



HOTĂRÂREA Nr. 98

din 31 mai 2018

privind aprobarea Caietului de sarcini, Regulamentului de funcționare și modelul de contract privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Dej

Consiliul local al Municipiului Dej, întrunit în ședința ordinară din data de 31 mai 2018;

Având în vedere **proiectul de hotărâre**, prezentat **din inițiativa primarului Municipiului Dej**, întocmit în baza Raportului Nr. 10.622 din data de 23 aprilie 2018, al Direcției Tehnice, prin care se propune spre aprobare Caietul de sarcini, Regulamentul de funcționare și modelul de contract privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Municipiul Dej, proiect avizat favorabil în ședința de lucru a Comisiei juridice din data de 31 mai 2018;

În temeiul prevederilor: Legea Nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice;

Legea Nr. 230/2006 privind serviciul de iluminat public;

Ordinul Nr. 5/93/2007 pentru aprobarea contractului cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice;

Legea Nr. 195/2006 - Legea cadru a descentralizării;

Legea achizițiilor publice Nr. 98/2016;

Ținând cont de prevederile art. 36, Alin. (2), lit. a0 și d) și art. 45, alin. (3) din Legea Nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Aprobă Caietul de sarcini, privind Serviciului de iluminat public din Municipiul Dej, conform Anexei Nr. 1.

Art. 2. Aprobă Regulamentul de organizarea și funcționare a Serviciului de iluminat public în municipiul Dej, conform Anexei Nr. 2.

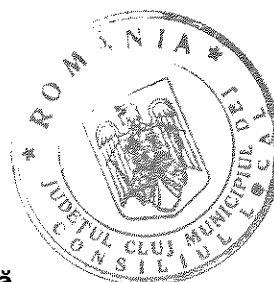
Art. 3. Aprobă modelul de Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Dej, conform Anexei Nr. 3.

Art. 4. Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Direcția Tehnică, Birou Programe - Dezvoltare, Serviciul Buget Contabilitate din cadrul Primăriei Municipiului Dej.

**Președinte de ședință,
Filip Cristian Dorin**

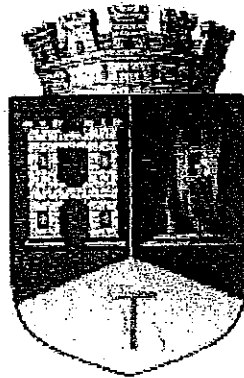
Nr. consilieri în funcție - 19
Nr. consilieri prezenți - 18
Nr. voturi pentru - 15
Nr. voturi împotriva -
Abțineri - 3

Contrasemnează
Secretar,
Jr. Pop Cristina





PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEJ
JUDEȚUL CLUJ



**CAIET DE SARCINI AL SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL DEJ**

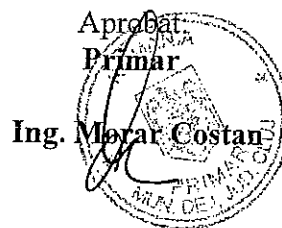
FEBRUARIE 2018



ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
MUNICIPIUL DEJ

Str. 1 Mai nr. 2, Tel.: 0264/211790*, Fax 0264/223260, E-mail: primaria@dej.ro

Direcția Tehnică
Serviciul Tehnic
Nr. 10622/23.04.2018



RAPORT

Caiet de sarcini, Regulament de funcționare și model de contract privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Dej

În scopul respectării prevederilor Legii nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice precum și ale Legii nr.230/2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și actualizările ulterioare, propunem dezbateră și aprobare Consiliului Local al municipiului Dej:

- Caietul de sarcini, Regulamentul de organizare și de funcționare și modelul de contract privind delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din municipiul Dej către un operator autorizat, în condițiile prevăzute de lege, pe baza documentației anexate,

Director Tehnic
Ing. Călin Zegrean

Șef Serviciu Tehnic
Ing. Alexandru Gherman

CUPRINS

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI -CADRU	2
2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI	2
3. CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE	3
4. SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC.....	4
5. COLECTIV DE ELABORARE	5

ANEXA: CENTRALIZATOR ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL DEJ

1. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI -CADRU

Art. 1. Presentul caiet de sarcini-cadru este întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 87:2007 privind Caietul de sarcini-cadru, emis de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Servicii Publice de Gospodărie Comunală ANRSC și stabilește modul prin care Consiliul Local al Municipiului Dej, organizează, conduce, coordonează și controlează funcționarea serviciului de iluminat public precum și modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, în Municipiul Dej.

Art. 2 (1) Presentul Caiet de sarcini este întocmit în concordanță cu necesitățile obiective ale autorității administrației publice locale, cu respectarea în totalitate a regulilor de bază precizate în Caietul de sarcini-cadru și în Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public.

(2) Caietul de sarcini va fi supus aprobării Consiliului Local al Municipiului Dej.

Art. 3 Consiliul Local al Municipiului Dej, are obligația de a verifica ca la întocmirea Caietului de sarcini s-a utilizat documentația prevăzută în Caietul de sarcini-cadru, după cum urmează:

a) în conținutul documentației Caietului de sarcini se vor prelua din Caietul de sarcini-cadru activitățile și condițiile tehnice specifice activității desfășurate;

b) conținutul Caietului de sarcini va fi elaborat prin transcrierea identică a textelor scrise, cu excepția numerelor de articole care vor capata o noua numerotare prin completarea datelor necesare în conformitate cu indicațiile precizate din conținutul documentației Caietului de sarcini-cadru;

c) conținutul Caietului de sarcini va cuprinde setul de formulare precizate ca fiind obligatorii în Caietul de sarcini-cadru, la care se pot adauga și alte formulare considerate necesare pentru realizarea corespunzătoare a serviciului.

Art. 4 Consiliul Local al Municipiului Dej, are obligația ca la întocmirea Caietului de sarcini să definească specificațiile tehnice prin referire la reglementările tehnice, astfel cum sunt acestea definite în legislația internă referitoare la standardizarea națională.

2. OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

Art. 1 Presentul Caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, în Municipiul Dej stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

Art. 2 Presentul Caiet de sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație tehnică și de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a serviciului de iluminat public.

Art. 3 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public, în Municipiul Dej și constituie ansamblul cerințelor tehnice de bază.

Art. 4 (1) Presentul Caiet de sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condițiile pentru certificarea conformității cu standardele specifice sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării serviciului de iluminat public.

(3) Caietul de sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii și realizării serviciului de iluminat public.

Art. 5 Terminologia utilizată este cea din Regulamentul serviciului de iluminat public.

3. CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

Art. 6 Operatorul serviciului de iluminat public va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de munca;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, sau prin hotărârea de dare în administrare a serviciului și precizați în regulamentul serviciului de iluminat public;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea Consiliului Local al Municipiului Dej, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- f) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin modernizarea acestora;
- g) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza Municipiului Dej;
- h) personal de intervenție operativă;
- i) conducerea operativă prin dispecer;
- j) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- k) analiza zilnică a modului în care se respecta realizarea normelor de consum și stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- l) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru rationalizarea acestor consumuri;
- m) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;
- n) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;
- o) instituirea unui sistem de înregistrare, investigare, soluționare și raportare privind reclamațiile făcute de beneficiari în legatură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public;
- s) aplicarea de metode performanțe de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;
- t) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- u) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- v) elaborarea planurilor anuale de investiții pe categorii de surse de finanțare și aprobarea acestora de către administrația publică locală;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a investițiilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații a celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale administrației publice locale;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizare și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract sau prin hotărârea de dare în administrare;

Art. 7 Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în Regulamentul serviciului de iluminat public, în Municipiul Dej (întocmit pe baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public).

Art. 8 Condițiile de realizare, aprobare și decontare a reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, sînt conform precizarilor din contractul de concesiune a iluminatului public din Municipiul Dej încheiat între Consiliul Local al Municipiului Dej și operator.

4. SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC

Art. 9 Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, din raza Municipiului Dej.

Art. 10 Posturile de transformare, componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public, bransamentele, instalațiile de forță, instalațiile de legare la pământ, instalațiile de automatizare, măsura și control, punctele de aprindere etc. sunt precizate în ANEXA: CENTRALIZATOR ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL DEJ.

Art. 11. Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în ANEXA: CENTRALIZATOR ILUMINAT PUBLIC ÎN MUNICIPIUL DEJ.

Rezolvarea oricărei defecțiuni, apărută în cadrul acestor componente cade în sarcina S.C. Electrica S.A. Dej proprietarul și administratorul rețelei.

Art. 11 Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;
- b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;
- c) controlul calității serviciului asigurat;
- d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;
- e) menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public în Municipiul Dej aprobat de Consiliul Local al Municipiului Dej, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;
- o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către Consiliul Local al Municipiului Dej;
- q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanța și informații privind orice

problema sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;

r) asigurarea, pe toată durata de execuție a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;

s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice;

ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data aprobării Caietului de sarcini în Consiliul Local al Municipiului Dej, operatorul va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

t) Informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/revizuilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

5. COLECTIV DE ELABORARE

RotaInst Str. Iosif Vulcan, nr. 16B, 400065 Cluj Napoca, jud. Cluj, Tel/fax: 0264-433960
Nr. Ord. Reg. Com/fan: J12/1473/2008, Atribut fiscal: RO, C.U.I.: 23632642, Cont IBAN: RO13 BRDE 1305 V705 0904 1300, BRD - SUCURȘALA CLUJ-NAPOCA
Cont TREZORERIE: RO36 TREZ 2165 069X XX02 0504, TREZORERIA CLUJ-NAPOCA, Administrator: ing. Rotaru Nicoale - tel.: 0744 213 117

Elaborator: S.C. ROTA INST S.R.L.



Colectiv:

➤ Șef proiect: Ing. ROTARU MIHAI

Certificări:

- Manager energetic european, nr. RO-CLJ-0018/2015, EUREM European Energy Manager;
- Legitimăție electrician autorizat A.N.R.E. grad IIIA IIIB, nr. 373985/2015;
- Absolvent al Cursului postuniversitar de Audit energetic pentru clădiri (gradul I).

➤ Proiectant: Ing. CHIRICUȚĂ SEBASTIAN

Certificări:

- Manager energetic european, nr. RO-CLJ-0008, EUREM European Energy Manager;
- Legitimăție electrician autorizat A.N.R.E. grad IIA IIB, nr. 33311/2014;
- Specialist în iluminat, Certificat de Absolvire seria J, nr. 192984, emis de MMFPSPV și MEN.

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEJ
JUDEȚUL CLUJ



**CONTRACT DE DELEGARE A
GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT
PUBLIC DIN MUNICIPIUL DEJ**

FEBRUARIE 2018

CUPRINS

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE	2
2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE DELEGARE	2
3. DURATA CONTRACTULUI.....	3
4. REDEVENȚA CONCESIUNII.....	3
5. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE	4
6. DREPTURILE PĂRȚILOR.....	4
6.1. DREPTURILE CONCESIONARULUI.....	4
6.2. DREPTURILE CONCEDENTULUI	5
7. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR	5
7.1. DREPTURILE CONCESIONARULUI.....	5
7.2. OBLIGAȚIILE CONCEDENTULUI	6
8. PREȚURILE/TARIFELE PRACTICATE ȘI PROCEDURA DE STABILIRE, MODIFICARE SAU AJUSTARE A ACESTORA.....	7
9. FINANȚAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC	7
10. ÎNCETAREA CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII	9
11. FORȚĂ MAJORĂ	9
12. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ.....	9
13. LITIGII.....	10
14. DISPOZIȚII FINALE.....	10

1. PĂRȚILE CONTRACTANTE

MUNICIPIUL DEJ, cu sediul în loc. Dej, str. 1 Mai, nr. 2, jud. Cluj, telefon: (+40)264 211 790, fax: (+40)264 212 388, cod fiscal R 4349179, cont Trezorerie RO 27 TREZ 21724510256XXXXX, www.primariadej.ro, reprezentat legal prin primar Morar Costan, în calitate de CONCEDENT, pe de-o parte,

și
S.C. cu sediul în loc., str.,
nr., jud., cod poștal:, telefon:, fax:,
e-mail:, Număr de Înregistrare la Registrul Comerțului,
Cod Unic de Înregistrare CUI: (RO), capital social, cont,
deschis la Trezoreria, reprezentată prin având funcția de
....., denumită în cele ce urmează CONCESIONAR, pe de altă parte,

Au încheiat prezentul Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public

2. OBIECTUL CONTRACTULUI DE DELEGARE

Art. 1. (1) Obiectul Contractului îl constituie delegarea gestiunii serviciului de iluminat public în Municipiul Dej și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general desfășurate la nivelul unității administrativ-teritoriale sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea Municipiului Dej, în scopul asigurării iluminatului public în Municipiul Dej, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă acestuia, în conformitate cu Regulamentul serviciului de iluminat public și a Caietelor de sarcini specifice.

(2) Serviciul de iluminat public cuprinde:

- iluminatul stradal-rutier;
- iluminatul stradal-pietonal;
- iluminatul arhitectural;
- iluminatul festiv.

(3) Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, denumit în continuare sistem de iluminat public fiind format din puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public.

(4) Prestațiile și lucrările asigurate de CONCESIONARUL sunt următoarele:

- a) întreținerea – menținerea în starea de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelele standardului EN 13201:2011 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică;
- b) realizarea iluminatului festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase, diverse forme cu specific festiv, etc;
- c) montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din Municipiul Dej;
- d) modernizarea și extinderea infrastructurii sistemului de iluminat public - rețea, stâlp, corp, consolă, punct de măsură și control, etc., în baza Programelor stabilite de CONCEDENT.

Art. 2. Obiectivele CONCEDENTULUI sunt:

- a) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- b) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- c) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale Municipiului Dej, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- d) susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- e) funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Art. 3. Categoriile de bunuri ce vor fi utilizate de CONCESIONAR în derularea Contractului sunt următoarele:

- a) bunuri de retur - sunt bunurile publice transmise cu titlu gratuit în administrarea delegatului, inclusiv cele realizate pe durata Contractului de delegare în scopul îndeplinirii obiectivelor delegării și care, la încetarea Contractului, revin deplin drept gratuit, în bună stare, exploatabile și libere de orice sarcini sau obligații CONCEDENT.
- b) bunuri de preluare - sunt bunuri de preluare acele bunuri care la încetarea Contractului de delegare pot reveni CONCEDENTULUI, în măsura în care acesta din urmă își manifestă intenția de a prelua bunurile respective în schimbul plății unei compensații, în condițiile legii;
- c) bunuri proprii - sunt bunuri proprii acele bunuri care la încetarea Contractului rămân în proprietatea CONCESIONARULUI.

Predarea – primirea bunurilor de retur și de preluare vor fi consemnate în Procesul-Verbal care se va încheia în acest scop.

Art. 4. Contractul de delegare a gestiunii are ca anexe următoarele:

- Studiu de oportunitate privind delegarea gestiunii iluminatului public din Municipiul Dej (inclusiv Anexă);
- Caietul de sarcini al serviciului de iluminat public în Municipiul Dej;
- Caietul de sarcini privind achiziția serviciului de delegare a gestiunii iluminatului public din Municipiul Dej (inclusiv Anexa);
- Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public în Municipiul Dej.

3. DURATA CONTRACTULUI

Art. 5. Durata Contractului de delegare a gestiunii este de 5 ani, cu posibilitatea prelungirii, în condițiile legii, prin act adițional aprobat de Consiliul Local al Municipiului Dej și numai după realizarea unei analize privind eficiența economică a serviciului.

4. REDEVENȚA CONCESIUNII

Art. 6. Redevența totală este de 1,00 % din valoarea veniturilor încasate de către CONCESIONAR, dovedite cu documente justificative financiar-contabile.

Plata redevenței se va face semestrial astfel:

- până la data de 31 august pentru semestrul I al anului în curs;
- până la data de 31 martie pentru semestrul II al anului anterior.

Art. 7. Neplata redevenței sau executarea cu întârziere a acestei obligații duce la calcularea de penalități de întârziere în cuantumul prevăzut de normele legale în vigoare și totodată CONCEDENTUL va putea solicita încetarea prezentului contract.

Art. 8. Suma prevăzută la art. 6 va fi plătită prin ordin de plată, în contul de redevență DESCHIS LA

Trezoreria Dej, pus la dispoziția CONCESIONARULUI de către CONCEDENT.

5. GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE

Art. 9. CONCESIONARUL are obligația de a constitui garanția de bună execuție a Contractului în perioada convenită în aceasta.

Quantumul garanției de bună execuție a Contractului reprezintă 5 % din prețul acestuia fără T.V.A., garanția de bună execuție se poate constitui prin scrisoare de garanție bancară sau prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În cazul în care garanția se va constitui prin scrisoare de garanție bancară, aceasta devine Anexă la Contract, iar în cazul în care garanția se va constitui prin rețineri succesive din facturile înaintate la plată, CONCESIONARUL are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la o bancă agreată de ambele părți, iar suma inițială care se depune de către CONCESIONAR în contul astfel deschis este de 0,50 % din prețul Contractului de execuție (inclusiv T.V.A.).

Pe parcursul îndeplinirii Contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite CONCESIONARULUI până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentație de atribuire. Autoritatea contractantă va dispune ca banca să înștiințeze CONCESIONARUL despre vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea CONCESIONARULUI.

Restituirea garanției de bună execuție se va face astfel:

- 70 % din valoarea garanției, în termen de 14 zile de la data încheierii Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- 30 % din valoarea garanției, la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor executate, pe baza Procesului-verbal de recepție finală.

Autoritatea contractantă are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii Contractului, în limita prejudiciului creat, în cazul în care CONCESIONARUL nu își îndeplinește obligațiile asumate prin Contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția CONCESIONARULUI, precizând obligațiile care nu au fost respectate.

6. DREPTURILE PĂRȚILOR

6.1. DREPTURILE CONCESIONARULUI

Art. 10. CONCESIONARUL are următoarele drepturi:

- a) să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile, activitățile și serviciul public care fac obiectul contractului de delegare a gestiunii;
- b) să încaseze contravaloarea serviciului/activității prestat/prestate prin practicarea de prețuri, tarife, dar și din plăți de la bugetul local pe baza devizelor de lucrări pentru serviciul de iluminat public;
- c) să inițieze modificarea și/sau completarea prezentului contract, în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;
- d) să aplice prețurile/tarifele aprobate prin prezentul contract;
- e) să propună ajustarea și modificarea prețurilor/tarifelor în funcție de inflație și influențele intervenite în costurile de operare;
- f) să încheie contracte, convenții cu terți, în vederea realizării serviciului delegat, pentru a asigura și valorifica bunurile care fac obiectul delegării, în condițiile legii, fără a putea transfera drepturile dobândite prin contractul de delegare a gestiunii.

