**ტექნიკური დავალება**

 ქალაქ რუსთავში, წმინდა ნინოს ქუჩაზე მდებარე ფიდ. „ფილტრატის“ 6 კვ ძაბვის ამორტიზირებული უჯრედისა და ზეთიანი საკაბელო ხაზის ახლით ჩანაცვლებაზე.

კონტრაქტორი ორგანიზაციის მიერ დაკომპლექტებული და ქვესადგურში დამონტაჟებული უნდა იქნას ერთი ერთეული 6 კვ ძაბვის შიდა დადგმულობის შემყვან-სახაზო უჯრედი შემდეგი კომპლექტაციით:

1. შემომყვანის უჯრედი
* უჯრედის დაახლოებითი საორიენტაციო ზომები უნდა იყოს: სიგანე-90 სმ; სიღრმე-90 სმ; სიმაღლე- 230 სმ
* უჯრედი დაკომპლექტებულ იქნას შემდეგი ელ.მოწყობილობებით:
	+ სასალტეო და სახაზო გამთიშველებით- I ნომინალური=630 ამპერი;
	+ 6-10 კვ ვაკუუმური ამომრთველით - I ნომინალური=630 ამპერი;
	+ ორი ცალი დენის ტრანსფორმატორით, ნომინალით 600/5, რომელსაც ექნება ორი მეორადი გამომყვანი, ამათგან აღრიცხვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-0.5, სიმძლავრე-10 ვა; დაცვის გრაგნილის სიზუსტის კლასი-10P10, სიმძლავრე-15 ვა;
	+ უჯრედი დაკომპლექტებული უნდა იყოს გადამეტძაბვის შემზღუდველებით;
	+ АДЗ1т 50x5 მარკის ალუმინის სალტეებით;
	+ უჯრედზე გათვალისწინებული უნდა იყოს ყველა საჭირო ბლოკირება;
	+ რელეური დაცვისათვის გამოყენებული უნდა იქნას REST 02M ან ანალოგი მოდიფიკაციის დენური რელე;
	+ უჯრედი გაწყობილი უნდა იყოს დაცვის და მართვის მეორადი კომუტაციის წრედებით.
	+ აღნიშნული უჯრედის ოპერატიული კვებისათვის კონტრაქტორმა დამკვეთს უნდა მიაწოდოს 1,5-2 კვტ სიმძლავრის Online UPS გარე მიერთების აკუმულატორებით.
	+ მომწოდებელმა უნდა წარმოადგინოს მოწოდებული აპარატურის საქარხნო პასპორტები, გაზომვის ოქმები და მოწყობილობების საექსპლუატაციო სახელმძღვანელოები.
	+ შეძენილ იქნას 6 კვ ძაბვის ალუმინის  სამფაზა კაბელი შეკერილი პოლიეთილენის (XLPE) იზოლაციით 40 მ.
	+ კაბელის კვეთი- 3\*240/16 მმ²
	+ შეძენილ იქნას აღნიშნული კაბელის საბოლოო ქუროების მოსაწყობი მასალა 4 კომპლექტი (მაღალი ხარისხის)
	+ კაბელის დამაბოლოვებელ ქუროებს და მასთან დაკავშირებულ ინსტალაციებს შეასრულებს კონტრაქტორი ორგანიზაცია.

 დაკომპლექტებული უჯრედი და კაბელი კონტრაქტორმა უნდა შემოიტანოს და დაამონტაჟოს ქალაქ რუსთავში, წმინდა ნინოს ქუჩაზე არსებულ ქვესადგურში.