საპროექტო-სამშენებლო საქმიანობაზე
№4491 სახელმწიფო ლიცენზიის
დანართი

ჩამონათვალი

საპროექტო – სამშენებლო საქმიანობის სახეებისა,
რომელთა განხორციელების უფლება ეძლევა
ინდ. საწარმოს „ნუგზარ მაიმშელაშვილი – „სტრუქტურა“

1. საცხოვრებელი, სამოქალაქო და საზოგადოებრივი დანიშნულების შენობა-ნაგებობების დაპროექტება (კონსტრუქციული ნაწილი):

– საცხოვრებელი სახლები;

– საზოგადოებრივი შენობები და ნაგებობები.

გაცემულია 2005 წლის 8 აპრილს.

სპეციალიზებული მუდმივმოქმედი
სალიცენზიო-სანებართვო კომისიის,
თავმჯდომარის მოადგილე ალბერტ ჯანელიძე

საექსპერტო დასკვნა

ქ. თბილისში დიღომში, დ. აღმაშენებლის ხეივანში გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტის კუთვნილი არსებული შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილზე.

საექსპერტიზოდ წარმოდგენილია ქ.თბილისში, დ. აღმაშენებლის ხეივანში გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტის კუთვნილი არსებული შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი.

ნაგებობა მდებარეობს დიღომში, მშენებლობა დაწყებულია გასული საუკუნის 80-იანი წლების ბოლოს, დღეისობით მშენებლობა დაუმთავრებელია. 2007 წელს ს.სი.პ კირიაკ ზავრიევის სამშენებლო მექანიკის და სეისმომედეგობის ინსტიტუტის მიერ ჩატარდა დაუმთავრებელი შენობის მზიდი კონსტრუქციების კომპლექსური გამოკვლევა, მისი მშენებლობის შესაძლო გაგრძელებასა და რეკონსტრუქციასთან დაკავშირებით.

ხანგრძლივი პერიოდის განმავლობაში მიტოვებულ მშენებლობებზე ატმოსფერული ნალექების ზემოქმედებამ გამოიწვია მონოლითური რკინაბეტონის კარკასის, ღრუტანიანი ანაკრები ფილების, აგურის კედლების ძლიერი დაზიანებები. ჯქედან გამომდინარე მიღებული იქნა გადაწყვეტილება არსებული კარკასის მთლიანი დემონტაჟის და ახალი ნაგებობის დაპროექტების შესახებ.

დასაპროექტებელი შენობის კონსტრუქციული ნაწილი დამუშავებულია ი.ს. "სტრუქტურა"-ს მიერ (პროექტის მთ.კონსტრუქტორი ნ. შაიშმელაშვილი).

ქალაქის სეისმური დარაიონების რუკის მიხედვით სამშენებლო მოედანი მიეკუთვნება 8-ბალიან ზონას, ქარის ნორმატიული დატვირთვა -70კგ/მ^2; თოვლის დატვირთვა -50კგ/მ^2.

დასაპროექტებელი შენობა-5-სართულიანია, სარდაფით.

პროექტის მიხედვით შენობა რკინაბეტონის ფილის მეშვეობით დაფუძნებულია თიხოვან გრუნტზე საანგარიშო წინაღობით R_0=3.0კგ/სმ^2.

შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს მონოლითური რკინაბეტონის ჩარჩო კავშიროვანი სისტემა, ხისტი კვანძებით.

შენობა გეგმაში მართკუთხა მოხაზულობისაა ზომებით 26,95X56,75მ.
შენობის სიხისტე და მასების განაწილება დაახლოებით თანაბარია, პროექტში მიღებული სივრცით – გეგმარებითი და კონსტრუქციული გადაწყვეტილებები აკმაყოფილებენ სეისმურ რაიონში მშენებლობის ნორმატიული დოკუმენტების მოთხოვნებს.

კონტურზე განლაგებული სვეტების ზომებია 50X50 სმ; შიგნითა სვეტები წრიული განივკვეთისაა დიამეტრით D=50,0სმ; სართულშუა გადახურვები განხორციელებულია მონოლითური წიბოვანი ფილებით სისქით δ=20სმ; მონოლითური რკინაბეტონის ვარიანტშია გადაწყვეტილი კიბეების კონსტრუქცია.

შენობა ლითონის ღეროვანი სტრუქტურითაა გადახურული (გამოყენებულია პროექტის მთ. კონსტრუქტორის მიერ დაპატენტებული GE-2718E- კონსტრუქცია).

