# ქ. თბილისი მოსკოვის გამზ .№24ა -ში მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო დასკვნა

---

მე ( საქართველოს კონსტრუქტორთა ასოციაციის წევრი ა. მჭედლიშვილი) შევისწავლე მოცემული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, პროექტი დამუშავებულია პროგრამა ,, ლირა''-ს გამოთვლების საფუძველზე მოქმედი 8(რვა) ბალიანი სეისმური რაიონების სამშენებლო ნორმების შესაბამისად, სახლი 12 ( თორმეტ) სართულიანია და გააჩნია სარდაფის სართული, სახლის საძირკვლები გეოლოგიური კვლევის მასალების შესაბამისად ხიმინჯოვანია, რ/ბის მონ. ხიმინჯები Φ=1,0 მ, სიმაღლით ჩ=13,0 მ, რომელზეც მოწყობილია რ/ბ-ის მონ, როსტვერკი საძირკვლის ორმაგად არმირებული ჩ = 40 სმ-იანი ფილასთან ერთად.

სახლის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს რ/ბ-ის მონ. კარკასი, რომლის სვეტებიც დაწყებულია A×B=100×40 სმ. I ÷III სართულებზე სარდაფის ჩათვლით: A×B=80×40 სმ. IV÷VI სართულებზე; A×B=60×40 სმ. VII÷XI სართულებზე, არმატურა რ/ბ-ის მონ, სვეტებში განთავსებულია შესაბამისად პროგრამული გამოთვლების, კარკასის გადახურვის სვეტები B×ჩ=40×50 სმ, ყველა სართულზე ერთნაირია, კარკასის ელემენტებში არმატურის გადაბმები და ჩაანკერება აკმაყოფილებს ნორმატივებს.

სახლის ვერტიკალური მდგრადობისათვის კიბის უჯრედთან მოწყობილია რ/ბ-ის მონ, ვერტიკალური დიაფრაგმა, რომელიც იწყება სარდაფის სართულიდან და ვრცელდება ყველა სართულზე. იგი პასუხობს მოთხოვნას სეისმურ მდგრადობაზე და სახლის ყოველ მხარეს თანაბრად ამუშავებს, დიაფრაგმა მოწყობილია რ/ბ-ის მონ. ორმაგად არმირებული B=25 სმ-იანი კედლით, მასში განთავსებული ღიობების არმირება



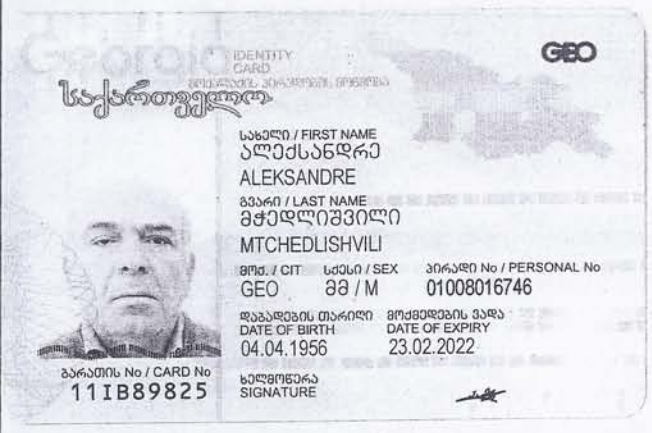
მოცემულია ჩაკეტილი საკიდებით და ექსპერტიზას შენიშვნა არ გააჩნია, რ/ბ-ის მონ. ორმაგად არმირებული კონტურზე დამჯდარი გადახურვის ფილები დამუშავებულია სწორად.

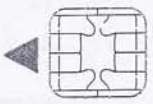
საკედლე შევსებად მიღებულია ბეტონის წვრილი საკედლე ბლოკი ( 300×200×400) რომლის B=30 სმ კედელი კარკასის დგარებთან ჩაბმულია არმატურის სეისმური კავშირებით. პროექტი დამუშავებულია დეტალურად და ექსპერტიზას შენიშვნა არ გააჩნია. ყოველივე ზევიდან გამომდინარე ვასკვნი.

## დასკვნა

შენობის პროექტი დამუშავებულია დეტალურად პროგრამა ,, ლირა''-ს გამოთვლების საფუძველზე მოქმედი 8 (რვა) ბალიანი სეისმური რაიონების სამშენებლო ნორმების გათვალისწინებით და ექსპერტიზას შენიშვნა არ გააჩნია, რის საფუძველზეც ვიძლევით რეკომენდაციას პროექტის მშენებლობაში განხორციელებისათვის.

