საექსპერტო შეფასება

ანგარიშზე: „ქ. თბილისი, სოფელი ზემო ლისი, შ.პ.ს. „პეან
საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო ნაგებობებ
მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს/კ 72.16.17.417)
საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების შესახებ"

შ.პ.ს. „პეანი"-ს ხელმძღვანელობის თხოვნით, ჩვენს მიერ 2018
შემოწმებული იქნა ქ. თბილისში, სოფელი ზემო ლისი, შ.
საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო ნაგებობების მშენ
გამოყოფილი უბნის (ს/კ 72.16.17.417) ჩატარებული საინჟინრო
სამუშაოების ტექნიკური დოკუმენტაცია.

შემოწმების მიზანი: დადგინდეს ქ. თბილისი, სოფელი ზემო
„პეანი"-ს საკუთრებაში არსებულ ნაკვეთზე, სასაწყობო
მშენებლობისათვის გამოყოფილი უბნის (ს/კ 72.16.17.417) ჩატარებულ
გეოლოგიური სამუშაოების და მის საფუძველზე შედგენილი
დოკუმენტაციის შესაბამისობა საქართველოში მოქმედ სამშენებლო
წესებთან და სახელმწიფო სტანდარტებთან.

საინჟინრო-გეოლოგიური სამუშაოები შესრულებულია ი.ს.
გეოლოგიური ჯგუფის მიერ 2018 წლის იანვარში. სამუშაოებ
ხელმძღვანელი, ინჟინერ გეოლოგი დ. შანიძე. ლაბორატორიული
შესრულებული იქნა საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის
მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულებაზე.

საექსპერტოდ წარმოდგენილია:

1. ანგარიშის ტექსტური ნაწილი, აკრეფილი კომპიუტერზე .....
2. ტექნიკური დავალება .....
3. ცხრილი გრუნტების თვისებებზე .....
4. მოედნის ტოპოგეგმა .....
6. სამთო გამონამუშევრების ლითოლოგიური სვეტები .....
7. მოედნის გეოლოგიური ჭრილი .....

პროექტით საკვლევ მოედანზე უნდა აშენდეს 1 სართულიან
შენობა, კონსტრუქციულად შენობა

მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობების დასადგენა
მოედანზე გაყვანილი იქნა 6 შურფი, მათი საერთო სიგრძე შეადგენ
შურფებიდან აღებული იქნა ნიმუშები გრუნტების თვისებების დასახა

ჩატარებული საველე და ლაბორატორიული სამუშაოების
საფუძველზე, საკვლევ მოედანზე გეოლოგიურ ჭრილში გამოყოფილი
შემდეგი ფენები:

1. ფენა 1 – ნიადაგის ფენა.
2. ფენა 2 – თიხნარი, მყარპლასტიკური კონსისტენციის.
3. ფენა 3 – ძირითადი ქანი, ქვიშაქვებისა და არგილითები
გამოფიტული.

ანგარიშში მოკლედ არის მოცემული საკვლევი გეომორფოლოგიური, გეოლოგიური და კლიმატური პირობები. ზემოაღნიშნული ქანების დახასიათება მათი ნორმატიული და მახვენებლები. ძირითადი ქანები წარმოდგენილი არიან არგილ ქვიშაქვების მორიგეობით. არგილითები თხელშრეობრიობით ხასიათ ლითოლოგიურად თიხებს წარმოადგენენ, რომლებმაც სახე იცვა ტემპერატურისა და დიდი წნევის პირობებში და გადავიდნენ გრ სახესხვაობაში თიხაფიქლებში. ქვიშაქვები გენეზისით არკოზული ცალკეული მარცვლები შეცემენტებულია თიხური მასალით. ამიტომ თიხიან ქვიშაქვებს უწოდებენ. შეფარსება არგილითებისა და ქვიშაქვ ქვიშაქვები ერთმანეთის მორიგეობაში იმყოფებიან. მათი მიმართების 170°, ხოლო დახრის კუთხე 25-30°.

ანგარიშში მოცემულია, როგორც არგილითების ისე ქვიშაქვებ ზღვრის მნიშვნელობა ერთღერძა კუმშვაზე, როგორც მშრალ, ისე წყა მდგომარეობაში. შედეგები დაფუძნებულია ნიმუშების გამოცდი კუმშვაზე. როგორც ავტორი აღნიშნავს ტერიტორია საინჟინრო- თვალსაზრისით მდგრადია.

მოედნის ჰიდროგეოლოგიური პირობების შესახებ აღნიშ გრუნტის წყალი გამოკვლეულ სიღრმემდე არ დაფიქსირებულა.

მოთხოვნებს, რომლებიც მოცემულია საქართველოში მოქმედი სამშენებ
ცალკეული შენიშვნები ჩვენს მიერ გამოთქმული სამუშაოების მიმა
მიერ მიღებული იქნა და ანგარიშში შეტანილია სათანადო
დასასრულს აღვნიშნავთ, რომ წარმოდგენილი ანგარიში იმსახურ
შეფასებას და შეიძლება დაედოს საფუძვლად მშენებლობის პროექტ
გეოლოგიურ ნაწილში.