6.2. DREPTURILE CONCEDENTULUI

Art. 11. CONCEDENTUL are următoarele drepturi:

- a) de a monitoriza și controla modul de respectare a obligațiilor stabilite în sarcina operatorului, cu privire la: respectarea indicatorilor de performanță și a nivelurilor serviciului, ajustarea periodică a tarifelor conform formulelor de ajustare pentru exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a sistemelor de utilități publice sau a altor bunuri aparținând patrimoniului public și/sau privat al unității administrativ-teritoriale, aferente serviciului, realizarea investițiilor prevăzute în contractul de delegare a gestiunii în sarcina operatorului, de asigurare a protecției mediului și a domeniului public, de asigurare a protecției utilizatorilor;
- b) de a solicita informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat;
- c) de a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente, cu consultarea CONCESIONARULUI;
- d) de a corela cu programele de dezvoltare economico-socială a municipiului și de amenajare a teritoriului, efectuarea lucrărilor de investiții în scopul realizării acestora într-o concepție unitară;
- e) de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciului public delegat;
- f) de a realiza investiții de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilifare aferente serviciului public delegat;
- g) de a finanța realizarea de lucrări necesare serviciului public delegat;
- h) de a contracta sau garanta împrumuturi pentru finanțarea programelor de investiții în vederea dezvoltării, reabilitării și modernizării sistemelor existente;
- i) de a-și manifesta intenția de a dobândi bunurile de preluare și de a solicita CONCESIONARULUI încheierea contractului de vânzare-cumpărare cu privire la aceste bunuri. În termen de 30 de zile, CONCEDENTUL este obligat să își exercite dreptul de opțiune sub sancțiunea decăderii;
- j) de a inspecta bunurile, activitățile și serviciul public delegat;
- k) de a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public;
- l) de a verifica respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a CONCESIONARULUI și în condițiile prevăzute în Caietul de sarcini și în Regulamentul serviciului;
- m) de a aproba structura și ajustările de tarife propuse de către CONCESIONAR, în baza avizului autorității de reglementare și în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- n) de a rezilia contractul, în condițiile legii, în cazul în care CONCESIONARUL nu respectă obligațiile asumate prin contractul de delegare.

7. OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR

7.1. DREPTURILE CONCESIONARULUI

Art. 12. CONCESIONARUL are următoarele obligații:

- a) să obțină de la autoritățile competente, avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării/furnizării serviciului/activității delegate, în termen de 90 de zile de la data semnării contractului;
- b) să respecte angajamentele luate prin contractul de delegare a gestiunii;
- c) să respecte prevederile regulamentului serviciului delegat, caietului de sarcini al serviciului și ale celorlalte reglementări specifice serviciului delegat;
- d) să respecte indicatorii de performanță prevăzuți în anexa la regulamentul serviciului delegat;
- e) să furnizeze CONCEDENTULUI informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare în vederea verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului public delegat în

- conformitate cu clauzele contractului de delegare și cu prevederile legale în vigoare;
- f) să aplice metode performante de management care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale oferite de normele legale în vigoare;
 - g) să preia de la CONCEDENT, pe bază de proces-verbal de predare-preluare, patrimoniul aferent realizării serviciului delegat;
 - h) să efectueze serviciul public delegat conform prevederilor regulamentului serviciului și caietului de sarcini, în condiții de calitate și eficiență;
 - i) să fundamenteze și să supună aprobării prețurile/tarifele ce vor fi utilizate pentru serviciul/activitatea delegat/delegată, ori de câte ori este necesar;
 - j) să nu subdelege serviciul și bunurile care fac obiectul delegării;
 - k) să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în contractul de delegare a gestiunii;
 - l) să ia toate măsurile necesare privind bunurile de retur, astfel încât, la încheierea contractului de delegare, să nu fie afectată capacitatea CONCEDENTULUI de a realiza serviciul;
 - m) să fundamenteze necesarul anual de fonduri pentru investiții din surse proprii;
 - n) să propună CONCEDENTULUI scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului CONCESIONARULUI în baza legislației în vigoare;
 - o) să transmită CONCEDENTULUI modificările de patrimoniu apărute în cursul anului, precum și situația patrimoniului public (cantitativ și valoric) la data de 31 decembrie a fiecărui an pentru înregistrarea în contabilitatea acestuia;
 - p) să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea contractului de delegare a gestiunii;
 - q) la încetarea contractului de delegare a gestiunii din alte cauze decât termenul, forța majoră, CONCESIONARUL este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acestuia de către CONCEDENT, dar nu mai mult de 90 de zile;
 - r) să notifice cauzele de natură să conducă la reducerea activității și măsurile ce se impun pentru asigurarea continuității activității;
 - s) să ia măsurile necesare privind igiena, siguranța la locul de muncă și normele de protecție a muncii;
 - t) să predea, la încheierea contractului, toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul gestionat;
 - u) să realizeze investiții, conform angajamentelor asumate;
 - v) să respecte condițiile impuse de natura bunurilor, activităților sau serviciului public (protejarea secretului de stat, materiale cu regim special, condiții de siguranță în exploatare, protecția mediului, protecția muncii, condiții privind folosirea și protejarea patrimoniului, etc.);
 - w) să încheie contracte de asigurare obligatorie pentru infrastructura necesară desfășurării activității;
 - x) în cazul în care CONCESIONARUL sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica de îndată acest fapt autorității publice, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau serviciului public;
 - y) să execute programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii sistemului iluminatului public, în condițiile stabilite de prezentul contract.

7.2. OBLIGAȚIILE CONCEDENTULUI

Art. 13. CONCEDENTUL are următoarele obligații:

- a) să predea CONCESIONARULUI la data intrării în vigoare a contractului de delegare toate bunurile, instalațiile, echipamentele și dotările aferente întregii activități, cu inventarul existent, libere de orice

- sarcini, pe bază de proces-verbal de predare-preluare;
- b) să faciliteze CONCESIONARULUI autorizarea lucrărilor și investițiilor pe domeniul public și privat, în conformitate cu reglementările legale în vigoare;
 - c) să își asume pe perioada derulării contractului de delegare toate responsabilitățile și obligațiile ce decurg din calitatea sa de proprietar;
 - d) să ia toate măsurile pentru înlocuirea bunurilor pe care le scoate din uz, în așa fel încât să se păstreze capacitatea de a realiza serviciul public delegat;
 - e) să nu îl tulbure pe CONCESIONARULUI în exercițiul drepturilor rezultate din prezentul contract de delegare;
 - f) să nu modifice în mod unilateral contractul de delegare, în afară de cazurile prevăzute expres de lege;
 - g) să notifice CONCESIONARULUI apariția oricăror împrejurări de natură să aducă atingere drepturilor acestuia;
 - h) să verifice periodic următoarele: serviciul public furnizat și nivelul de calitate al acestuia; îndeplinirea indicatorilor de performanță stabiliți în anexa la Regulament;
 - i) să întocmească și să aprobe programele de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii sistemului iluminatului public;
 - j) să aprobe și să comunice lunar CONCESIONARULUI, până la data de 25 a lunii, pentru luna următoare, Programul de lucrări pe categorii de activități; Programul lunar de lucrări pe categorii de activități, poate fi actualizat de către CONCEDENT în caz de urgențe.

8. PREȚURILE/TARIFELE PRACTICATE ȘI PROCEDURA DE STABILIRE, MODIFICARE SAU AJUSTARE A ACESTORA

Art. 14. Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor se vor efectua în conformitate cu procedura de stabilire, modificare sau ajustare a prețurilor și tarifelor specifice serviciului delegat și cu respectarea prevederilor legilor speciale.

Art. 15. (1) Prețurile/tarifele pentru serviciul delegat aprobate de către Consiliul Local al Municipiului Dej la data semnării prezentului contract sunt prevăzute în Anexa nr. 3.

(2) Prețurile/tarifele menționate la alin. (1) vor fi revizuite în termen de 90 de zile de la data semnării contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public.

Art. 16. (1) Contravaloarea serviciului public delegat se va determina în baza prețurilor în vigoare.

(2) Valoarea contractului corespunde devizelor aprobate de către Consiliul Local al Municipiului Dej. Plata lucrărilor se face, lunar, pe baza facturii emise de către CONCESIONAR în baza situațiilor de lucrări (care cuprind cantitățile lucrărilor executate, documente justificative) confirmate de către CONCEDENT.

9. FINANȚAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Art. 17. (1) În vederea asigurării continuității serviciului de iluminat public, CONCEDENTUL are responsabilitatea planificării și urmăririi lucrărilor de investiții necesare asigurării funcționării sistemului în condiții de siguranță și la parametrii ceruți prin prescripțiile tehnice.

(2) Mijloacele materiale și financiare necesare desfășurării activității se asigură prin bugetul de venituri și cheltuieli ale CONCEDENTULUI. Quantumul și regimul taxelor speciale necesare asigurării finanțării serviciului de iluminat public se stabilesc de către CONCEDENT.

(3) Structura și nivelul taxelor speciale vor fi stabilite astfel încât:

- a) să acopere costul efectiv al prestării serviciului;

- b) să asigure prestarea serviciului de iluminat public la nivelurile de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local al Municipiului Dej prin caietul de sarcini, regulamentul serviciului de iluminat public și prin contractul de delegare a gestiunii, după caz;
- c) să asigure realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru serviciul de iluminat public prestat pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;
- d) să asigure întreținerea și exploatarea eficientă a bunurilor aparținând domeniului public și privat al unității administrativ-teritoriale, afectate serviciului de iluminat public;
- e) să încurajeze investițiile de capital;
- f) să respecte și să asigure autonomia financiară a operatorului.

Art.18. (1) Finanțarea cheltuielilor curente de funcționare și de exploatare a serviciului de iluminat public se asigură din veniturile proprii ale CONCESIONARULUI.

(2) Veniturile proprii ale CONCESIONARULUI provin din:

- a) încasarea de la utilizatori, sub formă de prețuri sau tarife, reprezentând contravaloarea serviciilor furnizate/prestate, în baza chitanței, bonului fiscal și/sau facturii emise, sau în baza devizului în cazul lucrărilor prestate;
- b) încasarea de la bugetul local, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciului prestat către administrația locală, pe bază de devize de lucrări, fundamentate și întocmite în conformitate cu prescripțiile tehnice în vigoare.

(3) Factura pentru serviciile prestate/furnizate către CONCEDENT se emite în baza devizelor de lucrări acceptate de CONCEDENT, cel târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care a fost efectuată prestația. În urma verificărilor, CONCEDENT va efectua plățile în perioada 24-31 a fiecărei luni, pentru luna anterioară.

(4) Neachitarea facturii către utilizator în termen de 30 de zile de la data scadenței atrage penalități de întârziere după cum urmează:

- a) penalitățile se datorează începând cu prima zi după data scadenței;
- b) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzii datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare; valoarea totală a penalităților nu va depăși valoarea facturii și se constituie în venit al operatorului.

(5) Dacă sumele datorate, inclusiv penalitățile, nu au fost achitate după 45 de zile de la primirea facturii, operatorul poate întrerupe furnizarea/prestarea serviciului cu un preaviz de 5 zile lucrătoare și are dreptul să solicite recuperarea debitelor în instanță.

(6) Reluarea furnizării/prestării serviciului se face în termen de maximum 3 zile de la data efectuării plății; cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului se suportă de utilizator.

(7) Sumele necesare finanțării funcționării și exploatării serviciului de iluminat public se prevăd în bugetul local și se aprobă odată cu acestea, prin hotărârea Consiliului Local al Municipiului Dej.

(8) Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea serviciului de iluminat public din bugetul local se face în baza hotărârii Consiliului Local al Municipiului Dej.

(9) Bunurile rezultate din investițiile pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii specifice sistemelor de iluminat public, care se realizează din fonduri proprii ale CONCESIONARULUI, rămân în proprietatea acestuia pe toată durata contractului de delegare a gestiunii, dacă la încheierea acestuia nu s-a convenit altfel și dacă, conform legii, nu fac parte din categoria bunurilor publice.

(10) Obiectivele de investiții publice specifice infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului delegat, ce implică fonduri de la bugetul local, transferuri de la bugetul de stat sau fonduri comunitare, promovate de autoritățile administrației publice locale, se nominalizează în listele anuale de investiții anexate la bugetul local.

10. ÎNCETAREA CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII

Art. 19. (1) Prezentul contract de delegare a gestiunii încetează în următoarele situații:

- a) la expirarea duratei stabilite prin contractul de delegare, dacă părțile nu convin, în scris, prelungirea acestuia în condițiile legii;
- b) prin acordul părților;
- c) în cazul în care interesul național sau local o impune, prin denunțarea unilaterală de către CONCEDENT, cu plata unei despăgubiri juste și prealabile în sarcina CONCEDENTULUI;
- d) în cazul nerespectării obligațiilor contractuale de către părți, prin reziliere, cu plata unei despăgubiri în sarcina părții în culpă;
- e) la dispariția, dintr-o cauză de forță majoră, a sistemului sau în cazul imposibilității obiective a CONCESIONARULUI de a-l exploata, prin renunțare, fără plata unei despăgubiri;
- f) în cazul falimentului/desființării CONCESIONARULUI;
- g) în cazul în care CONCESIONARUL nu obține licența de operator de la autoritatea competentă, i se retrage licența sau nu este prelungită după expirarea termenului pentru care a fost acordată, prin reziliere de plin drept a Contractului.

(2) Contractul se consideră desființat de drept la solicitarea CONCEDENTULUI, fără punere în întârziere și fără o formalitate prealabilă în cazul în care CONCESIONARUL nu-și îndeplinește obligațiile contractuale.

11. FORȚĂ MAJORĂ

Art. 20. (1) Niciuna dintre părțile contractante nu răspunde de neexecutarea la termen sau/și de executarea în mod necorespunzător, total ori parțial, a oricărei obligații care îi revine în baza prezentului Contract de delegare a gestiunii, dacă neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligației respective a fost cauzată de forță majoră.

(2) Partea care invocă forța majoră este obligată să notifice de îndată celeilalte părți producerea evenimentului, precum și dovada forței majore și să ia toate măsurile posibile în vederea limitării consecințelor lui.

(3) Dacă în termen de 30 de zile de la producere evenimentul respectiv nu încetează, părțile au dreptul să își notifice încetarea de plin drept a prezentului contract de delegare a gestiunii fără ca vreuna dintre ele să pretindă daune-interese.

12. RĂSPUNDEREA CONTRACTUALĂ

Art. 21. (1) Nerespectarea de către părțile contractante a obligațiilor cuprinse în prezentul Contract de delegare atrage răspunderea contractuală a părții în culpă.

(2) Pentru neexecutarea în termen a obligațiilor stabilite în Contract de către partea în culpă, se vor percepe penalități de întârziere, în funcție de numărul de zile de întârziere.

(3) Pentru executarea necorespunzătoare a obligațiilor stabilite în contract, partea în culpă se obligă să-și ducă la îndeplinire corespunzător și complet obligațiile stabilite în sarcina sa, potrivit Contractului, suportând și riscul acestor obligații și asumându-și cheltuielile necesare ducerii lor la îndeplinire.

Art. 22. CONCESIONARUL se obligă să administreze și să exploateze obiectul delegării cu eficiență maximă, pentru a conserva și dezvolta valoarea acestuia pe toată durata contractului și să despăgubească pe CONCEDENT de eventualele pagube produse din culpa sa.

Art. 23. CONCESIONARUL își asumă toate riscurile ce decurg din exploatarea serviciului. Acesta este singurul răspunzător față de terți, de accidente, stricăciunile și daunele rezultate din această

exploatare.

Art. 24. CONCESIONARUL încheie polițele de asigurare corespunzătoare ce sunt în sarcina sa.

Art. 25. La expirarea termenului de delegare, CONCESIONARUL este obligat să restituie, în deplină proprietate, liber de orice sarcină, bunurile date spre delegare inclusiv investițiile realizate de către CONCEDENT.

Art. 26. Programul de investiții aferent domeniului public aflat în gestiune va fi promovat de CONCEDENT în limita surselor de finanțare.

Art. 27. CONCESIONARUL este exonerat de răspunderea pentru întreruperea sau oprirea serviciului în următoarele situații:

- a) forța majoră;
- b) culpa CONCEDENTULUI.

Art. 28. CONCESIONARUL va analiza reclamațiile transmise de utilizatorii serviciului și va stabili măsurile adecvate, în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare.

Art. 29. Consecințele financiare ale acestor decizii sunt în sarcina CONCESIONARULUI, cu excepția cazului de forță majoră, a altor cauze independente de voința CONCESIONARULUI sau când acestea rezultă dintr-o intervenție a CONCEDENTULUI în contradicție cu clauzele prezentului contract.

13. LITIGII

Art. 30. Litigiile de orice fel, provenite din executarea prezentului Contract, în cazul în care nu se rezolvă pe cale amiabilă, sunt de competența instanțelor judecătorești de contencios administrativ.

14. DISPOZIȚII FINALE

Art. 31. Modificarea prezentului Contract de delegare se face numai prin act adițional încheiat între părțile contractante.

Art. 32. CONCEDENT poate modifica unilateral partea reglementară a prezentului contract de delegare, cu notificarea prealabilă cu 30 de zile a CONCESIONARULUI, din motive excepționale legate de interesul național sau local, după caz. În cazul în care modificarea unilaterală a contractului îi aduce un prejudiciu, CONCESIONARUL are dreptul să primească fără întârziere o justă despăgubire.

În caz de dezacord între CONCEDENT și CONCESIONAR cu privire la suma despăgubirii, aceasta va fi stabilită de către instanța judecătorească competentă; acest dezacord nu poate, în nici un caz, să permită CONCESIONARULUI să nu-și execute obligațiile contractuale.

Art. 33. În cazul în care orice prevederi ale acestui Contract devin discordante cu reglementările sau legislația națională sau din Uniunea Europeană, contractul va fi modificat.

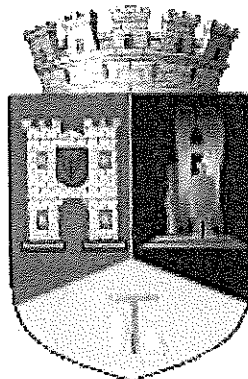
Prezentul contract de delegare a gestiunii a fost încheiat în 2 exemplare.

Prezentul Contract intră în vigoare în termen de 10 zile de la data semnării.

