REGULAMENT DE ORGANIZARE ŞI FUNCŢIONARE AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL SALONTA

CAPITOLUL I DISPOZIŢII GENERALE

Art. 1. Prezentul regulament al Serviciului de Iluminat Public este elaborat în conformitate cu Legea nr.230/2006 şi Ordinul nr.86 din 2007 privind organizarea şi funcţionarea al Serviciului de iluminat public.

Art. 2. (1) Prevederile prezentului regulament se aplică serviciului de iluminat public din Municipiul Salonta.

(2) Prezentul regulament stabileşte cadrul juridic unitar prin care se stabilesc nivelurile de luminanţă sau iluminare, după caz, indicatorii de performanţă ai serviciilor, condiţiilor tehnice, raporturile operator-utilizator, precum şi modul de tarife, facturare şi încasare a contravalorii serviciilor prestate.

(3) Prevederile prezentului regulament se aplică de asemenea, la proiectarea, executarea, recepţionarea utilizarea şi întreţinerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Condiţiile tehnice şi indicatorii de performanţă prevăzuţi în prezentul regulament au caracter minimal, aprobat de Consiliul Local, care poate aproba modificarea acestora, pe baza unor studii de specialitate.

(5) Orice dezvoltare a reţelei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se face cu respectarea prezentului regulament.

Art. 3. În sensul prezentului regulament noţiunile utilizate se definesc după cum urmează:

3.1 *autorităţi de reglementare competente* - Autoritatea Naţională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice, denumită în continuare *A.N.R.S.C.*, şi Autoritatea Natională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare *A.N.R.E.*;

3.2 *balast* - dispozitiv montat în circuitul de alimentare a uneia sau mai multor lămpi cu descărcări, având drept scop limitarea curentului la valoarea necesară ;

3.3 *beneficiari ai serviciului de iluminat public* - comunităţile locale în ansamblul lor;

3.4 *caracteristici tehnice* - totalitatea datelor şi elementelor de natură tehnică , referitoare la o instalaţie sau la un sistem de iluminat;

3.5 *dispozitiv (corp) de iluminat* - aparatul de iluminat care serveşte la distribuţia, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior;

3.6 *echipament de măsurare* - aparatura şi ansamblul instalaţiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;

3.7 *efect de grota neagră* - senzaţie vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanţei la o alta mult mai mică ;

3.8 *exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public* - ansamblu de operaţiuni şi activităţi executate pentru asigurarea continuităţii şi calităţii serviciului de iluminat public în condiţii tehnico-economice şi de siguranţă corespunzătoare;

3.9 *factor de menţinere a fluxului luminos* - raportul între fluxul luminos al unei lămpi la un moment dat al vieţii sale şi fluxul luminos iniţial, lampa funcţionând în condiţiile specificate;

3.10 *flux luminos*- mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acţiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referinţă;

3.11 *grad de asigurare în furnizare* - nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;

3.12 *igniter* - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;

3.13 *iluminare E* - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafată şi aria respectivă

3.14 *iluminare medie Em* - media aritmetică a iluminărilor pe suprafaţa de calcul avută în vedere;

3.15 *iluminare minimă Emin* - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafaţa de calcul avută în vedere;

3.16 *iluminat arhitectural* - iluminatul destinat punerii în evidenţă a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de important a publică sau culturală pentru comunitatea locală ;

3.17 *iluminat ornamental* - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spaţiilor de agrement, pieţelor,târgurilor şi altora asemenea;
3.18 *iluminat ornamental-festiv* - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor şi altor evenimente festive;
3.19 *iluminat stradal-pietonal* - iluminatul căilor de acces pietonal;
3.20 *iluminat stradal-rutier* - iluminatul căilor de circulaţie rutieră ;
3.21 *indicatori de performanţă garantaţi* - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate şi pentru care sunt prevăzute penalizări în licența sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
3.22 *indicatori de performanţă generali* - parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriţi la nivelul operatorilor şi care reprezintă condiţii de acordare sau de retragere a licenţei, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
3.23 *indice de prag TI* - creşterea pragului percepţiei vizuale TI, care conduce la orbirea inconfortabilă , caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu luminanţa medie a căii de circulaţie;
3.24 *intensitate luminoasă I* - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă şi unghiul solid elementar pe direcţia dată ;
3.25 *întreţinere* - ansamblul de operaţii de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menţinerea în stare tehnică corespunzatoare a diferitelor subansambluri ale instalaţiilor;
3.26 *lămpi cu descărcări* - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze şi/sau vapori metalici;
3.27 *lămpi cu incandescenţă* - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescenţă prin trecerea unui curent electric;
3.28 *lămpi cu incandescenţă cu halogen* - lămpi incandescente având, în balonul de constructive specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului pentru mărirea duratei de funcţionare şi pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;
3.29 *lămpi cu incandescenţă cu utilizări speciale* - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;
3.30 *licenţa* - actul tehnic şi juridic emis de A.N.R.S.C, prin care se recunoaşte calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum şi capacitatea şi dreptul de a presta acest serviciu;
3.31 *luminanta L* - raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă de către ochiul observatorului şi suprafaţa aparentă de emisie;
3.32 *luminanţa maximă Lmax* - cea mai mare valoare a luminanţei de pe suprafaţa de calcul avută în vedere;
3.33 *luminanţa medie Lm* - media aritmetică a luminanţelor de pe suprafaţa de calcul avută în vedere;
3.34 *luminanţa minimă Lmin* - cea mai mică valoare a luminanţei de pe suprafaţa de calcul avută în vedere;
3.35 *nivel de iluminare/nivel de luminanţă* - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanţei;
3.36 *operator* - persoană juridică titulară a unei licenţe de furnizare/prestare, emisă de autoritatea competentă ;
3.37 *punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public* - punctul de separare între sistemul de distribuţie a energiei electrice şi sistemul de iluminat public, care se stabileşte la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile şi cutiile de distribuţie;
3.38 *punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât şi pentru distribuţia energiei electrice* - punctul de separare între sistemul de distribuţie a energiei electrice şi sistemul de iluminat public, care se stabileşte la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
3.39 *raport de zona alăturată SR* - raport între iluminarea medie de pe o porţiune de 5 m lăţime sau mai puţin, dacă spaţiul nu o permite, de o parte şi de alta a sensurilor de circulaţie, şi iluminarea medie a căii de circulaţie de pe o lăţime de 5 m sau jumătate din lăţimea fiecărui sens de circulaţie,dacă aceasta este mai mică de 5 m;

