



JUDETUL GORJ CONSILIUL LOCAL AL ORAȘULUI BUMBEȘTI - JIU

Adresa: Orașul Bumbesti – Jiu, Str.Parîngului, Nr.101, Județul Gorj, Telefon: 0253/463465, Fax: 0253/463872
www.bumbesti-jiu.ro / e-mail: primaria@bumbesti-jiu.ro

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Regulamentului privind serviciul de iluminat public in UAT Orasul Bumbesti Jiu, a studiului de oportunitate si a caietului de sarcini

Consiliul Local al Orașului Bumbesti-Jiu, județul Gorj,
Având în vedere:

- Referatul de aprobare al nr. 3183 / 23.02.2021 ;
- Proiectul de hotarare al initiatorului ;
- Raportul de specialitate nr. 3184 / 23.02.2021;
- Legea nr.51 / 08.03.2006, legea serviciilor locale de utilități publice ;
- Legea nr.230 / 07.06.2006, legea serviciului de iluminat public ;
- Ordinul nr. 86 / 20.03.2007, pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciilor de iluminat public ;
- Ordinul nr. 87 / 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public ;
- Nota de control incheiata de echipa de control ANRSC inregistrata sub nr. 6254 / 2018 la Primaria Orasului Bumbesti – Jiu ;
- Prevederile art.129 alin.(2), lit.b) si lit. d), alin.(4), lit.e) ; alin. 6, lit. a) din OUG nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare ;
- Rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate ale consiliului local ;

În temeiul art. 139, alin.1 din OUG nr. 57 / 2019 privind Codul Administrativ cu modificarile si completarile ulterioare,

HOTARASTE:

ART. 1. Se aproba Regulamentul privind serviciul de iluminat public al UAT Orasul Bumbesti –Jiu, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotarare

ART. 2. Se aproba Studiul de oportunitate privind gestiunea Serviciului de iluminat public in orasul Bumbesti-Jiu, conform Anexei nr. 2 la prezenta hotarare.

ART. 3. Se aproba gestiunea serviciului de iluminat public al orasului Bumbesti - Jiu ca forma de gestiune delegata, prin contract de achizitie publica de servicii.

ART. 4. Se aproba Caietul de sarcini pentru achiziția de servicii de întreținere a iluminatului public din Orasul Bumbesti -Jiu conform Anexei nr. 3 la prezenta hotarare.

ART. 5. Cu ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Primarul Orașului Bumbesti-Jiu prin compartimentele aparatului de specialitate al acestuia

ART. 6. Prezenta hotarare va fi comunicata Primarului Orasului Bumbesti – Jiu, persoanelor nominalizate cu ducerea la indeplinire si Institutiei Prefectului – Judetul Gorj in vederea exercitarii controlului de legalitate.

Adoptata astazi, 25.02.2021

Presedinte de sedinta ,
CONSILIER
Ing. CIRLEA DAFIN



Nr. 30
Bumbesti - Jiu

Contrasemneaza pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL,
Jr. NICOLAE BUCSENARU

Adoptata cu votul a 15 consilieri pentru,
- impotriva, - abtineri, din 15 consilieri prezenti
la sedinta ordinara din totalul de 15 consilieri in functie.

REGULAMENTUL **„SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC”** **ÎN U.A.T. ORAS BUMBESTI-JIU**

CAPITOLUL I *Dispoziții generale*

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

- **Legea nr.51/08.03.2006**, legea serviciilor locale de utilități publice, republicata în Monitorul Oficial, Partea I, nr.121 din 05.03.2013;
- **Legea nr.230/07.06.2006**, legea serviciului de iluminat public, publicată în Monitorul Oficial, Partea I, nr.517 din 15.06.2006;
- **Ordinul nr.86/20.03.2007**, pentru aprobarea Regulamentului cadru al serviciilor de iluminat public, publicat în Monitorul Oficial, nr.230 bis din 14.04.2007;

Art. 2. (1) Prevederile prezentului Regulament propriu, se aplică Serviciului de iluminat public din U.A.T. oras Bumbesti-Jiu, si el cuprinde:

- * iluminatul stradal-rutier;
- * iluminatul stradal-pietonal;
- * iluminatul arhitectural;
- * iluminatul ornamental;
- * iluminatul ornamental – festiv.

