საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში, თ. ერისთავის ქ. №1 (ს/კ 01.12.08.036.189), დასაპროექტებელი მრავალფუნქციური კომპლექსის კორექტირებული პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე

ექსპერტიზაზე წარმოდგენილია ქ. თბილისში, თორნიკე ერისთავის ქ. №1-ში დაპროექტებული კორექტირებული მრავალფუნქციური კომპლექსი შედგება 1 ავტოფარეხის სართულის, 2 კომერციულ-საოფისე და 11 საცხოვრებელი სართულისაგაგან.

გამოსაკვლევი უბანი ხასიათდება შემდეგი ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლებით:

საანგარიშო სეისმურობა – 8 ბალი;

ქარის ნორმატიული დატვირთვა – 70 კგ/მ^2;

თოვლის ნორმატიული დატვირთვა – 50 კგ/მ^2.

სახლის საძირკვლის კონსტრუქციას წარმოადგენს 1,0 მ სისქის საძირკვლის მონოლითური ფილა.

საძირკვლის ფუძედ მიღებულია კენჭნარი, საშუალო და წვრილი ფრაქციის ქვიშნარის შემავსებლით, საანგარიშო წინაღობა R_0=4,0 კგძ/სმ^2.

საპროექტო ნაგებობის საძირკვლის კონსტრუქცია, გეოლოგიური პირობებიდან გამომდინარე, უნდა გადაწყდეს საძირკვლის მონოლითური ფილის სახით, სისქით 1,0 მ.

გრუნტის წყლის აგრესიულობის გამო, ბეტონი უნდა დამზადდეს წყალშეუღწევად W_8 მარკის სულფატომედეგ პორტლანცემენტზე.

სარდაფის კედლები – მონოლითური რკინაბეტონის, სისქით 30 სმ.

საცხოვრებელი სახლის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს კარკასი, მონოლითური სვეტები და რიგელები.

სვეტები – (50X80, 50X70, 50X60, 50X50, 40X50) სმ.

რიგელები – (50X50, 40X50, 30X50, 20X50) სმ.

მონოლითური დიაფრაგმები – სისქით 20 სმ.

გადახურვა – რკინაბეტონის მონოლითური ფილა (H=18 სმ).

კიბეები – რკინაბეტონის, მონოლითური.

შენობის ჩრდილოეთის მხრიდან გათვალისწინებულია დ=40 სმ ბურღვით-ნატენი ხიმინჯების რკინაბეტონის ფარდის მოწყობა, მომიჯნავე შენობის მდგრადობის უზრუნველსაყოფად.

საპროექტო შენობის, ქვაბულის ფერდის და მომიჯნავე შენობების მდგრადობის გაანგარიშებები, ჩატარებულია გამოთვლითი კომპლექსის „LIRA Sapr 2016“-ის საშუალებით, რომელიც ეფუძნება სასრულ ელემენტთა მეთოდს და რეალიზებულია გადაადგილებებში.

პროექტში მოხდა შემდეგი ცვლილებები:

1) 0.00 ნიშნულზე "1"-"2" და "8"-"9" ღერძებში შეიცვალა ვიტრაჟების კონფიგურაცია და გაბარიტები. "ა"-"ბ" ღერძებში გაჩნდა ახალი ვიტრაჟი. დაგრძელდა ბაქანი კომერციული ფართის შესასვლელში. კომერციულ ფართს ექნება 4 შესასვლელი კარი და 4 კიბე. ("1"-"2" და "8"-"9" ღერძებში დაემატა 2 შიდა კიბე).

2) +3.80 ნუშნულზე "1"-"2" და "8"-"9" ღერძებში შეიცვალა ვიტრაჟების კონფიგურაცია, "ა"-"ბ" ღერძებში გაჩნდა ახალი ვიტრაჟი, უკანა ფასადზე 2 ღერძთან გაჩნდა სავენტილაციო ღიობი.

3) +40.60 ნიშნულზე გაიზარდა სართულის სიმაღლე 20 სმ-ით (იყო 3.30, გახდა 3.50) შესაბამისად შეიცვალა სამანქანო განყოფილებაში ასასვლელი კიბის საფეხურების და მთელ სართულზე ვიტრაჟების სიმაღლეები.

