შპს „ოპტიმუსი“

ქ.თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. N31/გალის ქ.N8 (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.008) არსებული შენობების სადემონტაჟო და საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში



თბილისი

2023 წ.

შ.პ.ს. ოპტიმუსი OPTIMUS LTD.

“ხელსაყრელი პირობების ერთობლიობა”

samSeneblo eqspertiza, proeqtireba, mSenebloba

ქ.თბილისი 05 დეკემბერი 2023 წ.

ქ.თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. N31/გალის ქ.N8 (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.008) არსებული შენობების სადემონტაჟო და საპროექტო მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის და სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში

(კორექტირებული პროექტი)

ობიექტის მისამართი - ქ.თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. N31/გალის ქ.N8 (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.008);

ობიექტის სტატუსი/ფუნქციური დანიშნულება - საპროექტო/ მრავალბინიანი სახლი;

ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - IV კლასი;

ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;

ექსპერტიზის დამნიშნავი - ფიზიკური/იურიდიული პირი – შპს. "ჰილსაიდ დეველოპმენტი" ს/კ 404678176;

შემსრულებელი ექსპერტი – გაიოზ ჭანკვეტაძე (პ/ნ 01017024251) შპს „ოპტიმუსი“-ს (ს/კ 404420998) დირექტორი, ინჟინერ-მშენებელი, კონსტრუქტორი. საინჟინრო ექსპერტიზის სფეროში მუშაობის გამოცდილება 13 წელი (2010 წლიდან), სამშენებლო სფეროში მუშაობის გამოცდილება - 38 წელი (1985 წლიდან).

ექსპერტის წინაშე დასმული კითხვები – ქ.თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. N31/გალის ქ.N8 (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.008) არსებული შენობების სადემონტაჟო და საპროექტო მრავალბინიანი სახლის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების პერიოდში, შესაძლო ზეგავლენის ხარისხის შესწავლა 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე და შესაბამისი დასკვნის მომზადება;

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილი ან/და ექსპერტის მიერ მოძიებული დოკუმენტაცია - 1) პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, შენობის წინასაპროექტო კონსტრუქციული სქემები; 2) მიწის ნაკვეთის ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან; 3) მიწის ნაკვეთის საკადასტრო გეგმა; 3) საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების მონაცემები;

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;

კვლევა – ჩემს მიერ, ვიზუალური შემოწმება ჩაუტარდა აღნიშნულ მისამართზე არსებული შენობების სადემონტაჟო და მრავალბინიანი შენობის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშოების ჩატარების მიზანშეწონილობას, ამასთან გადამოწმდა 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობა სამშენებლო სამუშაოების მომდინარეობისა და საპროექტო შენობის შემდგომი ექსპლუატაციის პერიოდში, მათზე რაიმე სახის შესაძლო უარყოფით ზემოქმედებასთან დაკავშირებით.

ზოგადად შეიძლება ითქვას, რომ საპროექტო ტერიტორია გამოირჩევა მცირედქანობიანი რელიეფით, ხოლო საპროექტო ნაწილში ხელოვნურად მოსწორებულის ზედაპირის მქონე მონაკვეთით, საპროექტო მიწის ნაკვეთს უშუალო მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები მასზე მდებარე შენობა-ნაგებობებით ერთი ჩრდილოეთის მხრიდან ესაზღვრება, დარჩენილი სამხრეთის, დასავლეთის და აღმოსავლეთის მხრიდან მისი მოსაზღვრეა სატრანსპორტო სივრცეები თერგის, გალის და პეტრიაშვილის ქუჩები.