CONCEDENT,
MUNICIPIUL DEJ

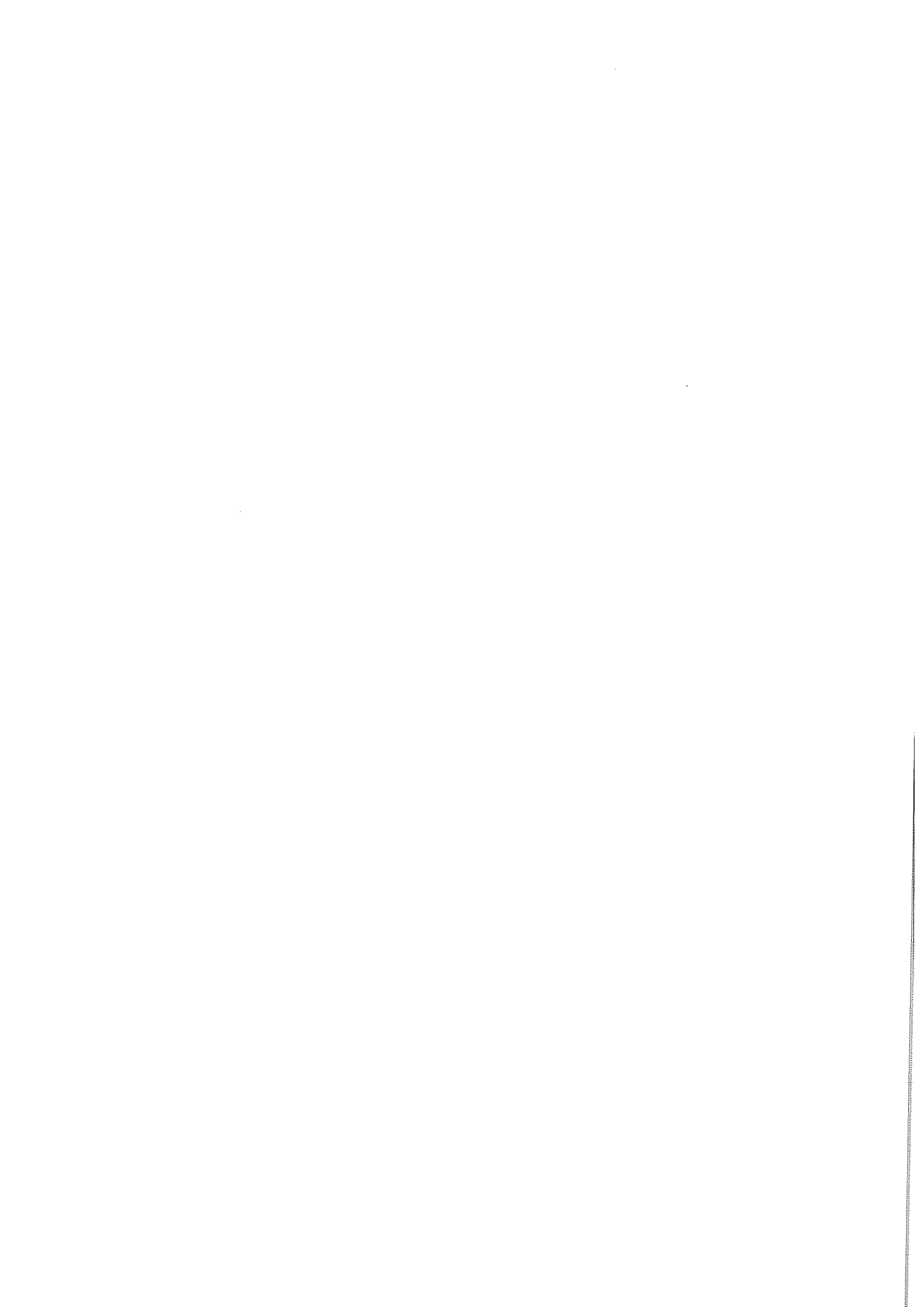
CONCESIONAR,

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI DEJ
JUDEȚUL CLUJ



**REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI
FUNCȚIONARE AL SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC DIN MUNICIPIUL DEJ**

FEBRUARIE 2018



CUPRINS

1. DISPOZIȚII GENERALE.....	2
2. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC	8
Secțiunea a 1-a Organizarea serviciilor de iluminat public.....	8
Secțiunea a 2-a Operatorii serviciilor de iluminat public	10
Secțiunea a 3-a Gestiunea serviciului de iluminat public	11
Secțiunea a 4-a Gestiunea directă	12
Secțiunea a 5-a Gestiunea delegată	12
3. DREPTURI ȘI OBLIGAȚII	14
Secțiunea a 1-a.....	14
Secțiunea 2-a Drepturile și obligațiile operatorilor.....	16
Secțiunea a 3-a Drepturile și obligațiile utilizatorilor	18
4. DESFĂȘURAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC.....	19
Secțiunea a 1-a Condiții tehnice	19
Secțiunea a 2-a Asigurarea parametrilor lumino-tehnici cantitativi și calitativi ...	21
Secțiunea a 3-a Exploatarea și întreținerea instalațiilor/ar de iluminat public.....	24
5. TAXE ȘI TARIFE	27
6. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ.....	30
7. DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII.....	31
8. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI ȘI GARANȚĂ PENTRU SERVICIILE DE ILUMINAT PUBLIC	32
9. CONDIȚII DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR ȘI ECHIPAMENTELOR	42
10. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI.....	43
11. COLECTIV DE ELABORARE	45

1. DISPOZIȚII GENERALE

Art. 1. Prezentul Regulament-cadru al serviciilor de iluminat public, este elaborat în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

- a. Legea nr. 51:2006 Legea serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și actualizările ulterioare;
- b. Legea nr. 230:2006 a serviciului de iluminat public, cu modificările și actualizările ulterioare;
- c. Legea nr 24:2000, privind normele de tehnică legislativă la elaborarea actelor normative, republicată, actualizată;
- d. Legea nr 52:2003, privind transparența decizională în administrația publică, actualizată;
- e. Legea nr 215:2001, privind administrația publică locală, republicată, actualizată;
- f. Legea nr. 195:2006 Legea – cadru a descentralizării;
- g. Ordinul nr. 86:2007 pentru aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de iluminat public;
- h. Ordinul nr. 87:2007 privind aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de iluminat public;
- i. Ordinul nr. 77:2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;
- j. H.G. 71:2007 pentru aprobarea Normelor de aplicare a prevederilor la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii prevăzute în O.U.G. 34:2006;
- k. O.U.G nr 34:2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii, actualizat;
- l. Ordinul nr. 5/93:2007 pentru aprobarea Contractului – cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m. H.G. 246:2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice.

Art. 2. (1) Prevederile prezentului Regulament se aplica serviciului de iluminat public din municipiul Dej, care cuprinde:

- a. Iluminat stradal-rutier;
- b. Iluminat stradal-pietonal;
- c. Iluminat arhitectural;
- d. Iluminat ornamental;
- e. Iluminat ornamental-festiv.

(2) Prezentul regulament stabilește cadrul juridic unitar prin care se stabilesc nivelurile de luminanță sau iluminare, după caz, indicatorii de performanță ai serviciului, condiții tehnice, raporturile operator-utilizator, precum și modul de trifare, facturare și încasare a contravalorii serviciilor prestate pe baza Avizului de specialitate emis de autoritatea de reglementare competentă.

(3) Prevederile prezentului regulament se aplică, de asemenea, la proiectarea, executarea, recepționarea, utilizarea și întreținerea componentelor sistemului de iluminat public.

(4) Operatorul serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare și de modul în care este organizată gestiunea serviciului, se va conforma prevederilor prezentului regulament. Operatorul își va întocmi propriul Regulament de organizare, funcționare a serviciului, pe baza prezentului regulament, care va fi supus spre aprobare Consiliului Local Dej.

(5) Condiții tehnice și indicatori de performanță prevăzuți în prezentul Regulament au caracter minimal. Consiliul Local Dej poate aproba și alte condiții tehnice sau alți indicatori de performanță pentru serviciul de iluminat public, pe baza unor studii de specialitate, a modificărilor apărute în legislație.

(6) Orice dezvoltare a rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului se face cu

respectarea prezentului Regulament.

Art. 3. (1) Serviciul de iluminat public se realizează prin intermediul unui ansamblu tehnologic și funcțional, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, denumit în continuare sistem de iluminat public.

(2) Sistemul de iluminat public este ansamblul format din puncte de prindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, aparate de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminat public.

(3) În cazul sistemului de iluminat public destinat exclusiv serviciului de iluminat public, părțile componente ale acestuia sunt prevăzute la aliniatul (2).

(4) În cazul în care serviciul de iluminat public se realizează utilizând elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice, sistemul de iluminat public cuprinde elemente prevăzute la alin. (2), cu excepția elementelor care fac parte din sistemul de distribuție a energiei electrice, astfel cum este denumit prin prezentul Regulament propriu.

Art. 4. În sensul prezentului Regulament propriu, noțiunile utilizate se definesc după cum urmează:

4.1. Autorități de reglementare competente - Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C. și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E;

4.2. Dispozitiv (aparat) de iluminat - aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea și transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior, care cuprinde toate dispozitivele necesare fixării și protejării lămpilor, circuitelor auxiliare și componentele electrice de conectare la rețeaua de alimentare, care asigură amortizarea și funcționarea stabilă a surselor de lumină;

4.3. Autorizație - act juridic, eliberat de A.N.R.S.C., prin care se certifică capacitatea unei persoane juridice de a desfășura activități specifice serviciului de iluminat, în vederea participării la o licitație publică, pentru concesiunea unui serviciu public de iluminat;

4.4. Balast - dispozitiv montat în circuitul de alimentare a uneia sau a mai multor lămpi cu descărcări având drept scop limitarea curentului la valoarea necesară;

4.5. Caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;

4.6. Contract - reglementare cu caracter normativ, care stabilește condițiile minimale pentru relațiile comerciale dintre operator și utilizator;

4.7. Echipament de măsurare - aparatură și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului furnizat;

4.8. Efect de grotă neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a lumananței la o alta mult mai mică;

4.9. Exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciilor de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță chispunzătoare;

4.10. Flux luminos Φ - mărime derivată în fluxul energetic evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra observatorului fotometric de referință al CIE (Comisia Internațională de Iluminat);

4.11. 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/prestarea serviciului de iluminat public;

4.12. Igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amortizeze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;

4.13. Iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;

- 4.14. Iluminarea medie E_m - media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.15. Iluminarea minimă E_{min} - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.16. Indicatori de performanță garantați - parametri ai serviciului prestat prin care se stabilesc niveluri minime de calitate pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune sau de concesiune, în cazul nerealizării lor;
- 4.17. Indicatori de performanță generali- parametri ai serviciului prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate, urmăriti la nivelul operatorilor și care reprezintă condiții de acordare sau de retragere a licenței, dar pentru care nu sunt prevăzute penalizări în contractele de delegare de gestiune în cazul nerealizării lor;
- 4.18. Indice de prag TI - creșterea pragului percepției vizuale, TI, care conduce la orbirea inconfortabilă, caracterizând orbirea provocată de sursele de lumină aflate în câmpul vizual, în raport cu lumina medie a căii de circulație;
- 4.19. Intensitatea luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de o sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;
- 4.20. Lămpi cu descărcări - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici sau într-un amestec de mai multe gaze și vapori metalici;
- 4.21. Lămpi cu incandescență - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;
- 4.22. Lămpi cu incandescență cu halogen - lămpi incandescente având, în balonul de construcție specială, un mediu de un anumit halogen, care creează un ciclu regenerativ al filamentului prin mărirea duratei de funcționare și pentru realizarea unui flux emis aproximativ constant;
- 4.23. Lămpi cu incandescență cu utilizări speciale - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;
- 4.24. Licență - act tehnic și juridic, emis de autoritatea competentă, A.N.R.S.C., prin care se acordă o permisiune unei persoane juridice - română sau străină, de exploatare comercială a sistemului de iluminat public și/sau de furnizare a serviciului de iluminat public;
- 4.25. Luminanță L - raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă către ochiul observatorului și suprafața aparentă de emisie;
- 4.26. Luminanță maximă L_{max} - cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.27. Luminanță medie L_m - media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.28. Luminanță minimă L_{min} - cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.29. Nivel de luminare/nivel de luminanță- nivelul ales pentru valoarea iluminării/ luminanței;
- 4.30. Operator - persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare-prestare, emisă de autoritatea competentă, care asigură prestarea serviciului de iluminat public;
- 4.31. Raport de zonă alăturată SR - raport între iluminarea medie de pe o porțiune de 5,00 m lățime, sau mai puțin dacă spațiul nu o permite, de o parte și de alta a sensurilor de circulație și iluminarea medie a căii de circulație de pe o lățime de 5,00 m, sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație dacă aceasta este mai mică de 5,00 m;
- 4.32. Servicii de iluminat public - activități de utilitate publică și de interes economic și social general, aflate sub autoritatea administrației publice locale, care au drept scop asigurarea iluminatului cailor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental festiv, prestate în perimetrul

municipiului Dej;

- 4.33. Sistem de iluminat al cailor de circulație stradal pietonal - sistem de iluminat destinat exclusiv cailor de circulație mixte (auto, cicliști, pietoni) sau separate pentru cele trei categorii;
- 4.34. Sistem de iluminat arhitectural - sistem de iluminat destinat exclusiv pentru favorizarea prin iluminat a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică și/sau de cultură pentru comunitatea locală;
- 4.35. Sistem de iluminat ornamental festiv - sistem de iluminat utilizat cu precădere în perioada sărbătorilor legale, la comemorări și alte evenimente festive, având ca rol punerea în valoare a unor aspecte semnificative proprii acestora;
- 4.36. Sistem de iluminat ornamental pentru parcuri și zone similare - sistem de iluminat funcțional destinat în principal asigurării circulației și securității pietonilor în parcuri, spații de agrement, piețe, târguri, care poate fi uneori combinat și cu unele componente decorative, de efect vizual;
- 4.37. Sistem de iluminat pietonal - sistem de iluminat destinat exclusiv căilor de circulație pietonală;
- 4.38. Sursă de lumină/lampă - obiectul sau suprafața care emite radiații optice în mod uzual vizibile produse prin conversie de energie și care este caracterizată printr-un ansamblu de proprietăți energetice, fotometrice și/sau mecanice;
- 4.39. Tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare - ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejate împotriva accesului accidental destinat sistemului de iluminat public;
- 4.40. Temperatura de culoare chlată T_c - temperatura radiatorului integral a cărui culoare, datorită încălzirii, percepută se aseamănă cel mai mult, în condiții de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;
- 4.41. Uniformitate generală a iluminării $U_o(E)$ - raportul dintre iluminarea minimă și iluminarea medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;
- 4.42. Uniformitate generală a luminanței $U_o(L)$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;
- 4.43. Uniformitatea longitudinală a luminanței $U_1(L)$ - raportul între luminanța minimă și luminanța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier;
- 4.44. Utilizatori - autoritățile administrației publice locale în calitate de reprezentanți ai comunității locale Consiliul Local Dej;
- 4.45. Zonă alăturată - suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație aflată în câmpul vizual observatorului;
- 4.46. ANRE - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- 4.47. CNRI - Comitetul Național Român de Iluminat;
- 4.48. CIE - Comisia Internațională de Iluminat;
- 4.49. Punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public- punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public care se stabilește la punctul de racord al cablurilor electrice de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;
- 4.50. Punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru distribuție energie electrică- punctul de separare între sistemul de distribuție energie electrică și sistemul de iluminat public care se stabilește la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
- 4.51. Sistem de distribuție a energiei electrice - totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblu de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora,

stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kv inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;

4.52. Sistem de iluminat public - ansamblu format din punctele de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public;

4.53. Punctul de delimitare - locul în care instalațiile consumatorului se racordează la instalațiile furnizorului și în care se delimitează proprietatea;

4.54. Randamentul optic al unui corp de iluminat - raportul dintre fluxul luminos creat de un corp de iluminat și suma valorilor fluxurilor luminoase individuale ale lămpilor care se găsesc în interiorul corpului de iluminat;

4.55. Randamentul luminos al unui corp de iluminat - raportul dintre fluxul luminos emis de un corp de iluminat și fluxul luminos emis de către o lampă, când funcționează în afara corpului de iluminat în condiții specifice. Randamentul luminos coincide cu cel optic în cazul lămpilor cu incandescență;

4.56. Factor de multiplicare al unui corp de iluminat - raportul dintre intensitatea luminoasă a unui corp de iluminat și intensitatea luminoasă sferică medie a lămpii sale;

4.57. Factor de utilizare a fluxului luminos al unui corp de iluminat - raportul între fluxul luminos util și fluxul luminos emis de corpul de iluminat;

4.58. Factor de conservare a iluminării - raportul între iluminarea medie pe un punct util, după o perioadă oarecare de utilizare a unei instalații de iluminat și iluminarea medie obținută în aceleași condiții cu o instalație de iluminat nouă. Inversul factorului de conservare se numește factor de depreciere a iluminării;

4.59. Unghiul de ecranare al unui corp de iluminat - unghiul măsurat între axa verticală și prima linie de vedere începând de la care lămpile și suprafețele de luminanță ridicată nu sunt vizibile. Ecranarea este o tehnică pentru reducerea orbirii disimularea de vedere directă a lămpilor și a suprafețelor cu luminanță ridicată;

4.60. Câmp vizual al observatorului - zonă unghiulară spațială în care un obiect poate fi perceput când observatorul privește pe direcția de deplasare. Este delimitat de un unghi orizontal de 2×90 grade și vertical superior de 50-60 grade și respectiv vertical inferior de 60-70 grade;

4.61. Clasa sistemului de iluminat - definește sistemul de iluminat în funcție de caracteristicile de trafic rutier și de categoria căii de circulație;

4.62. Lățimea arterei (1) - distanța între marginile exterioare ale trotuarelor, măsurată perpendicular pe axul arterei;

4.63. Înălțimea de montare (h) a sursei de iluminat - distanța verticală între sursă și suprafața de iluminat; se alege funcție de limitarea efectului de orbire și de necesitatea unei distanțe uniforme a iluminării pe suprafața drumului public;

4.64. Distanța între surse (D) - distanța între două surse succesive care se alege funcție de înălțimea de montare și de tipul de distribuție a fluxului luminos al corpului de iluminat; raportul între D și h este cuprins între 3,2 și 5, valorile mici chspund corpului de iluminat cu distribuție concentrată;

4.65. Depășire (d) - distanța pe orizontală între marginea trotuarului și extremitățile brațului de fixare a corpului de iluminat. Nu trebuie să depășească 0,25 h;

4.66. Chocje automată a fluxului luminos - sistem destinat reducerii consumului de energie electrică în rețelele de iluminat public;

4.67. Sistem de monitorizare a consumului energie electrică- sistem de monitorizare



amplasate la punctele de schimb (tablouri, puncte de aprindere);

4.68. Asociație de dezvoltare comunitară - asociere intercomunitară, realizată în condițiile legii, între două sau mai multe unități administrativ teritoriale limitrofe, reprezentate prin autoritățile administrației publice locale, în scopul înființării, dezvoltării, gestionării și/sau exploatării în comun a unor sisteme comunitare de utilități publice și al furnizării/prestării de servicii de utilități publice utilizatorilor pe raza teritorială a unităților administrativ-teritoriale asociate;

4.69. Avizare prețuri și tarife - activitatea de analiză și verificare a prețurilor și tarifelor, desfășurată de autoritățile de reglementare competente, cu respectarea procedurilor de stabilire, ajustare sau modificare a prețurilor și tarifelor, concretizată prin emiterea unui aviz de specialitate;

4.70. Delegare de gestiune a unui serviciu - procedura prin care o unitate administrativ - teritorială sau o asociație de dezvoltare comunitară atribuie ori încredințează unuia sau mai multor operatori titulari de licență, în condițiile legii, gestiunea unui serviciu de utilități publice a cărui răspundere o are, precum și exploatarea sistemului de utilități publice aferent;

4.71. Infrastructură tehnico-edilitară - ansamblu sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice, aparține domeniului public ori privat al unității administrativ-teritoriale și este supusă regimului juridic al proprietății publice ori private potrivit legii;

4.72. Domeniul public - totalitatea bunurilor mobile și imobile dobândite potrivit legii, aflate în proprietatea publică a Consiliului Local Dej, care, potrivit legii ori prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a Consiliului Local Dej sau Consiliul Județean Cluj și care nu au fost declarate prin lege bunuri de uz ori de interes public național;

4.73. Domeniul privat-totalitatea bunurilor mobile și imobile altele decât cele prevăzute la pct.4.72, intrate în proprietatea Consiliului Local prin modalitățile prevăzute de lege;

4.74. Monopol în domeniul serviciilor de utilități publice - situație de piață caracteristică unor servicii de utilități publice care, pe o arie teritorială delimitată, pot fi furnizate/prestate numai de un singur operator;

4.75. Stabilirea prețurilor și tarife - procedura de analiză a calculațiilor prețurilor și tarifelor, elaborată de autoritățile de reglementare competente, prin care se stabilesc structura și nivelurile prețurilor și tarifelor, după caz, pentru serviciile de utilități publice;

4.76. Ajustarea prețurilor și tarifelor - procedură de analiză a nivelului prețurilor și tarifelor existente, elaborată și aprobată de autoritățile de reglementare competente, prin care se asigură chihrea nivelului prețurilor și tarifelor stabilite anterior cdu evoluția generală prețurilor și tarifelor din economie;

4.77. Modificarea prețurilor și tarifelor - procedură de analiză a structurii și nivelului prețurilor și tarifelor existente, elaborată și aprobată de autoritățile de reglementare competente, aplicabilă în situațiile când intervin schimbări în structura costurilor care conduc la recalcularea prețurilor și tarifelor.

