შ.პ.ს. საპროექტო,
არქიტექტურულ–დიზაინერული სტუდია
„ ბაზისი XXI “
საქართველო. თბილისი.
დავით აღმაშენებლის გამზ. №63-ა
ტელ. (+995 32) 295 66 63
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
№ 02/18

L.T.D. projecting,
architect-design studio
„BAZISI XXI“
63a Agmashenebeli av.
Tbilisi. Georgia
mob. (+995 595) 27 21 27
e-mail: bazisi_xxi@yahoo.com
„08“ იანვარი 2018წ

საექსპერტო შეფასება (დასკვნა)

ქალაქ თბილისში, სექტორი-დიდუბე, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №14 / ქალაქი თბილისი, ქუჩა უ. ჩხეიძე, №16 / ქალაქი თბილისი, უშ. ჩხეიძის ქუჩა, №12 / ქალაქი თბილისი, ჩხეიძის ქუჩა №12-ის მიმდებარე ტერიტორია შ.პ.ს. „ბელი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.13.08.010.064 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

ექსპერტიზაზე განსახილველად წარმოდგენილია ზემოთაღნიშნულ მისამართზე მდებარე, მრავალბინიანი მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი ალბომის სახით.

საპროექტო ორგანიზაცია:	**შ.პ.ს. „ბიგა“**
პრ. მთ. არქიტექტორი:	**მ. ფიცხელაური, შ.პ.ს. „ ბიგა“**
პრ. მთ. კონსტრუქტორი:	**გ. ჭილაძე, შ.პ.ს. „ ბიგა“**
კონსტრუქტორი:	**გ. გეთიაშვილი**
ექსპერტი-კონსტრუქტორი:	**ვ. ჯაფარიძე, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“**

საპროექტო შენობა გეგმაში მართკუთხედის ფორმისაა, მცირედ შეჭრილი კუთხეებით და 5,5 მეტრი მალის მინაშენით (ნაშვერით), მაქსიმალური გაბარიტული ზომებით ღერძებს შორის 40,80X25,47მ;

მიწის ნაკვეთის რელიეფიდან გამომდინარე შენობის ქვედა სამი სართული ნაწილობრივ მიწაშია (ნახევარსარდაფის ტიპისაა). ნახევარსარდაფის ქვედა, I სართულის სიმაღლე შეადგენს 3,0მ. ნახევარსარდაფის II (შუა) სართულის სიმაღლე შეადგენს 3,40მ. ნახევარსარდაფის ზედა, III სართულის სიმაღლე შეადგენს 2,90მ. I სრული მიწისზედა სართულის სიმაღლე შეადგენს 3,60მ; დანარჩენი მიწისზედა სართულების სიმაღლე შეადგენს 3,20მ. კონსტრუქციული თვალსაზრისით შენობა ათსართულიანია.

კონსტრუქციული სქემის მიხედვით ნაგებობა მონოლითური რკ/ბეტონის კარკასულ-კავშირებიანი ტიპისაა.

შენობის სვეტების ბიჯი გრძივი და განივი მიმართულებით შეადგენს: 6,40მ; 6,30მ; 5,90მ; 4,90მ და 5,50 მეტრს;

ნაგებობების მზიდი კონსტრუქციები კორექტირებული სქემის გათვალისწინებით გადაანგარიშებულია პროგრამული კომპლექსის „Lira-9.6“-ის საშუალებით.

სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8 ბალიანი სეისმურობის ზონას. ქარის ნორმატიული დატვირთვა შეადგენს 85კგ/მ^2; თოვლის ნორმატიული დატვირთვა 50კგ/მ^2.

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნის საფუძველზე საძირკვლების ფუძედ მიღებულია ძირითადი ქანები, ნაკლებადგამოფიტული ქვიშაქვებისა და სუბარგილიტების მორიგეობითი შრეები, საანგარიშო წინაღობით ერთღერძა კუმშვაზე წყალგაჯერებულ მდგომარეობაში R_c=60,0კგძ/სმ^2.

