

Tabel centralizator solutie

Lucrare nr. 172/2024: Alimentare cu energie electrică "SALĂ POLIVALENTĂ 5000 DE LOCURI", aparținând Municipiului Suceava, amplasată în loc. Suceava, str. Iuliu Hossu, jud. Suceava

Nr. crt.	Solutia de racordare	SOLUTIA DE RACORDARE		
		Varianta propusa		
		- alimentare de baza din Statia 400/220/110/20 kV Suceava - alimentare de rezerva din Statia 110/20 kV Tricotaje - alimentare de rezerva din Statia 110/20 kV Mirauti		
1.	Incadrarea in capacitatea rețelei	- se incadreaza in capacitatea rețelei		
2.	Lucrari de intarire de retea	Generale - Integrare in SCADA PC proiectat		
3.	Tensiunea punctului de racordare	20 kV		
4.	Calculul evolutiei CPT	Cresterea CPT: 30,9812 MW 0,744 %		
5.	Incadrarea in solicitarile la scurtcircuit	Isc min bifazat (alimentare de baza): 2,84 kA la PC si PTAv 1 Sala Polivalenta proiectat		
6.	Durata maximă de restabilire a unei întreruperi	42,1967 h/intrer. (la PTAv 1 Sala Polivalenta proiectat)		
7.	Calculul aportului de curent capacitiv in statie	Statia Suceava: 5,01 A (se incadreaza in capacitatea de compensare a BTN din Statia Suceava) Statia Tricotaje: 5,01 A (se incadreaza in capacitatea de compensare a RTN din Statia Tricotaje) Statia Mirauti: 7,87 A (se incadreaza in capacitatea de compensare a RTN din Statia Mirauti)		
8.	Respectare strategie Delgaz Grid	Se respectă specificațiile tehnice ale Delgaz Grid și "Linii Directoare Standardizare Rețea" a Delgaz Grid		
9.	Val. investitie fara TVA (lei)	Lucrări în instalația de racordare (Transelectrica): 428.463,55 lei Lucrări în instalația de racordare (Delgaz Grid): 4.348.267,65 lei Lucrări ce se vor realiza prin grija Delgaz Grid: 1.914.014,6 lei Lucrări de întărire rețea generale (Delgaz Grid): 54.800,00 lei		

Proiectant,
ing. Grădinaru Remus

Sef proiect,
ing. Petraru Ioan