საექსპერტო დასკვნა

ქ.თბილისში სამგორის რაიონში 3 მასივი ზემო პლატოს კორ N20 მიმდებარეთ არსებული N005/070 ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის

მშენებლობასთან დაკავშირებით.

თბილისი 2016

ს ა ე ქ ს პ ე რ ტ ო   დ ა ს კ ვ ნ ა

ქ.თბილისში სამგორის რაიონში 3 მასივი ზემო პლატოს კორ N20 მიმდებარეთ არსებული N005/070 ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით.

ინჟინერ-გეოლოგი ზ.ტურაშვილი

სარეცენზიო ნაშრომი წარმოადგენს ი/მ ,,ზურაბ ტურაშვილი“ -ს მიერ 2016 წლის ივნისის თვეში. ქ.თბილისში სამგორის რაიონში 3 მასივი ზემო პლატოს კორ N20 მიმდებარეთ არსებული N005/070 ნაკვეთიზე ჩატარებულ საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევას,მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობისათვის. სამუშაო შესრულებულია დამკვეთის მხრიდან შპს ,,ევრო დიზაინი“-ს მიერ გაცემული ტექნიკური დავალების საფუძველზე.
საექსპერტოდ წარმოდგენილი მასალა შედგება ტექსტური ნაწილის 5 თავისაგან,3 ცხრილისაგან, 1 დანართისაგან, 12 გრაფიკისაგან, 1 ფოტო ტოპოგეგმისაგან,1 საინჟინრო-გეოლოგიური ცხრილისაგან, 4 ლითოლოგიური სვეტისაგან,4 გეოლოგიური ჭრილისაგან.

ტექსტური ნაწილი

1. ტექნიკური დავალება-1გვ
2. საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები-4გვ
   ა) უბნის ზოგადი დახასიათება-1გვ
   ბ)გეო-მორფოლოგია და გეოლოგიური აგებულება
3. სპეციალური ნაწილი-4გვ
   ა) ლაბორატორიული გეოტექნიკური კვლევების შედეგები
4. დასკვნები და რეკომენდაციები-2გვ

ნაგებობის განთავსების ადგილზე გაყვანილია 4 ჭაბურღილი. საერთო მოცულობით 68 გძ/მ. სინჯების რაოდენობა 12 მონოლითი.

საკვლევი ტერიტორიების ოთხივე წერტილში ჭაბურღილი 1,2,3,4 თითქმის იდენტურია. ვერტიკალური ლითოლოგიური სვეტები თითქმის იდენტურია და წარმოდგენილია, ნიადაგისა და ნაყარი ფენით 0,5 მეტრამდე, 1,5 მეტრამდე, რომელთა ქვეში განლაგებულია (დასინჯულ) სიღრმემდე მოყვითალო-მოყავისფრო ფერის თიხები, ნახევრად მყარი კონსისტენციის. რომელთა ფიზიკურ მექანიკური

მახასიათებლები და საანგარიშო სიდიდეები მოცემულია ქვემოთ ოთხივე ჯაბურღილისათვის. (საშუალო სიდიდეები)

- სიმკვრივე 1,79 გ/სმ³;

- ბუნებრივი ტენიანობა, W^5 % –17.5

- ჩონჩხის, ρ_s^5 –2,72

- ფორიანობის კოეფიციენტი, e^5 – 0.78

- პლასტიკურობის რიცხვი, Jp^5 - 0.21

- დეფორმაციის მოდული E^5, კგძ/სმ² – 210 (Ენ. 02.01-08).

- შინაგანი ხახუნის კუთხე - φ^5, გრადუსებში=19

- შეჭიდულობა C^5 0,54კგძ/სმ²;

- საანგარიშო წინააღმდეგობა R_0 = 3,0კგძ/სმ².

დასკვნა

ი/მ „ზურაბ ტურაშვილი“ ს მიერ ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევები ქ.თბილისში საბჭოთის რაიონში 3 მასივი ზემო პლატოს კორ N20 მიმდებარეთ არსებული N005/070 ნაკვეთის საინჟინრო-გეოლოგიური კვლევის შედეგები, მრავალბინიანი საცხოვრებელი სახლის მშენებლობასთან დაკავშირებით, განხორციელებულია ქვეყანაში მოქმედი სამშენებლო ნორმების და წესების გათვალისწინებით. ჩატარებული სამუშაოები შესრულებულია მაღალ დონეზე, რის საფუძველზეც ვაძლევთ დადებით შეფასებას.

