რ/ბეტონის კედლები სისქით - 300მმ.გრძივი და განივი მიმართულებით მოწყობილი დიაფრაგმები: სისქით - 300მმ;

შენობის ჰორიზონტალურ მზიდუნარიანობას უზრუნველყოფს - სართულების ნიშნულების მიხედვით მოწყობილი რიგელების სისტემა - რიგელები: 500X400მმ; და მათში ჩართული სართულშუა გადახურვის წიბოვანი ფილები - h=180მმ.

კვლევის ეტაპზე ობიექტზე დასრულებულია ძირითადი კარკასის მზიდი და არამზიდი კონსტრუქციების სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოები, მიმდინარეობს შიდა და გარე მოსაპირკეთებელი და პროექტით გათვალისწინებული სხვა სამუშაოები.

საქართველო, ქ.თბილისი. რუსთაველის გამზ.№1 ტელ: +: +995 595 902225
GEORGIA, TBILISI. RUSTAVELI AVE.1 TEL: +995 595 902225; email:g.chankvetadze@optimusi.ge

ქ. თბილისის მუნიციპალიტეტის მერიის მუნიციპალური ინსპექციის თანამშრომელთა მიერ შენობის შემოწმებისას გამოვლენილი დარღვევები შემდეგი სახისაა:

ფასადებზე პროექტით გათვალისწინებული ნარინჯისფერი დეკორატიული კედლების მოწყობა არ შეესაბამება საპროექტოს; ნაწილობრივ შეცვლილია აივნის გაბარიტები და მათ შორის ტიხრების მოწყობა; „ა-ი“ ფასადი: „გ-დ“ მონაკვეთში +0.00 =4,50 და +8,00 საპროექტო ნიშნულებზე შეცვლილია ღიობების მოწყობა; „ი-ა“ ფასადი 13,30 ნიშნულზე „თ“ და „ბ“ ღერძებს შორის სეცვლილია ღიობის გაბარიტები და მდებარეობა; „1-8 “ფასადი: 17,90 და 21,20 ნიშნულებზე „1-2“ მონაკვეთშ შეცვლილია ღიობის გაბარიტები და მდებარეობა; შენობის შიგნით შცვლილია კოლონებისა და რიგელების ნაწილი გაბარიტები, რაოდენობა და ურთიერთმდებარება; ავტოფარეხის სარტულებზე შეცვლილია კედლების ნაწილის კონფიგურაცია, და შნობის გაბარიტი; ამავე სართულზე დამატებულია ლიფტის სახტა და კიბე; შეცვლილია სისმურ ნაკრებს შორის მანძილი; ნაწილობრივ მონოლითურ კელდებს შორის მანძილი არ შეესაბამება საპროექტოს; შეცვლილია ლიფტისსახტის გაბარიტები; -6,60 ნიშნულზე გაზრდილია პანდუსის სიგრძე და „6-7“ მონაკვეთში შცვლილია კიბის მიმართულება; -3,45 ნიშნულზე გარე კედლებში შეცვლილია სასინათლე ღიობების სიმაღლე; „4-6 “ მონაკვეთში შეცვლილია სარტულის სიმაღლე; შეცვლილია სამანქანე პანდუსის სიმაღლე დამის მიმდებარედ კედლების მოწყობა; შეცვლილია 0,00 ნიშნული მდებარეობა, როს გამოც გაუქმებულია შ.შ.მ. პირთა პანდუსი, ასევე სამანქანო პანდუსებისთვის განკუთვნილი ღიობები არ შეესაბამება საპროეტოს; „ბ-გ“ მონაკვეტში შეცვლილია კიბის სიგანე და საფეხურების რაოდენობა; „0,00“ ნიშნულიდან ზემოთ ნიშნულებზე კიბის უჯრედებში ლიფტის მიმდებარედ შეცვლილია კედლების მოწყობა; +4,50 ნიშნულზე, „2“ და „ა“ კვეთასთან შეცვლილია კოლონების ფორმა; +8,00 ნიშნულზე გაზრდილია სართულების სიმაღლე; „2-4“ მონაკვეთში შეცვლილია ფილის კონფიგურაცია; +11,30 ნიშნულიდან ზემოთ შეცვლილია ბინების რაოდენობა;

