N1. სამუშაოს დასახელება: რაჭა ჰესის გენერატორების 6.3 კვ ძალოვანი კაბელების და საყრდენი იზოლატორების შეცვლა.

სამუშაოს შესასრულებლად საჭიროა ცალკეულ გენერატორზე 6,3 კვ კაბელის შეცვლა.

თითოეული გენერატორი 6,3 კვ უჯრედებში მიერთებულია 2 ცალი ალუმინის 3x240 მმ2. კაბელით. აღნიშნული კაბელები უნდა შეიცვალოს სპილენძის კაბელებით, რომლის პარამეტრი უნდა იყოს შემდეგი - 3x120 მმ2.

ასევე უნდა შეიცვალოს გენერატორის გამომყვანების უჯრედში განთავსებული საყრდენი იზოლატორები, და 6,3 კვ უჯრედებში დაემატოს საყრდენი იზოლატორები. (ამჟამად 6,3 კვ კაბელი პირდაპირ დასმულია 6,3 კვ საჰაერო გამთიშველების გამომყვანებზე).

სამუშაოების შესასრულებლად საჭირო იქნება შემდეგი დასახელების მასალები:

1. კაბელი N2XSEY 6/10 kV (12) სპილენძის  3x120 – 400 მეტრი.
2. კაბელის დაბოლოება რეიხემი 10/12 კვ. სპილენძის 3x120 - 8 ცალი.
3. კაბელის დაბოლოება ბუნიკი; სპილენძის  120 კვ.მმ. -  12 ცალი.
4. კალა სარჩილავი - 2 კგ.
5. კანიფოლო სარჩილავი - 1 კგ.
6. გაზის ცეცხლმრფქვევი (ფორსუნკა) - 1 ცალი.
7. გაზის ბალონი (გაზის ცეცხლისმფრქვეველისათვის) - 5 ცალი.
8. პლასტმასის მომჭერები (ხამუტები) - 30 სმ. სქელი 5/8 მმ. - 200 ცალი. (2 ან 4 შეკვრა)
9. საყრდენი იზოლატორი 6-10 კვ ძაბვაზე - 24 ცალი.
10. სპილენძის სალტე 5x400 მმ. – 18 მეტრი.

N2 სამუშაოს დასახელება: 35 კვ ვაკუუმური ამომრთველის შეცვლა.

ვაკუუმური ამომრთველი განთავსებულია რაჭა ჰესის ღია გამანაწილებელ მოწყობილობაში. (ღია 35/6/6,3 კვ. ქვესადგური)

ვაკუუმური ამომრთველი უნდა იყოს გარე დაყენების შემდეგი პარამეტრებით:

1. მუშა ძაბვა 35 კვ.
2. მაქსიმალური დასაშვები ძაბვა 40,5 კვ.
3. მუშა დენის ძალა მინიმუმ - 1600 ამპერი. (ასევე მისაღებია 2000 ამპერიც)
4. ვაკუუმური ამომრთველის მართვის წრედის ძაბვა AC220V; DC220V;