ყველა ამ შენიშვნის გათვალიწინებით მოხდა შენობის კომპიუტერული გადაანგარიშება რის საფუძველზეც შეგვიძლია დავასკვნათ, რომ ეს ცვლილებები შენობის მდგრადობაზე ვერავითა უაროფით გავლენას ვერ ახდენს და აქედან გამომდინარე შენობის მდგრადობა ცალსახად უზრუნველყოფილია.

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმებისა და წესების მოთხოვნების დაცვით, შესაბამისად, შენობის მდგრადობა უზრუნველყოფილია და პროექტს ეძლევა ცალსახად დადებითი საექსპერტო შეფასება.

ექსპერტი – საკონსტრუქტორო

განყოფილების უფროსი შ. დოლიძე

11.05.2018 წ.

საკვალიფიკაციო მონაცემი

სახელი, გვარი:	**შალვა დოლიძე**
დაბადების თარიღი	16 იანვარი, 1961 წ
დაბადების ადგილი:	ქ. თბილისი
მოქალაქეობა:	საქართველოს მოქალაქე
ოჯახური მდგომარეობა:	დაქორწინებული
შვილები:	2 ვაჟი
სახლის მისამართი:	ქ. თბილისი, ვ.ფშაველას II კვარტ, 13 კორპ, ბ. № 30 ტელეფონი: (995 32) 32 45 72
სამსახურის მისამართი:	საქართველო, თბილისი 0160, ალ. ყაზბეგის გამზ. №2; ტელეფონი: (995 32) 237 52 28

განათლება:

1980-1985 წ.წ. საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი,
სპეციალობა - სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობა

პროფესიული გამოცდილება:

1985 წლიდან 2010 წლამდე - სს „საქქალაქმშენპროექტი"- ინჟინერი, I კატეგორიის ინჟინერი, წამყვანი ინჟინერი, მთავარი სპეციალისტი-კონსტრუქტორი, საკონსტრუქტორო განყ. უფროსი,

2010 წლიდან დღემდე - შპს „ახალი საქქალაქმშენპროექტის" საკონსტრუქტორო განყოფილების უფროსი.

1992 წლიდან არის საქ. ტექნიკური უნივერსიტეტის სამშენებლო ფაკულტეტის სამშ. ტექნოლოგიის კათედრის მოწვეული თანამშრომელი.

2000 წლიდან არის სამშენებლო პროექტირების ლიცენზირებული ექსპერტი.

მნიშვნელოვანი საპროექტო სამუშაოები:

- საბავშვო ქალაქი „მზიური";
- დას. საქართველოში მიწისძვრით დაზიანებული რაიონების აღდგენა;
- ბავშვთა ნევროლოგიური პოლიკლინიკა დიღომში;
- სანატორიუმი სოხუმში;
- ამბროლაურის რაიონული საავადმყოფო;
- ჟოეკვარას დასასვენებელი კომპლექსის აღდგენა-რეკონსტრუქცია, გაგრა;
- რიგი ობიექტების დაპროექტება და ზედამხედველობა, მ.შ. 4-5 ვარსკვლავიანი სასტუმროები ქ.ქ. როსტოვსა და სოჭში, რუსეთის ფედერაცია;

ერთობლივი პროექტები:

- მაკდონალდსის რესტორანი დ. აღმაშენებლის გამზირზე, თბილისი;
- ქართულ ამერიკული სკოლა „მზიურის" ტერიტორიაზე, თბილისი;
- კათარზისის თავშესაფარი ისნის რაიონში, თბილისი;
- საბაჟო სადგურები „წითელი ხიდი" და „ყაზბეგი" (ინგლისურ-ქართულ ენოვანი პროექტირება კონსტრუქციული ნაწილის. ექსპერტიზა გაიარა ვისბადენისა და ვაშინგტონის ოფისებში);
- საბაჟო „ყაზბეგის" გაბიონების საერდენი კედლები მდ. თერგზე;
- ყაზარმები და სამეთაურო პუნქტები საქ. სხვადასხვა რეგიონში.
- ოფიციალური ექსპერტის რანგში (მშენებლობის სამინისტროს დავალებით) მონაწილეობდა სტიქიური უბედურების მიერ მიყენებული ზარალის აღწერაში და შედეგების ლიკვიდაციაში საქ. მთელ რიგ რეგიონებში.