ჩემს მიერ, დატალური შედარება ჩაუტარდა ექსპერტიზაზე წარმოდგენილ კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილსა და ფაქტობრივად ჩატარებულ სამშენებლო სამუშაოებს. მუნიციპალური ინსპექციის თანამშრომელთა გამოვლენილ დარღვევებს, ასევე გადამოწმდა შენობის მზიდ კონსტრუქციები, მათი ფაქტიური ტექნიკური მდგომარეობის დადგენის მიზნით. დავადგინე, რომ გამოვლენილი დარღვევები ეხება შენობის როგორც არქიტექტურული იერსახის, მათი მზიდი და არამზიდი კონტრუქციების ცვლილებას. რაც შეეხება ცვლილებებს, რომელიც პირდაპირ კავშირშია შენობის მზიდ კონსტრუქციებთან აღმოჩნდა, რომ ისინი ჩატარებულია პროექტის კონსტრუქტორის ზედამხედველობის ქვეშ, წინასწარი გათვლებისა და ანგარიშების საფუძველზე მომზადებული მუშა ნახაზების მიხედვით, რაც საბოლოოდ ასახულია ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილში, ანუ შეიძლება დავასკვნა, რომ აღნიშნული შენობის ფატქიური მზიდი კონსტრუქციების მშენებლობა განხორციელებულია კონსტრუქციულ პროექტის შესაბამისად, რომელიც შედგენილია სივრცითი მოდელის საანგარიშო სქემა პროგრამული კოპლექსი “ЛираСапр2013”-ის მეშვეობით სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე. გამომდინარე აქედან შემიძლია დავასკვნა, რომ სამშენებლო შენობის მზიდი

საქართველო, ქ.თბილისი. რუსთაველის გამზ.№1 ტელ: +: +995 595 902225
GEORGIA, TBILISI. RUSTAVELI AVE.1 TEL: **+995 595 902225;** email:g.chankvetadze@optimusi.ge

კარკასის სამშენებლო სამუშაოები შეესაბამება ქვეყანაში მოქმედი ნორმატიული კანონმდებლობით გათვალისწინებულ მოთხოვნებს

შენობის მზიდი კეონტრუქციების ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია და ერთმნიშვნელოვნად შეიძლება ჩაითვალოს ქვეყანაში არსებულ სამშენებლო ნორმატიული რეგლამენტის მოთხოვნებთან შესაბამისობაში, რაც განაპირობებს შენობის მდგარდობასა და მის შემდგომ უსაფრთხო ექსპლუატაციას.

დასკვნა - ქ.თბილისი, დავით გურამიშვილის გამზ. ქ.N62ბ (მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.12.01.005.100) მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია, სამუშაოების ნაწარმოებია არსებული საპროეტო დოკუმენტაციის კონსტრუქციული ნაწილის მიხედვით და შესაბამისობაშია დღეს ქვეყანაში არსებული სამშენებლო ნორმატიული აქტების გათვალისწინებულ მოთხოვნებთან, რაც განაპირობებს მის საიმედოობას, მდგრადობას და შემდგომ უსაფრთხო ექსპლუატაციას.

შპს „ოპტიმუსი“-ს

დირექტორი,

ინჟინერ-კონსტრუქტორი

გაიოზ ჭანკვეტაძე





საქართველო, ქ.თბილისი. რუსთაველის გამზ.№1 ტელ: +: +995 595 902225
GEORGIA, TBILISI. RUSTAVELI AVE.1 TEL: +995 595 902225; email:g.chankvetadze@optimusi.ge

საქართველოს რესპუბლიკა

დიპლომი № 010494



მიეცა გაიოზ გიორგის ძე
ჭანკვეტაძეს

მასზე, რომ ის 19 82 წელს შეიცდა საქართველოს
პოლიტექნიკური ინსტიტუტში

და 1994 წელს დაამთავრა საქართველოს პოლიტექნიკური
ინსტიტუტის სრული კურსი
საინჟინრო და საშოქალაქო მშენებლობის სპეციალობით.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1994 წლის
16 ივნისის გადაწყვეტილებით
გ.გ. ჭანკვეტაძეს მიენიჭა ინჟინერ
მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო
კომისიის თავმჯდომარე [signature]

რექტორი [signature]

მდივანი [signature]

ქალაქი თბილისი, 1994წ. 16 ივნ

სარეგისტრაციო № 1477

CURRICULUM VITAE

სახელი, გვარი:	**გაიოზ ჭანკვეტაძე (პ/ნ 01017024251);**
დაბედების ადგილი/თარიღი:	ქ.თბილისი 07.12.1968 წ.
მისამართი:	ქ.თბილისი, რუსთაველის გამზ.№1;
ოჯახური მდგომარეობა:	დაოჯახებული;
ტელ:	+995 595 90 22 25; +995 557 90 22 00;
E-mail	g.chankvetadze@gmail.com

განათლება

1974-1985 ქ.თბილისის 1-ლი საშ.სკოლა;
1986-1994 საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი. ფაკულტეტი - სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობა; კვალიფიკაცია-მშენებელი ინჟინერი;

1999-2003 უნივერსიტეტი -„ლეგია და კომპანია“ იურიდიული ფაკულტეტი. კვალიფიკაცია - იურისტი;

სამუშაო გამოცდილება:

1985-1987 №5-ე სახლმშენებელი კომბინატი 3-ე თანრიგის მუშა-მაბეტონე;

1987-1989 ყოფილი საბჭოთა კავშირის არმია, საინჟინრო ჯარები;

1989-1991 სამშენებლო ტრესტი „ინჟმშენი“ 3-ე თანრიგის მუშა-მაბეტონე;

1991-1994 მრავალდარგოვანი საწარმო „პემ“-ი სამშენებლო უბნის უფროსი;

1995-1999 შპს „დარბაზნი“კონსტრუქტორთა ჯგუფის უფროსი;

1999-2002 ქ.თბილისის მერიის ადმინისტრაციული ინსპექცია. მთავარი სპეციალისტი;

2003-2005 ქ.თბილისის მერიის ადმინისტრაციული ინსპექციის მთაწმინდა-კრწანისის სამმართველოს უფროსი.