საქართველოს დამსახურებული მშენებელი
ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი,
პროფესორი

გ. ჭოხონელ

CV - ჭოხონელიძე გუგა

გვარი, სახელი, მამის სახელი	ჭოხონელიძე გუგა ილიას ძე
ბინის ტელეფონის ნომერი	ქ. თბილისი, კეკელიძის №10, ბინა 25 ტელ.: 2-22-00-44
დაბადების თარიღი	1928 წლის 16 თებერვალი
განათლება	1945 წელს დავამთავრე ქ. თბილისის 12 ვაჟთა სკოლა, 1950 წელს დავამთავრე საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტ სამშენებლო ფაკულტეტი, მშენებელ-ინჟინერის სპეციალობით, 1972 წელს დავამთავრე იგივე ინსტიტუტი, ინჟინერ-გეოლოგის სპეციალობით.
მინიჭებული კვალიფიკაცია	1974 წელს ტექნიკურ მეცნიერებათა დოქტორი (დიპლომი) 1975 წელს პროფესორი საინჟინრო გეოლოგიაში (დიპლომი) 2000 წელს საქართველოს საინჟინრო აკადემიის - აკადემიკოსი
საქმიანობა და სამუშაო გამოცდილება	1950-1958 წწ. ჰიდროგეოლოგიისა და მელიორაციის ინსტიტუტის მეცნიერ-თანამშრომელი; 1958-1974წწ. საქართველოს მეცნიერებათა აკადემიის ჰიდროგეოლოგიისა და საინჟინრო გეოლოგიის ინსტიტუტის დირექტორის მოადგილე სამეცნიერო ნაწილში; 1983 წლიდან დღემდე საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტ გრუნტების მექანიკისა და ფუძე-საძირკვლების მიმართულ ხელმძღვანელი
გამოქვეყნებული სამეცნიერო შრომები და პუბლიკაციები	გამოქვეყნებულია 98 სამეცნიერო შრომა, მათ შორის მონოგრაფ „საქართველოს ლიოსისებური გრუნტები“ (1976წ) და „ამიერკავკასიის ლიოსისებური გრუნტები“ (1988 წ.) შესწავლილი და ანგარიშები დაწერილი მაქვს ინგურის ჰიდროელექტროსადგურის, ქ. თბილისის, ქ. რუსთავ სობუმისა და ქ. ფოთის საინჟინრო „გეოლოგიურ პირობ გაცემული მაქვს 100-ზე მეტი საექსპერტო დასკვნა მშენებლობა დაკავშირებული ობიექტის საინჟინრო-გეოლოგიურ პირობებზე. მაქვს გამოგონებები გრუნტების გამაგრებაზე. ვარ ავტორი სახელმძღვანელოებისა: „გრუნტების მექანიკა და ფუძე-საძირკვლები“ 2005 წ. და „ საინჟინრო ნაგებობები“ (2012 წ.). ვარ ავტორი სამშენებლო ნორმების: 2.02.01 – 2003 წ. „შენობა-ნაგებობათა ფუძე-საძირკვლები“.
უცხო ენების ცოდნა	ქართული - მშობლიური; რუსული - კარგად;

ДИПЛОМ
ДОКТОРА НАУК

МВН № 007499

Москва 1975 г.

Решением
Высшей Аттестационной Комиссии
от 28 ноября 1975 г. (протокол № 18)

Сохиашвили Гуре Ильичу

ПРИСУЖДЕНА УЧЕНАЯ СТЕПЕНЬ ДОКТОРА
ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК

Председатель Высшей
Аттестационной Комиссии

Ученый Секретарь Высшей
Аттестационной Комиссии

დ ი პ ლ ო მ ი

ს ი № 168169

ბ-ნ გუგა იესეს ძე
ჯ ო ხ ო ნ ე ლ ი ძ ე ს

გ ა ე ც ა ნ ი ა 1961 წელს შ ე ი დ ი ვ ი ე ნ ი ნ ი ს
სახ. შრომის წითელი დროშის ორდენოსანი
საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში
ი ს ა ხ ე ლ ო ს დასრულება

ა ლ ნ ი შ ნ ე უ ლ ი ინსტიტუტის

ა ს პ ი რ ა ნ ტ უ რ ა ში

ი ს ტ ო რ ი ი ს და ს ა ი ნ ჟ ი ნ ე რ ო გ ე ო ლ ო გ ი ა ს

ს ა ს წ ა ვ ლ ო პ რ ო გ რ ა მ ი ს

მ ი ხ ე დ ვ ი თ 1972 წ. ივნისის

ი ვ ნ ი ს ი ს ს ა ხ ე ლ მ წ ი ფ ო გამოცდები ჩააბარა

ა ს პ ი რ ა ნ ტ უ რ ი ს

ი ს ტ ო რ ი ი ს და ს ა ი ნ ჟ ი ნ ე რ ო გ ე ო ლ ო გ ი ი ს

მ ე ც ნ ი ე რ ე ბ ი ს კანდიდატის სამეცნიერო ხარისხი

მ ი ე ნ ი ჭ ა ს

ა ვ ა დ ე მ ი უ რ ი წოდება

ბ ა თ უ მ ი ს ი 1973 წ. 2 « აპრილი

სარეგისტრაციო № ГЕ-205



საქართველოს რესპუბლიკა
მოქალაქის პირადობის მოწმობა

პირადი № 01026010539

სახელი გუგა

გვარი ჭოხონელიძე

დაბადების თარიღი 16.02.1928 წ.

დაბადების ადგილი თბილისი

ქალაქი _____

№ 0266413

ჭოხონელიძე

პირადი ხელმოწერა



მოქალაქის პირადობის მოწმობა

გაცემის თარიღი 29.09.2000 წ.

ბ.ად. თანამდებობის პირის ხელმოწერა