მიწის ნაკვეთებზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების მონაცემების თანახმად ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიური პროცესები არ მიმდინარეობს. კვლევების ანგარიშის მიხედვით საკვლევ უბანზე გამოყოფილია შემდეგი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი, რომელზეც ფუძნდება შენობა:

სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი, რომელიც მიღებულია ფუძეებად:

კვლევის შედეგად სამშენებლო მოედანზე გამოყოფილია შემდეგი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი:

1. სგე 1 - თიხოვანი გრუნტი (ფენა 2);

შენობა საძირკვლის მონოლითური რკ/ბეტონის წიბოვანი ფილით ფუძნდება ფუძნდება ფენა 2-ზე რომელიც მიღებულია ფუძეებად და ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლებით - საანგარიშო წინაღობა R_0=2,0კგ.ძ/სმ^2, სიმკვრივე ρ=1,79გ/სმ3, დეფორმაციის მოდული E=160 კგ.ძ/სმ2.

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

საპროექტო მიწის ნაკვეთზე, იგეგმება შვიდსართულიანი მათ შორის მიწისქვეშა სართულის მქონე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. შენობა თვისობრივი კონსტრუქციული წყობით მიეკუთვნება რკ/ბეტონის ჩარჩოვან-კავშირიანი ტიპის ნაგებობას ხისტი კვანძებით. შენობის საძირკველი რკ/ბეტონის წიბოვანი ფილაა, რომელიც დაფუძნდება სგე-1 -ზე შექმნილი ღორღის, შრეებრივად დატკეპნილ ფენილზე.

კვლევამ აჩვენა, რომ პროექტირებისას დაცულია სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 11 თ.6 $P \leq R$, (6) სადაც, P საშუალო წნევის მნიშვნელობაა, კპა. R – გრუნტის სიმტკიცე, ფუძის დეფორმაციაზე გაანგარიშების პირობები, რაც გულისხმობს, რომ საშუალო წნევა საძირკვლის ძირზე უნდა იყოს ნაკლები, ან ტოლი ფუძის საანგარიშო წინააღობაზე. მოცემულ შემთხვევაში შენობის წონისგან გამოწვეული მაქსიმალური ძაბვა ფუძეში R_z=1.0 კგ.ძ/სმ^2, რაც ნაკლებია (დაახლოებით 2-ჯერ) ფუძის გრუნტის წინაღობვაზე - R_o=2,0კგ.ძ/სმ^2, ე.ი პირობა დაკმაყოფილებულია. <u>რაც ნიშნავს, რომ შენარჩუნებულია ფუძის მდგრადობა, ფაქტიურად წარმოქმნილია უკუმშვადი ფუძე. მისი დეფორმაციული მოვლენები მოსალოდნელი არ არის, რაც თავისთავად გამორიცხავს შენობიდან ნებისმიერი მანძილით დაშორებული - მიმდებარედ/მომიჯნავედ მდებარე ობიექტებზე, შენობიდან რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებას, როგორც სამშენებლო პროცესში, ასევე მისი ხანგრძლივი ექსპლუატაციის პერიოდში.</u>

ჩემს მიერ, მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე საპროექტო შენობის 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობების განხილვა მოხდა განცალკევებით. კერძოდ:

