ქ. თბილისში, ც.დადიანის ქ. №229-ში,

მრავალსართულიანი საცხოვრებელი სახლის

პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის **საესპერტო შეფასება**

საექპერტო შეფასებისათვის წარმოდგენილია :

- მზიდი კონსტრუქციების საანგარიშო ანალიზი სტატიკურ და დინამიურ ზემოქმედებაზე 138 გვერდი
- პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი --- 23 გვერდი ;

დასკვნის შეფასება ჩავატარე მე (საქართველოს კონსტრუქტორთა ასოციაციის წევრმა) ა. მჭედლიშვილმა ი/მ თენგიზ ესიავას მომართვის საფუძველზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გვაძლევს საკვლევი ობიექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასების საშუალებას.

მრავალსართულიანი შენობის მზიდი კონსტრუქციები გაანგარიშებულია “Lira-Windows” პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით (ლიც. № 779380326) სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე.

1. სტატიკური მუდმივი;
2. სტატიკური დროებითი ხანმოკლე (200, 360 კგ/მ2);
3. სტატიკური დროებითი ხანგრძლივი;
4. სეისმური X მიმართულება;
5. სეისმური მიმართულება;
6. სეისმური 45^0;
7. სეისმური 135^0.

საანგარიშო სეისმურობა 8 ბალს შეადგენს (EMS-98 სკალით). გათვალისწინებულია საკუთარი რხევების 60 ფორმა. ბეტონის კლასი – B25. არმატურა A-III.

ელემენტების კვეთები და მახასიათებლები მოცემულია ცხრილებში. გაანგარიშებები შესრულებულია მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების თანახმად.

მოცემული პროექტის კონსტრუქციული ნაწილის მიხედვით შენობა წარმოადგენს 10 მიწისზედა და 1 მიწისქვეშა სართულებისაგან, შენობის მზიდ კონსტრუქცია წარმოადგენს რ/ბ. მონოლითური კარკასი,რომლის დგარები განლაგებულია რ/ბ. მონ. ფილა საძირკველზე h=1000 მმ.სართულშუა გადახურვები მოწყობილია კონტურზე დაყრდნობით რ/ბ. მონ. ფილებით h=18 სმ.შენობის საძირკვლიდან გააჩნია შენობის ვერტიკალური სეისმური დიაფრაგმა კიბის უჯრედის ირგვლივ და სევე ,,გ,, ღერძზე 2 და 3 ღეძებს შორის . დიაფრაგმის არმირების პრინციპი დაცულია მოქმედი სეისმური და სამშენებლო ნორმების მიხედვით, გაანგარიშება და კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებლია მიწის ზედა 10 სართულისა და მიწისქვეშა ერთი სართულის გათვალისწინებით.

წარმოდგენილი პროექტის კინსტრუქციული ნაწილი შეფასებულია დადებითად და მისაღებია მშენებლობის წარმოებისათვის.



კონსტრუქტორი, ექსპერტი : **ა. მჭედლიშვილი**

დიპლომი

ЖВ № 185599

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

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე [illegible]
რექტორი [illegible]

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 Е. Гаприндашвили

Ректор [illegible]

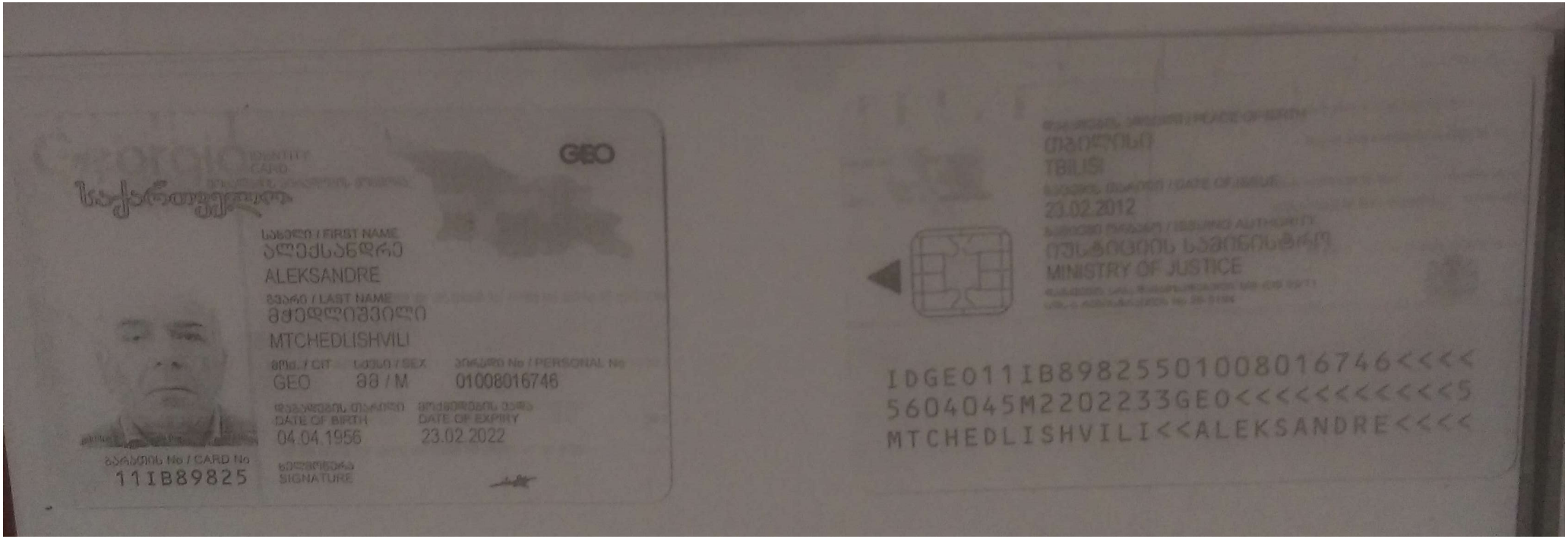
Секретарь [illegible]

М. П.

Город Тбилиси „25" VI 1981 г.

Регистрационный № 162

Московская типография Гознака. 1979.


GEO
სახელი / FIRST NAME
ალექსანდრე
ALEKSANDRE
გვარი / LAST NAME
მჭედლიშვილი
MTCHEDLISHVILI
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
ან / M
პირადი No / PERSONAL No
01008016746
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
04.04.1956
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
23.02.2022
ბარათის No / CARD No
11IB89825
ხელმოწერა
SIGNATURE
თბილისი
TBILISI
23.02.2012
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE011IB89825501008016746<<<<<
5604045M2202233GEO<<<<<<<<<<<<<5
MTCHEDLISHVILI<<ALEKSANDRE<<<<