საექსპერტო დასკვნა

ავტოგასამართი სადგურის ტერიტორიაზე, საპროექტო ობიექტის განთავსების შესახებ

მფლობელი- შპს ,, შოდე ", საიდ.ნომერი 200208869 .
მისამართი- თ. შეშელიძის ქ. №. 3 ა. საპროექტო ორგანიზაცია — შპს ,,GT studio"
არქიტერქტორი — ბაგრატ პაკელიანი პ.ნ. 62001024700
დამკვეთი - შოთა შატაიძე პ.ნ. 24001012505
შემსრულებელი (ექსპერტი)—ტ.მ.კ. თამაზ ნაცვლიშვილი, პ.ნ. 01026007772

ხელშეკრულების თანახმად დამევალა ქ. თბილისში, თ. შეშელიძის ქ. №. 3ა-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს.კ.01.11.19.002/010) შპს ,,შოდე "-ს კუთვნილ ავტო გასამართი სადგურის (აგს) , ტერიტორიაზე ასაშენებელ საპროექტო შენობასა და აგს-ის ტექნოლოგიურ მოწყობილობებს შორის მინიმალური მანძილების შესაბამისობის დადგენა საქართველოში მოქმედ ტექნიკური უსაფრთხოების ნორმებთან.

დამკვეთის მიერ წარმოდგენილი იქნა არსებული აგს-ის და მშენებარე ობიექტის გენ. გეგმები.

არსებული ავტოგასამართი სადგურის და ახალი ობიექტის პროექტები დამუშავებულია ამერიკული სტანდარტით- NFPA® 30 (ადვილად აალებადი და ფეთქებად საშიში თხევადი ნივთიერებების კოდექსი). აღნიშნული ნორმატიული დოკუმენტი აღიარებულია და სამოქმედოთ დაშვებულია საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 7 მარტის №50 დადგენილებით.

1. საპროექტო შენობასთან აგს-ის უახლოესი ტექნოლოგიური

მოწყობილობები, რომლებთანაც უნდა განისაზღვროს მინიმალური მანძილები არის რეზერვუარები, ამ რეზერვუარების თავზე დამონტაჟებული, სარიგებელ სვეტებზე ნავთობპროდუქტების მიმწოდებელი ტუმბოები, ნავთობპროდუქტების ავტო ცისტერნის (აც) გასაჩერებელი მოედანი.

.

1. აგს-ზე განლაგებულია 4 ცალი მიწისქვეშა რეზერვუარი. თითოეულის მოცულობაა 7,7 მ^3 (29 260 გალონი). NFPA® 30-ის 23.4.3 მუხლის თანახმად მინიმალური მანძილი რეზერვუარის ნებისმიერი ნაწილიდან, სადაც ინახება III კლასის (ბენზინი და დიზელის საწვავი III კლასის სითხეებია), არსებულ ან შესაძლო ასაშენებელ შენობის სარდაფის, ნახევრადსარდაფის, ცოკოლის, ან საძირკვლის უახლოეს კედლამდე არ უნდა იყოს 1 ფუტზე ნაკლები (**0.3** მ). პროექტის მიხედვით მანძილი შეადგენს **6,05** მეტრს.

2. სარიგებელ სვეტებზე ნავთობპროდუქტების მიმწოდებელი ტუმბოები წარმოებულია აშშ-ში და აფეთქება უსაფრთხო შესრულებისაა. საპროექტო ობიექტთან უახლოეს რეზერვუარის თავზე განთავსებული ტუმბოდან, რომელიც მოთავსებულია 2 საათი ხანძარმედეგობის გარსაცმში, მინიმალური მანძილი საპროექტო ობიექტამდე დგინდება ამავე კოდექსის 24.4.6, 24.4.2 მუხლების და ცხრილი 24.4.2 -ის მიხედვით და 30 000 გალონი (7,895 მ^3) მოცულობის რეზერვუარის შემთხვევაში შეადგენს 1,5 მეტრს, ხოლო პროექტის მიხედვით ეს მანძილი **7,0** მეტრია.
3. მანძილი აც-ს მოედანამდე განისაზღვრება ცხრილი 22.4.1.1 (ბ)-ს მიხედვით. 20 მ^3 ცისტერნისთვის მინიმალური მანძილი საპროექტო შენობამდე უნდა აღემატებოდეს 4,5 მ-ს, რაც დაცულია.

