

Operatiuni minimale intretinere si mentinere

	Natura interventiilor	Periodicitatea	Observatii
1	Surse luminoase		
	Schimbarea sistematica a surselor cu sodiu la inalta presiune		
1.1	Durata de functionare cu consum de energie redus depinde de tipurile si puterile lampilor		
	instalatia este stinsa (oprita) o parte din perioada de noapte (ex. Mediul rural)	de la 6 la 7 ani	
	instalatia cu functionare nocturna in modul continuu (ex. Mediul urban)	de la 5 la 6 ani	
	instalatia cu functionare permanenta (24h/2-4h) (ex. Pasajele subterane)	de la 2,5 la 3 ani	
1.2	Schimbarea sistematica a surselor cu LED		In functie de cum a fost ales factorul de mentinere (LLF)
	instalatia cu functionare nocturna in modul continuu (ex. Mediul urban)	de la 12 la 20 ani	
	instalatia cu functionare permanenta (24h/2-4h) (ex. Pasajele subterane)	de la 6 la 10 ani	
2	Corpurile de iluminat		
	curatarea elementelor optice si a carcaselor	3 ani si la schimbarea lampii (becului) daca sunt corelate	In functie de planul de intretinere selectat la alegerea factorului de mentinere (LMF)
	verificarea conexiunilor, a statusului oxidarii si a ansamblurilor mecanice	La curatarea elementelor optice	
3	Puncte de aprindere		
	verificarea carcasei (*)	1 an	
	verificarea legaturilor de impamantare	1 an	
	verificarea disjunctoarelor diferentiale	1 an	
	verificarea butoanelor de comanda	1 an	
	reglarea orei ceasului sau reglarea celulei / celulelor fotoelectrice	6 luni	
	verificarea protectiilor contra supratensiunilor (supracurent) circuitului de comanda (*)	1 an	

4	Constructii civile		
	verificarea starii dispozitivelor de inchidere a canalelor, a cameretelor, cutii de distributie subterane si a gresarii protectiilor acestora (*)	1 an	
	curatarea si asanarea canalelor si a cameretelor	1 an	
5	Aparataj electric		
	controlul mecanic al protectiilor (*)	1 an	
	controlul calibrului protectiilor (*)	1 an	
	verificarea punerii la pamant (*)	1 an	
	controlul factorului de putere	2 ani	
	masurarea tensiunii de alimentare	2 ani	
	schimbarea sistematica a condensatorilor	de la 6 la 8 ani	
6	Postul de distributie/ Punct de transformare/ Punct de aprindere		
	verificarea legaturilor de impamantare	1 an	
	controlul protectiilor (*)	1 an	
	verificarea disjunctoarelor diferentiale	1 an	
	verificarea bunei functionari a contorului de energie	1 an	
	controlul puterii absorbite	3 ani	
7	Circuite electrice		
	Impamantarea		
	controlul prizei de impamantare (*)	1 an	
	controlul continuitatii circuitului de impamantare (*)	1 an	
	controlul legaturilor e impamantare (*)	1 an	
	Circuitul de alimentare		
	controlul conexiunilor (*)	1 an	
	controul starii izolatiei conductorilor (*)	3 ani	
8	Fotometrie (*)		
	controlul iluminarilor	din 2 in 2 sau din 3 in 3 ani	Comparatie cu situatia proiectata

	controlul luminantelor	din 2 in 2 sau din 3 in 3 ani	Comparatie cu situatia proiectata
9	Stalpi si suporti		
	Gresarea si verificarea sistemului de inchidere a pieselor de blocare a usii care permite controlul statusului oxidarii (controlul vizual al corpului stalpilor si al bratelor de sustinere)	1 an	
	Stalpi otel galvanizat la cald		
	`prima vopsea	15 ani	
	` a doua vopsea	7 ani	
	` a treia vopsea	7 ani	
	Stalpi din otel vopsit	7 ani	
10	Operare Telegestiune		
	Verificare alerte	zilnic	
	Verificari functionare/ nefunctionalitati sistem	zilnic	
	Verificare program aprindere/stingere/dimming	saptamanal	
	Inregistrare modificari in inventar	zilnic	
	Verificare comunicatii	zilnic	
	Transmitere rapoarte catre client	zilnic	
	Transmitere ordine de lucru catre echipele operative	zilnic	

(*) controale obligatorii