Art. 5. (1) Sistemul de iluminat public este parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a municipiului Dej, este bun de interes și folosință publică și aparține, prin natura lui sau potrivit legii, domeniului public al municipiului Dej, fiind supus regimului juridic al proprietății publice al acestuia și se evidențiază, inventariază în cadastrele imobiliar-edilitare ale municipiului Dej.

(2) În cazul în care sistemul de iluminat public se încadrează în prevederile art. 3, alin. (4), autoritățile administrației publice locale au drept de folosință cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice, pe toată durata existenței acestuia, pe baza unui contract încheiat între Consiliul Local Dej și proprietarul sistemului de distribuție a energiei electrice.

Prin acest contract se reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate.

(3) Contractul prevăzut la alin. (2) se încheie în baza contractului - cadru emis prin ordin comun al

președinților A.N.R.E. și A.N.R.S.C. cap. II.

2. ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC

Secțiunea a 1-a Organizarea serviciilor de iluminat public

Art. 6. (1) Serviciul de iluminat public din Municipiul Dej este organizat la nivelul localității, aceasta dispune de un sistem de iluminat public.

(2) Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public se realizează în vederea satisfacerii unor cerințe/nevoi de utilitate publică ale comunităților locale.

(2) Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publică din municipiu, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor de gospodărie comunală.

Art. 7. Serviciul de iluminat public va îndeplini, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

- a. Continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ, în condițiile contractuale;
- b. Adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c. Satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d. Tarifarea pe bază de competiție a serviciului prestat;
- e. Administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- f. Respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g. Respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C I E .

Art. 8 Serviciul de iluminat public se organizează și se administrează cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind administrația publică locală, descentralizarea administrativă și financiară, dezvoltarea regională, finanțele publice locale și cu respectarea principiilor:

- a. Autonomiei locale;
- b. Descentralizării serviciilor publice ;
- c. Subsidiarității și proporționalității;
- d. Responsabilității și legalității;
- e. Asocierii intercomunitare;
- f. Dezvoltării durabile și clarării cerințelor cu resursele;
- g. Protecției și conservării mediului natural și construit;
- h. Asigurării igienei și sănătății populației;
- i. Administrării eficiente a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ - teritoriale;
- j. Participării și consultării cetățenilor;
- k. Liberul acces la informațiile privind serviciile publice;

Art. 9. Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:

- a. Universalitate;
- b. Continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ, în condițiile contractuale;
- c. Adaptabilitate la cerințele utilizatorilor și gestiune pe termen lung;
- d. Adaptabilitate egală și nediscriminatorie la serviciul public, în condiții contractuale;
- e. Transparență și protecția utilizatorilor.

Art. 10. Organizarea, exploatarea și gestionarea serviciului de iluminat va asigura :

- a. Satisfacerea cerințelor calitative și cantitative ale utilizatorilor, chspunzător prevederilor contractuale;

- b. Sănătatea populației și calitatea vieții;
- c. Protecția economică, juridică și socială a utilizatorilor;
- d. Funcționarea optimă, în condițiile de siguranță a persoanelor și a serviciului, de rentabilitatea și eficiența economică a construcțiilor, instalațiilor, echipamentelor și dotărilor, răspunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caetele de sarcini, cu instrucțiunile de exploatare și cu regulamentele serviciilor;
- e. Introducerea unor metode noi de management;
- f. Protejarea domeniului public și privat al mediului, în conformitate cu reglementările specifice în vigoare;
- g. Informarea și consultarea comunității locale beneficiare ale acestui serviciu;
- h. Respectarea principiilor economiei de piață, asigurarea unui mediu concurențial, restrângerea și reglementarea ariilor de monopol;
- i. Introducerea unor metode moderne de elaborare și implementare a strategiilor, politicilor, programelor și/sau proiectelor din sfera serviciului de iluminat public.

Art. 11. (1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul municipiului, indicatorii de performanță aprobați prin hotărâri ale Consiliului Local Dej pe baza indicatorilor de performanță din prezentul regulament cadru.

(2) Consiliul local poate aproba și alți indicatori de performanță în baza unor Studii de oportunitate în care se va ține seama cu prioritate de necesitățile comunităților locale, de starea tehnică și eficiența sistemelor de iluminat public existente, precum și de standardele minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu.

Art. 12. (1) Înființarea, organizarea, coordonarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul municipiului, precum și înființarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de iluminat public constituie dreptul exclusiv al Consiliului Local Dej.

(2) Gestiunea și administrarea serviciilor de iluminat public, precum și funcționarea, exploatarea și întreținerea sistemelor de iluminat public aferente, intră în atribuțiile și responsabilitatea exclusivă a Consiliului Local Dej.

Art. 13. (1) Gestiunea serviciilor de iluminat public se organizează la nivelul municipiului după criteriul raportului cost/calitate optim pentru serviciul prestat comunității și va ține seama de mărimea, gradul de dezvoltare și de particularitățile economico-sociale ale localității, de starea dotărilor și echipamentelor tehnice existente, precum și de posibilitățile locale de finanțare a exploatarei, întreținerii și dezvoltării acestora.

(2) Înființarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de iluminat public se fac în baza unor studii de fezabilitate întocmite din inițiativa autorității administrației publice locale, care vor analiza necesitatea și oportunitatea înființării și dezvoltării acestora, va evalua indicatorii tehnico-economici, va identifica sursele de finanțare a investițiilor și va indica soluția optimă din punct de vedere tehnico-economic.

Art.14. (1) Alegerea formei de gestiune a serviciilor de iluminat public se face prin hotărâri ale Consiliului Local Dej.

(2) Indiferent de forma de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciului de iluminat public se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile art. 7, art. 8, art. 9, art. 10, pe baza unui Caiet de sarcini și a unui Regulament al serviciului, prin care se stabilesc nivelurile de iluminare sau luminanță, după caz, indicatorii de performanță ai serviciului, condițiile tehnice, raporturile operator-utilizator, precum și modul de tarifare, facturare și încasare a contravalorii serviciului prestat, cu respectarea prezentului regulament.

(3) Indiferent de forma de gestiune a serviciilor de iluminat public adoptată, autoritatea administrației publice locale va urmări obținerea unui serviciu de iluminat public răspunzător interesului

general al comunităților locale pe care îl reprezintă, în conformitate cu legislația internă și cu reglementările CIE.

Secțiunea a 2-a Operatorii serviciilor de iluminat public

Art. 15. Serviciul de iluminat public se gestionează și se exploatează prin intermediul unor prestatori licențiați, denumiți în continuare operatori.

Art. 16. (1) Operatorii prestatori de servicii de iluminat public pot fi:

- a. Compartimentul de specialitate organizat în cadrul aparatului propriu al consiliului local;
- b. Serviciul public cu personalitate juridică și buget propriu, organizat în subordinea consiliului local;
- c. Societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public beneficiază de același regim juridic, indiferent de forma de proprietate, de modul de organizare sau de forma de gestiune adoptată.

Art. 17. (1) Operatorii vor fi licențiați și autorizați în condițiile legii.

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public își pot desfășura activitatea și în alte localități, pe baze contractuale.

(3) Operatorii care au primit delegarea serviciului au în condițiile legii dreptul de servitute legală pentru toate instalațiile și echipamentele cu care se prestează serviciile de iluminat public.

Art. 18. (1) Operatorii serviciilor de iluminat public trebuie să posede capacitatea tehnică și organizatorică, dotarea și experiența managerială necesare prestării serviciului de iluminat public încredințat.

Acțiunea de licențiere/autorizare a operatorilor serviciilor de iluminat public se face de către A.N.R.S.C..

La licitațiile pentru obținerea contractelor de delegare a gestiunii serviciilor de iluminat public pot participa numai persoane juridice autorizate și licențiate.

Art. 19. (1) Operatorul care prestează mai multe tipuri de servicii în una sau mai multe localități va ține evidențe distincte și va avea contabilitate separată pentru fiecare tip de serviciu și localitate de operare.

(2) Operatorii care participă la licitațiile organizate pentru atribuirea contractelor de delegare a gestiunii serviciilor de iluminat public trebuie să facă dovada experienței și capacității tehnice și operaționale în gestionarea unor sisteme similare, a bonității și capacității financiare de a răspunde la cerințele specifice prevăzute în caietele de sarcini și să prezinte garanții de participare în conformitate cu documentele licitației aprobate de consiliile locale responsabile.

(3) Relațiile dintre operatorii serviciilor de iluminat public și autoritățile administrației publice locale în calitate de utilizatori, precum și relațiile cu alți agenți economici, indiferent de forma de proprietate sau de modul de organizare a acestora, sunt relații comerciale și se desfășoară numai pe baze contractuale.

Art. 20 Operatorul serviciului de iluminat public beneficiază de aceleași drepturi și obligații în raport cu autoritățile administrației publice locale sau cu beneficiarii serviciului, indiferent de statutul juridic, forma de organizare, tipul de proprietate, natura capitalului, modalitatea de gestiune adoptată sau țara de origine din Uniunea Europeană.

Art. 21 Operatorii din țările Uniunii Europene care dețin licențe în țările de origine, recunoscute de A.N.R.S.C., au aceleași drepturi și obligații ca operatorii autohtoni, pe toată durata de valabilitate a licențelor.

Art. 22 Operatorii licențiați să presteze serviciul de iluminat public pot participa la procedurile de delegare a gestiunii și pot presta serviciul în orice localitate, în mod direct sau prin intermediul unei filiale, pe baze contractuale, în virtutea principiului liberei concurențe pe piața serviciilor comunitare.

Art. 23 (1) Drepturile și obligațiile operatorilor prestatori ai serviciului de iluminat public se prevăd în prezentul regulament și în:



- a. Hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe ;
- b. Contractul de delegare a gestiunii, în cazul gestiunii delegate.

(2) Operatorii care au primit gestiunea serviciului de iluminat public exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată, aparținând, după caz, statului, unității administrativ-teritoriale, unor persoane fizice ori juridice, după cum urmează:

- a. Dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea serviciului de iluminat public;
- b. Dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național.

(2) în scopul prestării serviciului de iluminat public, operatorii pot produce sau cumpăra, în condițiile legii, energia electrică necesară.

Secțiunea a 3-a Gestiunea serviciului de iluminat public

Art. 24 (1) Gestiunea serviciului de iluminat public reprezintă modalitatea de organizare, funcționare și administrare a serviciului în scopul furnizării/prestării acestora în condițiile stabilite de autoritatea publică locală.

(2) Gestiunea serviciului de iluminat se realizează prin următoarele modalități:

- a. Gestiune directă;
- b. Gestiune delegată.

(3) Alegerea formei de gestiune se face prin hotărârea Consiliului Local Dej.

Art. 25 (1) Raporturile juridice dintre autoritatea administrației publice locale sau asociația de dezvoltare comunitară, după caz, și operatorii serviciilor de iluminat public sunt reglementate prin:

- a. Hotărâre de dare în administrare - în cazul gestiunii directe;
- b. Hotărâre și contracte prin care se delegă gestiunea serviciilor- în cazul gestiunii delegate.

(2) Raporturile juridice dintre operatorii serviciului de iluminat public și utilizatorii acestuia sunt raporturi contractuale desfășurate în baza contractului - cadru de furnizare a serviciului, elaborat de autoritatea de reglementare în domeniu.

Art. 26 (1) Bunurile proprietate publică sau privată a Consiliului Local Dej, utilizate pentru furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public, pot fi :

- a. Date în administrare și exploatare operatorilor care exercită gestiunea directă a serviciilor de utilități publice;
- b. Concesionate, în condițiile legii, operatorilor organizați ca societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt, care exercită gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice.

Art. 27 Bunurile proprietate publică din componența sistemului de iluminat public sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul operatorilor, indiferent de modalitatea de gestiune a serviciului sau de organizarea, forma de proprietate, natura capitalului ori țara de origine a operatorilor.

Bunurile proprietate publică ale Consiliului Local Dej, aferente sistemelor de utilități publice, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților comerciale înființate de autoritatea administrației publice locale sau ca participare la constituirea unor societăți comerciale cu capital mixt și nu pot constitui garanții pentru credite bancare contractate de autoritatea administrației publice locale sau de operatori, fiind inalienabile, imprescriptibile și insesizabile.

Bunurile proprietate publică ale Consiliului Local Dej utilizate pentru furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public pot fi date în administrare sau pot fi concesionate operatorilor în conformitate cu prevederile legale.

Bunurile proprietate ale Consiliului Local Dej utilizate pentru furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public pot fi date în administrare, concesionate sau trecute în proprietatea operatorilor, cu

respectarea dispozițiilor legale în vigoare.

Secțiunea a 4-a Gestiunea directă

Art. 28 Gestiunea directă este modalitatea de gestiune în care Consiliul Local Dej își asumă, în calitate de operator, toate sarcinile și responsabilitățile ce le revin, potrivit legii, cu privire la furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public și la administrarea și exploatarea sistemului de iluminat public.

Gestiunea directă se realizează prin intermediul operatorilor care pot fi:

- a. Compartimente de specialitate, fără personalitate juridică, organizate în cadrul aparatului propriu al Consiliului Local Dej servicii publice sau direcții de specialitate, fără personalitate juridică, organizate în cadrul aparatului propriu al Consiliului Local Dej, având autonomie financiară și funcțională;
- b. Servicii publice sau direcții de specialitate, cu personalitate juridică, organizate în subordinea Consiliului Local Dej, având patrimoniu propriu, gestiune economică proprie și autonomie financiară și funcțională.

Operatorii prestează serviciul de iluminat public în baza hotărârii de dare în administrare a serviciului, adoptată de Consiliul Local Dej, a infrastructurii tehnico-edilitare aferente și în baza licenței eliberate de A.N.R.S.C..

Secțiunea a 5-a Gestiunea delegată

Art. 29 În cazul gestiunii delegate, Consiliul Local Dej transferă, în baza unui Contract prin care se delegă gestiunea, denumit în continuare Contract de delegare a gestiunii, unuia sau mai multor operatori cu statut de societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt, sarcinile și responsabilitățile proprii cu privire la prestarea serviciului, precum și exploatarea și administrarea sistemului de iluminat public.

Contractul de delegare a gestiunii poate fi:

- a. Contract de concesiune;
- b. Contract de parteneriat public-privat.

Contractul de delegare a gestiunii va fi însoțit obligatoriu de următoarele anexe:

- a. Caiet de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b. Regulamentul serviciului;
- c. Inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a Consiliului Local Dej;
- d. Procesul verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit.c)

Contractul de delegare a gestiunii, indiferent de tipul contractului, va cuprinde în mod obligatoriu clauze referitoare la:

- a. Denumirea părților contractante;
- b. Obiectul contractului;
- c. Durata contractului;
- d. Drepturile și obligațiile părților contractante;
- e. Programul lucrărilor de investiții pentru modernizări, reabilitări, dezvoltări de capacități, obiective noi și al lucrărilor de întreținere, reparații curente, reparații planificate, renovări, atât fizic, cât și valoric;
- f. Sarcinile și responsabilitățile părților cu privire la programele de investiții, la programele de reabilitări,
- g. Reparații și renovări, precum și la condițiile de finanțare a acestora;
- h. Indicatorii de preformanță privind calitatea și cantitatea serviciului, stabiliți prin caietul de sarcini și regulamentul serviciului, și modul de evaluare și cuantificare a acestora, condiții și garanții;

- i. Tarifele practicate și procedura de stabilire, modificare sau ajustare a acestora;
- j. Modul de tarifare și încasare a contravalorii serviciilor furnizate/ prestate;
- k. Nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz;
- l. Răspundere contractuală;
- m. Forța majoră;
- n. Condiții de redefinire a clauzelor contractuale;
- o. Condiții de restituire sau repartiție, după caz, a bunurilor, la încetare, din orice cauză, a contractului de delegare a gestiunii, inclusiv a investiției realizate;
- p. Menținerea echilibrului contractual;
- q. Condițiile de reziliere a contractului de delegare a gestiunii;
- r. Administrarea patrimoniului public și privat preluat;
- s. Structura forței de muncă și protecția socială a acesteia;
- t. Alte clauze convenite de părți, după caz.

Art. 30 Delegarea gestiunii se face în conformitate cu legislația specifică fiecărui tip de contract. Existența garanțiilor profesionale și financiare ale operatorilor, precum și indicatorii de performanță și nivelul tarifelor aplicate privind furnizarea/prestarea serviciului în condiții de calitate și cantitate chspunzătoare constituie criteriile principale pentru atribuirea contractelor de delegare a gestiunii.

Operatorii nou înființați vor fi admiși într-o procedură de atribuire a unei delegări a gestiunii în aceleași condiții ca și societățile deja existente.

Art. 31 În cazul gestiunii delegate, Consiliul Local Dej păstrează, în conformitate cu competențele ce le revin, potrivit legii, prerogativele și răspunderile privind adoptarea politicilor și strategiilor de dezvoltare a serviciului de iluminat public, respectiv a programelor de dezvoltare a sistemului de iluminat public, precum și obligația de a urmări, de a controla și de a supraveghea modul în care se realizează serviciul de iluminat public.

În vederea încheierii contractului de delegare a gestiunii, Consiliul Local Dej, vor asigura și vor aproba, în termen de 6 luni de la luarea deciziei de delegare a gestiunii serviciului sau de la primirea unei propuneri formulate de un investitor interesat, un Studiu de oportunitate pentru fundamentarea și stabilirea soluțiilor optime de delegare a gestiunii precum și documentația de delegare a gestiunii.

Durata unui contract de delegare a gestiunii nu poate fi mai mare decât durata de amortizare a investițiilor, fără a depăși 49 ani. Această durată nu poate fi prelungită decât în următoarele cazuri:

- a. Pentru motive de interes general, caz în care durata contractului nu poate fi prelungită cu mai mult de 2 ani;
- b. În cazul în care operatorul, la cererea Consiliului Local Dej și pentru buna executare a serviciului sau pentru extinderea sistemului de utilități publice, a realizat investiții care nu pot fi amortizate în termenul rămas până la expirarea contractului inițial decât printr-o creștere excesivă a tarifelor și taxelor.

Prelungirea va fi decisă, în condițiile alin. (3), de către Consiliul Local Dej.

3. DREPTURI ȘI OBLIGAȚII

Secțiunea a 1-a

Art. 32. (1) Activitățile de reglementare, licențiere și/sau autorizare a operatorilor, îndrumare metodologică, monitorizare și control al modului de respectare și aplicare a legislației specifice domeniului sunt în competența A.N.R.S.C, care va analiza indicatorii de performanță în acest domeniu.