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.15.02.030.007 - მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება შვიდსართულიანი საცხოვრებელი მიწიქვესა სართულის მქონე შენობა. დაშორება შენობებს შორის 11,00-12,00 მეტრამდეა. საპროექტო შენობის ფუძე-საძირკვლები განთავსდებიან მშენებარე შენობის ფუძე საძირკვლებთან ერთ დონეზე, საპროექტო და მშენებარე შენობები დაახლოებით ერთნაირი ტიპის და წონის ნაგებობებია, რაც გრუნტის თანაბარი წინაღობვისა და მასზე მოსული თანაბარი დატვირთვების პირობებში გამორიცხავს უარყოფით ზემოქმედებას, რაც შესაბამისობაშია - სნ და წ. პნ 02.01.-08 "შენობებისა და ნაგებობების ფუძე-საძირკვლები" მუხლი 10. პ-5-ის მოთხოვნებთან - საძირკვლის ჩაღრმავება (იგულისხმება საპროექტო შენობის საძირკველი), არსებული ნაგებობის საძირკველთან თანაბარი დატვირთვების დროს უნდა შესრულდეს ერთ დონეზე. ვინაიდან აღნიშნული პირობა დაკმაყოფილებულია, საპროექტო შენობის მხრიდან მომიჯნავე ნაკვეთზე მდებარე შენობაზე რაიმე სახის უარყოფითი ზეგავლენის მოხდენა გამორიცხულია.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.15.02.031.009 - საპროექტო მიწის ნაკვეთს ჩრდილოეთის მხრიდან ემიჯნება, მასზე განთავსებული საცხოვრებელი შენობით და მისი დამხმარე ნაგებობებით. კვლევამ აჩვენა რომ შენობებს შორის მანძილი 2,00 მეტრამდეა. სამშენებლო ქვაბულის მოწყობისას, აუცილებელ პირობად მიმაჩნია ფერდოებისთვის არსებული გრუნტის შესაბამისი ბუნებრივი ქანობის მიცემა, რაც საკადასტრო საზღვრიდან ასეთი დაშორების შემთხვევაში შეუძლებელია, გამომდინარე აქედან ამ ნაწილში საჭიროება მოითხოვს

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

საპროექტო ნაკვეთის საკადასტრო საზღვრებში, მომიჯნავე ნაკვეთის გასწვრივ მოეწყოს ქვაბულის ფერდოს შემაკავებელი კონსტრუქცია - ინექციური ხიმინჯოვანი რიგი. ასეთი შიძლება იყოს როგორც რკ/ბეტონის ასევე ლითონის. კონსტრუქციამ სრულად უნდა უზრუნველყოს ამ ნაწილში ფერდოს მდგრადობა. ხიმინჯოვანი რიგი უნდა მოეწყოს ქვაბულის სამუშაოების დაწყებამდე.

მიწის ნაკვეთები ს/კ 01.15.02.053.018 და 01.15.02.053.006 - აღნიშნული მიწის ნაკვეთები საპროექტო ნაკვეთს სამხრეთის მხრიდან ემიჯნებიან, მათ შორის მდებარეობს თერგის ქუჩის გზის სავალი ნაწილი. მანძილი საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის 15,00-16,00 მეტრამდეა. მიწის ნაკვეთზე მოცემული პირობების შესაბამისად, რაც გულისხმობს საპროექტო ნაკვეთზე გრუნტის რეაქციის უპირატესობას, ფუძეში აღძრულ ძაბვასთან შედარებით, რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.15.02.032.004 - აღნიშნული მიწის ნაკვეთი საპროექტო ნაკვეთს აღმოსავლეთის მხრიდან ემიჯნებიან, მათ შორის მდებარეობს აკაკი შანიძის ქუჩის გზის სავალი ნაწილი. მანძილი საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის 20,00 მეტრამდეა. მიწის ნაკვეთზე მოცემული პირობების შესაბამისად, რაც გულისხმობს საპროექტო ნაკვეთზე გრუნტის რეაქციის უპირატესობას, ფუძეში აღძრულ ძაბვასთან შედარებით, რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.15.02.031.015 - აღნიშნული მიწის ნაკვეთი საპროექტო ნაკვეთს ჩრდილოეთის მხრიდან ემიჯნება, მათ შორის მდებარეობს აკაკი შანიძის ქუჩის გზის სავალი ნაწილი. მანძილი საპროექტო და არსებულ შენობებს შორის 12,00 მეტრამდეა. მიწის ნაკვეთზე მოცემული პირობების შესაბამისად, რაც გულისხმობს საპროექტო ნაკვეთზე გრუნტის რეაქციის უპირატესობას, ფუძეში აღძრულ ძაბვასთან შედარებით, რაიმე სახის ზემოქმედება გამორიცხულია.