პროექტის კორექტირებით გათვალისწინებულია შემდეგი სახის სამუშაოები:

შენობაში ნაწილობრივ შეცვლილია კოლონების მდებარეობა, რაოდენობა, გაბარიტი; კიბეებზე შეცვლილია საფეხურების რაოდენობა; შეცვლილია ლიფტის შახტის გაბარიტი;



ბლოკის კედლების ნაცვლად ნაწილობრივ მოწყობილია მონოლითური კედლები.
-9.65 ნიშნულზე: გაზრდილია სართულის სიმაღლე, „1"-„1" ღერძის მარცხენა მხარეს კედელს მონაცვლებული აქვს ადგილი „1"-„1" ღერძისკენ, ხოლო „9"-„9" ღერძთან „გ"-„ე" მონაკვეთში კედელს მონაცვლებული აქვს ადგილი „8"-„8" ღერძისკენ, რის გამოც შეცვლილია სართულის ფართი. „გ"-„ბ" მონაკვეთში „9"-„9" ღერძთან შეცვლილია კედლის ფორმა.
-6.35 ნიშნულზე: „8"-„8" ღერძზე „ე"-„დ" მონაკვეთში მონოლითურ კედელში დამატებით მოწყობილია ღიობი. „ე"-„დ" მონაკვეთში დამატებით მოწყობილია კონსტრუქციული ელემენტები.
0.00 ნიშნულზე: „1"-„1" ღერძის გარეთ „ა"-„დ" მონაკვეთში შეცვლილია ფილის ფორმა და გაზრდილია მისი გაბარიტი.
+3.60 ნიშნულზე: „9"-„9" ღერძის გარეთ „გ"-„ე" მონაკვეთში გაუქმებულია ფილა.
+6.80 ნიშნულიდან ზემოთ: „9"-„9" ღერძის გარეთ „ე"-„ე" ღერძთან და „დ"-„გ" მონაკვეთში გაზრდილია აივნების გაბარიტი.
ასევე:
– საძირკვლები დაპროექტებული იყო წერტილოვანი ტიპის სახით, მაგრამ „ა" და „ბ" ღერძებზე ძირითადი ქანები გეოლოგიური ჭრილისაგან განსხვავებით უფრო დაბლა აღმოჩნდა, ამიტომ დამკვეთთან შეთანხმებით მოხდა საძირკვლების კორექტირება და გადაწყდა 50 სმ სისქის მონოლითური რკინა-ბეტონის ფილის მოწყობა.
– შემოწეულია „1" ღეძზე მდებარე კოლონები და კედლები -0,05 ნიშნულამდე, ჩხეიძის ქუჩა №10-ში არსებული შენობის საძირკვლებიდან დაცილებისა და შესაძლო დეფორმაციების თავიდან აცილების მიზნით.
– „9" ღერძის გასწვრივ მოწყობილი შპუნტური კედელის გამო, რომელსაც დაჭერილი ჰყავს არსებული ორსართულიანი შენობა, შესაბამისად „9" ღერძსე არსებული კოლონები და კედლები გადმოწეულია -0,05 ნიშნულამდე. -0,05 ნიშნულიდან ზემოთ, შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემა შესრულებულია პროექტის მიხედვით. +3.60 ნიშნულზე: „9"-„9" ღერძის გარეთ „გ"-„ე" მონაკვეთში ფილის დარჩენილი მცირე ნაწილის დასაბეტონებლად დატოვებულია არმატურების ნაშვერები.

შენობის კონსტრუქციული ელემენტების დახასიათება:

– საძირკვლები დაპროექტებულია და შესრულებულია მონოლითური რკ/ბეტონის ფილის სახით, სისქით 50სმ.
– ნახევარსარდაფის კედლები რომლებიც გრუნტთან შეხებაშია დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან: სისქით 40სმ; 30სმ; 20სმ.
– სვეტები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, მართკუთხა განივი კვეთებით: 40X40სმ
– რიგელები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, განივი კვეთებით: 40X60(h)სმ და 40X45(h)სმ;
– სართულშუა გადახურვის ფილები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან კოჭოვანი ტიპის სახით, სისქით 20სმ და 16სმ.
– დიაფრაგმები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონისაგან, სისქით 30სმ და 20სმ;
– კიბის უჯრედები დაპროექტებულია მონოლითური რკ/ბეტონის მარშებით, ბაქნებით და საფეხურებით. კიბის ფილის სისქე შეადგენს 16სმ;
– გარე კედლები წარმოადგენს კარკასის (ჩონჩხედის) შევსებას, ისინი „პემზობეტონის" მცირეგაბარიტიანი ბლოკების წყობისაა, სისქით 20სმ; 30სმ; პროექტში გათვალისწინებულია კედლების ჩამაგრება კარკასის ელემენტებთან (სვეტებთან).
– ტიხრები დაპროექტებულია „პემზობეტონის" სატიხრე ბლოკებით, სისქით 10სმ; პროექტში გათვალისწინებულია ტიხრების ჩამაგრება გადახურვის და კარკასის

3.