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

(3) Prevederile prezentului Regulament propriu, 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.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță, prevăzuți în prezentul Regulament, au caracter minimal. Consiliul Local Bumbesti-Jiu, poate aproba și alte condiții tehnice, sau alți indicatori de performanță, pentru Serviciul de iluminat public, pe baza unor Studii de specialitate, sau a modificărilor apărute în legislație.

(6) Orice dezvoltare a rețelei electrice de joasă tensiune, destinată iluminatului, se face cu respectarea prezentului Regulament propriu.

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 ansamblu 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.

(3) În cazul sistemului de iluminat public destinate exclusiv serviciului de iluminat public, părțile componente ale acestuia sunt cele prevăzute la alin. (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 Locale 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 (corp) 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, circuitele auxiliare și componentele electrice de conectare la rețeaua de alimentare, care asigură amorsarea 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 public 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 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** – aparatura 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 luminanței 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 corespunzătoare;
- 4.10. flux luminos Φ** – mărimea derivată din 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 amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;
- 4.13. iluminare E** – raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;
- 4.14. iluminare medie E_m** – media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 4.15. iluminare 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 pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și 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, urmăriți 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 luminanța medie a căii de circulație;
- 4.19. intensitate luminoasă I** – raportul dintre fluxul luminos elementar emis de 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 emisia 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 pentru 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 iluminare / 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 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 m, sau jumătate din lățimea fiecărui sens de circulație dacă aceasta este mai mică de 5 m.
- 4.32. servicii de iluminat public** - activitățile de utilitate publică și de interes economic și social general, aflate sub autoritatea administrației publice locale, care au drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental festiv, prestate în perimetrul orasului Bumbesti-Jiu;
- 4.33. sistem de iluminat al căilor de circulație stradal pietonal** – sistem de iluminat destinat exclusiv căilor de circulație mixte (auto, cicliști, pietoni) sau separate pentru cele trei categorii;
- 4.34. sistem de iluminat arhitectural** - sistem de iluminat destinat exclusiv pentru valorizarea prin iluminat a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică și/sau culturală 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 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 corelată 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 UI (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 Bumbesti-Jiu;
- 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 $2 \times 90^\circ$ și vertical superior de $50-60^\circ$ și respectiv vertical inferior de $60-70^\circ$;
- 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 (l)** – distanța între marginile exterioare ale trotuarelor, măsurată perpendicular pe axa 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 corespund 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 corecție 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 locale 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-teritorială 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 Bumbesti-Jiu, care, potrivit legii ori prin natura lor, sunt de folosință sau interes public local, ori județean, declarate ca atare prin hotărâre a Consiliului Local Bumbesti-Jiu sau a Consiliului Județean Gorj, 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 Bumbesti-Jiu, 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 corelarea nivelului prețurilor și tarifelor stabilite anterior cu 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 patrimoniului u.a.t. oras Bumbesti-Jiu, si este bun de interes și folosință publică, care aparține prin natura lui sau potrivit legii, domeniului public al orasului Bumbesti-Jiu, fiind supus regimului juridic al proprietății publice al acestuia și se evidențiază, inventariază în cadastrele imobiliar-edilitare, ale u.a.t. oras Bumbesti-Jiu.



(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 Bumbesti-Jiu, 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.

CAPITOLUL II

Organizarea și funcționarea serviciilor de iluminat public

Secțiunea 1

Organizarea serviciilor de iluminat public

Art.6. (1) Serviciul de iluminat public din orasul Bumbesti-Jiu, este organizat la nivelul U.A.T., care 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.