საპროექტო შენობიდან, ასევე გამოვრიცხავ სატრანსპორტო სივრცეებზე (თერგის, გალის და პეტრიაშვილის ქუჩები) გზის სავალ ნაწილზე, რაიმე სახის ზემოქმედებას, მიწის ნაკვეთზე არსებული/მოცემული პირობებიდან გამომდინარე.

სხვა შენობება-ნაგებობები საპროექტო არელიდან 20,00 მეტრზე მეტი მანძილით დაშორების გამო ჩემს მიერ არ განხილულა.

სადემონტაჟო სამუსაოები:

საპროექტო მიწის ნაკვეთზე მდებარე ობიექტები ცალკე მდგომი შენობა-ნაგებობებია, იგეგმება მათი სადემონტაჟო სამუშაოების ჩატარება. დემონტაჟი აუცილებელია განხორციელდეს არსებული მოპ-ის მიხედვით - ატო ამწისა და მუშახელის დახმარებით ხელით მსუბუქი ხელსაწყოების საშუალებით. უშუალოდ შენობებს მომიჯნავე მიწის ნაკვეთებზე შენობებთან რაიმე სახის კავშირები არ გააჩნია სხვა მომიჯნავე მომიჯნავე

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

შენობა ან/და ნაგებობა გამომდინარე აქედან, სადემონტაჟო სამუშაოები, მათი არსებული სამშენებლო ნორმებისა და წესების ზედმიწევნით დაცვით წარმართვის შემთხვევაში, რაიმე სახის ზემოქმედებას მომიჯნავე შენობა-ნაგებობებზე არ მოახდენენ.

დასკვნა - ქ.თბილისი, პეტრიაშვილის ქ. N31/გალის ქ.N8 (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.008) არსებული შენობების სადემონტაჟო და საპროექტო მრავალბინიანი სახლის სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე, უარყოფით ზეგავლენას არ მოახდენს. მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.15.02.031.009 გასწვრივ ეწყობა ქვაბულის ფერდოს შემაკავებელი კონსტრუქციები. მიწის ნაკვეთი მდგრადი გეომორფოლოგიური აგებულებისაა და ქვაბულის ფერდოები, რაიმე სახის სხვა სპეციალური ღონისძიებების გატარებას მშენებლობის პერიოდში არ საჭიროებენ.

ყოველივე ზემოთთქმულიდან გამომდინარე, საპროექტო შენობის სამონტაჟო სამუშაოების ჩატარებას ცალსახად დადებით რეკომენდაციას ვაძლევ.

შპს „ოპტიმუსი“-ს

დირექტორი,

ინჟინერ-კონსტრუქტორი

გ.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;

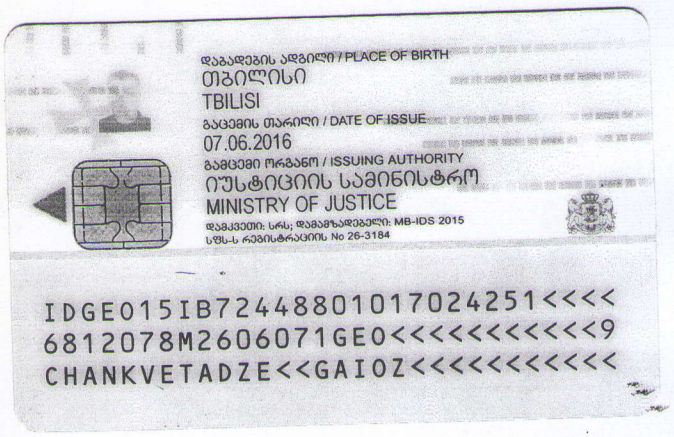
2012წ დღემდე საპროექტო-სამშენებლო-საექსპერტო კომპანია შპს„ოპტიმუსი“-ს დამფუძნებელი, დირექტორი;

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
სსმს-ს რეგისტრაციის No 26-3184
IDGE015IB72448801017024251<<<<
6812078M2606071GE0<<<<<<<<<<<9
CHANKVETADZE<<GAIOZ<<<<<<<<<<<