3.40 *reabilitare* - ansamblul de operaţiuni efectuate asupra unor echipamente şi/sau instalaţii care,fără modificarea tehnologiei iniţiale, restabilesc starea tehnică şi de eficienţa a acestora la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viaţă ;

3.41 *reţea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public* - ansamblu de posturi de transformare, cutii de distribuţie, echipamente de comandă /control şi măsura, instalaţii de legare la pamânt, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundaţii, console, aparate de iluminat şi accesorii destinate exclusiv iluminatului public;

3.42 *serviciu de iluminat public* - activitate de utilitate publică şi de interes economic şi social general, aflată sub autoritatea administraţiei publice locale, care are drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulaţie auto, arhitectual, pietonal, ornamental şi ornamental-festiv;

3.43 *sistem de distribuţie a energiei electrice* - totalitatea instalaţiilor deţinute de un operator de distribuţie care cuprinde ansamblul de linii, inclusiv elemente de susţinere şi de protecţie ale acestora, staţii electrice, posturi de transformare şi alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kV inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la reţelele electrice de transport sau de la producători către instalaţiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;

3.44 *sistem de iluminat public* - ansamblu tehnologic şi funcţional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil şi/sau funcţional şi/sau estetic, capabil să asigure desfăşurarea în condiţii optime a unei activităţi, spectacol, sport, circulaţiei, a unui efect luminos estetic-arhitectural şi altele, alcătuit din construcţii, instalaţii şi echipamente specifice, care cuprinde:

- Linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
- Corpuri de iluminat, console şi accesorii;
- Puncte de aprindere, cutii de distribuţie, cutii de trecere;
- Echipamente de comandă, automatizare şi măsurare;
- Fundaţii, elemente de susţinere a liniilor, instalaţii de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, utilizate pentru iluminatul public;

3.45 *sursa de lumină /lampă* - obiectul sau suprafaţa care emite radiaţii optice în mod uzual vizibile,produse prin conversie de energie, şi care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăţi energetice, fotometrice şi/sau mecanice;

3.46 *tablou electric de alimentare, distribuţie, conectare/deconectare* - ansamblu fizic unitar ce poate conţine, dupa caz, echipamentul de protecţie, comandă , automatizare, măsura şi control, protejat împotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;

3.47 *temperatura de culoare corelată Tc* - temperatura radiatorului integral, a cărui culoare, percepută datorită încălzirii, se asemăna cel mai mult, în condiţiile de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeaşi strălucire;

3.48 *uniformitate generală a iluminării U(0)[E]* - raportul dintre iluminarea minimă şi luminarea medie, ambele considerate pe toata suprafaţa de calcul;

3.49 *uniformitate generală a luminanţei U(0)[L]* - raportul dintre luminanţa minimă şi luminanţa medie, ambele considerate pe toata suprafaţa de calcul;

3.50 *uniformitatea longitudinală a luminanţei U(l)[L]* - raportul dintre luminanţa minimă şi luminanţa maximă , ambele considerate în axul benzii de circulaţie al zonei de calcul şi în direcţia de desfăşurare a traficului rutier;

3.51 *utilizatori* - autorităţile administraţiei publice locale sau asociaţiile de dezvoltare comunitară constituite cu acest scop în calitate de reprezentant al comunităţii locale;

3.52 *zona alaturată* - suprafaţa din vecinatatea imediată a căii de circulaţie, aflată în câmpul vizual al observatorului;

3.53 *C.N.R.I.* - Comitetul Naţional Român de Iluminat;

3.54 *C.I.E.* - Comisia Internaţională de Iluminat.

CAPITOLUL II ORGANIZAREA ŞI FUNCŢIONAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC

SECŢIUNEA 1

Organizarea serviciului de iluminat public

Art. 4. (1) Serviciul de iluminat public este organizat în cadrul Primăriei Municipiului Salonta

(2) Serviciul de iluminat public este prevăzut pe toate căile de circulaţie publică din oraş.

Art. 5. Serviciul de iluminat public va îndeplini concomitent următoarele condiţii de funcţionare:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;
b) adaptabilitatea la cerinţele concrete diferenţiate în timp şi spaţiu, ale comunităţii locale;
c) satisfacerea judicioasă, echitabilă şi nepreferenţială a tuturor membrilor comunităţii locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
d) tarifarea pe bază de HCLMS – după caz;
e) administrarea şi gestionarea serviciului în interesul comunităţilor locale;
f) respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului,distribuţiei şi utilizării energiei electrice;
g) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne şi ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale CIE.

Art. 6. (1) Serviciul de iluminat public va respecta şi va îndeplini, indicatorii de performanţă aprobaţi prin hotărâri ale Consiliului Local Salonta pe baza indicatorilor de performanţă din prezentul regulament.

(2) Consiliul Local Salonta poate aproba şi alţi indicatori de performanţă în baza unor studii de fezabilitate in care se va ţine seama cu prioritate de necesităţile comunităţilor locale, starea tehnică şi de eficienţa sistemelor de iluminat public existente, precum şi de standardele minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne şi ale Uniunii Europene în acest domeniu.

Art. 7. Înfiinţarea Serviciului Public de Iluminat în baza H.C.L., iar dezvoltarea şi modernizarea sistemelor de iluminat public se va face pe baza unui studiu de fezabilitate, care vor analiza necesitatea şi oportunitatea înfiinţării/dezvoltării acestora, vor evalua indicatorii tehnico-economici, vor identifica sursele de finanţare a investiţiilor şi vor indica soluţia optimă din punct de vedere tehnico-economic.

Art. 8. Alegerea formei de gestiune a serviciilor de iluminat public s-a facut în baza H.C.L.

SECŢIUNEA a 2-a

Operatorii serviciilor de iluminat public

Art. 9. Operatorul va fi licenţiat şi autorizat în condiţiile legii.

Art. 10. Autorizarea operatorilor serviciilor de iluminat public se face de către A.N.R.S.C.

CAPITOLUL III DREPTURI ŞI OBLIGAŢII

SECŢIUNEA 1

Drepturile şi obligaţii ***ale Serviciului de Iluminat Public***

Art. 11. (1) Activităţile de reglementare, licenţiere şi/sau de autorizare a operatorilor,de îndrumare metodologică, monitorizare şi control al modului de respectare şi aplicare a legislaţiei specifice domeniului sunt în competenţa A.N.R.S.C, care va analiza indicatorii de performanţă în acest domeniu.