კონსტრუქციებთან სამონტაჟო ელემენტებით.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკ/ბეტონის სივრცული ჩარჩო-კავშირებიანი კარკასი, ბეტონის საპროექტო კლასი (მარკა) შეადგენს: B-25 და B-30; არმატურების საპროექტო კლასი მზიდ კონსტრუქციებში: A -I და A-III.

კორექტირებულ პროექტს თან ერთვის ნაგებობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგები, კორექტირებული სქემის გათვალისწინებით, აკინძული ალბომის სახით. ანგარიშები შესრულებულია პროგრამული კომპლექსის „Lira 9.6“-ის საშუალებით. ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციები დაპროექტებულია შენობის მზიდი კარკასის სივრცული ანგარიშის შედეგების მიხედვით. ნაგებობა მშენებარეა, აშენებულია მთლიანი შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემა კორექტირებული კონსტრუქციული ნახაზების შესაბამისად.

პროექტის კორექტირებით გათვალისწინებული ცვლილებები შეტანილია კონსტრუქციული ნაწილის ნახაზებში.

დასკვნა:

ქ. თბილისში სექტორი-დიდუბე, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №14 / ქალაქი თბილისი, ქუჩა უ. ჩხეიძე, №16 / ქალაქი თბილისი, უშ. ჩხეიძის ქუჩა, №12 / ქალაქი თბილისი, ჩხეიძის ქუჩა №12-ის მიმდებარე ტერიტორია შ.პ.ს. „ბელი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.13.08.010.064 მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია საკმარისი მოცულობით, პროექტის კორექტირებით გათვალისწინებული ცვლილებების სრული გათვალისწინებით, მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების შესაბამისობაში.

პროექტის გრაფიკული ნაწილისა და შენობის ძირითადი მზიდი კონსტრუქციული სისტემის სივრცული ანგარიშის შედეგების ანალიზის საფუძველზე ექსპერტიზა დადებით შეფასებას აძლევს კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს და რეკომენდაციას უწევს მას მშენებლობის ნებართვის მისაღებად.

შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი,
ექსპერტი–კონსტრუქტორი: /გახტანგ ჯაფარიძე/

საქართველო. შპს "ბაზისი XXI" * GEORGIA. "BAZISI XXI" LTD * 202235296

ამონაწერი მეწარმეთა და არასამეწარმეო (არაკომერციული) იურიდიული პირების რეესტრიდან

განაცხადის ნომერი: 115518
განაცხადის რეგისტრაციის ნომერი: B10105547
ამონაწერის მომზადების თარიღი: 03/09/2010 15:40:23

სუბიექტი

საფირმო სახელწოდება:	შპს ბაზისი XXI
იურიდიული მისამართი:	საქართველო, ძველი თბილისის რაიონში, აღმაშენებლის გამზირი 63ა
საიდენტიფიკაციო კოდი:	202235296
სამართლებრივი ფორმა:	შეზღუდული პასუხისმგებლობის საზოგადოება
სახელმწიფო რეგისტრაციის თარიღი:	12/12/2003
სახელმწიფო რეგისტრაციის ნომერი:	2/4-3679
მარეგისტრირებელი ორგანო:	დიდუბე-ჩუღურეთის სასამართლო
საგადასახადო ინსპექცია:	თბილისის რეგ.ცენტრი ძველი თბილისის გ-ბა

ხელმძღვანელობაზე/წარმომადგენლობაზე უფლებამოსილი პირები

- 01001003423, იოსებ ცერცვაძე,
  გენერალური დირექტორი, ,
- 01005021796, ვახტანგ ჯაფარიძე,
  , , აღმასრულებელი დირექტორი

პარტნიორები

	წილი	ანგარიშის ნომერი
01001003423, იოსებ ცერცვაძე,	100.00000000%	202235296-SH-00001

ყადაღა/აკრძალვა:

რეგისტრირებული არ არის

საგადასახადო გირავნობა/იპოთეკის უფლება:

რეგისტრირებული არ არის

დიპლომი

წარჩინებით

ИВ № 257304

ეს დიპლომი მიეცა ჯაფარიძე ვახტანგ გივის ძეს

მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1985 წელს დაამთავრა

სრული კურსი სამრეწველო და სამოქალაქო მშენებლობის

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1985 წ. „3" ... დადგენილებით მიენიჭა ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1986 წ. „29" 05

1276

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

ИВ № 257304

Настоящий диплом выдан Джапаридзе Вахтангу Гивиевичу

в том, что он в 1980 году поступил в Грузинский политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1985 году окончил полный курс названного института

по специальности промышленное и гражданское строительство

Решением Государственной экзаменационной комиссии от ... 1985 г. присвоена квалификация инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

М. П. Город Тбилиси „29" 05 1986 г.

