

**თბილისი მოლის მაღალი ძაბვის სადგურების ტექნიკური მომსახურება.**

ტექნიკური მოთხოვნები

შინაარსი:

* ზოგადი ინფორმაცია---------------------------------------------------2
* ტექნიკური დასკვნა, ---------------------------------------------------2
* ტექნიკური მონაცემები ------------------------------------------------2
* ტექნიკური დავალება--------------------------------------------------2
* უსაფრთხოების ნორმები--------------------------------------------3
* განფასება-----------------------------------------------------------------3

**ზოგადი ინფორმაცია**

 სავაჭრო ცენტრი „თბილისი მოლის“ შენობა მდებარეობს დავით აღმაშენებლის ხეივნის N 213.

 მოცემული შენობა, შედგება სამი ბლოკისაგან (A, B და C ბლოკებისგან). შენობის -3 და-4 სართულებზე განლაგებულია 5 სატრანსფორმატორო სადგური.რომლებიც შედგება 10 ტრანსფორმატორის და 5 მაღალი ძაბვის გამანაწილებელი მოწყობილობებისგან, იგო შედგება 10 ამორთველის და 10 გამთიშველისაგან.

**ტექნიკური დასკვნა**

 ზემო აღნიშნულ მოწყობილობებზე საჭიროა მოხდეს ტექნიკური მომსახურება.

**ტექნიკური მონაცემები.**

მაღალი ძაბვის სადგურები,აღჭურვილია კომპანია შნეიდერის წარმოების ტრანსფორმატორებით.მოდ(Schneider Trihal) რომლის სიმძლავრეა 2000კვა.სარელეო მოდელ (Schneider RM6)გადამრთველით არის დაკომპლექტებული.შემომავალი ძაბვა 10KV-ია.

**ტექნიკური დავალება**

ტექნიკური მომსახურება უნდა მოიცავდეს:

1)ტრანსფორმატორების უქმი სვლის დანაკარგის გაზომვა.

2) ტრანსფორმატორის საიზოლაციო მახასითებლების გაზომვა.

3) ტრანსფორმატორის გრაგნილის წინაღობის გაზომვა მუდმივი დენით.

4) ტრანსფორმაციის კოეფიციენტის გაზომვა.

5) ტრანსფორმატორის პოლარობის გაზომვა.

მაღალი ძაბვის გამთიშველის და ამომრთველის

1) საიზოლაციო მახასიათებლის გაზომვა.

2) გარდამავალი წინაღობის გაზომვა.

3)ამორთვის მახასიათებლის ტესტირება

4)მაღალი ძაბვით გამოცდა.(40კვ-ი).

5) ტრანსფორმატორების მკვებევი 10კვ-ნი კაბელების მაღალი ძაბვით გამოცდა.

6)ტრანსფორმატორების მკვებევი 10კვ-ნი კაბელების საიზოლაციო მახასიათებლის გაზომვა.

10 კვ-ნი სექციის

1) საიზოლაციო მახასიათებლის გაზომვა.

2) მაღალი ძაბვით გამოცდა. (40კვ-ი)

 სტანდარტული სამუშაოები.

3)კონტაქტების გასინჯვა,მოწყობილობების დასუფთავება.

**უსაფრთხოების ნორმები**

ყველა სამუშაო, რომელიც იწარმოებს მოლში და მის გარშემო ტერიტორიაზე უნდა აკმაყოფილებდეს შრომის და პირადი უსაფრთხოების ნორმებს.

სამუშაოს შემსრულებელს უნდა ჰქონდეს საკვალიფიკაციო მოწმობა, ამაღლებული ძაბვით ელ. დანადგარების გამოცდის ნებართვა.

სამუშაოთა დაწყების წინ მოლის უსაფრთხოების მენეჯერი კონტრაქტორების შემადგენლობას გააცნობს უსაფრთხოების ნორმებს.

 სამუშაოთა წარმოება დაშვებული იქნება მხოლოდ იმ შემთხვევაში როცა იქნება ხელმოწერილი დოკუმენტი, მომუშავე პერსონალისა და მოლის უსაფრთხოების მენეჯერის მიერ.

**განფასება**

 წარმოდგენილ განფასებაში უნდა იყოს მითითებული ყველა სახის დანახარჯი.