- უპატრონო ბავშვთა სახლების პროექტირებაში დიდუბესა და ლისის ტბაზე (განათლების სამინისტროს დავალებით)
- დევნილებით კომპაქტურად დასახლებული შენობა-ნაგებობების აღდგენა-გამაგრების პროექტირებაში (ლტოლვილთა და განსახლების სამინისტროს დავალებით)
- აჭარისა და იმერეთის რეგიონებში პირველადი ჯანდაცვის დაწესებულებები
- ქ. თბილისის გლდანი-ნაძალადევის რაიონის მწვავე ავარიული საცხოვრებელი სახლების აღდგენა-გამაგრება;
- ქ. ბორჯომში მდ. ბორჯომულას დამ დ. მტკვრის საყრდენი კედლების აღდგენა-გამაგრება;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „ვალე“;
- საბაჟო-გამშვები პუნქტი „სარფი“;
- 10-14 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი თამარაშვილის ქუჩაზე (უცხო ენების ინსტიტუტის უკან);
- 16 სართულიანი ვარსკვლავების სახლი ყიფშიძის ქუჩაზე;
- 15-16 სართულიანი მრავალფუნქციური ცენტრი ავლაბარში, ქეთევან წამებულის გამზირისა და შავი ზღვის ქუჩის გადაკვეთაზე;
- 6 მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლი ტაბიძის და ბარნოვის ქუჩებზე და „მზიურის“ ტერიტორიაზე;
- „არსის“ 22 სართულიანი სავაჭრო ცენტრი (სიმაღლით 82 მ) ქ. ბათუმში;
- 410-ბინიანი 18 სართულიანი საცხოვრებელი სახლი ქ. ბათუმში, ხიმშიაშვილის ქუჩაზე;
- საცხოვრებელი სახლები ქავთარაძის ქუჩაზე;
- „არსის“ სავაჭრო ცენტრი – ქარვასლა ქ. თბილისში;
- „ოლიმპიური ვარსკვლავის“ მრავალფუნქციური ობიექტი საბურთალოს ბაზრის ტერიტორიაზე (32-სართულიანი საოფისე ნაწილით);
- „მუხიანის ვარსკვლავის“ სავაჭრო ცენტრი მუხიანში;
- 25-სართულიანი საცხოვრებელი სახლი მიშველაძის ქუჩაზე, ვაკის პარკის მიმდებარე ტერიტორიაზე;
- „დრიმთაუნი“ ქავთარაძის ბაზრის ტერიტორიაზე, 22-25 სართულიანი საცხოვრებელი კორპუსები;
- თბილისში 12 ავარიული საცხოვრებელი სახლის აღდგენა გამაგრების პროექტის ექსპერტიზა;
- „სახალხო ბანკის“ სათაო ოფისისა და ფილიალების რეკონსტრუქცია;
- სოციალური მომსახურების ცენტრები საქართველოს მასშტაბით;
- ონის რაიონში მიწისძვრის შედეგად დაზიანებული სახლების აღდგენა-გამაგრების პროექტები;
- 15 და 25 საწოლიანი საავადმყოფოების ტიპიური და მიბმის პროექტები;
- ქ. თბილისში, ვაკე-საბურთალოს რაიონში, 10 საყრდენი კედლის აღდგენა-მოწყობა;
- საავადმყოფოების მშენებლობის ზედამხედველობა;
- დაბა სტეფანწმინდაში სასტუმრო „ყაზბეგი“-ს რეკონსტრუქცია.

ენების ცოდნა: ქართული (მშობლიური), რუსული (თავისუფლად), ინგლისური (კარგად)

კომპიუტერის ცოდნა: AutoCAD, Visio, Exsel, Word

დირექტორი ბ. შირიანაშვილი

დიპლომი

КВ № 155116

ეს დიპლომი მიეცა შალვა
გივის ძე დოლიძეს
მასზე, რომ იგი 1980 წელს შევიდა
საქართველოს ვ.ი.ლენინის სახელობის
პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
და 1985წელს დაამთავრა
ინსტიტუტი
სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო
და სამოქალაქო მშენებლობის
ქვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 19 85 წ.
„ 30 " ივნისის გადაწყვეტილებით
მ. დოლიძეს მიენიჭა ინჟინერ-
მშენებლის

