შპს „ოპტიმუსი“

ქ.თბილისი, სოფ. დიღომი, გეხტმანის ქ.N31-ში (მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.10.07.003.010) საპროექტო საწყობის სამონტაჟო სამუშაოების მომიჯნავე 10,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში



თბილისი

2021 წ.

შ.პ.ს. ოპტიმუსი OPTIMUS LTD.
“ხელსაყრელი პირობების ერთობლიობა”
სამშენებლო ექსპარტიზა, პროექტირება მშენებლობა

ქ.თბილისი 20 აპრილი 2021 წ.

ქ.თბილისი, სოფ. დიღომი, გეხტმანის ქ.N31-ში მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.10.07.003.010) საპროექტო საწყობის სამონტაჟო სამუშაოების მომიჯნავე 10,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში

ობიექტის მისამართი - ქ.თბილისი, სოფ. დიღომი, გეხტმანის ქ.N31 მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.10.07.003.010)

ობიექტის სტატუსი/ფუნქციური დანიშნულება - საპროექტო/საწყობი;

ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - II კლასი;

ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;

ექსპერტიზის დამნიშნავი - ფიზიკური/იურიდიული პირი – შპს „ბალავარი“ (ს/კ 200269583) დირექტორი: ილია მაღრაძე;

შემსრულებელი ექსპერტი – 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, სოფ. დიღომი, გეხტმანის ქ.N31-ში მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.10.07.003.010) საპროექტო საწყობის შენობის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების პერიოდში, შესაძლო ზეგავლენის ხარისხის შესწავლა მომიჯნავედ 10,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე და შესაბამისი დასკვნის მომზადება;

ექპერტიზაზე წარმოდგენილი ან/და ექსპერტის მიერ მოძიებული დოკუმენტაცია -
1) პროექტის არქიტექტურული ნაწილი, შენობის კონსტრუქციული ნაწილი, 2) მიწის ნაკვეთის ამონაწერი საჯარო რეესტრიდან; 3) მიწის ნაკვეთის ტოპო გეგმა; 4) მიწის ნაკვეთის

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

საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევა; 5) პროექტის ნაწილების საექსპერტო შეფასებები; 6) მშენებლობის ნებართვა.

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 მშენებარე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის სამშენებლო სამუშოების მიმდინარეობის მიზანშეწონილობას, გადამოწმდა მომიჯნავე ნაკვეთებზე 10,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობა სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში, მათზე რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებასთან დაკავშირებით.

საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს ზოგადად ბუნებრივად მოსწორებული რელიეფის მქონე ზედაპირს, მიწის ნაკვეთს უშუალო მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები სამი მხრიდან ესაზღვრება.

მიწის ნაკვეთებზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევების მონაცემების თანახმად ტერიტორიაზე საშიში გეოდინამიური პროცესები არ მიმდინარეობს და მიწის გრუნტი გეომორფოლოგიურად მდგრადია. კვლევების ანგარიშის მიხედვით საკვლევ უბანზე გამოყოფილია შემდეგი სახის გრუნტის ფენები - 1) ნაყარი ტექტოგენური; 2) თიხნარი გრუნტი - შემდეგი ფიზიკურ-მექნიკური მაჩვენებლებით - საანგარიშო წინაღობვა R_0=2,50კგ.ძ/სმ^2, სიმკვრივე ρ=1.87გ/სმ3, ხვედრითი შეჭიდულობა C=0,560 კგ.ძ/სმ2; დეფორმაციის მოდული E=220 კგ.ძ/სმ2. ზოგადად შიძლება ითქვას, რომ გეომორფოლოგიურად, მოცემული მიწის გრუნტი წარმოადგენს საშუალო მზიდუნარიანობის მქონეს.

საპროექტო მიწის ნაკვეთზე, იგეგმება საწყობის ფუნქციური დანიშნულების შენობის მშენებლობა. ობიექტი თვისობრივი კონსტრუქციული წყობით მიეკუთვნება რკ/ბეტონის კარკასულ ტიპს ხისტი კვანძებით. ის გეგმაში სწორკუთხა კონფიგურაციისა ერთსართულიანი, საინჟინრო-გეოლოგიურ კვლევის მონაცემებზე დაყრდნობით და პროექტის კონსტრუქტორის მიერ შემუშავებული სქემების ანგარიშის მიხედვით, შენობის საძირკველი წერტილოვანი ტიპისაა, რომელიც დაფუძნებულია თიხნარზე მოწყობილ ფენა 2-ზე მოწყობილ ღორღის მომზადების ფენილზე;

