შპს „ოპტიმუსი“

ქ.თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.18.003.053)საპროექტო საწყობის სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 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 21 სექტემბერი 2021 წ.

ქ.თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.18.003.053) საპროექტო საწყობის სამონტაჟო სამუშაოების 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე შენობა-ნაგებობებზე ზეგავლენის კვლევის ანგარიში

ობიექტის მისამართი - ქ.თბილისი, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.18.003.053);

ობიექტის სტატუსი/ფუნქციური დანიშნულება - საპროექტო/მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი;

ობიექტის კლასი პასუხისმგებლობის მიხედვით - IVკლასი;

ექსპერტიზის სახე - საინჟინრო-ტექნიკური ექსპერტიზა;

ექსპერტიზის დამნიშნავი - ფიზიკური/იურიდიული პირი – შპს „დი ემ თი" (ს/კ 404494793);

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, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.18.003.053) საპროექტო საწყობის სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების პერიოდში, შესაძლო ზეგავლენის ხარისხის შესწავლა მომიჯნავედ 20,00 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 შენადგენელი ნაწილების საექსპერტო შეფასებები;

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 საპროექტო საწყობის შენობის სამშენებლო სამუშოების ჩატარების მიზანშეწონილობას, გადამოწმდა მომიჯნავე ნაკვეთებზე მდებარე შენობა-ნაგებობების ტექნიკური მდგომარეობა სამშენებლო სამუშაოების პერიოდში, მათზე რაიმე სახის უარყოფით ზემოქმედებასთან დაკავშირებით.

საპროექტო ტერიტორია წარმოადგენს ბუნებრივად მოსწორებული რელიეფის მქონე ზედაპირს, მიწის ნაკვეთს უშუალო მომიჯნავე მიწის ნაკვეთები ორი - ჩრდილოეთისა და დასავლეთის მხრიდან ესაზღვრება. ხოლო აღმოსავლეთისა და სამხრეთის მხარეს მისი მოსაზღვრეა საზოგადოებრივი სივრცე - გ.ამილახვრის I ჩიხი.

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 ტექნოგენური; 2) თიხნარი კენჭნარის ჩანართებით საანგარიშო წინაღობვით R_0=2,82კგ.ძ/სმ^2;

საპროექტო მიწის ნაკვეთზე, იგეგმება სასაწყობე დანიშნულების ობიექტების მშენებლობა, რომელიც თვისობრივი კონსტრუქციული წყობით მიეკუთვნება რკ/ბეტონის საზირკვლის მქონე, ლითონკოსტრუქციების მზიდი კარკასის მქონე ასაშენებელ შენობას. ანგარიშმა აჩვენა, რომ შენობის საძირკვლებიდან ფუძეებზე მოსული მაქსიმალური დატვირთვები 1,0კგ.ძ/სმ^2-ია, რაც გაცილებით მცირეა ფუძეებში არსებული გრუნტების წინაღობვაზე (R_0=2,82კგ.ძ/სმ^2), ეს ფაქტორი კი, იმთავითვე გამორიცხავს მიმდებარე/მომიჯნავე ტერიტორიებზე არსებულ შენობებზე, რაიმე სახის ზეგავლენის მოხდენას. საწყობი მიწის ნაკვეთის პერიმეტრის შიდა კონტურზე. შენდება და მას გააჩნია მართკუთხა კონფიგურაციის დაგეგმარება;

ჩემს მიერ, საპროექტო ნაკვეთის მომიჯნავედ არსებული 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე მიწის ნაკვეთებისა და მასზე მდებარე შენობა-ნაგებობების განხილვა მოხდა განცალკევებით. კერძოდ:

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.19.18.003.054 - მიწის ნაკვეთზე მდებარე ობიექტებიდან, საპროექტო საწყობთან ყველაზე ახლოს მდგომი ერთსართულიანი და ორსართულიანი საწყობის შენობები (N01/2 და 02/1) 10,00-11,00 მეტრის მანძილზეა.

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

შენობებს შორის ასეთი მანძილით დაცილების, მოცემული მიწის ნაკვეთის გეომორფოლოგიური შემადგენლობის, საწყობის კონსტრუქციების თავისებურებების (საძირკვლებიდან ფუძეებში გადაცემული დატვირთვები გაცილებით მცირეა, ვიდრე არსებული გრუნტის წინაღობვა) გათვალსიწინებით შეიძლება ითქვას, რაიმე სახის უარყოფითი სახის ზემოქმედება ნულის ტოლია.

მიწის ნაკვეთი ს/კ 01.19.18.003.017- მიწის ნაკვეთზე მდებარეობს სასაწყობე დანიშნულების შენობა (N1/1), რომელიც საპროექტო არეალიდან დაცილებულია 10,00 მეტრით. ასეთ დისტანციაზე მიწის ნაკვეთზე მოცემული პირობების ერთობლიობიდან გამომდინარე - მიწის ნაკვეთის გეომორფოლოგიური შემადგენლობა, საწყობის კონსტრუქციების თავისებურება (საძირკვლებიდან ფუძეებში გადაცემული დატვირთვები გაცილებით მცირეა, ვიდრე არსებული გრუნტის წინაღობვა) გათვალსიწინებით რაიმე სახის უარყოფითი სახის ზემოქმედებას გამოვრიცხავ.

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, ორხევის დასახლება, მექანიკური ქარხნის მიმდებარედ მიწის ნაკვეთზე (ს/კ 01.19.18.003.053) საპროექტო საწყობისსამშენებლო/სამონტაჟო სამუშაოების მიმდინარეობა მისი ლოკაციის მომიჯნავედ 20,00 მეტრის რადიუსში მდებარე მიწის ნაკვეთებზე მდებარე შენობა-ნაგებობებზე, უარყოფით ზეგავლენას არ მოახდენს. მიწის ნაკვეთი მდგრადი გეომორფოლოგიური შემადგენლობისაა 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;

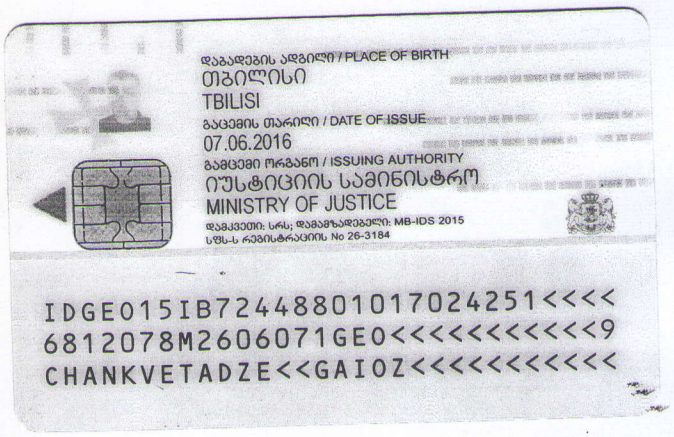
2012წ დღემდე საპროექტო-სამშენებლო-საექსპერტო კომპანია შპს„ოპტიმუსი“-ს დამფუძნებელი, დირექტორი;

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<<<<<<<<<<<