1276

Georgia IDENTITY CARD

საქართველო GEO



სახელი / FIRST NAME
ვახტანგ
VAKHTANG

გვარი / LAST NAME
ჯაფარიძე
JAPARIDZE

მოქ. / CIT: GEO | სქესი / SEX: მ / M | პირადი No / PERSONAL No: 01005021796

დაბადების თარიღი / DATE OF BIRTH: 10.06.1963

მოქმედების ვადა / DATE OF EXPIRY: 26.06.2026

ბარათის No / CARD No: 15IC19267

ხელმოწერა / SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
26.06.2016

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE

დაცვითი სრტ. დამამზადებელი: MB-IDS 2015

```
IDGE015IC192675010050217964<<<<
6306106M2606266GEO<<<<<<<<<<<1
JAPARIDZE<<VAKHTANG<<<<<<<<<<<
```

ინფორმაცია საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოთა შესახებ

მე, ვახტანგ ჯაფარიძე, 1985 წლიდან ვეწევი საპროექტო საქმიანობას შ.პ.ს. „თბილქალაქ-პროექტ“-ში; 1997 წლიდან ვთანამშრომლობ სხვადასხვა საპროექტო და სამშენებლო ორგანიზაციებთან, სადაც ვასრულებ საპროექტო და საექსპერტო სამუშაოებს; ასევე ვეწევი სამშენებლო ობიექტების ტექნიკურ ზედამხედველობას. 2004 წლიდან ვარ შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის აღმასრულებელი დირექტორი და მთავარი კონსტრუქტორი.

ჩემი უშუალო ხელმძღვანელობით დამუშავებულია შემდეგი ობიექტები:

- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საგარეჯოს ქ. №7-7ა;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ქეთევან წამებულის გამზ. №15-17;
- მიწისძვრისაგან დაზიანებული, ქ. თბილისის მე-4 საშუალო სკოლის გამაგრების პროექტი;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლები ალ. ყაზბეგის გამზ. №34-ში;
- 10 სართულიანი ბავშვთა სარეაბილიტაციო ცენტრის პროექტი ქ. თბილისის I კლინიკური საავადმყოფოს ტერიტორიაზე;
- ღვინის ქარხანა ყვარელის რ/ნ, სოფელ შილდაში;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი საბურთალოს ქ. №31;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი შატბერაშვილის ქ. №7 და შატბერაშვილის ქ. №9;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი მარუხის გმირების ქ. №11;
- მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი ვ. ივერიელის ქ. №32 / საბადურის ქ. №32-32ა, №34;
- მრავალი ინდივიდუალური საცხოვრებელი სახლი.

ბოლო 5 წლის განმავლობაში ჩატარებული საექსპერტო სამუშაოები:

