საექსპერტო დასკვნა

ანგარიშზე: სს თბილისის საზეინკლო-სამონტაჟო

ინსტრუმენტების ქარხანა

საინჟინრო-გეოლოგიური დასკვნა

შპს "დ & ლ სერვისი"-ს თხოვნით, ჩვენს მიერ 2017 წლის სექტემბერში შემოწმებული იქნა ავჭალაში, სს თბილისის საზეინკლო-სამონტაჟო ინსტრუმენტების ქარხანის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს სს თბილისის საზეინკლო-სამონტაჟო ინსტრუმენტების ქარხნის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოებისა და მის საფუძველზე შედგენილი ტექნიკური დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო ნორმებთან, წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია 2017 წლის მაისში შ.პ.ს. "გეოტრანსპროექტი"-ს გეოლოგიური ჯგუფის მიერ, სამუშაოების უშუალო ხელმძღვანელი ინჟინერ-გეოლოგი დ. დემეტრაშვილი. თიხოვანი გრუნტების ლაბორატორიული კვლევებიც ჩატარებულია შპს "გეოტრანს-პროექტი"-ს მიერ.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე ..... 5 გვ;
2. ტექნიკური დავალება ..... 1 გვ;
3. გეოლოგიური პირობითი ნიშნები ..... 1 გვ;
4. გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მაჩვენებლები ..... 1 გვ;
5. გრუნტის ფიზიკურ-მექანიკური მახასიათებლების საანგარიშო მნიშვნელობები ..... 1 გვ;
6. ადგილმდებარეობის ტოპოგრაფიული გეგმა ..... 1 ფურც;
7. ადგილმდებარეობის სიტუაციური გეგმა ..... 1 ფურც;
8. ჭაბურღილის ლითოლოგიური ჭრილები..... 1 ფურც.

პროექტით, აღნიშნულ ტერიტორიაზე უნდა მოხდეს სს თბილისის საზეინკლო-სამონტაჟო ინსტრუმენტების ქარხნის ერთსართულიანი შენობის რეკონსტრუქცია. შენობის ტიპი კარკასულ-მონოლითურია, საძირკველი წერტილოვან-კომბინირებული.

საკვლევ მოედანზე ლითოლოგიური ჭრილის დასადგენად და ნიმუშების ასაღებად გაყვანილია 3 შურფი, თითოეული 2.5მ სიგრძის, სულ 7.5 გრძ.მ. შურფებიდან აღებულია დაურღვეველი სტრუქტურის 2 ნიმუში.

უბანზე გაყვანილი შურფების, ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების ანალიზის შედეგად მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი იქნა ერთი საინჟინრო-გეოლოგიური ელემენტი:

1. სგე 1 – თიხნარი, ყვითელი ფერის, ძნელპლასტიკური.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი ტერიტორიის გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და ჰიდროგეოლოგიური პირობები. მოცემულია ზემოაღნიშნული გრუნტის საინჟინრო-გეოლოგიური დახასიათება, მისი ნორმატიული და საანგარიშო მაჩვენებლები.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშნულია, რომ გრუნტის წყალი აღნიშნულ დონეზე არ დაფიქსირებულა.

დასკვნა

ქ. თბილისში, აეჯალაში, სს თბილისის საზეინკლო-სამონტაჟო ინსტრუმენტების ქარხნის მშენებლობისათვის გამოყოფილ ტერიტორიაზე ჩატარებული საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები აკმაყოფილებს საქართველოში მოქმედი სამშენებლო ნორმების მოთხოვნებს. ჩვენს მიერ გამოთქმული ცალკეული შენიშვნები ჩატარებული სამუშაოების მიმართ, ავტორის მიერ მიღებული იქნა მხედველობაში და ანგარიშში შეტანილია სათანადო კორექტივები. დასასრულს ავღნიშნავთ რომ, წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურებს დადებით შეფასებას. იგი შეიძლება საფუძვლად დაედოს მშენებლობის პროექტს საინჟინრო-გეოლოგიურ ნაწილში.

გეოლოგია-მინერალოგიის

აკადემიური დოქტორი, პროფესორი ი. მშვიდობაძე

Georgia

IDENTITY CARD

მოქალაქის პირადობის მოწმობა

საქართველო

GEO



სახელი / FIRST NAME

ია

IA

გვარი / LAST NAME

მშვიდობაძე

MSHVIDOBADZE

მოქ. / CIT	სქესი / SEX	პირადი No / PERSONAL No
GEO	მდ / F	01024023058

დაბადების თარიღი DATE OF BIRTH	მოქმედების ვადა DATE OF EXPIRY
21.10.1962	02.11.2022

ბარათის No / CARD No

12IB83718

ხელმოწერა SIGNATURE

დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH

გაგრა

GAGRA

გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE

02.11.2012

გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY

იუსტიციის სამინისტრო

MINISTRY OF JUSTICE

დამკვეთი: სრს; დამამზადებელი: MB-IDS 01/12

სშს-ს რეგისტრაციის No 26-3184

IDGE012IB837185010240230 58<<<<

6210216F2211020GE0<<<<<<<<<<<<<3

MSHVIDOBADZE<<IA<<<<<<<<<<<<<<<



ДИПЛОМ

ЖВ № 055149

მეცნიერებათა კანდიდატის დიპლომი

№ 003745

თბილისი 2003 წლის სექტემბერი
[illegible]
C 04.08 №5 სადისერტაციო საბჭოს გადაწყვეტილებით
ოქმი № 3 23.05.2003

ირა მშვიდობაძეს

მიენიჭა [illegible] 04.00.04

მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხი

ამ გადაწყვეტილების საფუძველზე დიპლომი გაცემულია საქართველოს აკადემიური ექსპერტების საბჭოს მიერ

სადისერტაციო საბჭოს თავმჯდომარე

ბ.ა.