(2) A.N.R.S.C. are, în principal, sarcina de a monitoriza şi de a controla activitatea operatorilor cu privire la: respectarea regulamentului al serviciilor de iluminat public, a regulamentului de delegare a gestiunii, la respectarea indicatorilor de performanţă ai serviciului, la respectarea legii concurenţei şi la exploatarea eficientă a patrimoniului public şi/sau privat al unităţilor administrativ-teritoriale afectat serviciilor.

Art. 12. Strategia Serviciului de Iluminat Public va urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

a) orientarea serviciilor publice către membrii comunităţii;
b) asigurarea calităţii şi performanţelor sistemelor de iluminat public la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
c) respectarea prevederilor normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE;
d) orientarea serviciilor de iluminat public în mod nediscriminatoriu către toţi beneficiarii comunităţii locale;
e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor aparate de iluminat performante

f) promovarea investiţiilor în scopul modernizării sistemelor de iluminat public existente şi al extinderii reţelelor de iluminat public în funcţiune;
g) asigurarea la nivelul localităţilor a unui iluminat stradal şi pietonal adecvat
h) necesităţilor de confort şi securitate individuală şi colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
i) asigurarea unui iluminat arhitectural adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanţă publică şi/sau culturală şi marcarea prin sisteme de iluminat ornamental festiv a evenimentelor naţionale şi a sărbătorilor legale şi/sau religioase;
j) finanţarea serviciilor de iluminat public în mod avantajos pentru utilizatori şi atractiv pentru investitori;
k) promovarea de soluţii tehnice şi tehnologice performante, cu costuri minime;
l) instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanţă ai activităţii operatorilor şi participarea cetăţenilor şi asociaţiilor reprezentative la acest proces;
m) promovarea formelor de gestiune delegată;
n) crearea organismelor de monitorizare a calităţii serviciilor prestate şi instituirea de mecanisme de corecţie adecvate;
o) promovarea metodelor moderne de management;
p) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale şi a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

Art. 13. În exercitarea atribuţiilor ce le revin în domeniul administrării şi coordonării serviciilor de iluminat public, Consiliul local Salonta poate adopta hotărâri sau emit dispoziţii, după caz, privitoare la:

a) aprobarea programelor de reabilitare, extindere şi modernizare a dotărilor existente, precum şi a programelor de înfiinţare a unor noi sisteme de iluminat public, în condiţiile legii;
b) coordonarea proiectării şi execuţiei lucrărilor tehnico-edilitare, în scopul realizării acestora într-o concepţie unitară şi corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităţilor şi de amenajare a teritoriului, de urbanism şi mediu;
c) aprobarea studiilor de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea şi modernizarea dotărilor publice aferente serviciilor de iluminat public;
d) delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, precum şi încredinţarea spre administrare, exploatare şi întreţinere a bunurilor aparţinând patrimoniului public sau privat al localităţilor, afectate serviciului;
e) contractarea sau garantarea în condiţiile legii a împrumuturilor pentru finanţarea programelor de investiţii din infrastructura localităţilor, aferentă serviciilor de iluminat public şi modernizări;
f) elaborarea şi aprobarea normelor locale şi a regulamentelor de organizare şi funcţionare a serviciilor de iluminat public;
g) aprobarea taxelor locale şi a tarifelor pentru serviciile de iluminat public, cu respectarea reglementărilor în vigoare, cu excepţia tarifelor pentru energia electrică, stabilite de ANRE.

Art. 14. În raport cu comunităţile locale pe care le reprezintă, Serviciul de Iluminat Public în cadrul Municipiului Salonta are următoarele responsabilităţi:

a) să aducă la cunostinţă publică, în condiţiile legii, hotărârile şi dispoziţiile având ca obiect serviciile de iluminat public;
b) să elaboreze şi să aprobe indicatorii de performanţă ai serviciilor de iluminat public numai după dezbaterea publică, în prealabil, a acestora;
c) să consulte locuitorii cu privire la stabilirea strategiei de dezvoltare a serviciilor de iluminat public şi a infrastructurii aferente;
d) să informeze periodic locuitorii cu privire la starea serviciilor de iluminat public, la măsurile adoptate sau preconizate pentru asigurarea acestora, inclusiv cu privire la necesitatea instituirii unor taxe locale pentru finanţarea serviciului respectiv;
e) să rezolve sesizările cu privire la deficienţele apărute în prestarea serviciilor de iluminat public.

Art. 15. (1) Serviciul de Iluminat Public în cadrul Municipiului Salonta are următoarele obligaţii:

a) să gestioneze serviciile de iluminat public pe criterii de competitivitate şi eficienţă economică;
b) să promoveze dezvoltarea, modernizarea, exploatarea şi întreţinerea eficientă a infrastructurii aferente serviciilor de iluminat public;
c) să respecte angajamentele luate prin contractele de prestare a serviciilor de iluminat public;

d) să presteze serviciul de iluminat public pentru toţi utilizatori;
e) să servească toate obiectivele utilizatorului pentru care au fost autorizaţi, în condiţiile prevederilor regulamentului de organizare şi funcţionare a serviciilor de iluminat public;
f) să respecte şi să efectueze serviciile conform regulamentului de organizare şi funcţionare a serviciilor de iluminat public, la indicatorii de performanţă stabiliţi de autorităţile administraţiei publice locale;
g) să furnizeze autorităţilor administraţiei publice locale, A.N.R.S.C. şi CNRI. informaţiile solicitate şi să asigure accesul la toate informaţiile necesare verificării şi evaluării funcţionării şi dezvoltării serviciilor de iluminat public, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
h) să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;
i) de a reface locul unde a intervenit pentru reparaţii sau pentru execuţia unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen de maximum 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public răspund de îndeplinirea cu bună-credinţă a obligaţiilor prevăzute la alin.(1).

(3) Penalităţile pentru nerespectarea de către operatori a indicatorilor de performanţă angajaţi se prevăd în contractele de delegare a gestiunii sau în regulamentul de organizare şi funcţionare.

SECŢIUNEA a 3-*a*

Drepturile şi obligaţiile utilizatorilor

Art. 16. Dreptul de acces şi utilizare a serviciilor de iluminat public este garantat tuturor membrilor comunităţii locale, persoane fizice şi juridice, în mod nediscriminatoriu.

Art. 17. (1) Locuitorii şi persoanele juridice vor avea acces la informaţiile publice privind serviciile de iluminat public şi la cunoaşterea deciziilor cu privire la serviciile de iluminat public luate de autorităţile administraţiei publice.