(2) A.N.R.S.C are, în principal, sarcina de a monitoriza și de a controla activitatea operatorilor cu privire la: respectarea regulamentului-propriu al serviciului de iluminat public, a regulamentului-cadru de delegare a gestiunii, la respectarea indicatorilor de performanță ai serviciului, la respectarea legii concurenței și la exploatarea eficientă a patrimoniului public.

Art. 33. Strategiile autorității administrației publice locale vor urmări cu prioritate realizarea următoarelor obiective:

- a. Orientarea serviciilor publice către membrii comunității;
- b. Asigurarea calității și performanțelor 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 toți beneficiarii comunității locale;
- e. Reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor aparate de iluminat performante și, după caz, a unor echipamente specializate;
- f. Promovarea investițiilor în scopul modernizării sistemelor de iluminat public existente și al extinderii rețelelor de iluminat public în funcțiune;
- g. Asigurarea la nivelul localităților a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate individuală și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
- h. Asigurarea unui iluminat arhitectural adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală, și marcarea prin sisteme de iluminat ornamental festiv a evenimentelor naționale și a sărbătorilor legale și/sau religioase;
- i. Finanțarea serviciilor de iluminat public în mod avantajos pentru utilizatori și atractiv pentru investitori;
- j. Promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- k. Instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță ai activității operatorilor și participarea cetățenilor și asociațiilor reprezentative la acest proces;
- l. Promovarea formelor de gestiune delegată;
- m. Crearea organismelor de monitorizare a calității serviciilor prestate și instituirea de mecanisme de chție adecvate;
- n. Promovarea metodelor moderne de management;
- o. Promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului ce lucrează în domeniu.

Art. 34. În exercitarea atribuțiilor ce le revin în domeniul administrării și coordonării serviciilor de iluminat public autoritatea administrației publice locale adoptă hotărâri sau emite dispoziții, după caz, privitoare la:

- a. Aprobarea programelor de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme de iluminat public, în condițiile legii;
- b. Coordonarea proiectării și execuției lucrărilor tehnico-edilitare în scopul realizării acestora într-o concepție unitară și chlată cu programele de dezvoltare economico socială a localităților și de amenajare a teritoriului, de urbanism și mediu;

- c. Aprobarea studiilor de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente serviciilor de iluminat public;
- d. Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, precum și încredințarea spre administrare și exploatare și întreținere a bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al localității, afectate serviciului;
- e. Contractarea sau garantarea în condițiile legii a împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții din infrastructura localităților, aferentă serviciilor de iluminat public și modernizării;
- f. Elaborarea și aprobarea normelor locale și a regulamentelor de organizare și funcționare a serviciilor de iluminat public pe baza normelor-cadru;
- g. Aprobarea taxelor locale și a tarifelor pentru serviciile de iluminat public, cu respectarea reglementărilor în vigoare, cu excepția tarifelor pentru energia electrică, stabilite de A.N.R.E.

Art. 35. În raport cu comunitățile locale pe care le reprezintă, autoritatea administrației publice locale are următoarele responsabilități:

- a. Să aducă la cunoștință publică, în condițiile legii, hotărârile și dispozițiile având ca obiect serviciile de iluminat public;
- b. Să elaboreze și să aprobe indicatorii de performanță 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 și 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 finanțarea serviciului respectiv;
- e. Să rezolve sesizările cu privire la deficiențele apărute în prestarea serviciilor de iluminat public;

Art. 36. Autoritatea administrației publice locale are față de operatorii serviciilor de iluminat public următoarele obligații:

- a. Să aplice un tratament egal tuturor operatorilor;
- b. Să asigure și să respecte independența managerială a operatorului față de orice ingerințe ale autorităților și instituțiilor publice;
- c. Să asigure menținerea echilibrului contractual stabilit prin Contractul de delegare a gestiunii;
- d. Să asigure prin normele locale adoptate un mediu de afaceri transparent;
- e. Să asigure publicitatea și accesul liber la informațiile publice, cu precădere la acele informații care asigură pregătirea ofertelor și participarea la licitații;
- f. Să stabilească condițiile de asociere sau de formare de societăți mixte, numai pe bază de licitație organizată în conformitate cu procedurile legale de delegare a gestiunii serviciilor de iluminat public;
- g. Să respecte și să îndeplinească față de operatorii serviciilor de iluminat public obligațiile proprii prevăzute în Contractele de delegare a gestiunii acestor servicii;
- h. Să achite contravaloarea prestațiilor efectuate de operator, conform clauzelor contractuale;
- i. Să pastreze confidențialitatea informațiilor, altele decât cele publice, cu privire la activitatea operatorilor de servicii de iluminat public;
- j. Să aplice clauzele sancționatorii, în cazul în care operatorul nu respectă prevederile hotărârii de dare în administrare sau ale Contractului de delegare a gestiunii, după caz, inclusiv prevederile Regulamentului serviciului și din Caietul de sarcini anexat la acesta;
- k. Să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate serviciului

Art. 37 Autoritatea administrației publice locale, în relația cu operatorii are următoarele drepturi:

(1) Să stabilească cerințele și criteriile de participare și selecție a operatorilor la procedurile publice organizate pentru atribuirea Contractelor de delegare a gestiunii;

(2) Să solicite informații cu privire la nivelul și calitatea serviciului furnizat/prestat și cu privire la modul de întreținere, exploatare și administrare a bunurilor din proprietatea publică sau privată a Consiliului Local Dej, încredințate pentru realizarea serviciului;

(3) Să invite operatorul pentru audieri, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii serviciului;

(4) Să aprobe stabilirea prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de operatori pentru serviciile care funcționează în condiții de monopol, aprobarea prețurilor și tarifelor, după caz, se face pe baza avizului de specialitate emis de autoritatea de reglementare competentă;

(5) Să monitorizeze și să exercite controlul cu privire la furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public și să ia măsurile necesare în cazul în care operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;

(6) Să sancționeze operatorul în cazul în care acesta nu operează la nivelul indicatorilor de performanță și eficiența la care s-a obligat și nu asigură continuitatea serviciilor;

(7) Să refuze, în condiții justificate, aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării prețurilor și tarifelor propuse de operator, iar pentru serviciile care funcționează în condițiile de monopol, să solicite avizul autorității de reglementare competente;

(8) Autoritatea administrației publice locale are dreptul să rezilieze unilateral Contractele de delegare a gestiunii serviciilor și să organizeze o nouă procedură pentru delegarea gestiunii acestora, dacă constată și dovedesc nerespectarea repetată de către operatori a obligațiilor contractuale și dacă operatorii nu adoptă programe de măsuri care să respecte condițiile contractuale și să asigure atingerea, într-un interval de timp prestabilit, a parametrilor de calitate asumați.

Secțiunea 2-a Drepturile și obligațiile operatorilor

Art. 38. (1) Operatorii care prestează servicii de iluminat public au dreptul să sisteze serviciile de iluminat public utilizatorilor care nu și-au achitat contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorările și/sau penalitățile de întârziere, după expirarea termenului de 30 de zile calendaristice prevăzut la art.43 lit. c) din prezentul regulament.

(2) Debransarea utilizatorilor de la rețeaua de joasă tensiune se va face doar după notificarea prealabilă a utilizatorilor restanțieri, fără plata unei penalități, și se pune în aplicare după 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia.

(3) Reluarea prestării serviciilor de iluminat public se va face în termen de maxim 0 zi lucrătoare de la efectuarea plății. Cheltuielile aferente suspendării și, respectiv, reluării prestării serviciului vor fi suportate de utilizator.

(4) Operatorii sunt în drept să suspende sau să limiteze furnizarea/prestarea serviciilor către utilizatori, fără plata vreunei penalități, cu un preaviz de 5 zile, în următoarele cazuri :

- a. Depășirea termenului legal pentru achitarea facturilor
- b. Neachitarea notelor de plată pentru recuperarea daunelor, stabilite printr-o hotărâre judecătorească, definitivă, provocate de distrugerea, deteriorarea unor construcții ori instalații aferente infrastructurii edilitar-urban a municipiului, aflate în administrarea lor;
- c. Utilizarea neautorizată, fără aviz de racordare, acord de furnizare sau contract de furnizare/prestare a serviciilor de utilități publice;
- d. Împiedecarea delegatului împuternicit al operatorului de a controla instalațiile de utilizare, de a monta, verifica, înlocui sau citi aparatele de măsurare înregistrare sau de a remedia

defecțiunile la instalațiile administrate de furnizor, când acestea se află pe proprietatea utilizatorului;

- e. Branșarea ori racordarea fără acordul operatorului la rețelele publice sau la instalațiile altui utilizator ori schimbarea, fără acordul operatorului, în cadrul unor lucrări de reparatii capitale, reconstituiri, modificări, modernizări sau extinderi, a caracteristicilor tehnice și/sau a parametrilor instalațiilor de utilizare.

Art. 39. (1) Operatorii serviciilor de iluminat public au față de utilizatori următoarele obligații:

- a. Să gestioneze serviciile de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
- b. Să promoveze dezvoltarea, modernizarea, exploatarea întreținerea 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 toți utilizatorii cu care a încheiat contracte de prestare și utilizare a serviciului respectiv;
- e. Să servească toate obiectivele utilizatorului pentru care au fost autorizați, în condițiile prevederilor regulamentului de organizare și funcționare al serviciilor de iluminat public;
- f. Să respecte și să efectueze serviciile conform regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor de iluminat public, la indicatorii de performanță stabiliți de autoritatea administrației publice locale;
- g. Să furnizeze autorităților administrației publice locale, A.N.R.S.C și CNRI informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și 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 reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ chispunzător, în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării.

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

(3) Penalitățile pentru nerespectarea de către operatori a indicatorilor de performanță angajați se prevăd în contractele de delegare a gestiunii sau în regulamentul de organizare și funcționare.

Art. 40 (1) Intervențiile pentru efectuarea lucrărilor de retehnologizare, întreținere și reparații la construcțiile sau instalațiile aferente sistemului de iluminat public, stabilite prin programele anuale convenite cu autoritatea administrației publice locale, care impun întreruperea furnizării/prestării serviciilor, se aduc la cunoștință utilizatorilor cu cel puțin 10 zile înainte de data programată.

(2) Pentru prevenirea sau remedierea unor avarii, operatorii sistemului de iluminat public sunt în drept să întrerupă furnizarea/prestarea serviciilor, fără plata vreunei penalități și fără preaviz, dar nu mai mult de 24 h.

(3) În cazul în care intervențiile operatorilor, necesare pentru prevenirea producerii unor avarii sau pentru remedierea unor avarii, depășesc 24 h, acestea se efectuează în maxim 36 h și se aduc la cunoștință autorității administrației publice locale, utilizatorilor, deținătorilor de terenuri sau proprietarilor bunurilor afectate; pe perioada intervențiilor respective, operatorii sunt în drept să întrerupă furnizarea/prestarea serviciului, cu plata penalităților prevăzute în contracte.

(4) Ocuparea temporară a unor terenuri pentru lucrări de intervenție, înființare, extindere, retehnologizare, reparații și revizii planificate la sistemul de iluminat public care se execută într-o perioadă mai mare de 36 h se va face pe baza acordului prealabil al deținătorului de terenuri și cu plata despăgubirilor convenite, stabilite potrivit reglementărilor legale în vigoare.

Dacă cu ocazia executării lucrărilor se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemului de

iluminat public, operatorii au obligația să plătească despăgubiri acestora, în condițiile legii.

(5) Operatorii serviciilor de iluminat public nu răspund față de utilizatori pentru întreruperea furnizării/prestării serviciilor sau pentru calitatea acestora în cazuri de forță majoră. Forța majoră se stabilește prin contract cadru.

Secțiunea a 3-a Drepturile și obligațiile utilizatorilor

Art. 41. Dreptul de acces și utilizare a serviciilor de iluminat public este garantat tuturor membrilor comunității locale, persoane fizice și juridice, în mod nediscriminatoriu.

Art. 42. (1) Locuitorii și persoanele juridice vor avea acces la informațiile publice privind serviciile de iluminat public și la cunoașterea deciziilor cu privire la serviciile de iluminat public luate de autoritățile administrației publice,

(2) Operatorul împreună cu autoritățile administrației publice locale vor informa periodic comunitatea locală asupra:

- a. Stării sistemului de iluminat public;
- b. Planurilor anuale și 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 și extindere a sistemului de iluminat public;
- e. Tarifelor aprobate pentru prestarea serviciilor și evoluția în timp a acestuia;
- f. Modulului de rezolvare a cererilor venite din partea comunității privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public;
- g. Eficienței măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea.

Art. 43. Utilizatorii au următoarele obligații:

- a. Să respecte clauzele contractului de prestare a serviciilor de iluminat public, inclusiv prevederile regulamentului serviciului de iluminat public;
- b. Să achite obligațiile de plată stabilite sub formă de taxe locale, în conformitate cu prevederile contractuale.

Factura pentru prestarea serviciului de iluminat public se emite cel târziu până la data de 15 a lunii următoare celei în care a fost efectuată prestația. Utilizatorii serviciului de iluminat public sunt obligați să achite sumele reprezentând contravaloarea facturilor emise de operatori pentru serviciile prestate, în termen de 15 zile lucrătoare de la data primirii acestora; data emiterii se înscrie pe factură. Termenul de scadență privind plata facturii se ia în calcul începând cu data primirii facturii;

- c. Neachitarea facturii de către utilizatori în termen de 30 de zile calendaristice de la data scadenței atrage penalități de întârziere după cum urmează:
 - 1) penalitățile se datheză începând cu prima zi după data scadenței;
 - 2) penalitățile sunt egale cu nivelul dobânzilor datorate pentru neplata la termen a obligațiilor bugetare;
 - 3) valoarea totală a penalitatilor nu va depăși valoarea facturii și se constituie în venit al operatorului;
- d. Dacă sumele datorate, inclusiv penalitățile, nu au fost achitate după 45 de zile de la data primirii facturii, operatorul poate întrerupe furnizarea/prestarea serviciului cu un preaviz de 5 zile lucrătoare și are dreptul să solicite recuperarea debitelor în instanță;
- e. Reluarea furnizării/prestării serviciului se face în termen (le maximul 3 zile (le la data efectuării plății; cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării furnizării/ prestării serviciului, se suportă de utilizator.

4. DESFĂȘURAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC

Secțiunea a 1-a Condiții tehnice

Art. 44. (1) Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri pietonale, poduri, pasaje, pasaje subterane.

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

(3) Alegerea surselor de lumină se face în funcție de eficacitatea luminoasă și durata (le funcționare a acestora astfel încât costurile de exploatare să fie minime.

Art. 45. (1) În zonele urbane, iluminatul public se realizează pe stâlpi, sau suspendat în axa drumului sau amplasate pe clădiri cu acordul proprietarilor, dacă condițiile tehnice nu permit.

(2) În cvartale de locuințe și în parcuri, iluminatul public va fi realizat cu aparate de iluminat cu distribuție directă, semidirectă sau directă-indirectă, după caz.

(3) În cazul utilizării montajului subteran, pentru rețeaua de alimentare cu energie electrică, aparatele de iluminat montate pe stâlpi vor fi racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică în următoarele două moduri:

- a. prin manșon de derivație, montat la baza fiecărui stâlp;
- b. prin cleme de intrare-ieșire în nișa stâlpului sau cutie de intrare-ieșire, montată la baza fiecărui stâlp, prevăzându-se și asigurare locală a derivației.

Art. 46. (1) Sistemul de iluminat public al căilor de circulație va fi realizat, exploatat și întreținut, astfel încât să existe posibilitatea reglării nivelurilor, în trepte sau continuu, în funcție de variația intensității traficului rutier a iluminării sau luminanței, după caz, cu păstrarea uniformității acestora.

(2) Prin excepție de la alineatul (1), se admite scăderea uniformității normale prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

(3) În cazul reglajului în trepte, nivelul de iluminare sau luminanță, după caz, trebuie să poată fi redus sau ridicat la toți stâlpii simultan și în aceeași măsură prin conectare și deconectare comandată în trepte.

Art. 47. Aparatele de iluminat folosite la realizarea iluminatului, vor fi alese ținându-se cont de caracteristicile tehnice, care trebuie să fie conforme cu:

- a. destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;
- b. condițiile de mediu — normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
- c. condițiile de montaj pe stâlpi, suspendat, cu racordare la rețea;
- d. protecția împotriva electrocutării;
- e. condițiile de exploatare — vibrații, socuri mecanice, medii agresive;
- f. randamentul aparatelor de iluminat;
- g. caracteristicile luminotehnice ale aparatului de iluminat;
- h. cerințele estetice și arhitecturale;
- i. dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j. posibilitățile de exploatare și întreținere.

Art. 48. (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 condițiilor existente și cerințelor utilizatorului.

Art. 49. Modul de prindere a aparatelor de iluminat pe stâlpi se realizează ținând cont de: a) tipul aparatului de iluminat;

- a. importanța căii de circulație pe care se montează;
- b. tipul stâlpului;
- c. cerințele de ordin estetic impuse.

Art. 50. Realizarea iluminatului public în zonele de interes deosebit, cu cerințe estetice și arhitecturale, se va face prin proiectarea și realizarea de soluții specifice, unicate, adaptate cazurilor în speță, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

Art. 51. (1) Programul de funcționare al iluminatului public va ține cont de:

- a. Longitudinea localității;
- b. Luna calendaristică;
- c. Ora oficială de vară;
- d. Nivelul de luminanță sau iluminare;

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

Art. 52. (1) Operatorul va ține la zi documentația tehnică completă a sistemului de iluminat public, care va cuprinde planurile rețelei conform proiectului de realizare a acesteia și cu fiecare modificare, astfel încât să poată fi cunoscut în orice moment istoricul sistemului și situația existentă în teren.

(2) Operatorul va completa la zi câte un registru pentru:

- a. Lucrări operative de reparații și intervenții accidentale;
- b. Revizii tehnice, reparații curente și capitale.

(3) În fiecare registru, după caz, se vor consemna data și ora anunțării defecțiunii, data programată și ora începerii execuției, data și ora finalizării, tipul intervenției, tipul și cantitățile de materialele utilizate, utilajele, forța de muncă cu nominalizarea echipei de lucru, costul lucrărilor pe structură de deviz sau conform tarifelor unitare stabilite contractual, conform prevederilor legale.

(4) La solicitarea oricărui utilizator, operatorul intervine operativ la asigurarea continuității funcționării sistemului de iluminat public.

Art. 53. (1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor avea agrement tehnic, produse de agenți economici specializați și vor conduce la utilizarea rațională și economisirea energiei electrice.

(2) Distanța dintre sursele luminoase va fi stabilită în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurând uniformitatea iluminatului în limite normale.

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

Art. 54. (1) Linia electrică pentru alimentarea aparatelor de iluminat se racordează dintr—un tablou de distribuție care poate fi:

- a. Tabloul de distribuție din postul de transformare medie/joasă tensiune;
- b. Cutia de distribuție supraterană sau subterană;
- c. Cutia de trecere de la linia electrică subterană la linia electrică supraterană;

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

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

(4) Pe căi de circulație cu trafic intens sau mediu, alimentarea cu energie electrică a sistemului de iluminat public se realizează cu rețea electrică trifazată, asigurându-se posibilitatea reducerii parțiale a iluminatului public, menținând uniformitățile luminanței sau iluminării.

