

Art.	Activitate	Frecventa
A. Inspectii si verificari generale		
A1	Inspectie vizuala parc fotovoltaic	Bi-anual(Martie si octombrie)
A2	Inspectarea vizuala a tuturor panourilor fotovoltaice si constatarea gradului de murdarie	Bi-anual(Martie si octombrie)
A3	Verificarea integritatii modulelor	Bi-anual(Martie si octombrie)
A4	Verificarea starii structurii de sustinere a panourilor	Anual
A5	Verificare strangere suruburi structura si cleme prindere panouri pentru un esantion de 10% din parc	Anual
B. Masuratori si verificari electrice – DC / AC		
B1	Masuratori stringuri: Voc, Isc, rezistenta de izolatii stringuri (+/- – PE)	Bi-anual(Martie si octombrie)
B2	Verificarea 100% a panourilor fotovoltaice cu camera de termoviziune	Bi-anual(Martie si octombrie)
B3	Verificare stare si realizare teste PRAM instalatie de impamantare	Anual
B4	Verificare si cosmetizare tablouri electrice	Anual
B5	Verificarea strangerii tuturor conexiunilor din tablourile electrice	Anual
B6	Verificarea starii echipamentelor din interiorul tablourilor electrice	Anual
B7	Masuratori: rezistenta de izolatii cabluri TEI si TG, rezistenta cablu alimentare invertoare, tensiune retea (faza-nul, faza-faza)	Anual
C. Invertoare		
C1	Verificarea starii fizice a suportilor de sustinere	Bi-anual(Martie si octombrie)
C2	Verificarea display-urilor, inspectarea erorilor	Bi-anual(Martie si octombrie)
C3	Descarcare si analiza fault log-uri si warning-uri	Bi-anual(Martie si octombrie)
D. Medie tensiune si post de transformare		
D1	Verificare conexiuni camp bare MT (termoviziune, strangere contacte, masurare rezistenta contacte)	Anual
D2	Emitere buletin de verificare camp MT	Anual
D3	Verificare compartiment cabluri MT (stare contacte, capete terminale)	Anual
D4	Verificare cinematica aparate de comutatie (separatoare, intreruptoare)	Anual
D5	Curatare izolatori, sisteme de bare, gresare mecanisme de actionare	Anual
D6	Verificare contacte circuite auxiliare si de protectie	Anual
D7	Verificare rezistenta izolatii cabluri de legatura celula PT – celula PC	Anual
D8	Verificare conexiuni cabluri MT	Anual
D9	Verificare sistem ventilatie (naturala / forzata)	Anual
E. Transformator		
E1	Verificare etanseitate transformator si eventuale scurgeri de ulei	Anual
E2	Verificare accesorii transformator (nivel ulei, termometru, silicagel, consolidare antisismica)	Anual
E3	Masuratori transformator: rezistenta de izolatii, rezistenta ohmica a infasurarilor	Anual
E4	Emitere buletin de verificare	Anual
E5	Verificare protectii transformator (supratemperatura, gaze, nivel ulei, presiune – dupa caz)	Anual
F. Servicii aditionale		
F1	Spalarea completa a panourilor fotovoltaice	
F2	Curatarea vegetatiei de pe intreaga suprafata a parcului fotovoltaic	

SC VELTOL HOLDING SRL