კონსტრუქტორი: ა. მჭედლიშვილი



დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
23.02.2012
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
დამცავის სრა: დამამზადებელი: MB-IDS 03/11
სზს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE011IB89825501008016746<<<<
5604045M2202233GE0<<<<<<<<<<<5
MTCHEDLISHVILI<<ALEKSANDRE<<<<

## კონსტრუქტორის ალექსანდე მჭედლიშვილი
## შესრულებული ობიექტის პროექტის კონსტრქციული ნაწილის

### ნ უ ს ხ ა

1. წყალსათხილამურო სპროტის საინფორმაციო ტაბლო ქ. ფოთში (გიგანტური ტაბლო)
2. სპორტკომპლექსი „ღვთის შვილები“ თქმსის დასახლებაში. ქ. თბილისი
3. პანისონატი „სპორტი“ ლესელიძეში– რეკონსტრუქცია.
4. საჭიდაო დაბრაზი ქ. საჩხერეში.
5. ავტომაღაზია „მერსედესი“ უნივერსიტეტის ქუჩაზე. ქ. თბილისი.
6. BMW-ს ცენტრი აღმაშენებლის გზატკეცილზე.
7. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ონიაშვილის ქუჩაზე. ქ. თბილისი
8. მრავალბინიანი საცხ. სახლი ერისთავ ხოშტარიას ქუჩაზე – ქ. თბილისი.
9. სავაჭრო ობიექტი შარტავა ქ. №18-ში
10. მახათას მთაზე „ჯთ“-მობილურის სარეტრანსილაციო ანძა დამხმარე შენობით.
11. თბილისის ზღვა აკვაპარკის ღია აუზები.
12. წყნეთის გზატკეცილზე საცხოვრებელი კომპლექსი.
13. თბილისის ზღვაზე აკვაპარკის სასტუმროს კომპლექსი.
14. „ქარვასლის“ სავაჭრო ცენტრი ქ. ქუთაისში.
15. ბორჯომის ქ. №17 სავაჭრო – საოფისე ცენტრი
16. ალავერდის მონასტერის მარანი.
17. მრავალსართულიანი საცხ. სახლები ფალიაშვილის №90 და №92
18. გუდიაშვილის სახლ-მუზეუმის რესტავრაცია
19. ეკლესია ალავერდის ეპარქიაში – ბუშეტი
20. ბაკურიანის სასტუმრო – დიდი ველი
21. ჩხიკვთას სიონის ეკლესიის რესტავრაცია.
22. წმ. ექვთიმე თაყაიშვილის სახ. კიკეთში მამათა მონასტერი.
23. „საქპატენტის“ სათავე ოფისი მცხეთაში
24. საქართველოს ფეხბურთის ფედერაციის შერნობა და ა.შ.

კონსტრუქტორი ა. მჭედლიშვილი

# დიპლომი

ЖВ № 185599

ეს დიპლომი მიეცა მწყედლიშვილს
ალექსანდრე ვახტანგის ძეს
მასზე, რომ იგი 1973 წელს შევიდა
თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტში
და 1981 წელს დაამთავრა
ანწიშნოდი უნივერსიტეტის
სრული კურსი სპეციალობით
მშენებლობის ეკონომიკა
და ორგანიზაცია
სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1981 წ.
„16“ ივნისის გადაწყვეტილებით
ა.ვ. მწყედლიშვილს მიენიჭა
ინჟინერ-ეკონომისტის
კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე
რექტორი
მდივანი

ქალაქი თბილისი 1981 წ. „25“ VI

სარეგისტრაციო № 162

Грузинский яз.

# ДИПЛОМ

ЖВ № 185599

Настоящий диплом выдан Мчедлишвили
Александру Вахтанговичу
в том, что он в 1973 году поступил
в Тбилисский государственный
университет
и в 1981 году окончил полный курс
названного университета
по специальности экономика и
организация строительства

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „16“ июня 1981 г.
Мчедлишвили А. В.
присвоена квалификация
инженера-экономиста

Председатель Государственной экзаменационной комиссии
Ректор
Секретарь

м. п.

Город Тбилиси „25“ VI 1981 г.

Регистрационный № 162

Московская типография Гознака. 1979.