(3) Serviciul de iluminat public, se prevede pe toate căile de circulație publică din com, 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 interlocale;
- f) dezvoltării durabile și corelării 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 administrative – 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) transparentă și protecția utilizatorilor.

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

- a) satisfacerea cerințelor calitative și cantitative ale utilizatorilor, corespunzător 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, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu caietele 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 ;
- 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 orasului, indicatorii de performanță aprobați prin hotărâri ale Consiliului Local Bumbesti-Jiu, 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 orasului, precum și înființarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de iluminat public constituie dreptul exclusiv al Consiliului Local Bumbesti-Jiu.

(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 .

Art. 13. (1) Gestiunea serviciilor de iluminat public se organizează la nivelul orasului 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 exploatării, 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/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 H.C.L.Bumbesti-Jiu.

(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 de serviciu, 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 corespunzător 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) Operatori prestatori de servicii de iluminat public pot fi:

a) operator de servicii de utilități publice, denumit și operator - persoana juridică de drept public sau de drept privat cu capital public, privat sau mixt, înregistrată în România, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în alt stat, care asigură nemijlocit furnizarea/prestarea, în condițiile reglementărilor în vigoare, a unui serviciu de utilități publice sau a uneia sau mai multor activități din sfera serviciilor de utilități publice;



b) operator regional - operatorul societate reglementată de Legea societăților nr.31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unora sau al tuturor unităților administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice.

(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 pot desfășura activități 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.

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

(3) 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 gestiuneadoptată 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 locale.

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.

(3) 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 Bumbesti-Jiu.

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 Bumbesti-Jiu, 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 op.ec.

Bunurile proprietate publică ale orasului Bumbesti-Jiu, 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 orasului Bumbesti-Jiu, 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 orasului Bumbesti-Jiu, 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 Bumbesti-Jiu își asumă, în calitate de operator, toate sarcinile și responsabilitățile ce le revin, potrivit legii, cu privire la furnizarea, sau la prestarea serviciului de iluminat public, și la dministrarea și exploatarea sistemului de iluminat public.

Gestiunea directă, se realizează prin intermediul operatorilor care pot fi:

a) servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;

b) societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

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

Secțiunea a5-a

Gestiunea delegată

Art.29 În cazul gestiunii delegate, Consiliul Local Bumbesti-Jiu transferă, în baza unui contract, prin care se delegă gestiunea, denumit în continuare „contract de delegare a gestiunii”, unuia sau mai multor operatori de servicii de utilități publice, denumit și operator - persoana juridică de drept public sau de drept privat cu capital public, privat sau mixt, înregistrată în România, într-un stat membru al Uniunii Europene ori în alt stat,



care asigură nemijlocit furnizarea/prestarea, în condițiile reglementărilor în vigoare, a unui serviciu de utilitate publică sau a uneia sau mai multor activități din sfera serviciilor de utilitate publică, sarcinile și responsabilitățile proprii cu privire la prestarea serviciului, precum și exploatarea și administrarea sistemului de iluminat public.

Contractul de delegare a gestiunii serviciilor de utilitate publică poate fi:

- a) contract de concesiune de servicii;
- b) contract de achiziție publică de servicii.

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

- a) caietul de sarcini privind furnizarea/prestarea serviciului;
- b) regulamentul serviciului;
- c) inventarul bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale, aferente serviciului;
- d) procesul-verbal de predare-preluare a bunurilor prevăzute la lit. c);
- e) indicatori tehnici corelați cu țintele/obiectivele asumate la nivel național.