დასკვნა

მანძილები, საპროექტო შენობასა აგს-ის უახლოეს ტექნოლოგიური მოწყობილობებს შორის აკმაყოფილებს ტექნიკური უსაფრთხოების

ნორმებს, შესაბამისობაშია 2015 წ-ის NFPA® 30 სტანდარტის მოთხოვნებთან და ვაძლევ დადებით შეფასებას.

დანართი : 2 ფურცელი (გენგეგმა; განმარტება)

ექსპერტი, ტ.მ.კ. თ.ნაცვლიშვილი

(პ.ნ 01026007772)

01.ივნისი 2021 წ.

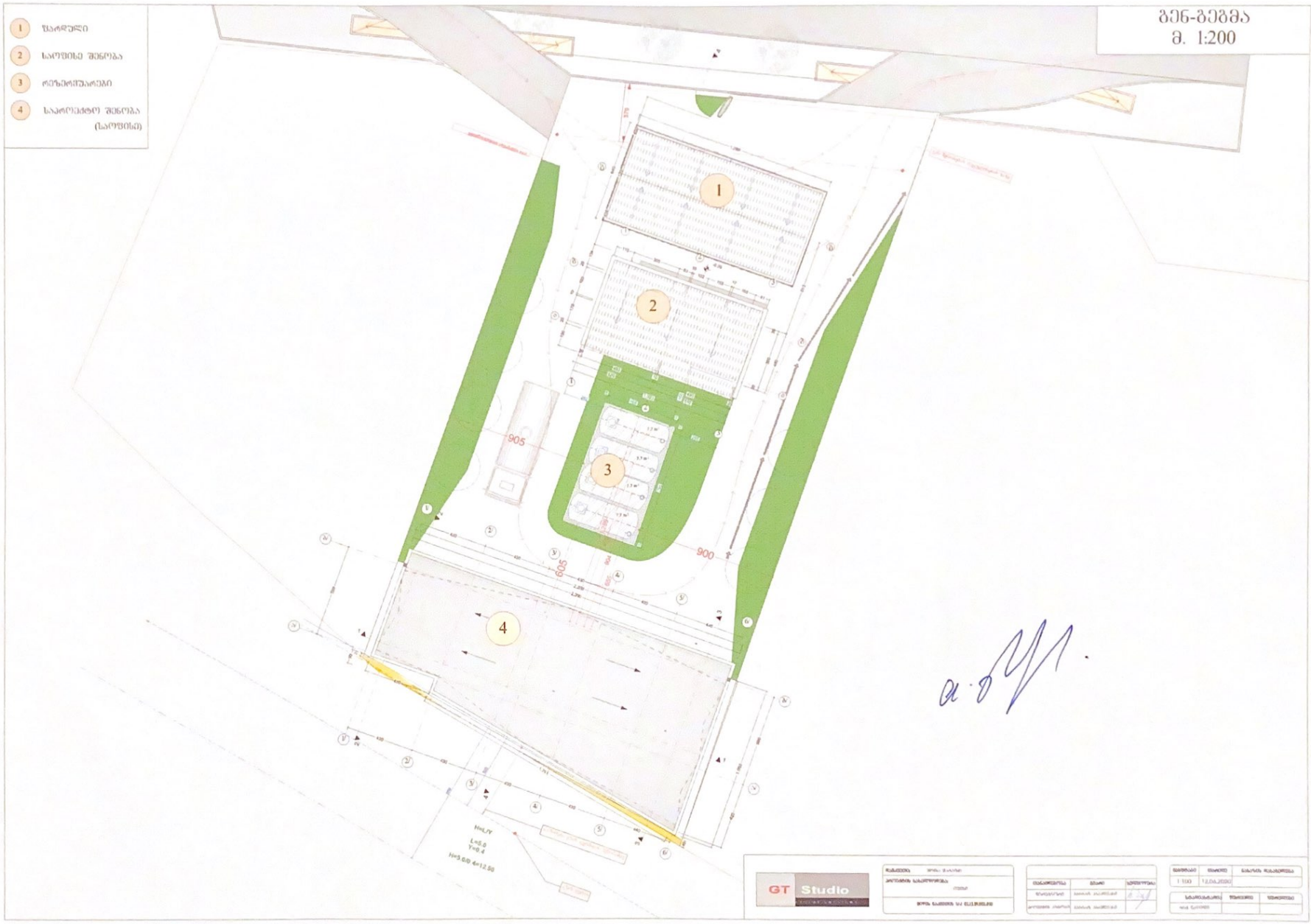
განმარტება

ქ. თბილისში, თ. შეშელიძის ქ. №. 3ა-ში მდებარე მიწის ნაკვეთზე (ს.კ.01.11.19.002/010) შპს „შოდე ”-ს კუთვნილი ავტო გასამართი სადგურის (აგს) , ტერიტორიაზე ასაშენებელი შენობის განთავსების პროექტი საექსპერტო დასკვნაზე.

გაცნობებთ, რომ აღნიშნულ ტერიტორიაზე არსებული ავტოგასამართი სადგურის პროექტი შეთანხმებულია ქ. თბილისის მერიის არქიტექტურის სამსახურში 2017 წელს. ამ პერიოდში საქართველოში