ქ. თბილისი, გურამიშვილის გამზირსა და გუდამაყრის ქუჩის კუთხეში მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასება

საექსპერტო შეფასებისათვის წარმოდგენილია:

1. მზიდი კონსტრუქციების საანგარიშო ანალიზისტატიკურ და დინამიურ ზემოქმედებაზე , შემსრულებელი ი. ტიმჩენკო (128 გვერდი).
2. პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი, შემსრულებელი თ. ესიავა (36 გვერდი).

საექსპერტო შევაფასე მე (საქართველოს კონსტრუქტორთა ასოციაციის წევრმა) ექპერტმა ა. მჭედლიშვილმა თენგიზ ესიავას მომართვის საფუძველზე.

წარმოდგენილი დოკუმენტაცია გვაძლევს საკვლევი ობიექტის კონსტრუქციული ნაწილის საექსპერტო შეფასების საშუალებას.

შენობის მზიდი კონსტრუქციები გაანგარიშებულია “Lira-SAPR 2017” პროგრამული კომპლექსის მეშვეობით (ლიც. №3289) სასრული ელემენტების მეთოდის საფუძველზე.
საწყისი მონაცემების შედგენისას გამოყენებულია სამშენებლო უბნის საინჟინრო-გეოლოგიური გამოკვლევის შედეგები (შ.პ.ს. „ახალი საქქალაქმშენპროექტი”, 2017წ.). საანგარიშო მოდელში

გათვალისწინებულია გრუნტის რეაქციის შესაბამისი პარამეტრები - C1, C2, ძვრის კოეფიციენტი. გაანგარიშებაში განხილულია შემდეგი დატვირთვები:

1. სტატიკური მუდმივი;
2. სტატიკური ხანმოკლე;
3. სტატიკური ხანგრძლივი;
4. სეისმური X მიმართულება (0.34g აჩქარება);
5. სეისმური Y მიმართულება;
6. სეისმური 45^0;
7. სეისმური 135^0.

გრინტის კატეგორია სეისმური თვისებებით - III. საანგარიშო სეისმურობა 9 ბალს შეადგენს (EMS-98 სკალით). გათვალისწინებულია საკუთარი რხევის 12 ფორმა. ბეტონის კლასი – B25. არმატურა A500c, AI.

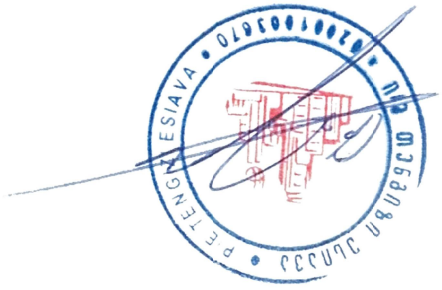
გაანგარიშებები შესრულებულია მოქმედი ნორმატიული დოკუმენტების თანახმად. სეისმური X მიმართულება (0.17g აჩქარება);

8. სეისმური Y მიმართულება;
9. სეისმური 45^0;
10. სეისმური 135^0.

პროექტის მიხედვით შენობა წარმოადგენს მიწისზედა 12 სართულსა და მიწისქვეშა 1 სართულს. შენობის მზიდ კონსტრუქციას წარმოადგენს რ/ბ. მონოლითური კარკასი, სვეტის კვეთი -70x70, 60x60, 50x50 სმ; რიგელის კვეთი 50x50 სმ; დიაფრაგმის სისქე 25, 30სმ; გადახურვის ფილის სისქე 18სმ; საძირკვლის სისქე 100სმ-ს შეადგენს. ვერტიკალური დიაფრაგმები მოცემულია კიბეებისსა და ლიფტების

უჯრედებზე, ასევე „5„ „6„ „7„7 „9„ ღეძებზე, დიაფრაგმის არმირების პრინციპი დაცულია მოქმედი სამშენებლო ნორმების მიხედვით. გაანგარიშება და პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შესრულებულია დადებითად.