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

- a) denumirea părților contractante;
- b) obiectul contractului, cu indicarea activităților din sfera serviciului de utilitate publică ce urmează a fi furnizate/prestate în baza contractului de delegare a gestiunii, astfel cum sunt prevăzute în legile speciale;
- c) durata contractului;
- d) aria teritorială pe care vor fi prestate serviciile;
- e) drepturile și obligațiile părților contractante cu privire la furnizarea/prestarea serviciului și la sistemul de utilitate publică aferent, inclusiv conținutul și durata obligațiilor de serviciu public;
- f) modul de repartizare a riscurilor între părți, în cazul contractelor de concesiune;
- g) natura oricăror drepturi exclusive sau speciale acordate delegatului;
- h) sarcinile și responsabilitățile părților cu privire la investiții/programele de investiții, precum reabilitări, modernizări, obiective noi, extinderi, inclusiv modul de finanțare a acestora;
- i) indicatorii de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului și modul de monitorizare și evaluare a îndeplinirii acestora;
- j) prețurile/tarifele pe care delegatul are dreptul să le practice la data începerii furnizării/prestării serviciului, precum și regulile, principiile și/sau formulele de ajustare și modificare a acestora;
- k) compensația pentru obligațiile de serviciu public în sarcina delegatului, dacă este cazul, cu indicarea parametrilor de calcul, control și revizuire a compensației, precum și modalitățile de evitare și recuperare a oricărei supracompensații;
- l) modul de facturare a contravalorii serviciilor furnizate/prestate direct utilizatorilor și/sau delegatarului, după caz;
- m) nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz; la stabilirea nivelului redevenței, autoritatea publică locală va lua în considerare valoarea calculată similar amortizării pentru mijloacele fixe aflate în proprietate publică și puse la dispoziție operatorului odată cu încredințarea serviciului/activității de utilitate publică și gradul de suportabilitate al populației. Nivelul redevenței se stabilește în mod transparent și nediscriminatoriu pentru toți potențialii operatori de servicii de utilitate publică, utilizându-se aceeași metodologie de calcul;
- n) garanția de bună execuție a contractului, cu indicarea valorii, modului de constituire și de executare a acesteia;
- o) răspunderea contractuală;
- p) forța majoră;
- q) condițiile de revizuire a clauzelor contractuale;
- r) condițiile de restituire sau repartiție, după caz, a bunurilor, la încetarea din orice cauză a contractului de delegare a gestiunii, inclusiv a bunurilor rezultate din investițiile realizate;
- s) menținerea echilibrului contractual;
- t) cazurile de încetare și condițiile de reziliere a contractului de delegare a gestiunii;
- u) forța de muncă;



v) 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 corespunzătoare 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 Bumbesti-Jiu, 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 Bumbesti-Jiu, va asigura și va aproba, în termen de maxim 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 contractului de delegare a gestiunii este limitată. Pentru contractele de delegare a gestiunii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, aceasta se stabilește, după caz, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016, ale Legii nr. 99/2016 și ale Legii nr. 100/2016 și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare. În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale, cu excepția celor care sunt membre ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, sunt obligate ca, periodic, respectiv o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului, respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, după caz.

CAPITOLUL III

Drepturi și obligații

Secțiunea 1

Drepturile și obligațiile Consiliului Local Bumbesti-Jiu

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 demecanisme de corecție 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 corelată 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 dezbaterca 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 păstreze 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 din regulamentul 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 Bumbesti-Jiu, 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 eficiență 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 a 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) Debranșarea 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 o 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 orasului, 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 reparații 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 C.N.R.I. 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 sa 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 corespunzător, 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 re tehnologizare, 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 prestarea serviciilor, fără plata vreunei penalități și fără preaviz, dar nu mai mult de 24 ore;

(3) În cazul în care intervențiile operatorilor, necesare pentru prevenirea producerii unor avarii sau pentru remedierea unor avarii, depășesc 24 de ore, acestea se efectuează în maxim 36 ore 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, re tehnologizare reparații și revizii planificate la sistemul de iluminat public care se execută într-o perioadă mai mare de 36 ore se va face pe baza acordului prealabil al deținătorului de terenuri și cu plata despăgubirilor cuvenite, 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:

- 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) modului 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 datorează 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 penalităților 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 de maxim 3 zile de la data efectuării plății; cheltuielile aferente suspendării, respectiv reluării furnizării/prestării serviciului, se suportă de utilizator.