მოქმედებდა საქართველოს მთავრობის 2013 წლის 7 მარტის #50 დადგენილება, რომლითაც საქართველოში სამოქმედოდ დაშვებული იყო სხვა და სხვა ქვეყნის ნორმების გამოყენება. აღნიშნულ ავტოგასამართი სადგურის პროექტში არ არის მითითებული რომელი ქვეყნის ნორმები იყო გამოყენებული. ამიტომ ჩვენ მოვახდინეთ სადგურის ტექნოლოგიური მოწყობილობებისა და შენობა ნაგებობების ერთმანეთის მიმართ ფაქტიური მანძილების შედარება NFPA® 30 -ს ნორმებთან. ფაქტიური მანძილები აკმაყოფილებს NFPA® 30 -ს მოთხოვნებს.

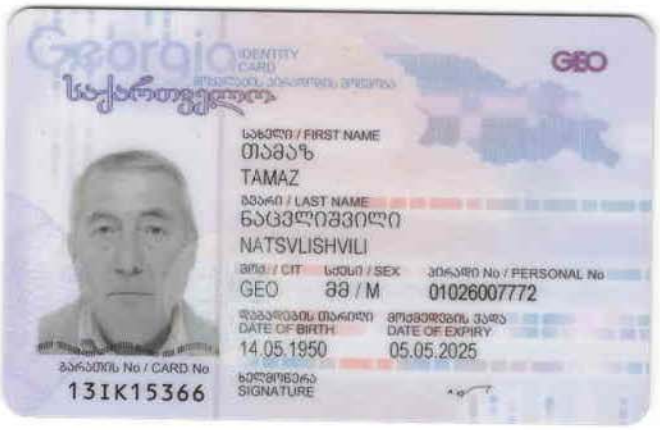
მიგვაჩნია, რომ ამ შემთხვევაში ასაშენებელi შენობის პროექტი უნდა განიხილებოდეს NFPA® 30 -ის მიხევით.

ექსპერტი, ტ.მ.კ. თ.ნაცვლიშვილი


1 ზარდული
2 საწყობის შენობა
3 რეზერვუარები
4 საპროექტო შენობა (საწყობის)
გენ-გეგმა
მ. 1:200
1
2
3
4
905
900
605
GT Studio