აკადემიური ექსპერტების საბჭოს თავმჯდომარე

Diploma of a Candidate of Sciences

№ 003745

Tbilisi, September 2003
Institute of Hydrogeology and Engineering Geology, Georgian Academy of Sciences
By decision of the Dissertation Board C 04.08 #5
(Protocol № 3 of 23.05.2003)

THE DEGREE OF A CANDIDATE OF SCIENCES
Geological-Mineralogical 04.00.04
WAS CONFERRED ON
Ira Mshvidobadze

On the grounds of this decision the diploma has been issued by the Board of Academic Experts of Georgia

Chairman of the Dissertation Board

(Seal)

Chairman of the Board of Academic Experts G. Kharadze

CV - მშვიდობაძე ია

gvari, saxeli, mamis saxeli	mSvidobaZe ia noelis asuli
misamarTi	q. Tbilisi, iosebiZis #57, b.7;
telefonis nomeri	599 45 03 30
dabadebis TariRi	1962 wlis 21 oqtomberi
fosta	iabugo@mail.ru
ganaTleba	1979 wels davamTavre q.Tbilisis 58-e saS. skola;
	1984 wels davamTavre saqarTvelos politeqnikuri instituti, inJiner-mSeneblis specialobiT
miniWebuli kvalifikacia	2003 wels geologia mineralogiis mecnierebaTa kandidatis xarisxi (diplomi)
saqmianoba da samuSao gamocdileba	1984 wlidan dRemde saqarTvelos teqnikuri universitetis "gruntebis meqanikisa da fuZe-saZirkvlebis" mimarTulebis profesori; 2003-2008 wlebSi samSeneblo kompania "imk-91" mSenebel-inJineri
gamoqveynebuli samecniero Sromebi da publikaciebi	gamoqveynebuli maqvs **25 სამეცნიერო შრომა**; **სახელმძღვანელოები:** "sainJinro nagebobebi"-2011w; "hidroteqnikuri mSeneblоba" 2016; "SenobaTa teqnikuri eqsploatacia" 2017w; meToduri miTiTeba "Senoba-nagebobaTa teqnikuri eqsploatacia"(Senoba-nagebobebis cveTis angariSi)2009w; **შესწავლილი და ანგარიში დაწერილი მაქვს** : "q.TbilisSi, Temqis dasaxlebaSi, XI m/r-ni, III kvartali A korpusis moednis sainJinro-geologiuri pirobebis gamokvleva" - 2015weli; "q. gorSi, rkinigzis sadguris dasaxlebaSi marabdelis quCis mimdebared sabavSvo baRis mSenebloбisaTvis gamoyofili moednis sainJinro-geologiuri pirobebis gamokvleva" 2017w; "q. TbilisSi, c. dadianis q. #103-Si amxanagoba "dadianis 103"-is sakuTrebaSi arsebul #064/009 nakveTze mravalbiniani sacxovrebeli saxlis proeqti teritoriis sainJinro-geologiuri kvlevis Sedegebi" 2017w; q. TbilisSi, sofel diRomSi, did diRomSi Sps alda jgufis sakuTrebaSi arsebul №035/796 nakveTze mravalsarTuliani (miwisqveSa avtosadgomiT) sacxovrebeli saxlis proeqti teritoriis sainJinro-geologiuri kvlevis teqnikuri angariSi" 2017w; "q. TbilisSi, uSangi CxeiZis q.# 20-Si mravalbiniani sacxovrebeli saxlis mSenebloбisaTvis gamoyofil ubanze Catarebuli sainJinro-geologiuri kvlevis teqnikuri angariSi da daskvna-rekomendaciebi"2017w; "q.TbilisSi, didube-CuRureTis raionSi, g. erisTavis q. # 6-Si samsarTuliani saxlis mSenebloбasTan dakavSirebiT moednis sainJinro-geologiuri pirobebis gamokvleva" 2017w; q. TbilisSi, kaxeTis gzatkecili, rkinigzis Cixi №20, Sps gamomcemloba "kolori"-s sakuTrebaSi arsebul №002/296 da 002/213 nakveTebze, sawarmoo,sasawyobo da damxmare nagebobebis mSenebloбisaTvis gamoyofili teritoriis sainJinro-geologiuri kvlevis teqnikuri angariSi" 2017w; "q.TbilisSi, gldani-naZaladevis raionSi, Carglis q.#79-Si sacxovrebeli saxlis mSenebloбisaTvis gamoyofili moednis sainJinro-geologiuri pirobebis gamokvleva"2017w; "q. TbilisSi, gergeTis Sesaxvevi #3-Si sastumros Senobis proeqtisaTvis gamoyofil teritoriaze Catarebuli sainJinro-geologiuri samuSaoebis teqnikuri dokumentacia"-2017w; aRebuli **მაქვს პატენტი გამოგონებაზე** "betonis sayrdeni kedlebis kontrforsebis mowyoba horizontalurad ganlagebuli ximinjebis saSualebiT"
ucxo enebis codna	qarTuli - mSobliuri; rusuli - kargad; inglisuri - leqsikonis daxmarebiT; germanuli - leqsikonis daxmarebiT