(2) Serviciul de Iluminat Public din cadrul Primăriei Salonta va informa periodic consiliul local asupra:
a) stării sistemului de iluminat public;
b) planurilor anuale şi de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
c) planurilor de reabilitare a sistemului de iluminat public;
d) stadiului de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare şi extindere a sistemului de iluminat public;
e) modului de rezolvare a cererilor venite din partea comunităţii privind reabilitarea, modernizarea şi extinderea sistemului de iluminat public;
f) eficienţei măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, cresterea securităţii individuale şi colective şi altele asemenea.

CAPITOLUL IV

DESFĂSURAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC

SECŢIUNEA 1 Condiţii tehnice

Art. 18. (1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulaţie publică, străzi, trotuare, pieţe, intersecţii, parcări, treceri pietonale, poduri, pasaje.

(2) Iluminatul public se realizează prin selectarea celor mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, la care România este afiliată, respectiv de CNRI.

(3) Alegerea surselor de lumină se face în funcţie de eficacitatea luminoasă şi de durata de funcţionare a acestora, astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

Art. 19. (1) Iluminatul public se realizează pe stâlpi sau suspendat în axa drumului ori amplasat pe clădiri, cu acordul proprietarilor, dacă condiţiile tehnice nu permit.

(2) În cvartale de locuinţe şi în parcuri, iluminatul public va fi realizat cu aparate de iluminat cu distribuţie directă, semi-directă sau directă-indirectă, după caz;

Art. 20. Sistemul de iluminat public al căilor de circulaţie va fi realizat, exploatat şi întreţinut astfel încât să existe posibilitatea reglării nivelurilor, în trepte sau continuu, în funcţie de variaţia intensităţii traficului rutier a iluminării sau luminanţei, după caz, cu păstrarea uniformităţii acestora.

Art. 21. Aparatele de iluminat folosite la realizarea iluminatului vor fi alese ţinându-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie să fie conforme cu:
a) destinaţia iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;

b) condiţiile de mediu — normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
c) condiţiile de montaj pe stâlpi, suspendat, cu racordare la reţea;
d) protecţia împotriva electrocutării;
e) condiţiile de exploatare — vibraţii, şocuri mecanice, medii agresive;
f) randamentul aparatelor de iluminat;
g) caracteristicile lumino-tehnice ale aparatului de iluminat;
h) cerinţele estetice şi arhitecturale;
i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
j) posibilităţile de exploatare şi întreţinere.

Art. 22.(1) Iluminatul public se realizează prin montarea aparatelor de iluminat pe stâlpi corespunzători din punct de vedere tehnic.
(2) În zonele cu arhitectură specială, iluminatul se va realiza conform condiţiilor existente şi cerinţelor utilizatorului.

Art. 23. Modul de prindere a aparatelor de iluminat pe stâlpi se realizează ţinându-se cont de:
a) tipul aparatului de iluminat;
b) importanţa căii de circulaţie pe care se montează;
c) tipul stâlpului;
d) cerinţele de ordin estetic impuse.

Art. 24. Realizarea iluminatului public în zonele de interes deosebit, cu cerinţe estetice şi arhitecturale, se va face prin proiectarea şi realizarea de soluţii specifice, unicate, adaptate cazurilor în speţă, conform înţelegerilor dintre utilizator şi operator.

Art. 25. (1) Programul de funcţionare a iluminatului public va ţine cont de:
a) longitudinea localităţii;
b) luna calendaristică;
c) ora oficială de vară;
d) nivelul de luminanţă sau de iluminare.

(2) Programul de funcţionare va fi asigurat prin comanda automată de conectare / deconectare a iluminatului public.

Art. 26. (1) Operatorul va ţine la zi documentaţia tehnică completă a sistemului de iluminat public, care va cuprinde planurile reţelei, conform proiectului de realizare a acesteia şi cu fiecare modificare, astfel încât să poată fi cunoscute în orice moment istoricul sistemului şi situaţia existentă în teren.

(2) Operatorul va completa la zi câte un registru pentru:
a) lucrări operative de reparaţii şi intervenţii accidentale;
b) revizii tehnice, reparaţii curente şi capitale;

(2) În fiecare registru, după caz, se vor consemna data şi ora anunţării defecţiunii, data programată şi ora începerii execuţiei lucrării, data şi ora finalizării, tipul intervenţiei, tipul şi cantităţile de materiale utilizate, utilajele, forţa de muncă, costul lucrărilor pe structură de deviz sau conform tarifelor unitar stabilite contractual, conform prevederilor legale.

(3) La solicitarea oricărui utilizator, operatorul intervine prompt la asigurarea continuităţii funcţionării sistemului de iluminat public.

Art. 27. (1) Echipamentele şi aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor avea agrement tehnic, vor fi produse de agenţi economici specializaţi, şi vor conduce la utilizarea raţională şi la economisirea energiei electrice.

(2) Distanţa dintre sursele luminoase va fi stabilită în funcţie de înălţimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului în limitele normale.

(3) Operatorul serviciilor de iluminat public va lua măsuri pentru îmbunătăţirea factorului de putere pentru sistemele de iluminat public care necesită această operaţiune.

Art. 28. (1) Linia electrică pentru alimentarea aparatelor de iluminat se racordează dintr-un tablou de distribuţie, care poate fi:
a) tabloul de distribuţie din postul de transformare medie/joasă tensiune;cutia de distribuţie supraterană sau subterană;
b) cutia de trecere de la linia electrică subterană la linia electrică supraterană.

(2) Reţelele electrice realizate prin montaj aerian se execută din conducte electrice izolate torsadate.

(3) Pe căi de circulaţie cu trafic redus şi foarte redus, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu reţea electrică monofazată sau trifazată, care poate fi pozată împreună cu reţeaua electrică de alimentare a consumatorilor casnici.

(4) Pe căi de circulaţie cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu reţea electrică trifazată, asigurându-se posibilitatea reducerii parţiale a iluminatului public, menţinându-se uniformităţi-le luminanţei sau iluminării.

(5) Pe aleile dintre blocurile cvartalelor de locuinţe se vor putea monta, pe stâlpi,aparate de iluminat de tip lampadar.

(6) În parcuri, alimentarea cu energie electrică se va realiza numai prin montaj subteran.

Art. 29. În localităţile urbane cu mai multe puncte de alimentare a reţelei sistemului de iluminat public, operatorul va realiza scheme prin care să se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc – scheme de cascadă, urmărindu-se obţinerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

Art. 30. (1) în sistemele de iluminat public, protecţia contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nulul de protecţie, conform standardelor în vigoare.