CAPITOLUL IV
Desfășurarea serviciilor de iluminat public

Secțiunea I
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 de 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, astfel încât:

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 lumananței, după caz, cu păstrarea uniformității acestora.

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

(3) În cazul reglajului în trepte, nivelul de iluminare sau lumananță, 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, șocuri 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;

b) importanța căii de circulație pe care se montează;

c) tipul stâlpului;

d) 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. (1) 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 dimensionată astfel ca valoarea rezistenței de dispersie față de pământ, măsurată în orice punct al rețelei de nul să fie de maxim 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 luminotehnici cantitativi și calitativi

Art. 59. (1) Sistemul de iluminat public va asigura caracteristicile luminotehnice 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 luminotehnici 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, curățarea 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 curbelor 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 luminotehnice 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 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 cicliștilor;

(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 distragerii 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 alternat;
- 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 satele și localitățile dispersate, 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 15.000 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 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 parametri 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 protecție a muncii în vigoare.

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

- a) revizia aparatelor de iluminat și accesoriiilor (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) aparate 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) ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului aparatului de iluminat;
- c) înlăturarea cuiburilor de păsări;
- d) verificarea coloanelor de alimentare cu energie electrică și înlocuirea celor care prezintă porțiuni neizolate sau cu izolație necorespunzătoare;
- e) verificarea contactelor la clemele sau papucii de legătură a coloanei la rețeaua electrică;
- f) 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 defecțiunilor;
- 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 măsurilor necesare de coexistență;
- c) determinare gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv fundațiile acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, funcție de rezultatul determinărilor;
- d) verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- e) verificarea și refacerea inscripțiilor;
- f) repararea ancorelor și reîntinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
- g) verificarea stării conductelor electrice;
- h) 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;
- i) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
- j) 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;
- k) la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformat, fisurate sau rupte. Cele deteriorate se înlocuiesc, cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;
- l) la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;
- m) la instalația de legare la pământ a nulului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor la conductorul electric de nul și a acesteia 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 și deconectare, la rețelele electrice de joasă tensiune, destinate iluminatului public, este de 3 ani, iar pentru aparate de iluminat este de 2 ani.

CAPITOLUL V

Taxe și tarife

Art. 81. (1) Operatorii serviciilor de iluminat public vor practica tarifele aprobate de Consiliul Local Bumbesti-Jiu, potrivit legislației în vigoare.

(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 facturează 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 T.V.A.
- b) fișa de fundamentare a valorii activităților serviciului de iluminat public, pe elemente de cheltuieli, structurate astfel:

tabel 1.

FIȘA DE FUNDAMENTARE
pentru stabilirea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public

- lei -

| Specificație | Întreținere activitate | Modernizare activitate |
|--|------------------------|------------------------|
| 1. Cheltuieli materiale, din care: - materii prime - amortizarea - alte cheltuieli materiale 2. Cheltuieli cu munca vie, din care: - salarii - CAS - fond de șomaj - CASS - fond de risc - cotă de contribuții pentru concedii și indemnizații - fond garantare creanțe salariale 3. Cheltuieli operaționale (utilaje, etc) | | |
| I. Cheltuieli de exploatare (1+2+3) | C_t | C_t |
| II. Profit | | |
| III Valoare activitate de iluminat public (I+II) exclusiv TVA | $V = C_t + p$ | $V = C_t + p$ |



