

ტექნიკური პირობების დაცვით:

1. ნაკვეთების მიმდებარე ტერიტორიაზე გამოიყოს ადგილი და მოეწყოს 10/0.4 kv ძაბვის მოთხოვნილი სიმძლავრის შესაბამისი სატრანსფორმატორო ქვესადგური. ქსელთან ერთდროულად მიერთებული ტრანსფორმატორების ჯამური სიმძლავრე არ უნდა აღემატებოდეს 63 kVA -ს.
2. საპროექტო სატრანსფორმატორო ქვესადგური განმტოვებით მიუერთდეს 110/35/10 kv ძაბვის ქვ/ს "შულავერი"-დან გამავალ 10 kv ძაბვის ეგს "მაუმიანს".
3. განმტოვების მიერთების ადგილი, მისი სიგრძე, სადენის ტიპი, მარკა და კვეთი დაზუსტდეს პროექტირების დროს.
4. განმტოვების ტრასა (მიწისქვეშა და მიწისზედა) შეთანხმდეს ყველა დაინტერესებულ მხარესთან.
5. ხილული გათიშვისათვის 10 kv ძაბვის არსებულ ქსელთან განმტოვების მიერთების ადგილას დაიდგას სახაზო გამოთიშველი.
6. გადამეტაბვისაგან დასაცავად გამოყენებულ უნდა იქნას გადამეტაბვის შემზღუდველები, რომლის მოწყობის ადგილი და ტიპი დაზუსტდეს პროექტირების დროს.
7. მიმდებარე ქსელი შემოწმდეს ჰოკლე შერთვისა და დატვირთვის დენებზე. საჭიროების შემთხვევაში ჩატარდეს სარეკონსტრუქციო-აღდგენითი სამუშაოები, რომლის მოცულობა შეთანხმდეს სს "ენერჯო-პრო ჯორჯია"-ს საქართველოს აღმოსავლეთ ცენტრალური ფილიალის ტექნიკურ სამსახურთან.
8. მიმდებარე ქსელში გადაისინჯოს სარელეო დაცვის მოწყობის პრინციპები და მოხდეს დანაყენების ანგარიში.
9. ელექტროენერჯის საკონტროლო აღრიცხვა მოეწყოს საპროექტო ძალოვანი ტრანსფორმატორის 0.4 KV ძაბვის შებჯანზე;
 - 9.1. აღრიცხვისათვის გამოყენებულ იქნეს აქტიური ელექტროენერჯის პირდაპირი მიერთების ცალმიმართულებიანი, 3-ელემენტიანი სამფაზა, ელექტრონული მრიცხველი შემდეგი მახასიათებლებით: $U_N=220/380$ V; $I_N=5$ (არანაკლებ 80) A; სიზუსტის კლასი - არანაკლებ 1.0; მთვლელი მექანიზმი არანაკლებ 5+1 ციფრი;
 - 9.2. მრიცხველი უნდა იყოს შეტანილი საქართველოში მოქმედ „გამზომი ხელსაწყოების რეესტრში“ და უნდა ჰქონდეს „საქართველოს სტანდარტების ტექნიკური რეგლამენტისა და მეტროლოგიის ეროვნული სააგენტო“-ს ლუქები და დამოწმების მოწმობა.
 - 9.3. აღრიცხვის კვანძი მოწყობილი უნდა იყოს საქართველოში მოქმედი ყველა ნორმატიული აქტის გათვალისწინებით.
10. სრულად იქნეს დაცული "ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები"-ს, "ელექტროენერჯის (სიმძლავრის) მიწოდებისა და მოხმარების წესები"-სა და "უსაფრთხოების ტექნიკის წესები"-ს მოთხოვნები.
11. საპროექტო სატრანსფორმატორო ქვესადგურიდან თითოეულ მომხმარებელამდე სს "ენერჯო-პრო ჯორჯია"-ს სტანდარტის მიხედვით მოეწყოს ქსელი, მოხდეს თითოეული აბონენტის ინდივიდუალური გამრიცხველიანება, რისაგისაც გამოყენებულ იქნას;
 - 11.1. 1-ფაზა, აქტიური ელექტროენერჯის, ელექტრონული, პირდაპირი ჩართვის მრიცხველი, მახასიათებლები: $U_N=220$ V; $I_N=5$ (არანაკლებ 32) A; სიზუსტის კლასი არანაკლებ 1.0; მთვლელი მექანიზმი არანაკლებ 5+1 ციფრი;
12. სრულად იქნეს დაცული "ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები"-ს, "ელექტროენერჯის (სიმძლავრის) მიწოდებისა და მოხმარების წესები"-სა და "უსაფრთხოების ტექნიკის წესები"-ს მოთხოვნები.