



ENERGO-PRO GEORGIA
1 Sandro Euli street
0186 Tbilisi, Georgia

ს/ს „ენერგო-პრო ჯორჯია“
სანდრო ეულიძის ქ.1
თბილისი, საქართველო



შპს “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი”-ს
გენერალურ დირექტორს
ბატონ გიორგი ცხადაძეს
(თბილისი, მ. კოსტავას ქ. 1, შესახვევი #33)

ასლი: სს “საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა”-ს
მმართველთა საბჭოს თავმჯდომარეს
ბატონ სულხან ზუმბურიძეს

სს “ელექტროენერგეტიკული სისტემის
კომერციული ოპერატორი”-ს
გენერალურ დირექტორს
ბატონ ვახტანგ ამბოკაძეს

შპს “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი”-ს მშენებარე
110/6 kV ძაბვის ქვესადგურის
ელექტროქსელთან მიერთების შესახებ

ბატონო გიორგი,

თქვენი 23.12.16-ის #OG16-72864 წერილის (შემ. #8178086; 23.12.16 – #2583986) პასუხად გაცნობებთ, რომ სს “ენერგო-პრო ჯორჯია” არ არის წინააღმდეგი საგურამო-ნატახტრის სანიტარული ზონის ტერიტორიაზე მდებარე, შპს “ჯორჯიან უოთერ ენდ ფაუერი”-ს კუთვნილი ობიექტების გარე ელექტრომომარაგებისათვის, მოთხოვნილი სიმძლავრე 15.5 MW, მოეწეოს 110/6 kV ძაბვის არაუმეტეს 2x25 MVA სიმძლავრის ქვესადგური, რომლის ელექტროქსელთან მიერთება განხორციელდეს 110 kV ძაბვის ეგზ “არმაზი 2”-ისა და ეგზ “არმაზი 4”-ის საშუალებით შემდეგი ტექნიკური პირობების დაცვით:

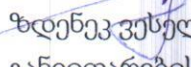
1. საპროექტო 110/6 kV ძაბვის ქვესადგურში მოეწეოს 110 kV ძაბვის ორი სახაზო უჯრედი, თითოეული დაკომპლექტებული ძალოვანი ამომრთველითა და ყველა საჭირო მოწყობილობა-აპარატურით.