დამოუკიდებლად მდებარე სპორტული დარბაზის შენობა გეგმაში ელიფსური ფორმისაა, ზომებით 25X37,5მ, გადახურვისათვის გამოყენებულია ზემოთ აღნიშნული ლითონის ღეროვანი სტრუქტურა; გამბრჯენი ძალის მისაღებად ეწყობა მონოლითური რკინაბეტონის საძირკველი. სახურავის კონსტრუქციის მონტაჟისათვის გამოყენებულია დროებითი საყრდენი კოშკი, რომლის დემონტაჟი ხდება კონსტრუქციის აწყობის შემდეგ.

პროექტის მიმართ გვაქვს შემდეგი სახის შენიშვნები:

1. პროექტში არ არის სვეტების და რიგელების განლაგებისა და მარკირების სქემები.

2. არ არის კიბეების არმირების ნახაზები.

3. სვეტების და რიგელების დაარმირების ნახაზებზე დასატანია კვეთის ზომები (იხ.ფ-9; ფ-10)

4. პროექტში არ არის კედლის წყობის რკ.ბეტონის ელემენტებთან დაკავშირებით დეტალები.

5. აივნებზე და კიბის უჯრედში განლაგებული კონსოლური რიგელების ჩამაგრებისათვის სასურველია მოიძებნოს უფრო საიმედო კონსტრუქციული სქემა

გამოთქმული შენიშვნების გათვალისწინებით და პროექტში სათანადო კორექტივების შეტანის შემდეგ დასაშვებად მიგვაჩნია წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს გაეწიოს რეკომენდაცია დასამტკიცებლად.

ექსპერტი: შპს "არკონსი"-ს
მთ. ინჟინერი:



ლ. კურტანიძე
26.01.2009წ.

საბოლოო დასკვნა

2009 წლის იანვარში შპს "არკონსის"-ში საექსპერტიზოდ წარმოდგენილი იყო თბილისში, დიღომში, დ. აღმაშენებლის ხეივანში გრიგოლ რობაქიძის სახელობის უნივერსიტეტის კუთვნილი არსებული შენობის რეკონსტრუქციის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი. საექსპერტო დასკვნა გაიცა 2009 წლის 26 იანვარს, რომელშიც გამოთქმული იყო შენიშვნები. პროექტის ავტორების მიერ გათვალისწინებულ იქნა აღნიშნული შენიშვნები და სათანადო კორექტირება შეტანილია პროექტში.

წარმოდგენილ პროექტს რეკომენდაციას ვაძლევთ დასამტკიცებლად.

ექსპერტი: ლ. კურტანიძე

14-02-2009

შპს "არკონსი" GEORGIA "ARKONSI" LTD 205218174

დ ე კ ლ ა რ ა ც ი ა

ჩემს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია – საანკეტო მონაცემების, განათლების, შრომითი საქმიანობის, ობიექტების პროექტების ჩატარებული ექსპერტიზის შესახებ სწორია და ვადასტურებ.



ლევან კურტანიძე

ლევან კურტანიძე

(დაბადებული 1952 წ. 17 მარტს ხარაგაულის რაიონი სოფ. ღორეშა)

1974 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის სამშენებლო ფაკულტეტი, სამოქალაქო და სამრეწველო მშენებლობის სპეციალობით.

1974 წლიდან 1999 წლამდე ვმუშაობდი საპროექტო ინსტიტუტ "საქქალაქმშენსახპროექტში" ინჟინრად, მთავარ სპეციალისტად, პროექტის მთავარ კონსტრუქტორად, სახელოსნოს მთავარ კონსტრუქტორად.

1999 წლის 2002 წლებში სააქციო საზოგადოება "საქქალაქმშენპროექტი"-ს სამეთვალყურეო საბჭოს თავმჯდომარე.

1997 წლიდან დღემდე საპროექტო ფირმა შ.პ.ს. "კაპიტელი"-ს დირექტორი.

2006 წლიდან კულტურული მემკვიდრეობის დაცვის ურბანული კომისიის ექსპერტი

ბოლო 15 წელიწადში შესრულებული ძირითადი სამუშაოები:

მონაწილეობა მაქვს მიღებული სხვადასხვა ფუნქციონალური დანიშნულების ნაგებობების გაანგარიშებებში და პროექტირებაში.

- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის საძირკვლების, პირველი სართულის და სარდაფის სართულის კონსტრუქციების აღდგენა-გაძლიერება.
- ქ. თბილისში რუსთაველის გამზირზე კავშირგაბმულობის სამინისტროს ადმინისტრაციული შენობის კომპლექსური აღდგენა-რეკონსტრუქციის და გაფართოების პროექტი
- ქ. თბილისში თავისუფლების მოედანზე მდებარე საქართველოს ეროვნული ბანკის კუთვნილი ცეკავშირის შენობის მე-6, მე-7 სართულების კონსტრუქციების აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისი ლეონიძის ქ. №3/5 განთავსებული საქართველოს ეროვნული ბანკის ადმინისტრაციული შენობის აღდგენა-რეკონსტრუქცია (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- ქ. თბილისში დადიანის ქ. № 2/1 განთავსებული საქართველოს ერობნული ბანკის კუთვნილი სამსართულიანი შენობის (თბილკომბანკის ყოფილი შენობა) რეკონსტრუქცია-გამაგრება (2002 წლის მიწისძვრის შემდეგ).
- საცხოვრებელი სახლების კომპლექსი ყიფშიძის ქუჩაზე ქ. თბილისში.
- წმიდა სამების საკათედრო ტაძარი ქ. თბილისში
- ფირმა "აქსისი"-ის საცხოვრებელი სახლები;
  პეტრიაშვილის, არაყიშვილის, თამარაშვილის, ყაზბეგის, საბურთალოს ქუჩებზე.
  "აქსის-ტაუერ" ჭავჭავაძის ქუჩაზე
- ფირმა "არსი"-ის საცხოვრებელი სახლები:
  ბოჭორმის, ქავთარაძის ქუჩებზე.
- ავლაბრის ადმინისტრაციული კომპლექსი ქ. თბილისში და სხვ.

ბოლო ხუთი წლის განმავლობაში ექსპერტიზა ჩაუტარდა 50-ზე მეტ პროექტის კონსტრუქციულ ნაწილს, მათ შორის:

1. ხაშურის რაიონის სოფ. წრომის – "წრომის ტაძარი" –რესტავრაციის პროექტი
2. ქ. თბილისის ვლ. ახვლედიანის აღმართი №4, სასტუმრო "მთის ბროლი"-ს რეკონსტრუქციის პროექტი
3. სოფ. ხცისის წმ. იოანე ნათლისმღებლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
4. ქციის ეკლესია (ჭეჭეს საყდარი) – რეკონსტრუქციის პროექტი
5. ქ. თბილისში ერეკლე მეორის ქუჩა № 8/10-ში მდებარე სახლის რეკონსტრუქცია-რესტავრაციის პროექტი

6. სხალტბის კვირაცხოველის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
7. ქ. თბილისში, მთაწმინდის რაიონში ლ. ქიაჩელის ქ. №5/7-ში მანსარდის დაშენების პროექტი
8. წალკის იოანე ნათლისმცემლის ეკლესიის რესტავრაციის პროექტი
9. ქ.თბილისის კაკაბაძეების №2-ში კინოს სახლის მაყურებელთა დიდი დარბაზის სართულშუა გადახურვის პროექტი
10. მარტვილისის ხვთისმშობლის ტაძრის არქიტექტურული სტრუქტურის რეაბილიტაციის პროექტი
11. თავდაცვის სამინისტროს გორის ქვეითი ბაზის სასადილოს პროექტი
12. დმანისის მუზეუმ-ნაკრძალის პალეოლითური ადგილსაპოვებელის სარებილიტაციო სამუშაოების პროექტი
13. ბათუმის გოგებაშვილის ქ. №24-ში სასტუმროს პროექტი
14. ივ. ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის I-კორპუსის ცენტრალური ნაწილის რეკონსტრუქციის პროექტი
15. ქ. თბილისში ნავთლუღის ქ. №11-13 ი.მ.ა "ისანი-2006"-ის კუთვნილ ტერიტორიაზე მრავალფუნქციური საცხოვრებელი სახლის პროექტი

ჩემს მიერ მოწოდებული ინფორმაცია-საანკეტო მონაცემების, განათლების, შრომითი საქმიანობის შესახებ სწორია და ვადასტურებ.

ლევან კურტანიძე

საკონტაქტო მონაცემები:
თბილისი/ საბურთალოს ქ. №31: ბ – 35
ტელეფონი: 38 18 03; 37 95 33
899 50 10 52

დიპლომი

Б-I № 021401

ეს დიპლომი მიეცა კურტანიძე

ლევან კლიმენტის ძეს

მასზე, რომ იგი 1969 წელს შევიდა

ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს

პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში

და 1974 წელს დაამთავრა

აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით

სამრეწველო და სამოქალაქო

მშენებლობა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1974 წ.