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე
ბ. ა.
რექტორი
მდივანი

ქალაქი თბილისი 1989წ. „ 24 " 03

სარეგისტრაციო № 0681

ДИПЛОМ

35

КВ № 155116

Настоящий диплом выдан Долидзе
Шалва Гивиевичу
в том, что он в 1980 году поступил
в Грузинский политехнический
институт им. В.И. Ленина
и в 1985 году окончил полный курс
дневного
института
по специальности промышленное
и гражданское
строительство

Решением Государственной экзаменационной
комиссии от „ 30 " июня 1985 г.
Долидзе Ш.Г.
присвоена квалификация инженера
строителя

Председатель Государственной
экзаменационной комиссии

Ректор

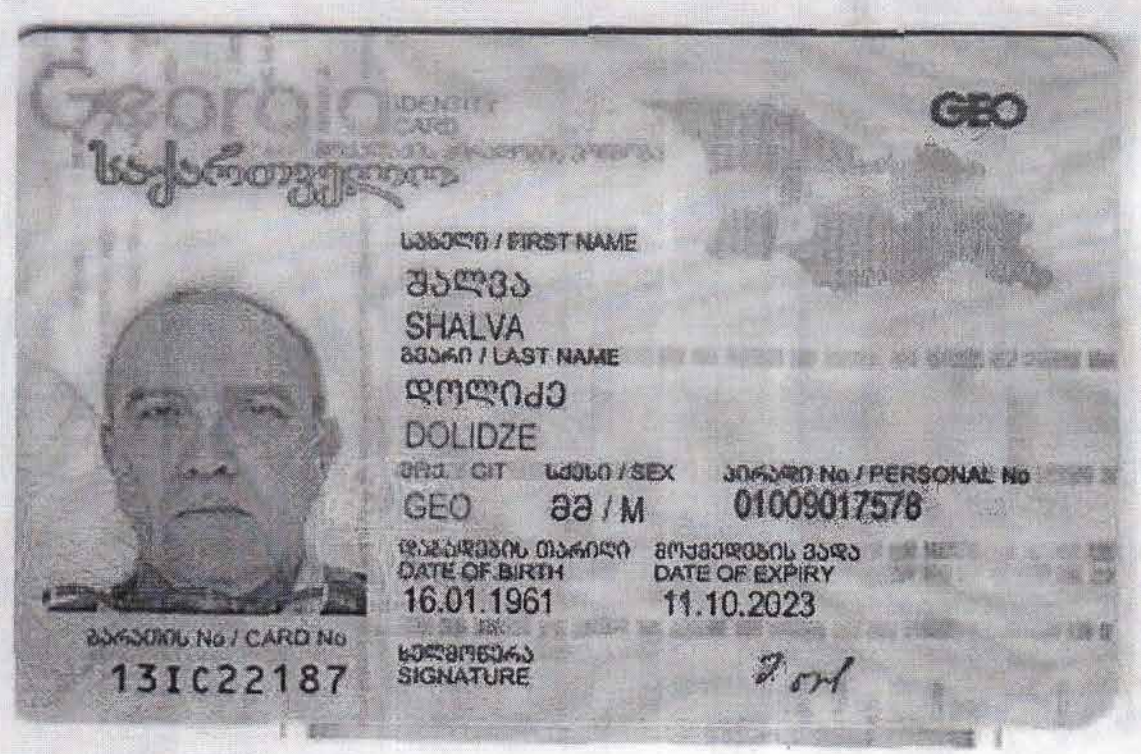
Секретарь

М. П.

Город Тбилиси „ 24 " 03 1989 г.

Регистрационный № 0681

Московская типография Гознака. 1982.


GEO
საქართველო
სახელი / FIRST NAME
შალვა
SHALVA
გვარი / LAST NAME
დოლიძე
DOLIDZE
მოქ. სახ. / CIT
სქესი / SEX
პირადი No / PERSONAL No
GEO
მ / M
01009017578
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
16.01.1961
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
11.10.2023
ბარათის No / CARD No
13IC22187
ხელმოწერა
SIGNATURE


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
11.10.2013
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013IC221874010090175 78<<<<
6101161M2310118GEO<<<<<<<<<<<8
DOLIDZE<<SHALVA<<<<<<<<<<<<<<