შ.პ.ს “ლ ი ლ ე ო”

LTD “L I L E O”

/№891(A)/ 06. 10. 2017 წელი

ფუძე-საძირკვლების საექსპერტო შეფასება

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, საკადასტრო კოდი №01.72.14.040.670 შპს “დიღომი დეველოპმენტ”-ის საკუთრებაში არსებულ მიწის ნაკვეთზე (958,00კვ.მ) საპროექტო დოკუმენტაციის მიხედვით გათვალისწინებული მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობის შესაძლებლობის კვლავა და ფუძე-საძირკვლების კონსტრუქციული მდგომარეობის ექსპერტიზა

თბილისი

2017 წელი

შინაარსი

ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, (საკ. კოდით №01.72.14.040.670) შპს “დიღომი დეველოპმენტ”-ის წარმომადგენლის თხოვნის საფუძველზე დაგვევალა შემოწმება ჩაგვეტარებინა არსებულ მიწის ნაკვეთზე, ვინაიდან პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. აქედან გამოდინარე საჭიროა შევისწავლოთ საპროექტო შენობის ფუძე-საძირკვლებისა და ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტების სააგარიშო სქემა და არსებულ ტერიტორიაზე კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით ფუნდამენტების მოწყობის შესაძლებლობა.

კონსტრუქციული ნაწილის მიმოხილვა

აღნიშნული პროექტის მიხედვით გათვალისწინებულია მრავალბინიანი 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობა. საპროექტო შენობის კონსტრუქციული მახასიათებლები წარმოდგენილია შემდეგი სახით: შენობის ძირითადი და მზიდი საანგარიშო სქემა მონოლითური რკინა-ბეტონის კარკასული სქემითაა ნაწარმოები და გაანგარიშებული. საძირკვლები ეწყობა გაძლიერებულ ფილაზე მაღალი ინტენსიობისა და სირთულის შესაბამისად და გეოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით. კონსტრუქციული პროექტის მიხედვით კოლონებში არმირება ჭადრაკული მეთოდით არის გაანგარიშებული და გამოყენებულია D-22 A-III კლასის მუშა არმატურა. რიგელებში როგორც ზედა ასევე ქვედა შრეში გამოყენებულია D-22 A-III კლასის არმატურა, ხოლო ფუძე-საძირკვლებთან გაძლიერებული D-25 A-III კლასის არმატურით. რიგელებში მუშა არმატურა ორმაგი განივი არმირებით არის დამუშავებული, რაც განპირობებულია საანგარიშო წონასა და დატვირთვაზე. სართულშუა გადახურვის ფილებში გამოყენებულია D-12A-III კლასის არმატურა ორმაგი არმირებით ყველა დონეზე სეისმური საანგარიშო სქემის მიხედვით კუმშვაზე და გაჭიმვაზე. სამშენებლო ნორმატივებისა და ფუძე-საძირკვლების მოთხოვნების შესაბამისად შედგენილ იქნა კონსტრუქციული ნაწილი, სადაც გაანგარიშება ნაწარმოებია გამოთვლით პროგრამა LIRA-ზე. წარმოდგენილ გაანგარიშებაში ფუძე-საძირკვლების მდგომარეობა ზუსტად არის მოცემული და გაანგარიშებული გრუნტის საანგარიშო დატვირთვაზე და მონაცემებზე. აქედნ გამომდინარე მოცემული ფუძე-საძირკვლები დღეისათვის მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან

მიმართებაში არის სრულად გაანგარიშებული და დამუშავებული, რასაც ეძლევა დადებითი შეფასება.