<u>წარმოდგენილი პროექტის კონსტრუქციული ნაწილი შეფასებულია დადებითად და მისაღებია სამშენებლო სამუშაოების სარმოებისათვის.</u>



ონსტრუქტორი, 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
ამნიშნული 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]
მდივანი [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

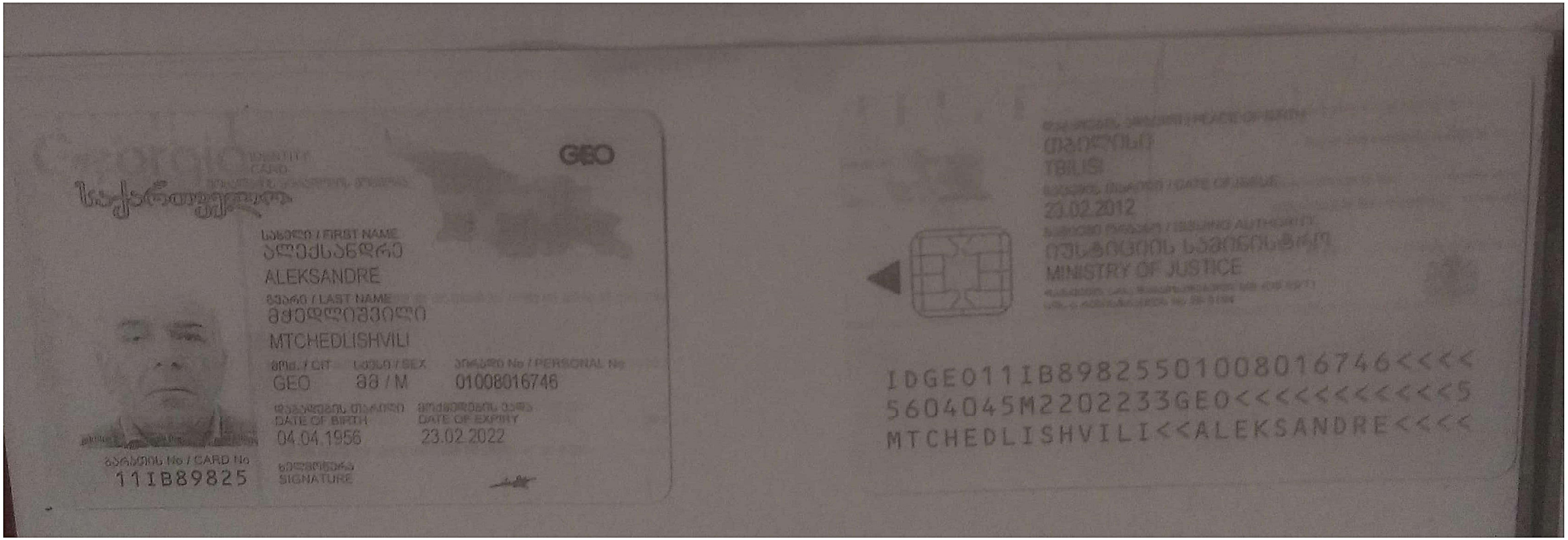
Председатель Государственной экзаменационной комиссии Е. Гаприндашвили
Ректор [illegible]
Секретарь [illegible]

М. П.

Город Тбилиси „25“ VI 1981 г.

Регистрационный № 162

Московская типография Гознака. 1979.


GEO
სახელი / FIRST NAME
ალექსანდრე
ALEKSANDRE
გვარი / LAST NAME
მთხედლიშვილი
MTCHEDLISHVILI
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
M / M
პირადი No / PERSONAL No
01008016746
DATE OF BIRTH
04.04.1956
DATE OF EXPIRY
23.02.2022
ბარათის No / CARD No
11IB89825
ხელმოწერა
SIGNATURE
TBILISI
23.02.2012
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE011IB89825501008016746<<<<<
5604045M2202233GE0<<<<<<<<<<<<<5
MTCHEDLISHVILI<<ALEKSANDRE<<<<