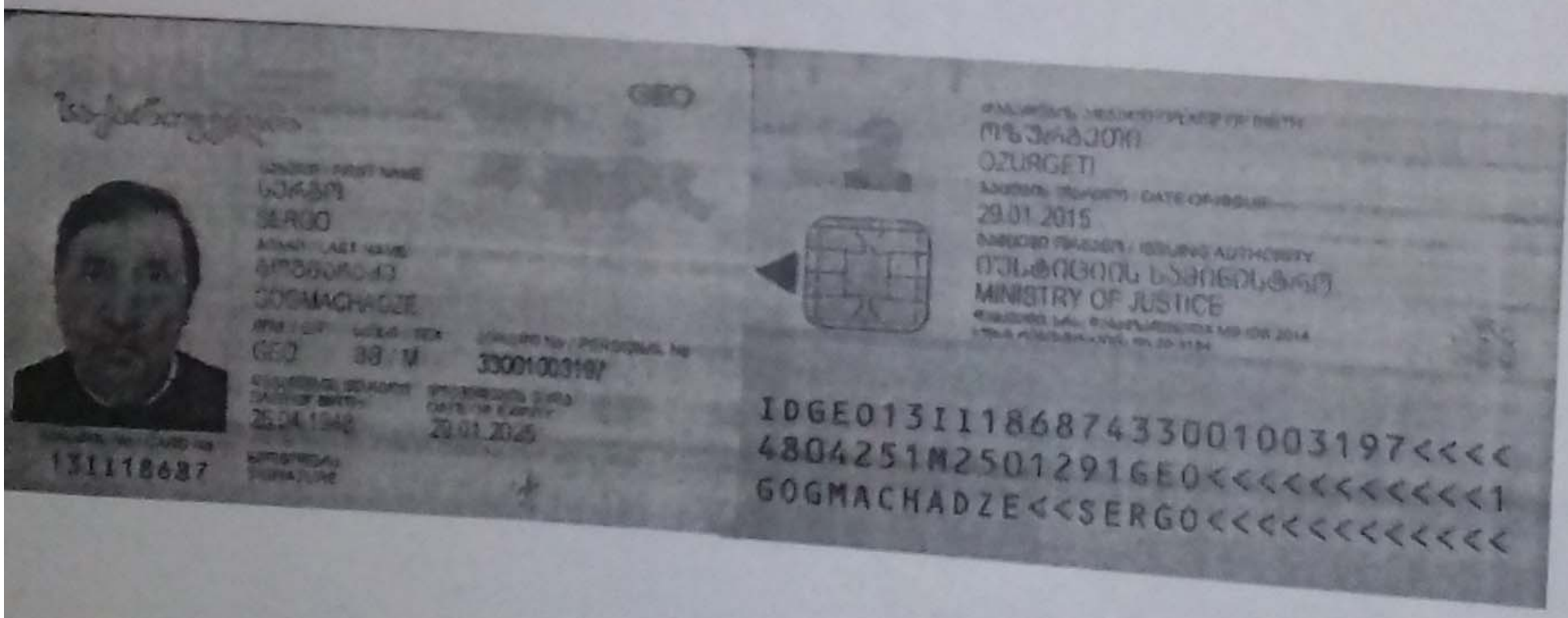
ექსპერტი

ინჟინერ- გეოლოგი

გეოლოგიის დოქტორი,პროფესორი /ს.გოგმაჩაძე/

20/06/2016/


GEO
SERGO
GOGMACHADZE
GEO 38 M 33001003197
25.04.1948
131118687
OZURGETI
29.01.2015
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013I1186874330010031 97<<<<
4804251M2501291GE0<<<<<<<<<<<<<1
GOGMACHADZE<<SERGO<<<<<<<<<<<<<


GEO
SERGO
GOGMACHADZE
GEO 38 M 33001003197
25.04.1948
29.01.2015
131118687
OZURGETI
29.01.2015
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013I1186874330010031 97<<<<
4804251M2501291GE0<<<<<<<<<<<<<1
GOGMACHADZE<<SERGO<<<<<<<<<<<<<

მეცნიერებათა კანდიდატის

დიპლომი

№ 000234

თბილისი, 1994 წლის 19 აპრილი

[illegible]

G 04.00 C [illegible]

(ოქმი № 11 26.05.93)

[illegible]

მიენიჭა გეოლოგიის

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გასცა საქართველოს რესპუბლიკის მეცნიერებისა და ტექნოლოგიების კომიტეტთან არსებულმა სწავლულ ექსპერტთა საბჭომ

სამეცნიერო-საკვალიფიკაციო საბჭოს თავმჯდომარე [signature]

სწავლულ ექსპერტთა საბჭოს თავმჯდომარე [signature]

DIPLOMA

OF

CANDIDATE OF SCIENCE

№ 000234

Tbilisi, April 19 1994

By decision of the Scientific-Certifying Geological Institute Georgian Academy of Sciences G 04 00 C

Board (Protocol No. 11 of 25.05.93)

THE DEGREE OF CANDIDATE OF SCIENCE Geology

WAS CONFERRED ON

Sergo Gogmatshadze

On the grounds of this decision the diploma has been issued by the BOARD OF ACADEMIC EXPERTS at the Committee for Science and Technology of the Republic of Georgia

Chairman of Scientific-Certifying Board Sh. Adamia

Chairman of Board of Academic Experts [signature]



Удостоверение является государственным документом о краткосрочном повышении квалификации

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

УДОСТОВЕРЕНИЕ

О КРАТКОСРОЧНОМ ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Настоящее удостоверение выдано Гогмачадзе

Сергo Акакиевичу

в том, что он(а) с „29 Мая 2006 г. по „03 Июня 2006 г.

прошел(а) краткосрочное обучение в (на) институте повышения квалификации

и переподготовки специалистов Петербургского государственного университета

путей сообщения

по программе: *"Экспертиза и проведение инженерно-геологических и геофизических изысканий"*

в объеме 72 часа

Регистрационный номер 654/V

Город Санкт-Петербург