



Instalare și automatizare generator 415kVA" pentru imobil Palat Snagov

I.D.: 103059851

Data publicarii	17.09.24	Coduri CPV	51111200-5
Pretul estimativ:	178.279,00 RON - 178.279,00 RON		

Descriere: Se va instala un tablou electric de automatizare (AAR – anclansarea automata a rezervei) pentru a ingloba cele 3 surse de alimentare: alimentarea aferenta TRAFO 1, alimentarea aferenta TRAFO 2 si alimentarea aferenta generatorului nou din proximitatea statiei electrice. Se va instala un grup generator - 415kVA. Astfel, TRAFO 1 va reprezenta alimentarea de baza. TRAFO 2 va reprezenta rezerva calda, iar in cazul in care alimentarea cu energie electrica de la retea va fi indisponibila, generatorul va asigura alimentarea cu energie electrica. Se va prelua alimentarea aferenta TRAFO 1 si TRAFO 2 printr-un cablu NAYY 3(3x300)+2x300 din alumini, ce se va poza pana la tabloul de automatizare. Se va prelua alimentarea din generatorul nou amplasat in apropierea statiei electrice. Alimentarea electrica de la TRAFO 1 la tabloul electric de automatizare va avea o lungime de aproximativ 21 de metri 3(3x300)+2x300 – 231 metri. Alimentarea electrica de la TRAFO 2 la tabloul electric de automatizare va avea o lungime de aproximativ 11 de metri 3(3x300)+2x300 – 121 metri. Alimentarea electrica de la generator la tabloul electric de automatizare va avea o lungime de aproximativ 23 de metri 3(3x300)+2x300 – 253 metri. Tabloul de automatizare se va amplasa in camera alaturata statiei electrice (camera baterii dezafectata) pe rama metalica. Trecerea cablurilor eletrice din statia electrica la tabloul de automatizare se va face prin strapuerea pardoselii. Racordarea generatorului in tabloul de automatizare va fi realizata folosind terminali de racordare standard. Cablurile vor fi fixate pe structura de suport folosind suporturi de cablu. Cablurile vor fi izolatice conform cu standardele de siguranta.