ექსპერტობის კანდიდატის სარეგისტრაციო ფორმა

გვარი, სახელი	თამაზ ნაცვლიშვილი
პირადი №	01026007772
საცხოვრებელი მისამართი	ქ. თბილისი, პლ. იოსელიანის ქ.№2
საკონტაქტო ტელეფონი	551 11 81 85
ელ-ფოსტა	tam.nac50@gmail.com
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული ობიექტის დასახელება და მისამართი	ნავთობის ბაზა, გაზსავსები სადგური, გაზგასამართი სადგური და პუნქტი
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული სახეობა	ნავთობი ბაზები, გაზსავსები და გაზგასამართი სადგურების ინსპექტირება.
საექსპერტო შეფასებას დაქვემდებარებული მშენებლობის განხორციელების დოკუმენტების ნაწილი	----------
შეთანხმებულ ორგანოში წარსადგენი დოკუმენტები	ა) პირადობის მოწმობის ასლი –დანართი 1. ბ) პირადი ინფორმაცია (CV) – დანართი 2. გ) უმაღლესი განათლების დამადასტურებელი დოკუმენტები – დანართი 3. დ) ინფორმაცია სამუშაო გამოცდილების შესახებ – დანართი 4. ე) დადასტურებული/დამოწმებული ინფორმაცია ბოლო 5 წლის განმავლობაში შესრულებული სამუშაოების შესახებ, ობიექტის დასახელების და მისამართების მითითებით – დანართი – 5. ვ) ექსპერტობის კანდიდატის დეკლარაცია, მოწოდებული ინფორმაციის სისწორის შესახებ – დანართი 6.
ხელმოწერა	
თარიღი	26.06.2018წ.


Georgia
IDENTITY CARD
საქართველო
GEO
სახელი / FIRST NAME
თამაზ
TAMAZ
გვარი / LAST NAME
ნაცვლიშვილი
NATSVLISHVILI
მოქ. / CIT
GEO
სქესი / SEX
მმ / M
პირადი No / PERSONAL No
01026007772
დაბადების თარიღი
DATE OF BIRTH
14.05.1950
მოქმედების ვადა
DATE OF EXPIRY
05.05.2025
ხელმოწერა
SIGNATURE
ბარათის No / CARD No
13IK15366


დაბადების ადგილი / PLACE OF BIRTH
თბილისი
TBILISI
გაცემის თარიღი / DATE OF ISSUE
05.05.2015
გამცემი ორგანო / ISSUING AUTHORITY
იუსტიციის სამინისტრო
MINISTRY OF JUSTICE
IDGE013IK15366701026007772<<<<
5005147M2505059GE0<<<<<<<<<<<4
NATSVLISHVILI<<TAMAZ<<<<<<<<<<

დან.2

CV

სახელი, გვარი თამაზ ნაცვლიშვილი

დაბადების თარიღი: 14,05,1950წ

საცხოვრებელი ადგილი: ქ.თბილისი, პლ. იოსელიანის ქ. #2, ხ.30

ტელეფონი: 551 11 81 85

ელ–ფოსტა: tam.nac50@gmail.com

სამუშაო გამოცდილება

1967 -1970 წ.წ. - თბილსის ელექტრონაგებობათა სამმართველო, ელექტრომონტიორი;
1975-2005 წ.წ. - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის, რადიოელექტრონული აპარატურის კრიოგენული გაციების დარგობრივი ლაბორატორია (კრიოგენული სისტემებისათვის უზეთოდ მომუშავე კომპრესორების შემუშავება, პროექტირება-დამზადება), უფროსი მეცნიერ მუშაკი, სექტორის ხელმძღვანელი;
2006-2011 წ.წ. - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტი, უფროსი მეცნიერ-მუშაკი;
2011წ.-დღემდე - საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის, მაღალტემპერატურული თბოენერგეტიკული დანადგარების სასწავლო-სამეცნიერო საინჟინრო ცენტრი, უფროსი მეცნიერ-მუშაკი;
2004 -2012 წ.წ. - შპს ,,ენერგო-ტექნიკა“-ს ერთ-ერთი დამფუძნებელი, დირექტორის მოადგილე;
2013-2014 წ.წ. - შპს ,,ენერგეტიკული სისტემები“, ინჟინერი;
2015 წლიდან - შპს ,,გ და ე“-ს (გაზი და ენერგია) დამფუძნებელი.
2015 წლიდან-დამოუკიდებელი ექსპერტი (გაზსადენები,ავტოგასამართი, გაზსავსები და გაზგასამართი სადგურები, ნავთობისა და თხევადი გაზის ბაზები).
11.01.2016 –25. 06.2018 წ.წ აკრედიტებული ინსპექტირების ორგანო, შპს ,,სი ეი ინთერნეიშენალი’’ ინსპექტორი.
2018 წლიდან - აკრედიტებული ინსპექტირების ორგანო, შპს ..ინდექსი’’-ს დამფუძნებელი და დირექტორი,