2. აღნიშნული ორი სახაზო უჯრედიდან ეგზ “არმაზი 2”-მდე და ეგზ “არმაზი 4”-მდე აშენდეს ორი 110 kV ძაბვის განშტოება.
3. ეგზ “არმაზი 2”-ზე და ეგზ “არმაზი 4”-ზე განშტოების მიერთების ადგილი, თითოეული განშტოების სიგრძე, სადენის ტიპი, მარკა და კვეთი დაზუსტდეს პროექტირების დროს.
4. თითოეული 110 kV ძაბვის განშტოების ტრასა (მიწისქვეშა და მიწისზედა) შეთანხმდეს ყველა დაინტერესებულ მხარესთან.
5. მიმდებარე ქსელი შემოწმდეს მოკლე შერთვისა და დატვირთვის დენებზე, ძაბვის კარგვებზე; საჭიროების შემთხვევაში ჩატარდეს სარეკონსტრუქციო-აღდგენითი სამუშაოები, რომლის მოცულობა შეთანხმდეს სს “ენერგო-პრო ჯორჯია”-სთან.
6. მიმდებარე ქსელში გადაისინჯოს სარელეო დაცვის მოწყობის პრინციპები და მოხდეს დანაყენების ანგარიში.
7. ელექტროენერგიის აღრიცხვა (საანგარიშსწორებო და საკონტროლო) მოეწყოს:
 - 7.1. საანგარიშსწორებო:
 - 7.1.1. ქვ/ს “საგურამოში”, 110 kV ძაბვის ეგზ “არმაზი 2”-ზე;
 - 7.1.2. ქვ/ს “ნატახტარში”, 110 kV ძაბვის ეგზ “არმაზი 4”-ზე;
 - 7.1.3. ქვ/ს “მუხრანის ველში”, 110 kV ძაბვის ეგზ “არმაზი 2”-ზე და ეგზ “არმაზი 4”-ზე;
 - 7.2. საკონტროლო – საპროექტო 110/6 kV ძაბვის ქვესადგურში ეგზ “არმაზი 2”-ის განშტოებისა და ეგზ “არმაზი 4”-ის განშტოების შესვლის ადგილზე.
8. ელექტროენერგიის საანგარიშსწორებო და საკონტროლო აღრიცხვის კვანძები და მათში გამოყენებული ელექტრომოწყობილობები (მრიცხველები, დენისა და ძაბვის ტრანსფორმატორები) უნდა აკმაყოფილებდეს “ქსელის წესები”-ს VIII თავის მოთხოვნებს.
9. ელექტროენერგიის მრიცხველების (საანგარიშსწორებო და საკონტროლო) ალფა-ცენტრში ჩასართავად გამოყენებულ იქნეს ტერმინალი Терминал GPRS Teleofis WRX768-R4U (H), ან Терминал GPRS Teleofis WRX708-R4 (H), აღჭურვილი კვების ბლოკით Блок питания TELEOFIS PS12-500s და ანტენით GSM антенна TELEOFIS mini 5dB FME; მრიცხველს უნდა ქონდეს RS-485 პორტის მხარდაჭერა.
10. ელექტროენერგიის საანგარიშსწორებო და საკონტროლო აღრიცხვის კვანძების ექსპლუატაციაში მიღების დროს შესრულდეს “ქსელის წესები”-ს VIII თავის მოთხოვნები.
11. ქვესადგურის სამშენებლო-სამონტაჟო მუშა პროექტში გათვალისწინებულ იქნეს წინამდებარე ტექნიკური პირობებით მოცემული ღონისძიებები, რომლებიც შესათანხმებლად წარედგინოს სს “ენერგო-პრო ჯორჯია”-ს. ამასთან ერთად, წინამდებარე ტექნიკური პირობებით ელექტროენერგიის აღრიცხვის კუთხით (მათ შორის ზედა დონის ესკაა სისტემასთან დაკავშირების კუთხით) გათვალისწინებული მოთხოვნების შესრულების საპროექტო დოკუმენტაცია და ტექნიკური დეტალები წინასწარ შესათანხმებლად წარედგინოს სს “საქართველოს სახელმწიფო ელექტროსისტემა”-ს.
12. “ქსელის წესები”-ს II თავის 24-ე მუხლის მოთხოვნების შესაბამისად საპროექტო 110/6 kV ძაბვის ქვესადგურის მფლობელი ვალდებულია უზრუნველყოს ქვესადგურის ქსელთან მიერთების წერტილში $\cos\varphi \geq 0.85$, რისთვისაც უნდა უზრუნველყოს სათანადო ღონისძიებების გატარება, მათ შორის შესაბამისი საშუალებების მონტაჟი.
13. საპროექტო 110/6 kV ძაბვის ქვესადგურის მფლობელი ვალდებულია სამშენებლო-სამონტაჟო სამუშაოების შესრულების დროს და ქვესადგურის შემდგომი ექსპლუატაციისას სრულად დაიცვას “ელექტროდანადგარების მოწყობის წესები”-ს, “ელექტროენერგიის (სიმძლავრის)

მიწოდებისა და მოხმარების წესები"-ს, "უსაფრთხოების ტექნიკის წესები ელექტროდანადგარების ექსპლუატაციისას", "ქსელის წესები"-სა და საქართველოში მოქმედი სხვა ნორმატიული აქტების მოთხოვნები. ყველა სამუშაო შესრულდეს დამკვეთის ხარჯზე.

14. საპროექტო ქვესადგურის ქსელთან მიერთება მოხდეს სს "ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს მიერ ნებართვის გაცემის შემდეგ.
15. საპროექტო 110/6 kV ძაბვის ქვესადგური უნდა იყოს სს "ენერგო-პრო ჯორჯია"-ს სადისპეტჩერო სამსახურის ოპერატიულ გამგებლობაში.
16. წინამდებარე ტექნიკური პირობების მოქმედების ვადაა 2 (ორი) წელი დღიდან მათი გაცემისა.

პატივისცემით


ზდენეკ ვესელი
განვითარების მენეჯერი

შემსრ. ზაზა თუჯიშვილი