2005-2008 კერძო ბიზნესი - სამშენებლო-საპროექტო სფერო.

2006-2008 ქ.თბილისის მერიის ზედამხედველობის სამსახური - არქიტექტურული და სამშენებლო ზედამხედველობის განყოფილება. მთავარი სპეციალისტი;

2009 წლის იანვარი-მარტი - ქ.თბილისის, მერიის სამოქალაქო ინტეგრაციის (თბილისის კორპუსი) საქალაქო სამსახურის უფროსის მოადგილე;

2009 წლის მარტი - საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს სახელმწიფო შესყიდვების დეპარტამენტის, მონიტორინგის სამმართველოს უფროსი;

2009 წლის მარტი - სექტემბერი საქართველოს თავდაცვის სამინისტროს სახელმწიფო შესყიდვების დეპარტამენტის უფროსი;

2010 წლის მარტი - ქ.თბილისის მერიის ქონების მართვის სააგენტოს სსიპ „თბილისი უძრავი ქონება“ - დირექტორი;

2009-2012 შენობა-ნაგებობების დიაგნოსტიკის ცენტრი შპს „კრუგი“-ს მენეჯერი - ექსპერტი შენობა-ნაგებობათა დიაგნოსტიკის განხრით;

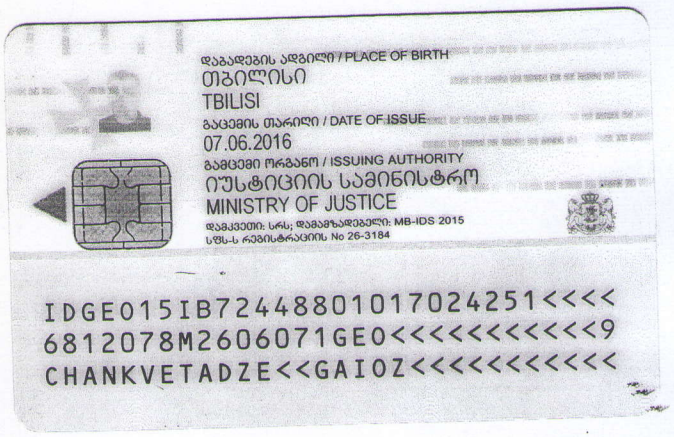
2012წ დღემდე საპროექტო-სამშენებლო-საექსპერტო კომპანია შპს„ოპტიმუსი“-ს დამფუძნებელი, დირექტორი;

2010 წლიდან - დღემდე, თბილისსა და საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში, როგორც კერძო, ასევე სახელმწიფო დაკვეთებით შესწავლილი მაქვს 900 ერთეულამდე ავარიული ან/და სარეკონსტრუქციო 1-ლი, მე-2 , მე-3 და მე-4 კლასის შენობა-ნაგებობა, რაზედაც გაცემულია შესაბამისი ტექნიკური, საექსპერტო დასკვნები და რეკომენდაციები. ამასთან თბილისსა და საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში კომპანია შპს „ოპტიმუსი“-ს მიერ დაპროექტებულ 800-ზე მეტი 1-ლი, მე-2, მე-3, მე-4 და მე-5 კლასის შენობების არქიტექტურული პროექტებისთვის მომზადებული მაქვს კონსტრუქციული ნაწილები.

თბილისსა და საქართველოს სხვადასხვა რეგიონებში გაცემულია რამოდენიმე ასეული დასკვნა სადემონტაჟო, სამშენებლო-სამონტაჟო და სხვ. სამუშაოების მიმდებარე შენობებზე ზემოქმედებასა და მე-4 კლასის შენობებისთვის ფუძე-საძირკვლებისა და სხვა კონსტრუქციული სისტემის საექსპერტო შეფასების შესახებ.

ჩემს მიერ, თბილისში მომზადებულია რამოდენიმე ათეული მე-4 კლასის მრავალბინიანი საცხოვრებელი და მრავალფუნქციური შენობების, კომპლექსების, სახელმწიფო უწყების შენობებისთვის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილები.


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
გაიოზი
GAIOZ
გვარი / LAST NAME
ჭანკვეტაძე
CHANKVETADZE
ქვეყ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01017024251
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
07.12.1968
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
07.06.2026
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
15IB72448


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
07.06.2016
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 2015
სშს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE015IB72448801017024251<<<<
6812078M2606071GE0<<<<<<<<<<<9
CHANKVETADZE<<GAIOZ<<<<<<<<<<<