ჩემს მიერ, საპროექტო ნაკვეთის მომიჯნავედ არსებული მიწის ნაკვეთებისა და მასზე მდებარე შენობა-ნაგებობების განხილვა მოხდა განცალკევებით. კერძოდ:

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

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.72.14.004.153 – მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს სასაწყობე-სამეურნეო დანიშნულების დაურეგისტრირებელი შენობები, რომელთაგან საპროექტო საწყობთან ყვალაზე ახლო მდგომი შენობა დაშორებულია 6,00 მეტრი მანძილით. ასეთ დისტანციაზე ტერიტორიაზე მოცემული გრუნტისა (საანგარიშო წინაროზვა R_0=2,50კგ.ძ/სმ^2) და საპროექტო შენობის საძირკვლებიდან ფუძეებში გადაცემული დაბალი დატვირთვების პირობებში (რაც ანგარიშით შეადგენს დაახლოებით 1,5კგ.ძ/სმ^2) რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებას გამოვრიცხავ.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.72.14.004.785 – მიწის ნაკვეთზე ფიქსირდება დაურეგისტრირებელი შენობა-ნაგებობები, მათი ტექნიკური მდგომარეობა დამაკმაყოფილებელია. საპროექტო საწყობთან ყვალაზე ახლო მდგომი შენობა დაშორებულია 8,00-9,00 მეტრი მანძილით. ასეთ დისტანციაზე ტერიტორიაზე მოცემული გრუნტისა (საანგარიშო წინაროზვა R_0=2,50კგ.ძ/სმ^2) და საპროექტო შენობის საძირკვლებიდან ფუძეებში გადაცემული დაბალი დატვირთვების პირობებში (რაც ანგარიშით შეადგენს დაახლოებით 1,5კგ.ძ/სმ^2) რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებას გამოვრიცხავ. შენობა და მისი სამშემნებლო სამუსაოები არნიშნულ ნაკვეთზე მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლევნას არ მოახდენს.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.10.07.001.068 - მიწის ნაკვეთზე შენობა-ნაგებობა არ ფიქსირდება;

სხვა მიმდებარედ არსებულ მიწის ნაკვეთებზე შენობა ნაგებობაბი არ ფიქსირდება.

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

დასკვნა - ქ.თბილისი, სოფ. დიღომი, გეხტმანის ქ.N31-ში მიწის ნაკვეთის ს/კ 01.10.07.003.010) საპროექტო საწყობის შენობის სამშენებლო/სამონტაჟო სამუშაოების მიმდინარეობა მისი ლოკაციის მომიჯნავედ 10,00 მეტრის რადიუსში მდებარე მიწის ნაკვეთებზე არსებულ შენობა-ნაგებობებზე, უარყოფით ზეგავლენას არ მოახდენს. მიწის ნაკვეთი მდგრადი გეომორფოლოგიური შემადგენლობისაა და რაიმე სახის სხვა სპეციალური ღონისძიებების გატარებას მშენებლობის პერიოდში არ საჭიროებს.

ყოველივე ზემოთთქმულიდან გამომდინარე, მშენებარე შენობის სამონტაჟო სამუშაოების მიმდინარეობას 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;

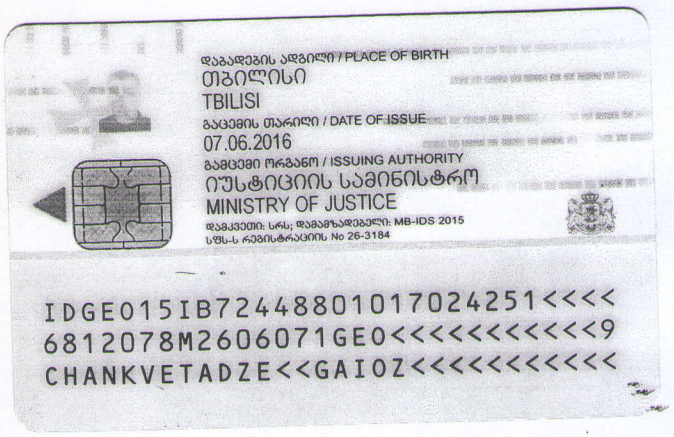
2012წ დღემდე საპროექტო-სამშენებლო-საექსპერტო კომპანია შპს„ოპტიმუსი“-ს დამფუძნებელი, დირექტორი;

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