FIȘA DE FUNDAMENTARE
 pentru ajustarea sau modificarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public

| Specificație | Întreținere activitate | | | Modernizare activitate | | |
|---|------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| | actual | propus | creștere % | actual | propus | creștere % |
| 1. Cheltuieli materiale, din care | | | | | | |
| -materii prime și materiale | | | | | | |
| - amortizarea | | | | | | |
| - alte cheltuieli materiale | | | | | | |
| 2. Cheltuieli cu munca vie, din care | | | | | | |
| - salarii | | | | | | |
| - CAS | | | | | | |
| - fond de șomaj | | | | | | |
| - CASS | | | | | | |
| - fond de risc | | | | | | |
| - cotă de contribuții pentru concedii și indemnizații | | | | | | |
| - fond 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-întrați pe piața acestor servicii, precum și pentru cei care încheie contracte de delegare a gestiunii, cu Consiliul Local Bumbesti-Jiu.

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

(3) Stabilirea valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public se face potrivit formulei:

$$V = C_t + p, \text{ unde}$$

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;

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

$$\Delta_V = (\Delta_{ct} + \Delta_{ct} + r \%) \text{ unde:}$$

Δ_{ct} = creșterea cheltuielilor totale ca urmare a ajustărilor 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;

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

$$\Delta_V = (\Delta_{ct} + \Delta_{ct} + r \%) \text{ unde:}$$

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.

CAPITOLUL VI

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 :

a) calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;

b) contractarea serviciului de iluminat public;

c) măsurarea, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuat;

d) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;

e) menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;

f) soluționarea reclamațiilor utilizatorilor referitoare la serviciul de iluminat public;



g) creșterea gradului de siguranță rutieră;

h) scăderea infracționalității.

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

a) gestiunea serviciilor de iluminat public, conform prevederilor contractuale ;

b) evidența utilizatorilor, alții decât comunitatea locală;

c) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciilor efectuate;

d) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor utilizatorilor, organelor de poliție și poliției locale și soluționarea acestora ;

e) accesul neîngrădit al autorității administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:

1. modului 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. modului 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. modului de formare și stabilire a tarifelor pentru serviciile de iluminat public;

5. stadiului de realizare a investițiilor;

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

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

CAPITOLUL VII

Dispoziții finale și tranzitorii

Art.88 . Tariful energiei electrice consumate pentru iluminat public, nu trebuie să depășească tariful stabilit, potrivit legii 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. (1) Regulamentul serviciului de iluminat public propriu, este elaborat, și se aprobă, de către Consiliul Local Bumbesti-Jiu, și va intra în vigoare, la cel tarziu 30 de zile, de la aprobarea lor prin H.C.L.

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 studiile 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 U.A.T. oras Bumbesti-Jiu, prin expropriere pentru cauză de utilitate publică, conform prevederilor legale.

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

Art. 93 . În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scăderii infracționalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție, poliției locale, 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 luminotehnici) și indicatorii de performanță ai serviciului face parte integrantă din prezentul regulament.

Intocmit,
Insp.Micut Iulian



**INDICATORI DE PERFORMANȚĂ
generali și garanți pentru serviciile de iluminat public**

Nivelurile de iluminare sunt stabilite în conformitate cu prevederile reglementărilor internaționale și naționale privind iluminatul public -Comisia internațională pentru iluminat - CIE 115/95, respectiv standardul românesc SR 13433/1999.

Sunt recomandate următoarele clasificări pentru trafic rutier, respectiv zone pietonale și piste pentru cicliști:

Clasificarea drumurilor

| Descrierea drumului | Clasa de iluminat |
|--|-------------------|
| Drum cu trafic de mare viteză, cu căi de rulaș separate fără încrucișări (ex:autostrăzi) Densitate de trafic (<i>Nota 1</i>): ridicată | M1 |
| medie | M2 |
| scăzută | M3 |
| Drum cu trafic de mare viteză, fără căi de rulaș separate (ex:drum național, drum județean) Controlul traficului (<i>Nota 2</i>) și separarea (<i>Nota 3</i>) dintre diferite tipuri de călători pe drum (<i>Nota 4</i>): slabă | M1 |
| bună | M2 |
| Drumuri urbane importante, străzi de centură sau radiale din orașe Controlul traficului și separarea diferitelor tipuri de călători: slabă | M2 |
| bună | M3 |
| 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: slabă | M4 |
| bună | 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 indicatoarelor, respectiv 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 de 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, vehiculele cu viteză redusă, autobuzele, cicliștii și pietonii.