ფუძე-საძირკვლების კვლევა

კვლევის შედეგად შევისწავლეთ აღნიშნული შენობის ფუძე-საძირკვლები გაანგარიშებულია ფილაზე და გაძლიერებულია დამატებითი ბადეებით. წარმოდგენილი ფუნდამენტი დაფუძნებულია გეოლოგიური მონაცემების მიხედვით 3-შრეზე რბილ[ლასტიკურ მოყავისფრო თიხნარებზე, გამოყენებულია D-25 A-III კლასის არმირება, რომელიც ანგარიშის მიხედვით განსაზღვრულია გრუნტის საანგარიშო წონაზე და დატვირთვაზე ოპტიმალური გადაწყვეტილებით. წარმოდგენილი ფუნდამენტები მდგრადობის თვალსაზრისით საიმედო და დამაკმაყოფილებელია. კვლევის შედეგად არ არის მოსალოდნელი არათანაბარი ჯდენითი პროცესები და საძირკვლებზე არათანაბარი ძალვების წარმოქმნის პირობა, ვინაიდან არ არის დარღვეული ფუძე-საძირკვლების კონსტრუქციული საანგარიშო სქემა და გაანგარიშება ნაწარმოებია ფუძე-საძირკვლების მოთხოვნებისა და წესების შესაბამისად. საძირკველზე გამოყენებულია 300 მარკიანი (B-25- W8) სტანდარტით აღებული ბეტონი და გეგმარება ხორციელდება კარკასული დაპროექტების და გადაკვეთების შესაბამისად, ვინაიდან არ წარმოიქმნას ფუძე-საძირკვლებზე არასასურველი ძალვები და რღვევის ფაქტორები გეოლოგიურ მონაცემებზე დაყრდნობით. აღნიშნულ შემთხვევაში წარმოდგენილ ნაკვეათზე ფუძე-საძირკვლები და ყველა ძირითადი კონსტრუქციული ელემენტები ოპტიმალური დაპროექტების და გაანგარიშების სახით მისაღებია და აკმაყოფილებს მოთხოვნებს.

დასკვნა:

ჩვენს მიერ შესწავლილი ქ. თბილისი, სოფელი დიღომი, საკ. კოდით №01.72.14.040.670 არსებულ მიწის ნაკვეთზე ზემოთ ხსენებული მრავალბინიანი 8 სართულიანი საცხოვრებელი სახლის მზიდი დანიშნულების ელემენტების კონსტრუქციული მდგომარეობა, წარმოდგენილ საპროექტო მუშა ნახაზების და გაანგარიშების მიხედვით დამაკმაყოფილებელია. კვლევის მიზანი, რომელიც წარმოადგენს ფუძე-საძირკვლებისა და ყველა ძირითადი

კონსტრუქციების მდგომარეობის შესწავლას ნაწარმოებია დღეისათვის მოქმედი სამშენებლო ნორმატივებითა და გაანგარიშების საფუძველზე, რაც კონსტრუქციული გათვლებითა და საანგარიშო სქემის მიხედვით საიმედო და მისღებია. საპროექტო სამუშაოებითა და გათვლებით არ მოხდება შენობის მზიდუნარიანი ელემენტების რღვევა და კონსტრუქციული სქემის დაზიანება სამშენებლო ნორმებისა და მოცემული გაანგარიშებების ფარგლებში, ზემოთ ხსენებული მდგომარეობის და ფუძე-საძირკვლების კონსტრუქციული საანგარიშო სქემის მიხედვით, აქედან გამომდინარე ეძლევა დადებითი შეფასება.

დირექტორი: **ა. ყურაშვილი**

კონსტრუქტორ-ექსპერტი:





PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com



მისამართი თბ[illegible]ლისი ი[illegible] ქ. N 16 ბ. 11

მოწმობის გამცემი ორგანოს დასახელება სამოქალაქო რეესტრის სააგენტოს საბურთალოს სამსახური

გაცემის თარიღი 11.05.2011

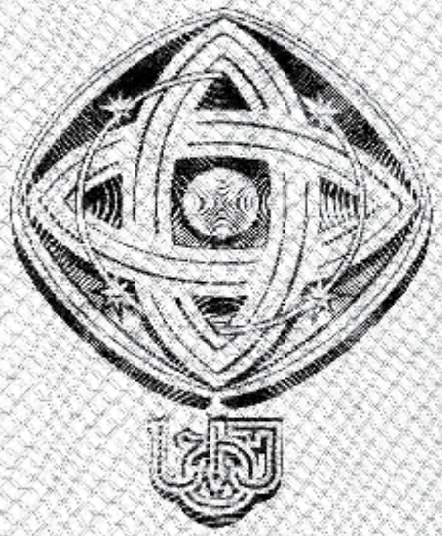
მოქმედების ვადა 11.05.2021

რეგისტრაციის თარიღი 23.06.2001

ბ.ა. უფლებამოსილი პირის ხელმოწერა

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com



საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY



ბაკალავრის დიპლომი

BACHELOR'S DIPLOMA

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

GEORGIAN TECHNICAL UNIVERSITY

DIPLOMA

With honours

STU № 000839

This is to certify that Mr./Ms. Alexander
Name, Surname
Kurashvili

was enrolled in 2002 in Georgian Technical University and in 2006

completed the requirements of Faculty of
Civil Engineering

Bachelor's Degree of the University

with major in Industrial and Civil Engineering

By the decision of the State Qualification Commission, September
Month, Day, Year
18, 2006, Mr. Alexander Kurashvili
Name, Surname