(2) Conductorul de nul al reţelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod obligatoriu la pământ.

(3) Instalaţia de legare la pământ care deserveste reţeaua de legare la nul va fi dimensionată astfel ca valoarea rezistenţei de dispersie faţă de pământ, măsurată în orice punct al reţelei de nul, să fie de maximum 4 Ω.

(4) Carcasele metalice ale aparatelor de iluminat vor fi legate la instalaţia de protecţie prin legare la nul.

(5) Legarea la nul a aparatelor de iluminat se va realiza aplicându-se una dintre următoarele variante:

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protecţie, special destinat acestui scop, şi care va însoţi conductele electrice de alimentare;

b) legarea la instalaţia de legare la pământ la care este conectat nulul reţelei.

(6) Ramificaţiile de la reţeaua de alimentare cu energie electrică la aparatul de iluminat se vor realiza din conductoare corespunzătoare ca tip de material şi ca secţiune.

Art. 31. (1) Modalitatea de fixare a aparatelor de iluminat pe stâlpi va fi aleasă în funcţie de tipul aparatului de iluminat, de importanţa căii de circulaţie, pe care se montează, de tipul stâlpului şi de cerinţele de ordin funcţional şi estetic impuse.

(2) Aparatele de iluminat montate în locuri unde este permis accesul tuturor persoanelor trebuie să prezinte un grad de protectie de minimum IK" 08.

(3) Întreţinerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanenţă, prin curăţarea periodică a aparatelor de iluminat, conform factorului de menţinere luat în calcul la proiectare.

(4) Realizarea unei uniformităţi satisfăcătoare a repartiţiei luminanţei sau iluminării, după caz, pe suprafaţa căilor de circulaţie se va aşigura prin alegerea corectă a înălţimii de montare, în funcţie de varianta de amplasare a aparatelor de iluminat, conform SR 13433.

SECŢIUNEA a 2-a Asigurarea parametrilor lumino-tehnici cantitativi şi calitativi

Art. 32. (1) Sistemul de iluminat public va asigura caracteristicile lumino-tehnice normate necesare siguranţei circulaţiei pe căile de circulaţie, în funcţii de intensitatea traficului şi de reflectanta suprafeţei căii de circulaţie şi a zonei adiacente.

(2) Toate sistemele de iluminat destinate circulaţiei auto vor fi dimensionate conform legislaţiei internaţionale şi naţionale, în funcţie de nivelul de luminanţă, cu excepţia intersecţiilor mari, sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcţie de iluminare.

(3) Parametrii lumino-tehnici ai sistemului de iluminat public vor fi verificaţi de operator, atât la punerea în funcţiune, cât şi periodic, pe parcursul exploatării.

(4) Menţinerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanţă, după caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreţinere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curăţarea lămpilor şi a aparatelor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt: nivelul de luminanţă, pentru căile de circulaţie auto, şi nivelul de

iluminare, pentru intersecţii, pieţe, sensuri giratorii, zone pietonale, zone pentru ciclisti.

(6) Parametrii calitativi sunt: uniformităţi-le pe zona de calcul, indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central şi periferic.

Art. 33. (1) Iluminatul pieţelor şi intersecţiilor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat faţă de calea de circulaţie cu nivelul cel mai ridicat,incidenţă în intersecţie, conform SR 13433.

(2) Iluminatul intersecţiilor se va realiza prin amplasarea aparatelor de iluminat cât mai aproape de unghiurile intersecţiilor.

(3) Iluminatul intersecţiilor dintre străzile principale şi cele secundare se va realiza prin amplasarea aparatelor de iluminat pe căile de circulaţie principale, întretăierea căilor de circulaţie secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a aparatelor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulaţia rutieră.

(4) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare mai redus decât nivelul părţii carosabile a căii de circulaţie respective, potrivit factorului „raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, conform SR 13433.

(5) Iluminatul spaţiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.

(6) Iluminatul podurilor şi pasajelor se va realiza cu surse de lumină care trebuie să asigure o luminanţă egală cu cea realizată pe restul traseului, iar aparatele de iluminat vor avea clasa de protecţie IP 65, pentru mărirea timpului de bună funcţionare.

(7) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referinţă conform SR 13433 şi, suplimentar, marcarea structurii construcţiei.

(8) Iluminatul căilor de circulaţie în pantă se va realiza cu micşorarea distanţei dintre sursele de lumină proporţional cu unghiul de înclinare al pantei şi progresiv spre vârful pantei, în aşa fel încât să se obţină o creștere a nivelului mărimii de referinţă, conform SR 13433.

(9) Pentru iluminatul curbelor de circulaţie, aparatele de iluminat se vor amplasa într-o dispunere care să asigure ghidajul vizual.

(10) Stâlpii de susţinere a aparatelor de iluminat se amplasează, în cazul iluminatului unilateral, pe partea exterioară a curbei, distanţa dintre ei micșorându-se în raport de cât de accentuată este curba, care să conducă la o majorare a nivelului mărimii de referinţă, conform SR 13433.

(11) În cazul intersecţiilor unor căi de circulaţie cu niveluri de luminanţă diferite, se va asigura trecerea graduală de la un nivel de luminanţă la altul, pentru adaptarea fiziologică a participanţilor la trafic, conform SR 13433.

Art. 34. (1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanţă mai ridicat decât cel al căii de circulaţie respective, conform SR 13433, evitându-se schimbarea culorii care produce șoc vizual şi estetic perturbător.

(2) Iluminatul se realizează prin dispunerea unui aparat de iluminat în apropierea trecerii de pietoni sau aceasta va fi amplasată în apropierea locului de dispunere a aparatelor de iluminat.

(3) Amplasarea aparatelor de iluminat se va face astfel încât să asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulaţie.

(4) Iluminatul trecerilor de pietoni trebuie să aibă în vedere un indice de orbire cât mai scăzut.

Art. 35. (1) Relaţiile dintre mărimile geometrice ale instalaţiei de iluminat şi caracteristicile electrice şi lumino-tehnice ale acesteia vor fi corelate astfel încât să rezulte soluţii optime din punct de vedere tehnic şi economic.

(2) Înălţimile la care se vor amplasa aparatele de iluminat se calculează în funcţie de fluxul luminos al surselor de lumină şi de gradul de concentrare a distribuţiei intensităţii luminoase a acestora, astfel încât să se asigure uniformitatea normată şi limitarea fenomenului de orbire.

