**საგენერატორო ამომრთველის შეცვლა**

**ვაკუუმური ამომრთველით (პროექტირება და შესრულება)**

**გენერატორის მონაცემები**

1. ნომინალური ძაბვა: 10 500 V;
2. სიმძლავრე: 40 600 kVA;
3. კოსინუსი: 0.8;

**ამომრთველის ტექნიკური მოთხოვნა**

1. ნომინალური დენი -6300 A
2. ნომინალური ძაბვა -17,5 Kv
3. მოკლედ შერთვის გამორთვის დენი -90Ka
4. სიხშირე -50Hz
5. ამომრთველის ჩართვის დრო - 50÷60 MS
6. ამომრთველის გამორთვის დრო - 10÷15 MS
7. ოპერატიური მართვა - 220 DC
8. სამივე პოლუსის ერთი ამძრავით ჩართვა
9. ამომრთველის შეცვლის პროექტის მომზადება
10. ძველი ამომრთველის დემონტაჟი
11. ახალი ამომრთველის მონტაჟი ყველა საჭირო სამუშაოების გათვალისწინებით (მეორადი კომუტაციის კაბელი შეცვლა, პირველადი კომუტაცია, მეორადი კომუტაცია, ამომრთველის მართვის ინსტალირება ციფრულ სიჩქარის რეგულატორთან, ამომრთველის მართვის დაკავშირება არსებულ რელეურ დაცვისა, ჰიდროავტომატიკის, აგზნების წრედებთან და სიგნალიზაციის წრედებთან, გაწყობითი სამუშაოების წარმოება, ავტოსინქრონიზაციის წრედებთან ინსტალირება და ა.შ)
12. სალტეების დაერთება ამომრთველზე დემფერული გადამყვანების საშუალებით

13.1 ამომრთველის დასამონტაჟებელი უჯრედის გაბარიტული ზომებია :

2.34x2.34x3.70 m

1. საშემსრულებლო დოკუმენტაციის წარმოდგენა ინგლისურ და ქართულ ენებზე.