was awarded the Academic Degree of

Bachelor of Civil Engineering

Seal

Rector

Dean

City: Tbilisi

Registration # 06535

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი

დიპლომი

წარჩინებით

STU № 000839

ეძლევა ალექსანდრე ყურაშვილს

მასზედ, რომ იგი 2002 წელს ჩაირიცხა და 2006

წელს დაამთავრა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის

სამშენებლო

ფაკულტეტის

ბაკალავრიატის სრული კურსი სამრეწველო და სამოქალაქო

მშენებლობის

სპეციალობით

საკვალიფიკაციო კომისიის 2006 18. 9
(წელი, რიცხვი, თვე)

გადაწყვეტილებით

ალექსანდრე ყურაშვილს მიენიჭა

ბაკალავრის აკადემიური ხარისხი და მშენებლის

კვალიფიკაცია

რექტორი

დეკანი

ქალაქი თბილისი

სარეგისტრაციო ნომერი 06535

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი, მომზადების თარიღი: B16100505, 19/07/2016 16:23:14

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ლილეო
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
საიდენტიფიკაციო ნომერი:	404902496
რეგისტრაციის ნომერი, თარიღი:	29/06/2011
მარეგისტრირებელი ორგანო:	სსიპ საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ქ. თბილისის, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, იპ. ხვიჩიას ქ., N 16, ბ. 11
დამატებითი ინფორმაცია:	
ელ. ფოსტა:	lileo.lileo@yahoo.com

დამატებითი ინფორმაციის ნამდვილობაზე პასუხისმგებელია ინფორმაციის მომწოდებელი პირი.

ინფორმაცია ლიკვიდაციის/ რეორგანიზაციის/ გადახდისუუნარობის პროცესის მიმდინარეობის შესახებ

რეგისტრირებული არ არის

ხელმძღვანელობა/წარმომადგენლობა

- დირექტორი - 01024034907, ალექსანდრე ყურაშვილი

პარტნიორები

მესაკუთრე	წილი	წილის მმართველი
01024034907, ალექსანდრე ყურაშვილი	100.000000000%	

ვალდებულება

რეგისტრირებული არ არის

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com

გირავნობა

რეგისტრირებული არ არის

ყადაღა/აკრძალვა

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება

- საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკა**102015093109 03/04/2015 13:20:02**

  შ\პ\ს შპს ლილეო ს/ნ 404902496

  საგანი: **მთელი ქონება, მთელი ქონება**

  საფუძველი: **შეტყობინება, N0069504, 03.04.2015, შემოსავლების სამსახური**

მოძრავ ნივთებსა და არამატერიალურ ქონებრივ სიკეთეზე გირავნობა/ლიზინგის უფლება

რეგისტრირებული არ არის

მოვალეთა რეესტრი

რეგისტრირებული არ არის

- დოკუმენტის ნამდვილობის გადამოწმება შესაძლებელია საჯარო რეესტრის ეროვნული სააგენტო სოფიციალურ ვებ–გვერდზე www. napr.gov.ge;
- ამონაწერის მიღება შესაძლებელია ვებ–გვერდზე www. napr.gov.ge , ნებისმიერ ტერიტორიულ სარეგისტრაციო სამსახურში, იუსტიციის სახლებსა და სააგენტოს ავტორიზებულ პირებთან;
- ამონაწერში ტექნიკური ხარვეზის აღმოჩენის შემთხვევაში დაგვიკავშირდით: 2 405405 ან პირადად შეავსეთ განაცხადი ვებ–გვერდზე;
- კონსულტაციის მიღება შესაძლებელია იუსტიციის სახლის ცხელ ხაზზე 2 405405;
- საჯარო რეესტრის თანამშრომელთა მხრიდან უკანონო ქმედების შემთხვევაში დაგვიკავშირდით ცხელ ხაზზე: 08 009 009 09
- თქვენთვის საინტერესო ნებისმიერ საკითხთან დაკავშირებით მოგვწერეთ ელ-ფოსტით: info@napr.gov.ge

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com