

## დასკვნა

სამშენებლო მოედნის საინჟინრო-გეოლოგიური პირობები მახასიათებლების მიხედვით მიეკუთვნება საშუალოდ ოთულ კატეგორიას, რადგან;

საძგლევი მოედანი გეომორფოლოგიური მახასიათებლების მიხედვით მიეკუთვნება პირველ კატეგორიას.

გეოლოგიური ფაქტორის მიხედვით მიეკუთვნება პირველ კატეგორიას მარტივს, მითოლოგიურად საძგლევ მოედანზე დღმინირებს განვითარებული ჭ-3.1 ასაკის ალფიალური ნალექები, თიხნარი გაჯერებული წყლით, რომელიც დიდი გაფრცელებით სარგებლობს. განლაგების სიღრმე 0.6-4მ-ია. მასზე საანგარიშო დატვირთვა  $\alpha=2.0$  პგ. კგ. სმ.

ჰიდროლოგიური ფაქტორი მიეკუთვნება მეორე საშუალოდ ოთულს. გრუნტი შეიცავს გრუნტის წყლებს, რომელიც იძგებება ატმოსფერული ნალექებით.

გამოკვლეულ მოედანზე სპეციალური გრუნტი გამოვლენილი არ ყოფილა.

სამშენებლო მოედანზე ტექნიკური ზემოქმედების პირობები მნიშვნელოვანია.

ინჟინერ-გეოლოგი

რეგაზ გურგენაძე

ଶ୍ରୀମତୀ ନାୟିକା

მასშტაბი: 1-50

შერტვი №2

მასშტაბი: 1-50

ပျောက္ခာ N<sup>o</sup>3

Բանվորածություն: 1-50

ပျောက္ခာ N<sup>o</sup>4

მასშტაბი: 1-50

## მეტეოროლოგიური მახასიათებლები

საპროექტო ტერიტორია მდებარეობს ქ. ფოთიში და შედის შავიზღვისპირა სუბტროპიკული ჰავის ზონაში და ხასიათდება ზომიერად ცივი ზამთრით და ცხელი ზაფხულით (სამშენებლო კლიმატური დარაიონების - III, ქვერაიონი) კლიმატური ელემენტები მოცემულია კლიმატოგრაფიულ ცნობარებში.

კლიმატოლოგიური რუკის თანახმად ქარის საშუალო სიჩქარე არის 8გ/წმ; მაქსიმალური ქარის სიჩქარე არის 45 გ/წმ; წლიური საშუალო ტემპერატურა არის +22,5 გრადუსი ცელსიუსი; მაქსიმალური ტემპერატურა +41 გრადუსი; აბსოლუტური მინიმალური ტემპერატურა -7გრადუსი.

მოსული ნალექების ჯამური რაოდენობა წელიწადში 2494 მმ; ნალექების დღე-დამური მაქსიმუმი 220 მმ; მაქსიმალური რაოდენობა მოდის მაის-ივნისში, მინიმალური ნოემბერში მეორე მინიმუმია აგვისტოში. თოვლი შეიძლება მოვიდეს თებერვალში და თოვლი ყოველ წელს არ მოდის. შესაბამისად მყარი თოვლის საბურველი იშვიათია და შეიძლება გასტანოს ერთი კვირა, თოვლის საფარის დღეთა რაოდენობა წელიწადში 16დღე თოვლის დატვირთვა 0.5კა, თოვლის საფარის საშუალო სიმაღლეა 9 სმ, მაქსიმალური სიმაღლე სიმაღლე 25სმ. ველაზე ცივი თვე იანვარია ყინვები შეიძლება დაიწყოს დეკემბერში და გაგრძელდეს თებერვლამდე. თოვლის წონაა 50კა.

ჰაერის ფარდობითი ტენიანობის საშუალო წლიური მაჩვენებელია 75/76 % საშუალო ფარდობითი ტენიანობა იანვარში 72 %-ია ხოლო ივლისში 55 %.

ობსერვატორიული მონაცემებით უბანზე გაბატონებულია ჩრდილო-დასავლეთის 28%, ჩრდილოეთის 26%, და სამხრეთ დასავლეთის 25% ქარები ყველა ფარგლებშია. არზე დაკვირვებათა საერთო რიცხვის 33% შტილია. არის საშუალო, უდიდესი და სუმცირესი სიჩქარეები - იანვარში 4.5/05 ხოლო ივლისში 4.6/1 შეადგენს. არის წნევის ნორმატიული მნიშვნელობა 5 და 15 წელიწადში ერთხელ შეადგენს 0.73/0.38 და 0.85/0.48 კპა.

ძირითადი გეონომიკური მაჩვენებლები

ძირითადი შენობა:

- ქომერციული ფართი 34.37 გ2
- დამხმარე ფართი 13.63 გ2
- საპირფარეშო 5.38 გ2
- საოპერატორო და მოსაცდელი ოთახი 13.92 გ2  
ჩამოსასხმელი სვეტი 109.89 გ2

- მიწისქვეშა რეზერვუარი 60გ 2 ცალი
- მიწისქვეშა წყლის რეზერვუარი 5გ
- გენერატორის სათავსო 20გ2

საპროექტო ტერიტორიის მიწის ნაკვეთის ფართი 848 გ2