- ქ. გარდაბნის მუნიციპალიტეტის სოფელ მარტყოფში, სოფელ სართიჭალასა და სოფელ სააკაძეში, შ.პ.ს. „ჩირინა“-ს მეფრინველეობის კომპლექსის ტერიტორიაზე, მდებარე შენობების საერთო მდგრადობისა და ნაგებობის მზიდი კონსტრუქციების საპროექტო მონაცემებთან შესაბამისობის შესახებ; საექსპერტო შეფასებები კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შავიშვილის ქ. №1 / ქავთარაძის ქ. №19, შ.პ.ს. „მონოლითჯგუფი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. გურჯაანში, თავისუფლების ქუჩა № 6-ში, „სოკარ ჯორჯია პეტროლეუმ“-ის ავტოგასამართი კომპლექსის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, დასახლება აეროდრომი, ქუჩა I, №20/ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება მე-3 ქუჩა №17/ ქ. თბილისი, აეროდრომის დასახლება I ქუჩა №22, ე.ს. ამხანაგობა „იმედი 2015“-ის მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, ქინძმარაულის I შესახვევი №1-ში, შ.პ.ს. „უნიმედი კახეთი“-ს მიწის ნაკვეთზე მდებარე არსებული რეფერალური ჰოსპიტალის შენობის გამაგრება-გაძლიერების პროექტზე.
- ქ. რუსთავში, სექტორი-უ. შარტავა, მიკრო/რაიონი XXI, №16 და №22 სახლებს შორის მიმდებარე ტერიტორიაზე მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა უშანგი ჩხეიძის, №12-14-16 შ.პ.ს. „ბელი“-ს მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, შატბერაშვილის ქუჩა №74, შ.პ.ს. „სალვუს დეველოპმენტი“-ს დაბალი ინტენსივობის საცხოვრებელი სახლის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქალაქ თბილისში, ქუჩა წინანდალი №9 შ.პ.ს. „საქართველოს ეროვნული უნივერსიტეტი სეუ“-ს საგანმანათლებლო ცენტრის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.
- ქ. თბილისში, სექტორი-სამგორი, კახეთის გზატკეცილის მე-7 კმ-ის მიმდებარე ტერიტორიაზე, შ.პ.ს. „R.I.G. GAS“-ის ნავთობბაზის ობიექტების პროექტის კონსრტუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა წინანდლის, №9, (ნაკვეთი №01/107) შ.პ.ს. „კარდიოლოგიური კლინიკა გული“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე № 01.17.13.001.315 არსებული საავადმყოფოს რეკონსტრუქციის (დაშენება-გადაჯდომით) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, სექტორი-საბურთალო, დიდი დიღომი, მიკრო/რაიონი I და ფარნავაზ მეფის გამზირს შორის, შ.პ.ს. „აკა“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე №01.10.06.009.042 მრავალფუნქციური კომპლექსის შენობის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე
- ქ. თბილისში, ქუჩა ნარიმანოვი, №12, შ.პ.ს. „ემ. ჯი. ალიანსი“-ს საკუთრების მიწის ნაკვეთზე მრავალბინიანი საცხ. სახლის (ბლოკი: №1–№6) პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

მოწოდებულ ინფორმაციას ვადასტურებ,
შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის
აღმასრულებელი დირექტორი:

/ვ. ჯაფარიძე/

შეთავაზებული სპეციალისტის ბიოგრაფიული მონაცემები

შეთავაზებული თანამდებობა	ინჟინერ-კონსტრუქტორი
ფირმის დასახელება	„ბაზისი XXI“
გვარი, სახელი	ჯაფარიძე ვახტანგ
პირადი №	01005021796
დაბადების თარიღი	10. 06. 1963
საცხოვრებლის მისამართი	ქ. თბილისი, წყალტუბოს ქ. №20
ელ.ფოსტა	bazisi_xxi@yahoo.com
საკონტაქტო ტელეფონი	595 27 21 27
პროფესია	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი, დამპროექტებელი
საპროექტო ორგანიზაციაში მუშაობის სტაჟი	32 წელი
ექსპერტად მუშაობის სტაჟი	18 წელი
მოვალეობის დეტალურად აღწერა	სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების კონსტრუქციების გაანგარიშება- დაპროექტება
განათლება 1980-1985წწ	უმაღლესი, საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი, სამშენებლო ფაკულტეტი, სამრეწველო და სამოქალაქო ობიექტების ინჟინერ-მშენებელი
ძირითადი კვალიფიკაციები 1985 წლიდან დღემდე	შ.პ.ს. „თბილქალაქპროექტი“-ს წამყვანი კონსტრუქტორი, შ.პ.ს. „ბაზისი XXI“-ის მთავარი კონსტრუქტორი
დაპროექტებული ობიექტები 1985-2017წწ	მრავალი ინდივიდუალური და მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლი, საწარმოო დანიშნულების ობიექტები, შენობების აღდგენა-გამაგრების პროექტები
თარიღი	10.01.2018წ.

ენები	კითხვა	წერა	ლაპარაკი
ქართული	მშობლიური	მშობლიური	მშობლიური
რუსული	თავისუფლად	თავისუფლად	თავისუფლად

დადასტურება

მე, ქვემორე ხელისმომწერი ვადასტურებ, რომ წარმოდგენილი მონაცემები ზუსტად აღწერს ჩემს პიროვნებას, ჩემს გამოცდილებას და კვალიფიკაციას.

სპეციალისტი



ვახტანგ ჯაფარიძე