განათლება

1975 წ. დავამთავრე - საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის ენერგეტიკული ფაკულტეტი, სპეციალობა - ინჟინერ-თბოენერგეტიკოსი

სამეცნიერო ხარისხი

ტექნიკურ მეცნიერებათა კანდიტატი

პუბლიკაციები

22 - სამეცნიერო სტატია; 11 - გამოგონება.

ენების ფლობა

ქართული
რუსული

კომპიუტერული პროგრამების ცოდნა

ვორდი, ინტერნეტი

3.1

დიპლომი

წარჩინებით

Я № 165015

ეს დიპლომი მიეცა თამაზ შოთას-ძე ნაცვლიშვილს

მასზე, რომ იგი 1970 წელს შევიდა ვ.ი. ლენინის სახ. საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში და 1975 წელს დაამთავრა აღნიშნული ინსტიტუტის

სრული კურსი სპეციალობით სამრეწველო თბოენერგეტიკა

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის 1975 წ. „16" ივნისის გადაწყვეტილებით თ.შ. ნაცვლიშვილს მიენიჭა ინჟინერ სამრეწველო თბოენერგეტიკოსის კვალიფიკაცია.

სახელმწიფო საგამოცდო კომისიის თავმჯდომარე ნ. [signature]

რექტორი [signature]

მდივანი [signature]

ბ. ა.

ქალაქი თბილისი 1975 წ. „28" ივნისი

სარეგისტრაციო № ЭН-542

Грузинский яз.

ДИПЛОМ

С ОТЛИЧИЕМ

Я № 165015

Настоящий диплом выдан Нацвлишвили Тамазу Шотаевичу

в том, что он в 1970 году поступил в Груз. политехнический институт им. В.И. Ленина

и в 1975 году окончил полный курс названного института

по специальности Промышленная теплоэнергетика

Решением Государственной экзаменационной комиссии от „16" июня 1975 г. Нацвлишвили Т.Ш. присвоена квалификация инженера промтеплоэнергетика

Председатель Государственной экзаменационной комиссии Н. Цицквадзе

Ректор [signature]

Секретарь [signature]

М. П.

Город Тбилиси „28" июня 1975 г.

Регистрационный № ЭН-542

Московская типография Гознака. 1972.

ВЫСШАЯ
АТТЕСТАЦИОННАЯ КОМИССИЯ
при
СОВЕТЕ МИНИСТРОВ
СССР

ДИПЛОМ
КАНДИДАТА НАУК

КД № 039477

Москва 13 июня 1991 г.

Решением
Совета Грузинского технического университета
от 27 декабря 1990 г. (протокол № 6)

Наквлишвили Тамазу Мотаевичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ

КАНДИДАТА
технических наук

Председатель совета

Ученый секретарь совета

სერტიფიკატი

№ 00513

მიეცა თამაზ

ნაცვლიშვილს

მასზედ, რომ 2008წლის 06 ივნისიდან

28 ივნისამდეგაიარა სტუ-ს ნავთობისა და

გაზის მეურნეობის მუშაკთა კვალიფკაციის

ასამაღლებელი კურსები სამშენებლო

ნორმებისა და უსაფრთხოების წესების

შესაბამისად

„ხელმძღვანელი მუშაკებისა და

ინჟინერ-ტექნიკური პერსონალი"-ს

სასწავლო

პროგრამით და ჩააბარა გამოცდები შეფასებით

80%

კურსების უფროსი

სარეგისტრაციო ნომერი 00513

თბილისი 2008 30 ივნისი

CERTIFICATE OF COMPLETION

№ 00513

This to certify that Tamaz

Nacvlishvili

In the 2008 from 06 June to 28 June

Successfully completed refreshment courses of managi workmen and engineering-technical personal of gaz and oil the Enterprise Support Centre according to the rules of nor and security and this progamme he (she)

