



## **Lucrari Mentenanta - Sistem fotovoltaic cu puterea intre 235 kW si 240 kW si Instalatii el. eferente**

I.D.: 102146221

Data publicarii	28.08.24	Coduri CPV	09331200-0
Pretul estimativ:	27.159,25 RON - 27.159,25 RON		

Descriere: Lucrari de Mentenanta - Sistem fotovoltaic cu puterea intre 235 kW si 240 kW si Instalatii electrice aferente ce cuprind: - Lucrari de spalare cu Detergent pentru curatarea si tratarea Panouri fotovoltaice - Efectuare Tratament antistatic al Panourilor fotovoltaice - Lucrari de Mentenanta Instalatii electrice Sistem fotovoltaic In cadrul lucrarilor de mentenanta se vor efectua urmatoarele tipuri de operatiuni obligatorii: - efectuarea intretinerii si curatirii panourilor fotovoltaice; - verificarea rezistentei de izolatie a cablurilor; - verificarea starii marajelor la echipamentele centrale si cele periferice din teren; - vizual prin control in instalatie; - se executa simularea reala a tuturor conditiilor de defect: intrerupere, scurtcircuit, punere la masa a circuitelor si buclelor, lipsa sursei de alimentare, - se verifica comutarea pe sursa tampon de alimentare, se verifica semnalizările la UPS-uri; - se verifica starea tehnica a tuturor acumulatorilor daca este cazul; - se verifica vizual placile electronice din echipamente, integritatea circuitelor si contactelor, se curata de praf si impuritati daca este cazul; - se efectueaza intretinerea elementelor active (invertoare, smart meter-e, smart logger-e, etc.); - se verifica starea de integritate a cablurilor, traseelor de protectie a cablurilor, dozelor de conexiuni si se remediaza eventualele defectiuni; - se completeaza fisele de service de catre personalul avizat si se semneaza de beneficiar.