(5) Pe aleile dintre blocurile de locuințe 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. 55. În localitățile urbane cu mai multe puncte de alimentare a rețelei sistemului de iluminat public, operatorul va realiza scheme prin care să se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc- scheme în cascadă, urmărind obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

Art. 56. (1) În sistemele de iluminat public, protecția contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nulul de protecție, conform standardelor în vigoare. Pot fi luate în considerare și standardele naționale.

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

(3) Instalația de legare la pământ care deservește rețeaua de legare la nul va fi dimensională astfel ca valoarea

rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul să fie de minim 4 ohmi.

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

(5) Legarea la nul a aparatelor de iluminat se va realiza aplicând una din variantele:

- a. Direct, printr-un conductor electric de nul de protecție special destinat acestui scop și care va însoți conductele electrice de alimentare;
- b. Legarea la instalația de legare la pământ la care este conectat nulul rețelei.

(6) Ramificațiile de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la aparatul de iluminat se va realiza din conductoare corespunzătoare ca tip de material și secțiune.

Art. 57. (1) Modalitatea de fixare a aparatelor de iluminat pe stâlpi va fi aleasă în funcție de tipul aparatului de iluminat, de importanța căii de circulație pe care se montează, de tipul stâlpului și de cerințele de ordin funcțional și estetic impuse.

(2) Aparatele de iluminat montate în locuri unde este permis accesul tuturor persoanelor, trebuie să prezinte un grad de protecție de minim IK 08.

(3) Întreținerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanență, prin curățarea periodică a aparatelor de iluminat conform factorului de menținere luat în calcul la proiectare.

(4) Realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței sau iluminării, după caz, pe suprafața căilor de circulație se va asigura prin alegerea corectă a înălțimii de montare în funcție de varianta de amplasare a aparatelor de iluminat conform SR 13433 / 1999.

Art. 58 În vederea optimizării sistemului de iluminat public se va implementa un sistem de corecție automată a fluxului luminos, sistem destinat reducerii consumului de energie electrică în rețelele de iluminat public cât și un sistem de monitorizare a consumului energie electrică- sistem de monitorizare amplasate la punctele de schimb (tablouri, puncte de aprindere).

Secțiunea a 2-a Asigurarea parametrilor lumino tehnici cantitativi și calitativi

Art. 59. (1) Sistemul de iluminat public va asigura caracteristicile lumino tehnice normate necesare asigurării siguranței circulației pentru căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

(2) Toate sistemele de iluminat destinate circulației auto se vor dimensiona conform legislației internaționale și naționale în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția zonelor de intersecții mari, sensuri giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

(3) Parametrii lumino tehnici ai sistemului de iluminat public vor fi verificați de operator, atât la punerea în funcțiune cât și periodic, pe parcursul exploatării.

(4) Menținerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizat de sistemul de iluminat

public se asigură prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curățirea lămpilor și a aparatelor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt: nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto și nivelul de iluminare

pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, zone pentru cicliști.

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

Art. 60. (1) Iluminatul piețelor și intersecțiilor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat față de calea de circulație cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție, conform SR 13433.

(2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, conform SR 13433.

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

(4) Iluminatul intersecțiilor dintre străzile principale și cele secundare se va realiza prin amplasarea aparatelor de iluminat pe căile de circulație principale în fața căilor de circulație secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a aparatelor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulația rutieră.

(5) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective potrivit factorului „raport de zona alăturată” rezultat din proiectare, conform SR 13433.

(6) Iluminatul spațiilor 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.

(7) Iluminatul podurilor și pasajelor se va realiza cu surse de lumină care trebuie să asigure o luminanță egală cu cea realizată pe restul traseului, iar aparatele de iluminat vor avea clasa de protecție IP 65 pentru mărirea timpului de bună funcționare.

(8) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referință conform SR 13433 și, suplimentar marcarea structurii construcției.

(9) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza cu micșorarea distanței dintre sursele de lumină proporțional cu unghiul de înclinare al pantei și progresiv spre vârful pantei, în așa fel încât să se obțină o creștere a nivelului mărimii de referință, conform SR 13433.

(10) Pentru iluminatul curbilor de circulație, aparatele de iluminat se vor amplasa într—o dispunere care să asigure ghidajul vizual.

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

(12) În cazul intersecțiilor unor căi de circulație cu niveluri de luminanțe diferite se va asigura trecerea graduală de la un nivel de luminanță la altul, pentru adaptarea fiziologică a participanților la trafic, conform SR 13433.

Art. 61. (1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanță mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, conform SR 13433, evitând schimbarea culorii care produce șoc vizual și estetic perturbant.

(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 circulație.

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

Art. 62. (1) Relațiile dintre mărimile geometrice ale instalației de iluminat și caracteristicile electrice și lumino tehnice ale acestora vor fi corelate astfel încât să rezulte soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

(2) Înălțimile la care se vor amplasa aparatele de iluminat se calculează funcție de fluxul luminos al surselor de lumină și gradul de concentrare a distribuției intensității luminoase a acestora, astfel încât să se asigure uniformitatea normată și limitarea fenomenului de orbire.

(3) Pentru evitarea fenomenului de orbire în piețe și intersecții, sursele de lumină și aparatele de iluminat se montează la înălțimi cu unghiuri de protecție corespunzătoare.

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

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

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

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

Art. 63. În funcție de vegetația existentă în zona adiacentă căilor de circulație aparatele de iluminat se amplasează astfel încât distribuția fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens coronamentul arborilor se ajustează periodic.

Art. 64 (1) Pe căile de circulație, nivelul de luminanță trebuie să asigure perceperea obstacolelor și detaliilor în mod distinct, în timp util și cu siguranță.

(2) Nivelul de luminanță va fi menținut în timp prin întreținerea la perioade specificate a sistemelor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lămpilor uzate, curățirea lămpilor și a aparatelor de iluminat.

Art. 65. (1) Condițiile de iluminat privind luminanța medie, uniformitatea generală a luminanței, indicele de prag, uniformitatea longitudinală a luminanței, raportul de zonă alăturată, luminanța zonei de acces, raportul dintre luminanța la începutul zonei de prag și luminanța zonei de acces, luminanța zonei de tranziție, luminanța zonei interioare, luminanța zonei de ieșire, 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 circulație destinată traficului rutier;
- b. Clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
- c. Clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicloștilor;

(2) Operatorii au obligația executării modificărilor necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat impuse de standardul SR 13433.

(3) La montarea reclamelor luminoase în zona de exploatare a sistemului de iluminat public se va obține în prealabil avizul operatorului de iluminat public privind sursele de lumină utilizabile, din punct de vedere al iluminării maxime admisibile, temperaturii de culoare corelată și al culorii surselor de iluminat și al poziționării acestora față de traficul rutier, în vederea evitării (lustragerii atenției participanților la trafic și armonizarea culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public.

Art. 66. (1) Amplasarea aparatelor de iluminat se va realiza în funcție de cerințele și condițiile unde realizează iluminatul public, în unul din următoarele moduri:

- a. Unilateral;

- b. Bilateral alternant;
- c. Bilateral față în față;
- d. Axial;
- e. Central;
- f. Catenar.

(2) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanțelor pe suprafața căii de circulație, aparatele de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii luminotehnici normați, respectându-se valorile de referință normate prevăzute în SR 13433.

Art. 67. (1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat ținând cont de încadrarea în clasele sistemului de iluminat, în funcție de categoria și configurația căii de circulație, de intensitatea traficului rutier și de dirijarea circulației rutiere, conform standardelor naționale în vigoare.

(2) În cartierele, căile de circulație principale, cu excepția drumurilor naționale, se pot asimila, din punct de vedere al valorilor parametrilor luminotehnici, cu căile de circulație cu trafic mediu, iar căile de circulație secundare se pot asimila cu căile de circulație cu trafic foarte redus.

(3) Tipul aparatelor de iluminat și armăturilor pentru iluminat se va stabili ținând cont ca durata de bună funcționare să fie cel puțin 50.000 ore, cu excepția cazurilor unde se dorește o redare foarte bună a culorilor, pentru evidențierea monumentelor de arhitectură, iluminat ornamental.

Secțiunea a 3-a Exploatarea și întreținerea instalațiilor/lor de iluminat public

Art. 68. Pentru realizarea lucrărilor de exploatare operatorul va ține la zi următoarea documentație tehnică care va fi și anexă la contractul de delegare a gestiunii:

a. Harta detaliată a instalațiilor de iluminat public pe care le are în gestiune cu :

1. Posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public;
2. Traseul rețelei;
3. Punctele de conectare/deconectare a iluminatului;
4. Schema de acționare și a cascadei pentru conectarea/deconectare automată a iluminatului;
5. Amplasarea aparatelor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lămpii;
6. Locul de amplasare pentru realizarea iluminatului festiv cu indicarea punctelor de alimentare, numărul lămpilor și puterea totală consumată.

b. Documentația tehnică pentru căile de circulație pe care sunt montate instalațiile de iluminat public împărțită pe categorii de căi de circulație conform prevederilor art. 59 trebuie să cuprindă:

1. Denumirea;
2. Lungimea și lățimea;
3. Tipul de îmbrăcăminte rutiere
4. Modul de amplasare a aparatelor de iluminat;
5. Tipul rețelei de alimentare;
6. Punctele de alimentare și conectare/deconectare;
7. Tipul aparatelor de iluminat, numărul acestora și puterea lămpilor;
8. Tipul și distanța între stâlpi, înălțimea de montare și unghiul de înclinare a aparatelor de iluminat.

c. Proiectele de execuție a instalațiilor de iluminat cu toate modificările operate, breviarele de calcul și avizele obținute;

d. Procesele verbale de recepție însoțite certificatele de calitate.

Art. 69. Operațiile de exploatare vor cuprinde:

1. Lucrări operative constând dintr-un ansamblu de operații și activități pentru supravegherea

- permanentă a instalațiilor, executarea de manevre programate sau accidentale pentru remedierea deranjamentelor, urmărirea comportării în timp a instalațiilor.
2. Revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățirea, reglarea, eliminarea defecțiunilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată.
 3. Reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametrii proiectați prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

Art. 70. (1) În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

- a. Intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la aparatele de iluminat și accesorii;
- b. Manevre pentru întreruperea și repunerea sub tensiune a diferitelor porțiuni ale instalației de iluminat în vederea executării unor lucrări;
- c. Manevre pentru modificarea schemelor de funcționare în cazul apariției unor deranjamente;
- d. Recepția instalațiilor noi puse în funcțiune în conformitate cu regulamentele în vigoare;
- e. Analiza stării tehnice a instalațiilor;
- f. Identificarea defectelor în conductoarele electrice care alimentează instalațiile de iluminat;
- g. Supravegherea defrișării vegetației și înlăturarea obiectelor căzute pe linie;
- h. Controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite cum ar fi vânt puternic, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură;
- i. Acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite;
- j. Demontări sau demolări de elemente ale sistemului de iluminat;
- k. Intervenții ca urmare a unor sesizări.

(2) Realizarea lucrărilor se vor face cu respectarea procedurilor specifice de sănătatea și securitatea muncii în vigoare.

Art. 71. În cadrul reviziilor tehnice se vor executa cel puțin următoarele operații:

- a. Revizia aparatelor de iluminat și accesorilor (balast, igniter, condensator, siguranță etc.);
- b. Revizia tablourilor de distribuție și a punctelor de conectare/deconectare;
- c. Revizia liniei electrice aparținând sistemului de iluminat public.

Art. 72. (1) La revizia aparatelor de iluminat se vor executa următoarele operații:

- a. Ștergerea aparatului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- b. Înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- 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 funcționări a instalațiilor.

Art. 73. La întreținerea și revizia tablourilor electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se vor realiza următoarele operații:

- a. Înlocuirea siguranțelor necorespunzătoare;
- b. Înlocuirea contactoarelor și a dispozitivelor de automatizare defecte;
- c. Înlocuirea, după caz, a ușilor tablourilor de distribuție;
- d. Refacerea inscripționărilor, dacă este cazul.

Art. 74. La revizia rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se realizează următoarele operații:

- a. Verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;

- b. Îndreptarea stâlpilor înclinați;
- c. Verificarea ancorelor și reîntinderea 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 și înlocuirea celor defecte;
- h. Strângerea sau înlocuirea clemelor de conexiune electrică, dacă este cazul;
- i. Verificarea instalației de legare la pământ (legătura conductorului electric de nul de protecție la armătura stâlpului, legătura la priza de pământ etc.);
- j. Măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ.

Art. 75. Reparațiile curente se execută la:

- a. Aparat de iluminat și accesorii;
- b. Tablouri electrice de alimentare, distribuție și conectare/deconectare;
- c. Rețele electrice de joasă tensiune aparținând sistemului de iluminat public.

Art. 76. În cadrul reparațiilor curente la aparatele de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- a. Înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele exclusiv de același tip cu cel inițial (aceeași putere, aceeași culoare aparentă);
- b. Culoare aparentă);
- c. Ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului aparatului de iluminat;
- d. Înlăturarea cuiburilor de păsări;
- e. Verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- f. Verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;
- g. Înlocuirea aparatelor de iluminat necorespunzătoare.

Art. 77. În cadrul reparațiilor curente la tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare se execută următoarele:

- a. Verificarea stării ușilor și încuietorilor cu remedierea tuturor defectărilor;
- b. Vopsirea ușilor și a celorlalte elemente metalice ale cutiei;
- c. Verificarea siguranțelor fuzibile, înlocuirea celor defecte și montarea celor noi identice cu cele inițiale (prevăzute în proiect);
- d. Verificarea și strângerea contactelor;
- e. Verificarea coloanelor și înlocuirea celor cu izolație necorespunzătoare;
- f. Verificarea contactorului sau înlocuirea acestuia, dacă este cazul;
- g. Verificarea funcționării dispozitivelor de acționare cu înlocuirea celor necorespunzătoare sau montarea unora de tip nou pentru fiabilizarea sau modernizarea instalației.

Art. 78. În cadrul reparațiilor curente la rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public se execută următoarele lucrări:

- a. Verificarea distanțelor conductelor față de construcții, instalații de comunicații, linii de înaltă tensiune și alte obiective;
- b. Evidențierea în planuri a construcțiilor și instalațiilor noi apărute de la ultima verificare și realizarea
- c. Măsurilor necesare de coexistență;
- d. Determinare gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv fundațiile acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, funcție de rezultatul determinărilor;

- e. Verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- f. Verificarea și refacerea inscripțiilor;
- g. Repararea ancorelor și reîntinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
- h. Verificarea stării conductelor electrice;
- i. Verificare și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune precum și conductoarele electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături, sau lipsa izolației;
- j. Se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
- k. La izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată, sau îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l. La console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformate, fisurate sau rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- m. La ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau
- n. Corodate și tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
- o. La instalația de legate la pământ a nulului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor la conductorul electric de nul și a acestuia la aparatul de iluminat, măsurarea rezistenței de dispersie a rețelei generale de legare la pământ și măsurarea și refacerea prizei de pământ, dacă aceasta nu corespunde STAS 12604.

Art. 79. (1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru aparatele de iluminat se face conform normativelor tehnice în vigoare sau funcție de specificațiile fabricantului.

(2) Autoritatea administrației publice locale împreună cu organele de poliție vor stabili, funcție de condițiile locale, gradul de intensitate al traficului pentru fiecare cale de circulație, locurile și intersecțiile cu grad mare de pericolozitate, precum și marile aglomerări urbane.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determină funcție de numărul de vehicule / oră și bandă conform SR 13433.

Art. 80. Periodicitatea reparațiilor curente pentru tablourile electrice de alimentare, distribuție, conectare/deconectare și rețelele electrice de joasă tensiune destinate iluminatului public este de 3 ani, iar pentru aparate de iluminat este de 2 ani.

5. TAXE ȘI TARIFE

Art. 81. (1) Operatorii serviciilor de iluminat public vor practica tarifele aprobate de Consiliul Local Dej.

(2) Facturarea se va face în baza tarifelor aprobate și a cantităților efective, determinate conform prevederilor legale.

(3) Valorile activităților serviciului de iluminat public se fundamentează pe baza cheltuielilor de producție și exploatare, a cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortismentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate, a costurilor derivând din contractul de delegare a gestiunii, precum și a unei cote de profit.

(4) Valorile activităților serviciului de iluminat nu cuprind cheltuielile cu energie electrică consumată

pentru iluminat, care se factureaza separat.

(5) Valorile activităților specifice serviciului de iluminat public se stabilesc și se ajustează sau se modifică pe baza solicitărilor operatorilor, prestatori ai serviciului de iluminat public, în conformitate cu prevederile normelor metodologice elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă.

(6) Operatorul de servicii care solicită stabilirea, ajustarea sau modificarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public transmite autorității administrației publice locale următoarele:

- a. Cererea de stabilire, ajustare sau modificare, care conține nivelul propus al valorii activităților serviciului de iluminat public, nivelul în vigoare în cazul ajustării sau modificării și justificarea propunerii de stabilire, ajustare sau modificare; valorile activităților specifice serviciului de iluminat public propuse în cererea înaintată la autoritatea administrației publice locale vor fi determinate exclusiv cota de TVA;
- b. Fișa de fundamentare a valorii activităților serviciului de iluminat public, pe elemente de cheltuieli, structurate astfel:

Tabel nr. 1 FIȘĂ DE FUNDAMENTARE pentru stabilirea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public

SPECIFICAȚIE	INTRETINERE ACTIVITATE	MODERNIZARE ACTIVITATE
1.Cheltuieli materiale din care:		
▪ Materii prime		
▪ Amortizare		
▪ Alte cheltuieli materiale		
2.Cheltuieli cu munca vie, din care:		
▪ Salarii		
▪ CAS		
▪ Fond de somaj		
▪ CASS		
▪ Fond de risc		
▪ Cota de contributii pentru concedii și indemnizatii		
▪ Fond de garantare creanțe salariale		
3.Cheltuieli operaționale (utilaje, etc.)		
I. Cheltuieli de exploatare (1+2+3)	C_1	C_1
II. Profit		
III. Valoare activitate de iluminat public (I+II) exclusiv TVA	$V=C_1+p$	$V=C_1+p$

Tabel nr. 2 FIȘĂ DE FUNDAMENTARE pentru ajustarea sau modificarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public

SPECIFICAȚIE	INTREȚINERE ACTIVITATE			MODERNIZARE ACTIVITATE		
	Actual	Propus	Creștere %	Actual	Propus	Creștere %
1.Cheltuieli materiale din care:						
▪ Materii prime						
▪ Amortizare						
▪ Alte cheltuieli materiale						
2.Cheltuieli cu munca vie, din care:						
▪ Salarii						
▪ CAS						
▪ Fond de somaj						
▪ CASS						
▪ Fond de risc						
▪ Cota de contributii pentru concedii și indemnizații						
▪ Fond de garantare creanțe salariale						
3.Cheltuieli operaționale (utilaje, etc.)						
I. Cheltuieli de exploatare (1+2+3)			$\Delta v =$ creșterea valorii			$\Delta v =$ creșterea valorii
II. Profit						
III. Valoare activitate de iluminat public (I+II) exclusiv TVA	V_0	$v_1 = v_0 + \Delta v$	$\Delta v =$ creșterea valorii	V_0	$v_1 = v_0 + \Delta v$	$\Delta v =$ creșterea valorii

c. Memoriu tehnico-economic prin care se justifică oportunitatea stabilirii, ajustării sau modificării valorii aferente activităților serviciului de iluminat public;

d. Alte date și informații necesare fundamentării valorilor propuse.