Passed examinations and was accessed in

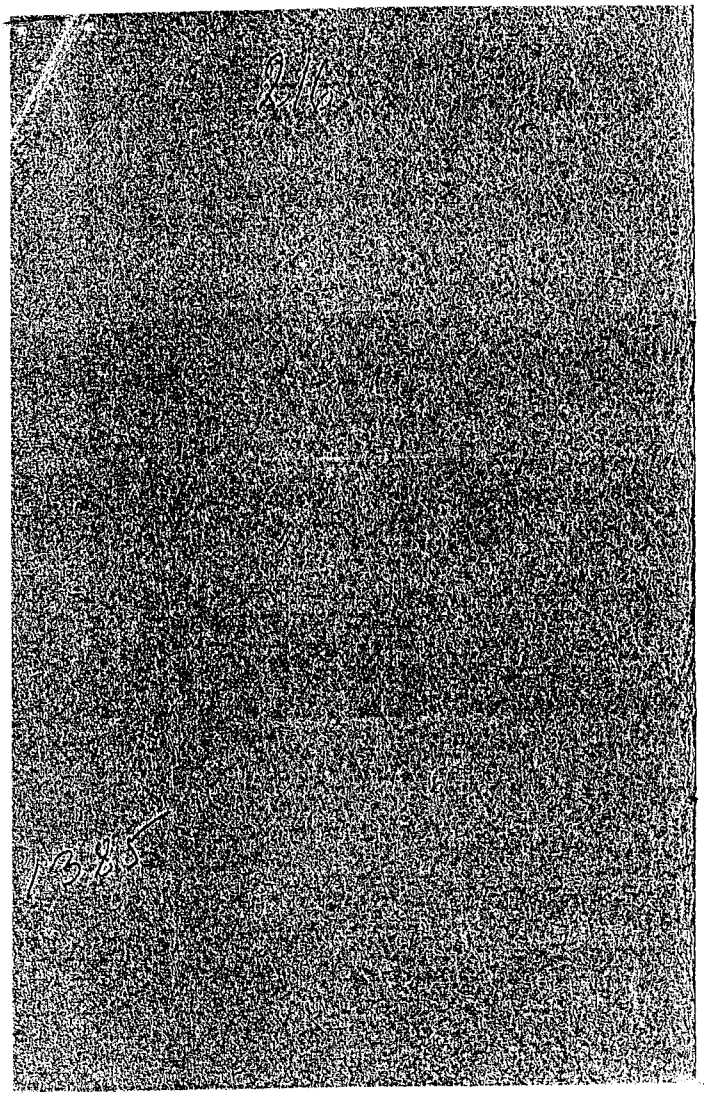
80%

Head of the Courses

Registration No. 00513

Tbilisi 2008 June 30

Seal



стр. 4

Трудовая книжка

Фамилия Наублишвили

Имя Шамаз

Отчество Шотаевич

Год рождения 1950 14/5

Образование: начальное, среднее, высшее
(подчеркнуть)

Профессия студент

Подпись владельца Трудовой книжки

Дата заполнения Трудовой книжки

14 сентября 1967

СВЕДЕНИЯ О РАБОТЕ

Дата: Год	Дата: Месяц	Дата: Число	Сведения о приеме на работе и увольнении	работу, перемещениях по (с указанием причин)	На основании чего внесена запись (документ, его дата и номер)
2				3	4
			Тбилисское Управление Электрических Сооружений / ТУЭС /		
1967	IX	8	Принят на работу 1-ым экспл. р-н Электротехпром по 1-ой группе		Пр. №295 от 12/IX-1967 г.
1968	XI	14	Назначена II		
1968	I	1	Назначена II группа ввиду сдачи испытания.		Пр. №357 от 19/IX.68 г.
1969	III	6	Назначена III группа ввиду сдачи испытания		Пр. №102 от 13/III-69 г.