(3) Pentru evitarea fenomenului de orbire, în pieţe şi intersecţii sursele de lumină şi aparatele de iluminat se montează la înălţimi cu unghiuri de protecţie corespunzătoare.

(4) Poziţionarea aparatelor de iluminat pentru căile de circulaţie auto se va determina printr-o analiză care trebuie să prevină fenomenul de orbire.

(5) Aparatele de iluminat trebuie să asigure o distribuţie exclusiv directă a fluxului luminos către calea de circulaţie rutieră.

(6) Tipul şi dimensiunile consolelor se vor alege pe considerente economice, fotometrice, de întreţinere şi arhitecturale.

(7) În funcţie de tipul aparatului de iluminat, distanţa dintre aparatele de iluminat se alege în funcţie de înălţimea de montare a acestora, - asigurându-se uniformitatea iluminatului conform normelor Uniunii Europene, astfel încât să se reducă numărul de stâlpi/km şi numărul de aparate de iluminat/km, cu respectarea prevederilor SR 13433.

Art. 36. În funcţie de vegetaţia existentă în zona adiacentă căilor de circulaţie, aparatele de iluminat se amplasează astfel încât distribuţia fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens,coronamentul arborilor se ajustează periodic.

Art. 37. (1) Pe căile de circulaţie, nivelul de luminanţă trebuie să asigure perceperea obstacolelor şi detaliilor în mod distinct, în timp util şi cu siguranţă.

(2) Nivelul de luminanţă va fi menţinut în timp prin întreţinerea la perioade specificate a sistemelor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lămpilor uzate, curăţarea lămpilor şi a aparatelor de iluminat.

Art. 38. (1) Condiţiile de iluminat privind luminanţa medie, uniformitatea generală a luminanţei, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanţei, raportul de zonă alăturată, luminanţa zonei de acces, raportul dintre luminanţa la începutul zonei de prag şi luminanţa zonei de acces, luminanţă zonei de tranziţie, luminanţă zonei interioare, luminanţa zonei de ieşire, iluminarea medie, uniformitatea generală a iluminării, iluminarea minimă, după caz, vor respecta prevederile standardului SR 13433 pentru:

a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria căii de circulaţie destinate traficului rutier;
b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulaţie destinate traficului pietonal şi/sau ciclistilor.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public au obligaţia de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condiţiilor de iluminat impuse de standardul SR 13433.

(3) La montarea reclamelor luminoase în zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obţine în prealabil avizul operatorului serviciilor de iluminat public privind sursele de lumină utilizabile din punct de vedere al iluminării maxime admisibile, temperaturii de culoare corelată, al culorii surselor de iluminat şi al poziţionării acestora faţă de traficul rutier,în vederea evitării distragerii atenţiei participanţilor la trafic şi a armonizării culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public.

Art. 39. (1) Amplasarea aparatelor de iluminat se va realiza, în funcţie de cerinţele şi condiţiile în care se realizează iluminatul public, în unul dintre următoarele moduri:

a) unilateral;
b) bilateral alternat;
c) bilateral faţă în faţă;
d) axial;
e) central;
f) catenar.

(2) Pentru realizarea unei uniformităţi satisfăcătoare a repartiţiei luminanţelor pe suprafaţa căii de circulaţie, aparatele de iluminat *vor* fi astfel amplasate încât să asigure parametrii lumino-tehnici normaţi, respectându-se valorile de referinţă normate prevăzute în SR 13433.

Art. 40. (1) Iluminatul public al căilor de circulaţie va fi realizat ţinându-se cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcţie de categoria şi configuraţia căii de circulaţie, de intensitatea traficului rutier şi de dirijarea circulaţiei rutiere, conform standardelor naţionale în vigoare.

(2) În mediul rural, căile de circulaţie principale, cu excepţia drumurilor naţionale, se pot asimila, din punct de vedere al valorilor parametrilor lumino-tehnici, cu căile de circulaţie cu trafic mediu, iar căile de circulaţie secundare se pot asimila cu căile de circulaţie cu trafic foarte redus.

(3) Tipul aparatelor de iluminat şi al armăturilor pentru iluminat se va stabili ţinându-se cont ca durata de bună funcţionare să fie de cel puţin 10.000 de ore, cu excepţia cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

SECŢIUNEA a 3-a Exploatarea şi întreţinerea instalaţiilor de iluminat public

Art. 41. Pentru realizarea lucrărilor de exploatare operatorul serviciilor de iluminat public va ţine la următoarea documentaţie tehnică ce va fi şi anexă contractul de delegare a gestiunii:

a) harta detaliată a instalaţiilor de iluminat public care le are în gestiune, cu:

- posturile de transformare din care se alimentează reţeaua de iluminat public;
- traseul reţelei;
- punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;
- schema de acţionare şi a cascadei pentru conectare deconectarea automată a iluminatului;
- amplasarea aparatelor de iluminat, cu indicarea tipul şi puterii lămpii;
- locul de amplasare pentru realizarea iluminatul ornamental festiv, cu indicarea, punctelor de alimentare, numărului lămpilor şi puterii totale consumate;

b) documentaţia tehnică pentru căile de circulaţie pe care sunt montate instalaţiile de iluminat public, împărţită pe categorii de căi de circulaţie trebuie să cuprindă:

- denumirea;
- lungimea şi lăţimea;
- tipul de îmbrăcăminte rutieră;
- modul de amplasare a aparatelor de iluminat;
- tipul reţelei de alimentare;
- punctele de alimentare şi conectare/deconectare;
- tipul aparatelor de iluminat, numărul acestora şi puterea lămpilor;
- tipul şi distanţa dintre stâlpi, înălţimea de montare şi unghiul de înclinare a aparatelor de iluminat;

c) proiectele de execuţie a instalaţiilor de iluminat, cu toate modificările operate, breviarele de calcul şi avizele obţinute;

d) procesele-verbale de recepţie însoţite de certificatele de calitate.