Art. 82 (1) Valoarea activităților specifice serviciului de iluminat public se stabilește pentru operatorii nou-intrați pe piața acestor servicii, precum și pentru cei care încheie contracte de delegare a gestiunii cu Consiliul Local Dej.

(2) În cazul stabilirii valorii activităților specifice serviciului de iluminat public, structura cheltuielilor și veniturilor este prezentată în tabelul 1 de mai sus.

(3) Stabilirea valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public se face potrivit formulei: $V = C_t + p$, unde $V =$ valoarea stabilită a activităților specifice serviciului de iluminat public pentru o anumită perioadă; $C_t =$ cheltuieli totale; $p =$ profit.

(4) În cazul ajustării sau modificării valorii activităților specifice serviciului de iluminat public, structura cheltuielilor și a veniturilor este prezentată în Tabelul 2 de mai sus.

(5) Valoarea activităților specifice serviciului de iluminat public se poate ajusta la solicitarea

operatorilor, conform formulei de ajustare parte integrantă din prezentu regulament și care va fi stipulată și în contractul de delegare de gestiune, în baza cererilor de ajustare, însoțite de documentația de fundamentare.

(6) Nivelul valorii activităților specifice serviciului de iluminat public se determină avându-se în vedere influențele reale primite în costuri, ca urmare a evoluției prețurilor și tarifelor din economie

(7) Ajustarea valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public se face potrivit formulei:

$$V_1 = V_0 + \Delta v, \text{ unde}$$

V_1 = valoarea ajustată a activităților specifice serviciului de iluminat public;

V_0 = valoarea actuală a activităților specifice serviciului de iluminat public;

Δv = creșterea valorii aferente activităților specifice serviciului de iluminat public;

$\Delta v = (\Delta_{ct} + \Delta_{cl} + r \%)$ unde:

Δ_{ct} = creșterea cheltuielilor totale ca urmare a aj. ustărilor intervenite în costuri;

$r \%$ = cota de profit.

(8) Valoarea activităților specifice serviciului de iluminat public se poate modifica în următoarele situații:

- a. La modificarea majoră a costurilor, determinată de realizarea modernizării sistemului de iluminat public, în vederea îmbunătățirii calitative a serviciului de iluminat public;
- b. La modificările determinate de prevederile legislative care conduc la creșterea cheltuielilor materiale, a cheltuielilor cu protecția mediului și a cheltuielilor de securitate și sănătate;

(9) În cazul modificării valorilor activităților specifice serviciului de iluminat public, structura cheltuielilor și a veniturilor este prezentată în tabelul 2 de mai sus.

(10) Modificarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public se face potrivit formulei:

$$V_1 = V_0 + \Delta v, \text{ unde}$$

V_1 = valoarea modificată a activităților specifice serviciului de iluminat public ;

V_0 = valoarea actuală a activităților specifice serviciului de iluminat public;

Δv = creșterea valorii aferente activităților specifice serviciului de iluminat public;

$\Delta v = (\Delta_{ct} + \Delta_{cl} + r \%)$ unde:

Δ_{ct} = creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri ;

$r \%$ = cota de profit

Art. 83 Structura și nivelul tarifelor și taxelor vor fi stabilite cu respectarea cerințelor impuse de legislația în vigoare.

6. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ

Art. 84. (1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de operatori, în asigurarea serviciilor de iluminat public.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească serviciul de iluminat public având în vedere :

- a. Continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- b. Adaptările la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu ale comunității locale;
- c. Satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunităților locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d. Administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunităților locale;
- e. Respectarea reglementărilor specifice din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;

- f. Respectarea standardelor minimale privind iluminatul public, prevăzute de normele naționale în acest domeniu.

Art. 85. Indicatorii de performanță pentru serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

- g. Calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;
- h. Contractarea serviciului de iluminat public;
- i. Măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuat;
- j. Îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
- k. Menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- l. Soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- m. Creșterea gradului de siguranță rutieră;
- n. Scăderea infracționalității.

Art. 86. În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță operatorul trebuie să asigure:

- o. Gestiunea serviciilor de iluminat public, conform prevederilor contractuale ;
- p. Evidența utilizatorilor, alții decât comunitatea locală;
- q. Înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și incasarea contravalorii serviciilor efectuate
- r. Înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, organelor de poliție și poliției comunitare și soluționarea acestora ;
- s. Accesul neîngrădit al autorității administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:

1. Modulului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
2. Calității și eficienței serviciilor furnizate/prestate la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în

contractele de delegare de gestiune și în regulamentele de serviciu;

3. Modulului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemelor publice de iluminat din infrastructura edilitar - urbană încredințată prin contractul de delegare a gestiunii;

4. Modulului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de iluminat public;

5. Stadiului de realizare a investițiilor;

6. Modulului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice și a normelor metrologice.

Art. 87. Indicatorii de performanță minimali, generali și garantați pentru serviciile de iluminat public sunt stabiliți în anexa care face parte integrantă din prezentul regulament-propru.

7. DISPOZIȚII FINALE ȘI TRANZITORII

Art. 88 Tariful energiei electrice consumate pentru iluminat public nu trebuie să depășească tariful stabilit de A.N.R.E..

Art. 89. Întreruperea alimentării cu energie electrică a iluminatului public nu se poate face decât în cazuri de forță majoră, de interes național sau neachitarea de către utilizator a contravalorii facturii de energie electrică.

Art. 90. Regulamentul de serviciului de iluminat public propriu este elaborat și se aprobă de Consiliul Local Dej și va intra în vigoare la 30 de zile de la aprobarea lor de către acesta.

Art. 91. În cadrul contractelor încheiate cu utilizatorii se vor indica standardele, normativele și tarifele legale, valabile la data încheierii acestora.

Art. 92. (1) Proprietatea privată a unei persoane fizice sau juridice, pe care se găsesc amplasate

părțile componente ale sistemului de iluminat public și pentru care nu se poate obține acordul proprietarului de menținere a acestora, în condițiile legii, pe proprietatea sa, iar condițiile tehnico-economice rezultate din studii de specialitate nu justifică sau nu pot permite realizarea de lucrări de strămutare a acestora pe domeniul public, va fi trecută în proprietatea publică a Municipiului Dej, prin expropriere pentru cauză de utilitate publică, conform prevederilor legale.

(2) Utilitatea publică se declară de către Consiliul Local Dej, Consiliul Județean Cluj, după caz, după efectuarea unei cercetări prealabile și condiționat de înscrierea lucrării în planurile urbanistice și de amenajare a teritoriului, aprobate conform legii.

Art. 93 În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scăderii infracționalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție, poliției comunitare, vor stabili modalități de transmitere operativă a cazurilor de nefuncționare sau funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

Art. 94 Anexa cuprinzând nivelurile de iluminare (parametri lumino tehnici) și indicatorii de performanță ai serviciului face parte integrantă din prezentul regulament.

8. INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI ȘI GARANȚAȚI PENTRU SERVICIILE DE ILUMINAT PUBLIC

Art. 95 Nivelurile de iluminare sunt stabilite în conformitate cu prevederile reglementărilor internaționale și naționale privind iluminatul public - Comisia internațională pentru iluminat - CIE I 15:2010 respectiv standardul românesc SR 13433:1999.

Art. 96 Sunt recomandate următoarele clasificări pentru trafic rutier, respectiv zone pietonale și piste pentru ciclisti:

Tabel nr. 3 Clasificarea drumurilor

DESCRIEREA DRUMULUI	CLASA DE ILUMINAT
Drum cu trafic de mare viteză, cu căi de rulaj separate fără încrucișări (ex:autostrăzi) Densitate de trafic (Nota 1): <ul style="list-style-type: none"> ▪ ridicată ▪ medie ▪ scăzută 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M1 ▪ M2 ▪ M3
Drum cu trafic de mare viteză, fără căi de rulaj separate (ex: drum național, drum județean) Controlul traficului (Nota 2) și separarea (Nota 3) dintre diferite tipuri de călători pe drum (Nota 4): <ul style="list-style-type: none"> ▪ slabă ▪ bună 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M1 ▪ M2
Străzi de legătură mai puțin importante în orașe, din zone rezidențiale, străzi periferice, drumuri de acces la străzi, șosele importante. Controlul traficului și separarea diferitelor tipuri de călători: <ul style="list-style-type: none"> ▪ slabă ▪ bună 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M4 ▪ M5

Nota 1: Complexitatea traficului se referă la infrastructură, condițiile de deplasare și vizibilitate. Factorii care se consideră sunt următorii:

- numărul de benzi, curbe și dificultatea pantelor precum și densitatea acestora;
- semne de circulație, indicatoare.

Nota 2: Controlul traficului se referă la prezența semnalelor luminoase și a indicate existența mijloacelor de control a circulației. Metodele de control sunt:

- semnale luminoase;
- reguli de prioritate;
- indicatoare rutiere;
- semne direcționale;
- marcaje rutiere;

Acolo unde acestea lipsesc, sau sunt reduse ca densitate, controlul traficului se consideră a fi slab.

Nota 3: Separarea circulației se referă la existența unor benzi separate de mers, dedicate diferitelor tipuri trafic, sau acolo unde există restricții de circulație. Separarea este bună acolo unde aceste separări există și sunt bine semnalizate.

Nota 4: Diferitele tipuri de călători sunt, spre exemplu, conducătorii auto, vehiculele de transport cu viteză redusă, autobuzele, ciclștii și pietonii.

Tabel nr. 4 Valorile parametrilor lumino tehnici corespunzătorii claselor de iluminat (conform NP-062:2002 corelat cu SR EN 13201-2003):

MĂRIME LUMINOTEHNICĂ / CLASĂ DE ILUMINAT	ME1	ME2	ME3	ME4	ME5	ME6
Luminanță medie L_{med} [cd/m^2], minim	2,00	1,50	1,00	0,75	0,50	0,30
Uniformitatea generală $U_0(L)$ (L_{min}/L_{med}) [%], minim	40	40	40	40	35	35
Uniformitate longitudinală $U_l(L)$ (L_{min}/L_{med}) [%], minim	70	70	70 60 50	60 50	40	40
Indice de prag TI [%], maxim	10	10	15	15	15	15
Raport de zona alăturată SR, minim	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	NEIMPUS

Tabel nr. 5 Cerințe de performanță SR EN 13201-2001 referitoare la zonele de risc:

CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT	ILUMINAREA ORIZONTALĂ	
	E_{med} (lx) Minim	U_0 (lx) Minim menținută
CE0	50	40
CE1	30	40
CE2	20	40
CE3	19	40
CE4	10	40
CE5	7,50	40

Tabel nr. 6 Clasificarea zonelor pietonale și a pistelor pentru cicliști

DESCRIEREA STRĂZII	CLASA DE ILUMINAT
Străzi foarte circulante, centrale, deosebite, de prestigiu cultural, comercial, sau istoric, unde un nivel de iluminare e necesar pentru a crea o ambianță atractivă.	P1
Străzi cu trafic intens pietonal sau cicliști	P2
Străzi cu trafic mediu pietonal sau cicliști	P3
Străzi cu trafic redus pietonal sau cicliști	P4
Străzi cu trafic pietonal redus dar cu zone arhitecturale deosebite	P5
Străzi cu trafic pietonal redus dar există zone arhitecturale deosebite	P6
Străzi unde se necesită doar o ghidare vizuală dată de sursele de lumină	P7

Tabel nr. 7 Valorile parametrilor luminate/mici pentru zonele pietonale și pistelor pentru cicliști

Clasa de iluminat	Iluminare orizontală pe toată suprafața circulantă de pietoni	
	$E_{med}(lx)$	$E_{min}(lx)$
P1	20	7.5
P2	10	3
P3	7.5	1.5
P4	5	1
P5	3	0.6
P6	1.5	0.2
P7	NR	NR

Art. 97 Mărimile de referință utilizate în analiza calității serviciului de iluminat public

Lumina (radiația vizibilă) este radiația capabilă să producă prin intermediul organului vizual o senzație vizuală. Limitele domeniului spectral al radiațiilor vizibile sunt radiațiile cu lungimile de undă între 380 nm (nanometru → 1 nm = 10^{-9} m = 10 Å - Angstrom-) - limita albastră a domeniului- și 780 nm - limita roșie a domeniului.

Lumina este caracterizată prin mărimi energetice (evaluate prin unități de măsură energetice) și prin mărimi fotometrice (evaluate prin unități de măsură fotometrice) și pe baza unor convenții. Fiecărei mărimi energetice îi corespunde o mărime fotometrică. Până în anii 1990 mărimea de referință pentru analiza sistemelor de iluminat era iluminarea (E) — iluminarea într-un punct al unei suprafețe este raportul dintre fluxul luminos primit de o suprafață elementară din jurul acestui punct și aria acestei suprafețe. Se măsoară în lucși lx.

Studiile de specialitate precizează că nivelul de iluminare poate constitui o mărime de bază corectă numai în aprecierea sistemelor de iluminat exterior în care elementul în mișcare este omul. Iluminarea caracterizează modul în care o sursă de lumină „vede” o anumită suprafață, fără a ține cont de elementul subiectiv ce îl constituie percepția vizuală a unei suprafețe luminate.

Deci se impunea ca metodă de analiză a sistemelor de iluminat cea bazată pe o altă mărime luminotehnică și anume luminanța (L) - este definită ca fiind raportul dintre fluxul luminos care părăsește, atinge sau traversează un element de suprafață din jurul punctului și se propagă în direcțiile definite de un con elementar care conține direcția dată, și produsul dintre unghiul solid al conului și aria proiecției ortogonale a elementului de suprafață pe plan perpendicular la direcția dată. Se măsoară în candelă/metru pătrat (cd/m^2).

Se mai definește ca fiind raportul dintre intensitatea luminoasă a unei surse de lumină în direcția

considerată a suprafeței elementare din jurul aceluși punct și aria proiecției acestei suprafețe elementare pe un plan perpendicular pe direcția aleasă.

Unghiul solid al unui con se definește ca fiind raportul dintre aria decupată de acest con pe suprafață sferică (având centrul în vârful conului) și pătratul razei sferei.

Luminanța ia în considerare modul în care conducătorul unui vehicul percepe razele de lumină reflectate de suprafața unui drum, în funcție de caracteristicile sursei de lumină și de îmbrăcămintea drumului. Luminanța evaluează modul în care ochiul uman, din poziția de conducător de autovehicul vede o suprafață de referință plasată la o distanță cuprinsă între 60-160 m.

Totodată, la momentul actual, se pune accent deosebit și pe calitatea sistemelor de iluminat și anume distribuția luminanțelor în planul orizontal util și în câmpul vizual precum și ghidajul vizual (pentru sisteme de iluminat rutier) cât și cele legate de culoarea luminii (redarea culorilor și culoarea aparentă) mai ales pentru iluminatul decorativ festiv/ornamental și arhitectural.

Referitor la distribuția luminanțelor, pentru evitarea orbirii psihologice, este necesară realizarea unei uniformități în limite diferite și anume uniformitatea generală (pe planul drumului) $U_0 = L_{min} / L_{med}$ trebuie să fie de cel puțin 0,40, iar uniformitatea longitudinală (măsurată în lungul axului de circulație a unui culoar) $U_l = L_{min} / L_{med}$ să fie de cel puțin 0,50.

Pentru evitarea orbirii directe fiziologice provocate de sursele de lumină, se impune folosirea unor corpuri de iluminat cu unghiuri de protecție mare, astfel încât la unghiuri de privire normale, sursa să nu fie văzută. Unghiul de protecție (într-un anumit plan meridian) este definit ca fiind unghiul dintre orizontală și linia limită a corpului de iluminat din planul meridian considerat.

Tabel nr. 8 Indicatori de performanță

NR. CRT	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	TRIMESTRUL				TOTAL
		I	II	III	IV	AN
0	1	2	3	4	5	6
1.	Indicatori de performanța generali					
1.1.	Calitatea serviciilor prestate					
	a) numărul de sesizări privind parametrii iluminatului public, ptr. tipuri de iluminat stradal, pietonal, ornamental, etc	50	50	50	50	200
	b) numărul de cazuri de nerespectarea calității iluminatului public constatate de autoritățile administrației publice locale, pe tipuri iluminat stradal, pietonal, ornamental, etc-notificate operatorului	10	10	10	10	40
	c) numărul de sesizări privind gradul de asigurare în funcționare	10	10	10	10	40
	d) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 48 ore lucrătoare	50	50	50	50	200
	e) numărul de sesizări și notificări justificate prevăzute la lit. a), b) și c), rezolvate în 5 zile lucrătoare	0	0	0	0	0
1.2.	Întreruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat public					

	Intreruperi accidentale datorate operatorului					
	a) numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat stradal, pietonal, ornamental, etc.	5	5	5	5	20
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi neprogramate	10	10	10	10	40
	c) durata medie a întreruperilor, pe tipuri de iluminat — stradal, pietonal, ornamental, etc.	24h	24h	24h	24h	96h
	Intreruperi programate					
	a) numărul de întreruperi, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat — stradal, pietonal, ornamental, etc.	15	15	15	15	60
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi programate	30	30	30	30	120
	c) durata medie a întreruperilor programate	36h	36h	36h	36h	144h
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat — stradal, pietonal, ornamental, etc.	5	5	5	5	20
	Întreruperi programate datorate utilizatorilor					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public	5	5	5	5	20
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile prevăzute la lit.	24h	24h	24h	24h	96h
0	1	2	3	4	5	6
1.3.	Extinderea sistemului de iluminat					
	a) valoarea extinderilor și re tehnologizările suportate din fondurile de investiții ale operatorului	*	*	*	*	*
	b) numărul de extinderi sau îmbunătățiri ale iluminatului public, prevăzute la lit.a), realizate în interval mai mic de 15/30/60/180 zile calendaristice	*	*	*	*	*
1.4.	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului	50	50	50	50	50
	b) procentul de sesizări prevăzute în lit. a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	100%
2.	Indicatori de performanță garantati					
2.1.	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către operator a obligațiilor de	0	0	0	0	0

	licenta					
	b)numarul de incalcarii ale obligatiilor operatorului, rezultate din analizele si controalele A.N.R.S.C si modul de solutionare pentru fiecare caz de incalcare a acestor obligatii	0	0	0	0	0
2.2.	Indicatori de performanta a caror nerespectare atrage penalitati conform contractului de prestare					
	a)valoarea despagubirilor acordate de operator in situatia deteriorarii din cauze imputabile lui a instalatiilor utilizatorului					
	b)valoarea despagubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare ai serviciului					

Tabel nr. 9 Clasificarea străzilor din municipiul Dej pe ale sistemului de iluminat

NR. CRT	DENUMIRE STRADĂ/CARTIER	CLASA DE ILUMINAT
1	CARTIER GRIVITEI	ME 4
2	NICHITA STANESCU	ME 4
3	CONSTANTIN BRÂNCOVEANU	ME 4
4	STEFAN ODOBEJA	ME 4
5	PUPEZEI	ME 4
6	AL. VAIDA VOIEVOD	ME 4
7	JOSEF KADAR	ME 4
8	CARTIER ANDREI MUREȘANU	ME 4
9	DEALUL ROZELOR	ME 4
10	AURORA	ME 4
11	LUCEAFARULUI	ME 4
12	TOMIS	ME 4
13	UNIRII	ME 4
14	ZEFIRULUI	ME 4
15	DOBROGEANU GHEREA	ME 4
16	ORIZONT	ME 4
17	ORIZONT-PARCARE	ME 4
18	MIHAI KOGĂLNICEANU	ME 4
19	MARAȘEȘTI	ME 4
20	1 MAI	ME 2
21	AVRAM IANCU	ME 3
22	GEORGE COȘBUC	ME 4
23	MIRCEA CEL BĂTRÂN	ME 4
24	BLOCURI S. BARNUTIU	ME 4
25	VLAD TEPEȘ	ME 4
26	CARTIER 1 MAI	ME 4
27	I. C. BRATEANU	ME 4
28	ION POP RETEGANU	ME 2