„22" ივნისის გადაწყვეტილებით

[illegible] მიენიჭა

ინჟინერ-მშენებლის კვალიფიკაცია.

„26" VI

რეგისტრაციო № СТ 3914

Грузинский [illegible]

ДИПЛОМ

Б-I № 021401

Настоящий диплом выдан Куртанидзе

Левану Климентиевичу

в том, что он в 1969 году поступил

в Грузинский политехнический

ин-ут им. В.И. Ленина

и в 1974 году окончил полный курс

названного института

по специальности

Промышленное и гражданское

строительство

Решением Государственной экзаменационной

комиссии от „22" июня 1974 г.

Куртанидзе Л.К.

присвоена квалификация

инженера-строителя

Председатель Государственной экзаменационной комиссии

Ректор

Секретарь

М.П. Тбилиси, 26 VI 1975 г.

Регистрационный № СТ-3914

[illegible]ская типография Гознака. 1974.

Трудовая книжка

Фамилия Курбанидзе

Имя Леван

Отчество Климентьевич

Год рождения 1952

Образование: начальное, среднее, высшее (подчеркнуть)

Профессия шлифовщик

Подпись владельца Трудовой книжки

Дата заполнения Трудовой книжки

11 11 1974 г.

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	Основание (приказ, его дата и номер)
1	2			3	4
				До поступления в ГПИ "Грузгипрочермет" трудовой стаж не имел	
				Госстрой [illegible]	
1	1974	11	5	Зачислен в архитектурную мастерскую №6 на должность шлифовщика-конструктора	Пр. 218 6/XI-74г
2	1976	07	01	Назначен на должность старшего шлифовщика-конструктора мастерской	Пр. 197 28/VII 76

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работу и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
3	1979	11	01	Назначен на должность инженер	должность ведущего	Пр 219 20/XI-79г.
4	1983	06	01	Переведен на должность руководителя группы	должность руководителя группы	Пр. 78. ОК от 1/VI-83г.
5.	1984	02	16	Архитектура переименована мастерская	мастерская №6 в комплексную №6	Пр. 22 ок от 15/II-84г
6	1985	01	02	Переведен с должности гл. архитектора	главная специальность архитектора	пр 3а от 7/I-85г

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

№ записи	Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
1	2				3	4
7	1996	07	01	[illegible]	[illegible]	[illegible] 26.06.96г.
8	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible] 01.05.2003
9	2003	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2004	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible] 01.05.2003
10	2004	05	01	[illegible]	[illegible]	[illegible] 01.05.2004
	2004	12	31			

СВЕДЕНИЯ

О РАБОТЕ

№ записи	Дата			Сведения о приеме на работу и увольнении	работу, перемещения по (с указанием приказа)	На какой срок была внесена запись (срок истек, дата и номер приказа)
	г.	месяц	число			
1	2					
11	2004	12	31	[illegible]	[illegible]	[illegible]
12.	2005	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	2006	01	05	[illegible]		
13	2006	01	05	[illegible]	[illegible]	[illegible]

პროექტის შემადგენლობა

№№	დასახელება	ნახ. ##
1	გარე ქსელი სიტუაციური გეგმა	წკ-1
2	გარე ქსელი გენგეგმა	წკ-2
3	გარე ქსელი გრძივი პროფილი, კვანძები	წკ-3
4	შიდა ქსელი განმარტებითი ბარათი	
5	სარდაფის სართულის გეგმა. ნიშნ. -3.30	წკ-1
6	I სართულის გეგმა. ნიშნ. ±0.00	წკ-2
7	II სართულის გეგმა ნიშნ. 3.60	წკ-3
8	III სართულის გეგმა. ნიშნ. 7.10	წკ-4
9	IV სართულის გეგმა ნიშნ. 10.60	წკ-5
10	შიდა წყალმომარაგების აქსონომეტრიული სქემა	წკ-6
11	შიდა კანალიზაციის აქსონომეტრიული სქემა	წკ-7
12	შიდა სახანძრო სისტემის აქსონომეტრიული სქემა	წკ-8
13	სპორტული დარბაზი. სარდაფის სართულის გეგმა.	წკ-9
14	სპორტული დარბაზი. პირველი სართულის გეგმა.	წკ-10
14	სპორტული დარბაზი. შიდა წყალმომარაგების და კანალიზაციის სისტემების აქსონომეტრიული სქემები	წკ-11