Art. 42. Operaţiile de exploatare vor cuprinde:

a) lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operaţii şi activităţi pentru supravegherea permanentă a instalaţiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalaţiilor;

b) revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operaţii şi activităţi de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curăţarea, reglarea, eliminarea defecţiunilor şi înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcţionării instalaţiilor până la următoarea lucrare planificată;

c) reparaţii curente constând dintr-un ansamblu de care se urmărește readucerea tuturor părţilor instalaţiei la parametrii proiectaţi, prin remedierea tuturor defecţiunilor şi înlocuirea părţilor din instalaţie care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Art. 43. (1) În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

a) intervenţii pentru remedierea unor deranjamente accidentale la aparatele de iluminat şi accesorii;

b) manevre pentru întreruperea şi repunerea sub tensiune a diferitelor porţiuni ale instalaţiei de iluminat în vederea executării unor lucrări;

c) manevre pentru modificarea schemelor de funcţionare în cazul apariţiei unor deranjamente;

d) recepţia instalaţiilor noi puse în funcţiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;

e) analiza stării tehnice a instalaţiilor;

f) identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalaţiile de iluminat;

g) supravegherea defrișării vegetaţiei şi înlăturarea obiectelor căzute pe linie;

h) controlul instalaţiilor care au fost supuse unor condiţii meteorologice deosebite, cum ar fi: vânt puternic, ploi torenţiale, viscol, formarea de chiciură;

i) acţiuni pentru pregătirea instalaţiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;

j) demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat public;

k) intervenţii ca urmare a unor sesizări.

(2) Realizarea lucrărilor de exploatare şi de întreţinere a instalaţiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de protecţie a muncii în vigoare.

Art. 44. În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puţin următoarele operaţii:

a) revizia aparatelor de iluminat şi a accesoriilor (balast), igniter, condensator, siguranţă etc

b) revizia tablourilor de distribuţie şi a punctelor de conectare/deconectare;

c) revizia liniei electrice aparţinând sistemului de iluminat public.

Art. 45. (1) La revizia aparatelor de iluminat se vor executa următoarele operaţii:

a) ştergerea aparatului de iluminat (reflectoarele şi structurile de protecţie vizuală);
b) înlocuirea siguranţei sau a componentelor, dacă există o defecţiune;
c) verificarea contactelor conductelor electrice la diferite conexiuni.

(2) Lucrările de revizie tehnică la aparatele de iluminat se execută cu linia electrică sub tensiune pentru verificarea bunei funcţionării a instalaţiilor.

Art. 46. La întreţinerea şi revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuţie, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operaţii:

a. înlocuirea siguranţelor necorespunzătoare;
b. înlocuirea contactoarelor şi a dispozitivelor de automatizare defecte;
c. înlocuirea, după caz, a uşilor tablourilor de distribuţie;
d. refacerea inscripţionărilor, dacă este cazul.

Art. 47. La revizia reţelei electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se realizează următoarele operaţii:

a) verificarea traseelor şi îndepărtarea obiectelor străine;
b) îndreptarea stâlpilor înclinaţi;
c) verificarea ancorelor şi re-întinderea lor;
d) verificarea stării conductelor electrice;
e) refacerea legăturilor la izolatoare sau a legăturilor fasciculelor torsadate,dacă este cazul;
f) îndreptarea, după caz, a consolelor
g) verificarea stării izolatoarelor şi înlocuirea celor defecte
h) strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
i) verificarea instalaţiei de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecţie la armătura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
j) măsurarea rezistenţei de dispersie a reţelei generale de legare la pământ.

Art. 48. Reparaţiile curente se execută la:

a) aparate de iluminat şi accesorii;
b) tablouri electrice de alimentare, distribuţie şi conectare/deconectare;
c) reţele electrice de joasă tensiune aparţinând sistemului de iluminat public.

Art. 49. În cadrul reparaţiilor curente la aparatele de iluminat şi accesorii se vor executa următoarele:

a) înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele exclusiv de acelaşi tip cu cel iniţial (aceeaşi putere, aceeaşi culoare aparentă);
b) ştergerea dispersorului, a structurilor de protecţie a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecţie vizuală şi a interiorului aparatului de iluminat;
c) înlăturarea cuiburilor de păsări;
d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică şi înlocuirea celor care prezintă porţiuni neizolate sau cu izolaţie necorespunzătoare;
e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la reţeaua electrică;
f) înlocuirea aparatelor de iluminat necorespunzătoare.

Art. 50. În cadrul reparaţiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuţie, conectare/deconectare se execută următoarele:

a) verificarea stării uşilor şi a încuietorilor, cu remedierea tuturor defecţiunilor;
b) vopsirea uşilor şi a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
c) verificarea siguranţelor fuzibile, înlocuirea celor defecte şi montarea celor noi, identice cu cele iniţiale (prevăzute în proiect);
d) verificarea şi strângerea contactelor;
e) verificarea coloanelor şi înlocuirea celor cu izolaţie necorespunzătoare;
f) verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;
g) verificarea funcţionării dispozitivelor de acţionare, cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unora de tip nou pentru reabilitarea sau modernizarea instalaţiei.

Art. 51. În cadrul reparaţiilor curente la reţelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

a) verificarea distanţelor conductelor faţă de construcţii, instalaţii de comunicaţii, linii de înaltă tensiune şi alte obiective;
b) evidenţierea în planuri a construcţiilor şi instalaţiilor nou-apărute de la ultima verificare şi realizarea măsurilor necesare de coexistenţă;
c) determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundaţiilor acestora, şi luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcţie de rezultatul determinărilor;
d) verificarea verticalităţii stâlpilor şi îndreptarea celor înclinaţi;
e) verificarea şi refacerea inscripţionărilor(inclusiv numerotarea acestora);
f) repararea ancorelor şi re-întinderea acestora, înlocuirea părţilor deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme şi la placa de protecţie;
g) verificarea stării conductelor electrice;
h) verificarea şi înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secţiune precum şi a conductoarelor electrice cu izolaţia deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolaţiei;
i) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator şi dacă este necesar, se reface legătura;
j) la izolatoarele de susţinere şi întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
k) la console, brăţări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate ori rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc,iar cele corespunzătoare se revopsesc şi se fixează bine pe stâlp;
l) la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate şi tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
m) la instalaţia de legare la pământ a nulului de protecţie se va verifica starea
n) legăturilor şi îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum şi a legăturilor acestuia la aparatul de iluminat, se va măsura rezistenţa de dispersie a reţelei generale de legare la pământ, se va măsura şi se va reface priza de pământ, dacă aceasta nu corespunde STAS 12604.

Art. 52. (1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru aparatele de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcţie de specificaţiile fabricantului.

(2) Autorităţile administraţiei publice locale împreună cu organele de poliţie vor stabili, în funcţie de condiţiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulaţie,locurile şi intersecţiile cu grad mare de periculozitate, precum şi marile aglomerări urbane.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determină în funcţie de numărul de vehicule/oră şi bandă, conform SR 13433.