ცნობები მუშაობის შესახებ

ჩანაწერის №	თარიღი			ცნობები სამუშაოზე მიღების, გადაყვანისა და დათხოვნის ერთი ადგილიდან მეორეზე შესახებ (მიზეზების აღნიშვნით)	რის საფუძველზეა შეტანილი ჩანაწერი (დოკუმენტი, მისი თარიღი და ნომერი)
	წელი	თვე	რიცხვი		
1		2		3	4
	2011	03	18	[illegible]	[illegible] № 221/03 22.03.2011[illegible]

სამუშაოები, რომლებიც შესრულებულ იქნა თამაზ ნაცვლიშვილის ხელმძღვანელობით და მონაწილეობით

თარიღი	ორგანიზაციის დასახელება	ობიექტის მისამართი	შესრულებული სამუშაოს დასახელება
2015 .07	შპს სი-ენ-ჯი"	გულუას ქ.№22	ავტოგასამართი სადგურის პროექტის ექსპერტიზა
2015 .05	შპს „ომეგა-გაზი"	ქ. ქობულეთი, აბაშიძის ქ. №14	ავტოგასამართი საკომპრესორო სადგურის გაზშემყვანის ტექნოლოგიური ნაწილის ექსპერტიზა
2016. 03	ფიზ. პირი მემატ გიულმამედოვი	დმანისის მუნიციპალიტეტი, სოფ. ამამლო	ავტოგასამართი სადგურის ტექნოლოგიური პროექტის მომზადება
2016. 04	საქართველოს ნავთობისა და გაზის კორპორაცია	სტეფანწმინდის მუნიციპალიტეტი, მდ. ყუროს მიმდ. ტერიტორია	მდინარე ყუროზე მაგისტრალური გაზსადენის საჰაერო გადასასვლელის მშენებლობის პროექტის საექსპერტო დასკვნის მომზადება
2017. 09-2018.04	შპს ,,ამიგა"	ქ. ხაშურის მუნიციპალიტეტი, სპორტკომოლექსი	გათბობა, ვენტილაცია, ცხელწყალმომარაგება
2018.03,	შპს,,ჩენელ ენერჯი"	ქ. ფოთი, ნავთობის ტერმინლი	ინსპექტირება
2017. 03	შპს,,ჩენელ ენერჯი"	ქ. ფოთი, ნავთობის ტერმინლი	ინსპექტირება
2017.09	სოკარი	ყულევის ნავთობტერმინალი	ინსპექტირება
2014. 04	სს „სარინი', 216288906	ქ. რუსთავი, ჯავახიშვილის ქ. №9	პიროლიზური ღუმელის შემუშავება
11. 2016-06. 2018 წ.	„სი ეი ინთერნეიშენალი"	ავტო გაზსავსები და ავტო გაზგასამართი სადგურები, ნავთობის ბაზები	ინსპექტირება
2014. 09		შპს „ჯავახავტოგზა", 223352930	5 მგვტ სიმძლავრის მაზუთის სანთურის მოდერნიზაია
2014 .09	შპს „ვიმ-ბილ-დან საქართველო", 204546553	ქ. თბილისი, ქვ. ფონიჭალა	ორთქლის ქვაბების რევიზია

დან. 5.2

2014.10	ს.ს. „აკად. ო. ღუდუშაურის სახ. ეროვნული სამედიცინო ცენტრი", 202193544	ქ. თბილისი, ლუბლიანას ქ. №18/20	ორთქლის ქვაბების რევიზია
2014. 12	შპს „ჯავახავტოგზა", 223352930	ქ. ახალქალაქი, შაუმიანის ქ. №1	5 მგვტ სიმძლავრის მაზუთის სანთურის მოდერნიზაია

შპს „ გ და ე"-ს ,

დირექტორი ო. ნაცვლიშვილი

შპს „ენერგეტიკული სისტემების"