29	22 DECEMBRIE 1989	ME 3
30	VASILE ALECSANDRI	ME 4
31	GHEORGHE SINCAI	ME 4
32	PIAȚA BOBÂLNA	ME 4
33	PIAȚA 16 FEBRUARIE	ME 4
34	PODUL SOMEȘ	ME 4
35	ARTA	ME 4
36	PETRU RAREȘ	ME 4
37	CARPATI	ME 4
38	CICIO POP	ME 4
39	HOREA	ME 4
40	REGINA MARIA	ME 4
41	1 MAI (SPITAL)	ME 4
42	CARTIER MIRCEA CEL BATRAN	ME 4
43	MIRCEA CEL BATRAN	ME 4
44	MARASESTI	ME 4
45	IULIU MANIU	ME 4
46	I.C. BRATEANU	ME 4
47	FLORILOR	ME 4
48	ROZELOR	ME 4
49	NARCISEI	ME 4
50	GHEORGHE LAZAR	ME 4
51	TEILOR	ME 4
52	PETRU MAIOR	ME 4
53	JOSEF ATILA	ME 4
54	POMILOR	ME 4
55	SMÂRDAN	ME 4
56	HAȘDEU	ME 4
57	SIMION BARNUTIU	ME 4
58	CICEULUI	ME 4
59	MIRON COSTIN	ME 4
60	NICOLAE TITULESCU	ME 4
61	NICOLAE IORGA	ME 4
62	TRANDAFIRILOR	ME 4
63	ZAMBILELOR	ME 4
64	SIRET	ME 4
65	CRIZANTEMELOR	ME 4
66	BRAZILOR	ME 4
67	GHEORGHE BARIȚIU	ME 4
68	ION CREANGA	ME 4
69	IZVORULUI	ME 4
70	GRIVITEI	ME 4
71	FÂNTÂNILOR	ME 4
72	CRÂNGULUI	ME 3

73	LAC DEALUL FLORILOR	ME 4
74	VICTORIEI	ME 4
75	SPATE BL. V0	ME 4
76	PEPINARIEI	ME 4
77	PEPINARIEI (GARAJE)	ME 4
78	FRAGILOR	ME 4
79	GARAJE BALTA	ME 4
80	FATA BL. R1 - R4	ME 4
81	CONSTANTIN BRÂNCUȘI	ME 4
82	ION ANDREESCU	ME 4
83	MARIN PEDA	ME 4
84	LUCIAN BLAGA	ME 4
85	TUDOR ARGHEZI	ME 4
86	ION AGÂRBICEANU	ME 4
87	OCTAVIAN GOGA	ME 4
88	SPATE BLOCURI L	ME 4
89	ALEEA PETUNIEI	ME 4
90	ALEEA GHIOCEILOR	ME 4
91	ALEEA LALELELOR	ME 4
92	ECATERINA TEODOROIU	ME 3
93	MARĂȘTI	ME 4
94	PRIMĂVERII	ME 4
95	GLADIOLELOR	ME 4
96	VIDIN	ME 4
97	DEALUL FLORILOR	ME 4
98	A.P. BĂNUȚ	ME 4
99	PANSELUȚELOR	ME 4
100	CARTIER ȘT. CEL MARE	ME 4
101	PIATA ȘTEFAN CEL MARE	ME 4
102	AUREL VLAICU	ME 4
103	PIAȚA LUPENI	ME 4
104	TRAIAN	ME 4
105	SALCĂMILOR	ME 4
106	ALEXANDRU SZAPOȘ	ME 4
107	PARCULUI	ME 4
108	ALEEA PARCULUI	ME 4
109	CORNELIU COPOSU	ME 4
110	ALECU RUSSO	ME 4
111	GHEORGHE DOJA	ME 4
112	CLOȘCA	ME 4
113	ADY ENDRE	ME 4
114	CRINULUI	ME 4
115	PARCUL MARE	ME 4
116	VESELIEI	ME 4

117	ION LUCA CARAGIALE	ME 4
118	MAGUREI	ME 4
119	FĂNETELOR	ME 4
120	OITUZ	ME 4
121	MERILOR	ME 4
122	PRUNILOR	ME 4
123	B.N. ANTAL	ME 4
124	CASTANILOR	ME 4
125	PERILOR	ME 4
126	TATRA	ME 4
127	VALEA CODORULUI	ME 4
128	TINERETULUI	ME 4
129	SOLIDARITĂȚI	ME 4
130	PRIETENIEI	ME 4
131	CĂRĂUȘILOR	ME 4
132	SLATINEI	ME 4
133	CĂPRIOAREI	ME 4
134	VARGA KATALINA	ME 4
135	CORBULUI	ME 4
136	ÎNFRĂȚIRI	ME 4
137	NICOLAE BALCESCU	ME 4
138	CALUGARENI	ME 4
139	BRANDUSEI	ME 4
140	CIPRIAN PORUMBESCU	ME 4
141	TOAMNEI	ME 4
142	PLEVNEI	ME 4
143	ROMANITEI	ME 4
144	DRAGOȘ VODĂ	ME 4
145	IZLAZ	ME 4
146	GUTINULUI	ME 4
147	CRIȘAN	ME 4
148	MIORIȚEI	ME 4
149	MIHAI EMINESCU	ME 4
150	TUDOR VLADIMIRESCU	ME 4
151	TIBLESULUI	ME 4
152	MIHAI VITEAZU	ME 4
153	MICSUNELELOR	ME 4
154	EROILOR	ME 4
155	MESTEACANULUI	ME 4
156	LIVIU REBREANU	ME 4
157	GALAXIEI	ME 4
158	SATURN	ME 4
159	MERCUR	ME 4
160	VENUS	ME 4

161	JUPITER	ME 4
162	SZEKELY JANOS	ME 4
163	SARATA	ME 4
164	VÁLCELE	ME 2
165	PODGORENI	ME 4
166	INTRARE BUNGĂR	ME 4
167	BAIA MARE	ME 2
168	1907	ME 4
169	BISTRITEI	ME 2
170	VALEA URIULUI	ME 4
171	UZINEI	ME 4
172	PINTEA VITAEZU	ME 4
173	ALEX. ION CUZA	ME 4
174	PESCARILOR	ME 4
175	CARAMIDARILOR	ME 4
176	CAMPULUI	ME 4
177	SALCIILOR	ME 4
178	CANALULUI	ME 4
179	LIBERTATII	ME 2
180	DUMBRAVA ROSIE	ME 4
181	HENRI COANDA	ME 4
182	PORUMBEILOR	ME 4
183	SALBELOR	ME 4
184	LIVEZILE	ME 4
185	IEDEREI	ME 4
186	BUSUIOCULUI	ME 4
187	GORUNULUI	ME 4
188	MINERILOR	ME 4
189	ALBASTRELELOR	ME 4
190	PINTICULUI	ME 4
191	PIERSICULUI	ME 4
192	MARTISOARELOR	ME 4
193	GRAURILOR	ME 4
194	FAGULUI	ME 4
195	VULTURULUI	ME 4
196	URSULUI	ME 4
197	PITIGOIULUI	ME 4
198	BERZELOR	ME 4
199	CLOPOTEILOR	ME 4
200	MIERLEI	ME 4
201	VANATORILOR	ME 4
202	CIOCARLIEI	ME 4
203	RANDUNICII	ME 4
204	FAZANILOR	ME 4

205	VEVERITEI	ME 4
206	TURTURELELOR	ME 4
207	VĂII	ME 4
208	LEBEDELELOR	ME 4
209	PLOPULUI	ME 4
210	MIXANDRELOR	ME 4
211	CERBULUI	ME 4
212	ZMEUREI	ME 4
213	CĂPȘUNILOR	ME 4
214	STEJARULUI	ME 4
215	CUCULUI	ME 4
216	ZIMBRULUI	ME 4
217	STICLEȚILOR	ME 4
218	MIGDALELOR	ME 4
219	GALBENELELOR	ME 4
220	FRASINULUI	ME 4
221	VIORELELOR	ME 4
222	VIȘINULUI	ME 4
223	CAISULUI	ME 4
224	ȘOMCUTULUI	ME 4
225	HUHUREZ	ME 4
226	DEALULVIILOR	ME 4
227	DEALUL PERLELOR	ME 4
228	ALBINII	ME 4
229	VALEA CODORULUI (SPRE CODOR)	ME 4
230	VALEA JICHISULUI	ME 4
231	PAJIȘTEI	ME 4
232	MACAZULUI	ME 4
233	ALEEA CEFERISTILOR	ME 4

9. CONDIȚII DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR ȘI ECHIPAMENTELOR

Art. 98. Instalațiile electrice aferente serviciului de iluminat public se vor realiza numai cu echipamente, aparataj și materiale noi, omologate din punct de vedere tehnic, având caracteristici tehnice, constructiv-funcționale și dimensionale conform proiectului de execuție și atestate prin documente de calitate emise de furnizor.

Art. 99. Execuția lucrărilor de instalații electrice și montare de echipamente, tablouri de alimentare, puncte de aprindere, stâlpi, suportji de fixare, cabluri și conductoare electrice se vor realiza respectând:

- a. Detaliile de execuție cuprinse în cărțile tehnice ale echipamentelor și instalațiilor achiziționate;
- b. Normele, standardele și reglementările în vigoare referitoare la instalațiile executate.

Art. 100 (1) Se va acorda atenție deosebită tuturor lucrărilor ce concură la realizarea instalațiilor de iluminat public, respectând reglementările specifice în domeniu.

(2) Montarea elementelor componente ale instalațiilor de iluminat se vor face conform prevederilor precizate de normele în vigoare, respectându-se întocmai instrucțiunile furnizorilor de echipamente și ale normativului C56/85.

(3) Amplasarea echipamentelor, tablourilor de alimentare cu energie electrică și traseelor de

cabluri se va face la distanțe minime normate, față de elemente ale construcțiilor amplasate în același spațiu.

(4) Protejarea aparatelor, echipamentelor și tablourilor electrice împotriva unor potențiale pericole de distrugere se va asigura prin amplasarea adecvată în carcase poziționate în zone mai puțin expuse pericolului.

(5) Executarea instalațiilor electrice în medii cu pericol de explozie se va face respectându-se cerințele de montaj cuprinse în normalivul I7, STAS 9954, STAS 12710 și în instrucțiunile de furnizare a echipamentelor.

(6) Pe parcursul execuției lucrărilor și încheierea unor faze de lucru se vor face verificări vizuale sau măsurători având ca obiect montajul stâlpilor de iluminat, pozarea cablurilor de alimentare subteran sau aerian, înălțimile și distanțele de montaj, executarea legăturilor electrice, montarea aparatului de acționare, măsură și protecție, precum și inscripționare a elementelor de referință, conform reglementărilor prevăzute de normativele C56/85, HGR 273/94, PE116, PE003 și Legea nr. 10/1995.

(7) Cablurile și conductorii de alimentare cu energie electrică se vor monta respectându-se cerințele de instalare cuprinse în instrucțiunile furnizorilor și în normativele I7 și PE107.

(8) Cablurile ale căror trasee se vor amplasa în zone ce prezintă pericole (termice, mecanice, coroziune etc.) se vor proteja prin tragere în țevi care să asigure protecția la pericolul potențial, avut în vedere.

(9) Intarea cablurilor la aparate, echipamente, cutii sau tablouri electrice se va proteja cu tuburi metalice flexibile și presgarnituri.

(10) Capetele terminale și comexiunile se vor executa conform tehnologiei executantului, respectându-se prevederile normativelor I7 și PE107.

Art. 101. Verificările, punerea în funcțiune, recepția și darea în exploatare a instalațiilor de iluminat public se vor efectua conform următoarelor acte normative: a) verificări preliminare în timpul execuției și verificări definitive conform normativului I7, cap. 6; b) verificări la punerea în funcțiune (reglaje individuale la aparate și echipamente, verificări la materiale) conform PE116; c) verificări, încercări și probe pe circuite de iluminat și ulterior, pe ansamblul instalației, pentru recepția obiectivului conform reglementărilor prevăzute de normativul C56/85 și HGR 273/94;

Art. 102. Executantul va folosi numai personal având calificarea corespunzătoare complexității lucrărilor ce trebuiesc efectuate. Personalul cu calificarea electrician, trebuie să fie autorizat conform regulamentului PE001.

10. MĂSURI DE PROTECȚIA MUNCII, PREVENIREA ȘI STINGEREA INCENDIILOR ȘI PROTECȚIA MEDIULUI

Art. 103. Execuția și punerea în funcțiune a instalațiilor electrice de iluminat public se va realiza respectându-se cu strictețe prevederile următoarelor norme de specialitate:

- a. Norme Generale de Protecția Muncii – NGPM, capitolele: 2.4 – transportul, manipularea și depozitarea materialelor; 2.6 – lucrul la înălțime; 3.2 și 3.3 – obligațiile executantului și beneficiarului, 3.7 – semnalizarea locurilor de muncă; 4.5 – echipamente electrice, 5.4 – iluminat;
- b. PE006 – Instrucțiuni generale de protecția muncii pentru unități RENEL. cap. 1.2 – mijloace individuale de protecția muncii (echipament de protecție și de lucru); cap. 1.3 – primul ajutor în caz de accident; cap. 1.5 – repartizarea pe locuri de muncă și instructajul de protecția muncii;
- c. Regulament privind protecția muncii în construcții, Ordin nr. 9/N din 1998 MLPAT, cap. 1.8 – electrosecuritate. Art. 33. Măsurile de securitate și protecția muncii în timpul execuției lucrărilor

de iluminat public vor fi asigurate de executant conform NGPM art. 208.

Art. 104. Executarea lucrărilor de întreținere și punere în funcțiune a instalațiilor electrice se vor efectua luând toate măsurile care privesc:

- a. Organizarea lucrului în instalații cu sau fără scoaterea de sub tensiune, după caz;
- b. Evitarea accidentelor de natură electrică și a celor de natură neelectrică.

Art. 105. La execuția și punerea în funcțiune a instalațiilor electrice se vor lua toate măsurile de prevenire și stingere a incendiilor în conformitate cu legislația și normele de specialitate, având ca reper următoarele acte normative.

- c. Norme generale de prevenire și stingere incendii – NGPSI-98 aprobate cu Ordinul 775/98 al Ministerului de Interne;
- d. OUG nr. 60/1997 privind prevenirea și stingerea incendiilor;
- e. PE009/93 norme de prevenire și stingerea incendiilor, RENEL;
- f. Ordinul nr. 20N/94 normativ de prevenire și stingerea incendiilor.

Art. 106. Punerea în funcțiune a instalațiilor electrice se va realiza conform prevederilor din Ordinul nr. 145/1986 cap. I - privind următoarele cerințe:

- a. Măsuri de siguranță împotriva incendiilor;
- b. Realizarea calitativă a tuturor lucrărilor de PSI;
- c. Dotarea corespunzătoare cu instalații și mijloace PSI a spațiilor dotate cu echipamente electrice;
- d. Existența instrucțiunilor PSI afișate în locuri vizibile.

Art. 107. Punerea în funcțiune și recepția lucrărilor de instalații electrice se vor realiza după:

- a. Verificarea respectării prevederilor legale privind stingerea incendiilor, a pericolelor de accidentare și asigurarea dotării cu mijloace și materiale PSI;
- b. Asigurarea de către executant și investitor că personalul de execuție, respectiv de exploatare/întreținere a fost instruit corespunzător din punct de vedere al protecției muncii și al prevenirii și stingerii incendiilor, precum și al utilizării materialelor și echipamentelor de protecție;
- c. Executantul și investitorul răspund în mod direct de organizarea primului ajutor în caz de accident.

Art. 108. Efectuarea lucrărilor de investiții, modernizare, întreținere și exploatare a serviciului de iluminat public se vor executa respectându-se prevederile legislației în vigoare, emise în scopul protecției mediului înconjurător, urmărindu-se în mod deosebit:

- a. Refacerea străzilor și spațiilor verzi afectate de săpăturile specifice lucrărilor de instalații electrice;
- b. Corectarea și ajustarea periodică a vegetației din coronamentul arborilor pentru degajarea corpurilor de iluminat.

Art. 109. Procedurile și reglementările stabilite de autoritatea competentă pentru protecția mediului, în scopul legalizării activităților de construcții și instalații aferente se regăsesc în următoarele acte normative

- a. Legea nr. 50-1991 privind "autorizarea executării lucrărilor de construcții" din care selectăm următoarele prevederi:
 - executare a lucrărilor de construcții este permisă numai în baza autorizației de construire sau desființare;
 - autorizația de construire constituie actul de autoritate al administrației publice locale pe baza căruia se asigură aplicarea măsurilor prevăzute de lege, referitoare la amplasarea, proiectarea, executarea și funcționarea construcțiilor;

- autorizația de construire se emite în temeiul și cu respectarea prevederilor documentațiilor de urbanism, avizate și aprobate potrivit legii;
 - documentațiile de urbanism se reevaluează periodic, pe măsura ocupării spațiilor libere și a spațiilor verzi.
- b. Hotărârea nr. 1213-2006 privind stabilirea procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private. Evaluarea impactului asupra mediului identifică și stabilește, funcție de legislația în vigoare, efectele directe și indirecte, principale și secundare ale unui proiect asupra sănătății oamenilor și mediului;
- c. Ordinul nr. 818-2003 și O.U.G. nr. 34-2002 privind aprobarea procedurii de emitere a autorizației integrate de mediu. Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului.

11. COLECTIV DE ELABORARE

Rotainst Str. Iosif Vulcan, nr.16B, 400065 Cluj Napoca, jud. Cluj, Tel/fax: 0264-433960

Nr. Ord. Reg. Com/an: J12/1473/2008, Atribut fiscal: RO, C.U.I.: 23632642, Cont IBAN: RO13 BRDE 1305 V705 0904 1300, BRD - SUCURSALA CLUJ-NAPOCA
Cont TREZORERIE: RO36 TREZ 2165 069X XX02 0504, TREZORERIA CLUJ-NAPOCA, Administrator: ing. Rotaru Nicoale - tel.: 0744 213 117

Elaborator: **S.C. ROTA INST S.R.L.**



Colectiv:

➤ Șef proiect: ing. ROTARU MIHAI

Certificări:

- Manager energetic european, nr. RO-CLJ-0018/2015, EUREM European Energy Manager;
- Legitimație electrician autorizat A.N.R.E. grad IIIA IIIB, nr. 373985/2015;
- Absolvent al Cursului postuniversitar de Audit energetic pentru clădiri (gradul I).

➤ Proiectant: ing. CHIRICUȚĂ SEBASTIAN

Certificări:

- Manager energetic european, nr. RO-CLJ-0008, EUREM European Energy Manager;
- Legitimație electrician autorizat A.N.R.E. grad IIA IIB, nr. 33311/2014;
- Specialist în iluminat, Certificat de Absolvire seria J, nr. 192984, emis de MMFPSPV și MEN.