Art. 53. Periodicitatea reparaţiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distribuţie, conectare/deconectare şi reţelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru aparatele de iluminat este de 2 ani.

CAPITOLUL V Taxe şi tarife

Art. 54. Serviciul de Iluminat Public va practica tarifele aprobate de Consiliul Local dacă se impune.

CAPITOLUL VI Indicatori de performanţă

Art. 55. (1) Indicatorii de performanţă stabilesc condiţiile ce trebuie respectate de operatorii serviciilor de iluminat public în asigurarea serviciilor de iluminat public.

(2) Indicatorii de performanţă asigură condiţiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public, avându-se în vedere:

a) continuitatea din punct de vedere cantitativ şi calitativ;
b) adaptările la cerinţele concrete, diferenţiate în timp şi spaţiu, ale comunităţii locale;

c) satisfacerea judicioasă, echitabilă şi nepreferenţială a tuturor membrilor comunităţilor locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
d) administrarea şi gestionarea serviciului în interesul comunităţilor locale;
e) respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuţiei şi utilizării energiei electrice;
f) respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naţionale în acest domeniu.

Art. 56. Indicatorii de performanţă pentru serviciul iluminat public sunt specifici pentru următoarele activităţi:
a) calitatea şi eficienţa serviciului de iluminat public;
b) contractarea serviciului de iluminat public;
c) măsurarea, facturarea şi încasarea contravalorii serviciului efectuat;
d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
e) menţinerea unor relaţii echitabile între operator utilizator prin rezolvarea operativă şi obiectivă problemelor, cu respectarea drepturilor şi obligaţiilor care revin fiecărei părţi;
f) soluţionarea reclamaţiilor utilizatorilor referitoare serviciul de iluminat public;
g) creşterea gradului de siguranţă rutieră;
h) scăderea infracţionalităţii.

Art. 57. În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanţă, Serviciul de Iluminat Public va urmări:
a) gestiunea serviciilor de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
b) evidenţa utilizatorilor, alţii decât comunitatea locale;
c) înregistrarea activităţilor privind citirea echipamentele de măsurare, facturarea şi încasarea contravalorii serviciile efectuate;
d) înregistrarea reclamaţiilor şi sesizărilor utilizatorilor organelor de poliţie şi gardienilor publici şi soluţionare acestora;
e) accesul neîngrădit al autorităţilor administraţiei publice locale, în conformitate cu competenţele şi atribuţiile legale ce le revin, la informaţiile necesare stabilirii:
f) modului de respectare şi de îndeplinire a obligaţiile contractuale asumate;
g) calităţii şi eficienţei serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanţă stabiliţi în contractele de delegare a gestiunii şi în regulamentele de serviciu;
h) modului de administrare, exploatare, conservare şi menţinere în funcţiune, dezvoltare şi/sau modernizare a sistemelor publice de iluminat din infrastructura încredinţată prin contractul de delegare a gestiunii;
i) modului de formare şi stabilire a tarifelor pentru serviciile de iluminat public;
j) stadiului de realizare a investiţiilor;
k) modului de respectare a parametrilor ceruţi prin prescripţiile tehnice şi a normelor metrologice.

CAPITOLUL VII Răspunderi şi sancţiuni

Art. 58. (1) Încălcarea dispoziţiilor prezentului regulament atrage răspunderea disciplinară, materială, civilă, contravenţională sau penală, după caz.

(2) Autoritățile administrației publice locale au dreptul să sancționeze operatorul prestator al serviciilor de iluminat public în cazul în care acesta nu prestează serviciile de iluminat la nivelul indicatorilor de calitate şi performanţă prin:
a) aplicarea unor penalizări corespunzătoare prejudiciilor aduse utilizatorului sau suficient de mari pentru a determina operatorul să remedieze deficienţele constatate penalizările sunt definite în contractul de delegare a gestiunii;
b) solicitarea adresată autorităţii de reglementare de anulare a licenţelor de operare şi/sau autorizaţiilor de funcţionare;
c) revocarea hotărârii prin care s-a aprobat delegarea de gestiune şi rezilierea contractului de delegare a gestiunii dacă timp de 6 luni de la încheierea acestuia se constată încălcarea repetată a obligaţiilor contractuale.

Art. 59. (1) Constituie contravenţie şi se sancţionează cu amendă prestarea serviciului de iluminat public fără deţinerea licenţei de operare, a autorizaţiei de funcţionare sau fără contract de delegare a gestiunii, cu amendă.

(2) Constatarea contravenţiilor prevăzute la alin. (1) şi aplicarea sancţiunilor se fac de către împuterniciţi ai ministrului administraţiei publice, ai preşedintelui A.N.R.S.C, de către primarul Municipiului Salonta şi persoanele împuternicite de acesta.

CAPITOLUL VI DISPOZIŢII FINALE ŞI TRANZITORII

Art. 60. Tariful energiei electrice consumate pentru iluminatul public nu trebuie să depășească tariful stabilit de ANRE.

Art. 61. Întreruperea alimentării cu energie electrică a iluminatului public nu se poate face decât în cazuri de forţă majoră, de interes naţional sau în caz de neachitare de către utilizator a contravalorii facturii de energie electrică.

Art. 62. (1) Regulamentul de organizare şi funcţionare al serviciului de iluminat public al Municipiului Salonta este elaborat în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 1561/2004.

(2) Serviciul de Iluminat Public are obligativitatea de a efectua periodic măsurători luminotehnice pe toate căile de circulaţie ale Municipiului Salonta. Programul cât şi modul de efectuare a acestor măsurători vor fi stabilite de comun acord cu utilizatorul.

(3) În urma măsurătorilor se va stabili un plan de măsuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametri tehnici prevăzuţi în normativele în vigoare (clasa sistemului de iluminat).

Art. 63. În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele şi tarifele legale, valabile la data încheierii acestora.

Art. 64. În vederea creșterii siguranţei cetăţenilor şi scăderii infracţionalităţii, organele administraţiei publice locale împreună cu organele de poliţie vor stabili modalităţi de semnalare operativă a cazurilor de nefuncţionare sau de funcţionare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

Art.65. (1) Atribuţiile personalului pentru urmărirea modului de funcţionare a Serviciului de Iluminat Public vor fi stabilite prin fișa postului.

(2) Fișa postului a personalului desemnat în Serviciului de Iluminat Public va fi întocmită de către Primarul Municipiului Salonta.

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ
Szász Dénes-Albert

Contrasemnează,
SECRETAR GENERAL
Patricia Edith Ivanciuc