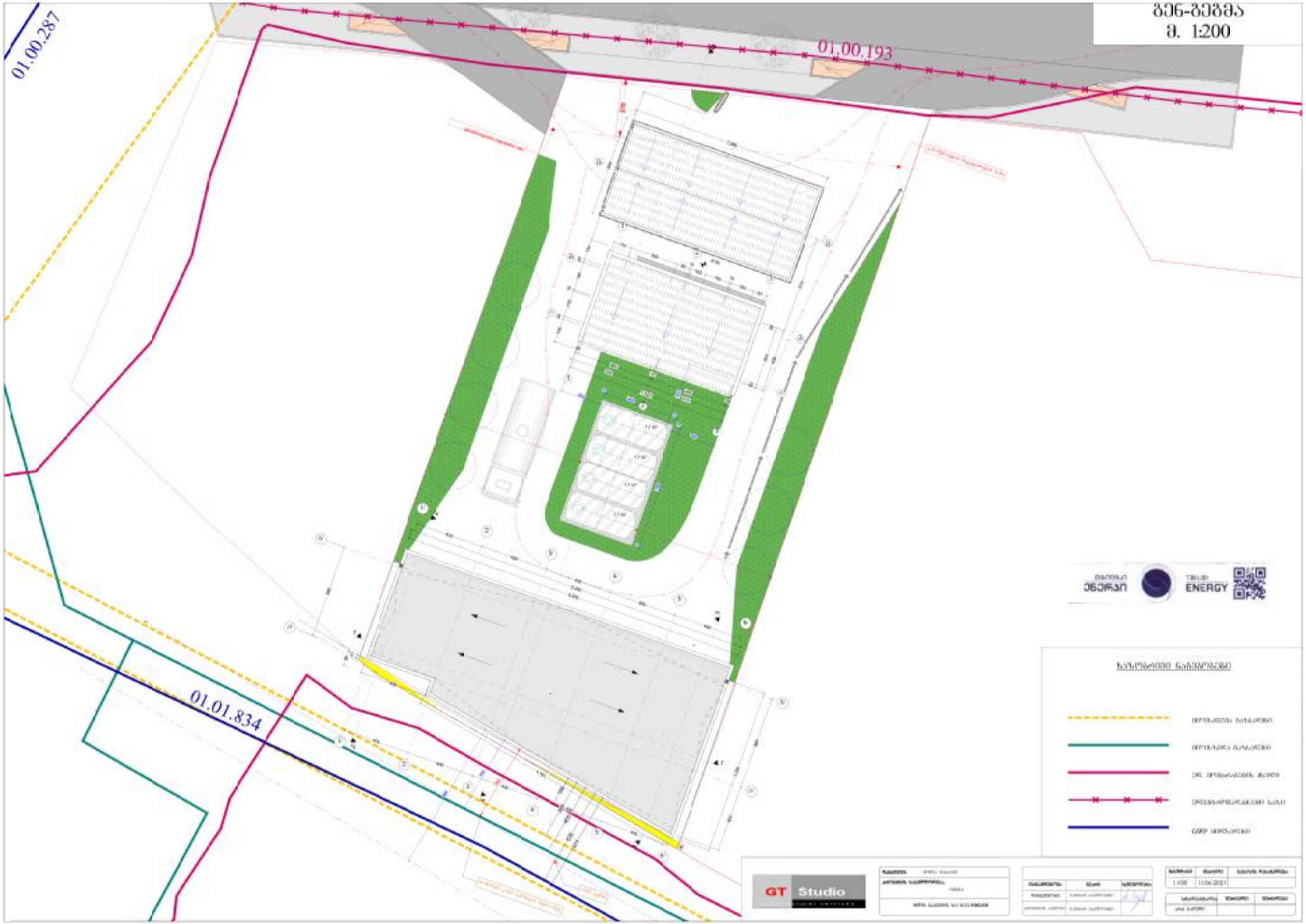
დირექტორი ნ. ქევხიშვილი

დეკლარაცია

ჩემს მიერ მოწოდებულ ინფორმაციის სისწორეზე ვიღებ პასუხისმგებლობას და ვადასტურებ ხელმოწერით.

თამაზ ნაცვლიშვილი

27. 06. 2018 წ.


01.00.287
01.00.193
01.01.834