Valorile parametrilor luminotehnici corespunzători claselor de iluminat

| Clasa de iluminat | $L_{med}(1)$ | $U_0(1)$ | TI (1) | $U_1(2)$ |
|-------------------|--------------|----------|--------|----------|
| M1 | 2 | 0,4 | 10 | 0,7 |
| M2 | 1,5 | 0,4 | 10 | 0,7 |
| M3 | 1 | 0,4 | 10 | 0,5 |
| M4 | 0,75 | 0,4 | 15 | NR |
| M5 | 0,5 | 0,4 | 15 | NR |

Legendă:

(1) – înseamnă că domeniul de aplicabilitate al normelor sunt toate drumurile;

(2) – înseamnă că domeniul de aplicabilitate al normelor sunt drumurile cu intersecții puține sau deloc;

NR – nu sunt valori recomandate;

L - luminanța medie pe suprafața de calcul;

U_0 - uniformitatea generală a luminanței;

TI - indice de prag: creșterea pragului percepției vizuale;

U_1 - uniformitatea longitudinală a luminanței;

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 | |
| Valorile parametrilor luminotehnici pentru zonele pietonale și a pistelor pentru cicliști | | |
| Clasa de iluminat | Iluminare orizontală pe toată suprafața circulată 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 |

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 $\rightarrow 1 \text{ nm} = 10^{-9} \text{ m} = 10 \text{ \AA}$ - Ångström-) – 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 '90 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 luchi 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 metoda 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 direcție 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 o 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 orizontului util și în câmpul vizual precum și ghidajul vizual (pentru sisteme de iluminat rutier) cât și cele legate de culoarea luminii (redarea culorilor și culoare aparentă) mai ales pentru iluminatul decorativ (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 0,4** iar **uniformitatea longitudinală** (măsurată în lungul axului de circulație a unui culoar) $U_l = L_{min} / L_{max}$ **să fie de cel puțin 0,5**.

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.

| Nr. crt. | Indicatori de performanță | Trimestrul | | | | Total an |
|----------|--|------------|------|------|------|----------|
| | | I | II | III | IV | |
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Indicatori de performanță 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 de 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 | Înteruperi și limitări în furnizarea serviciului de iluminat public | | | | | |
| 1.2.1 | <i>Înteruperi accidentale datorate operatorului</i> | | | | | |
| | a) numărul de înteruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc. | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| | b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de înteruperi neprogramate | 10 | 10 | 10 | 10 | 40 |
| | c) durata medie a înteruperilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc. | 24 h | 24 h | 24 h | 24 h | 96 h |
| 1.2.2 | <i>Înteruperi programate</i> | | | | | |
| | a) numărul de înteruperi, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc. | 15 | 15 | 15 | 15 | 60 |
| | b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de înteruperi programate | 30 | 30 | 30 | 30 | 120 |
| | c) durată medie a înteruperilor programate | 36 h | 36 h | 36 h | 36 h | 144 h |
| | d) numărul de înteruperi programate, care au depășit perioada de înterupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc. | 5 | 5 | 5 | 5 | 20 |
| 1.2.4 | <i>Înteruperi programate datorate utilizatorilor</i> | | | | | |
| | a) numărul de înteruperi 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. a) | 24 h | 24h | 24 h | 24 h | 96 h |
|------|--|------|------|------|------|------|
| 0 | I | 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 | 200 |
| | b) procentul de sesizări prevăzute la lit. a), la care s-a răspuns în termen de 30 zile calendaristice | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |
| 2 | Indicatori de performanță garantați | | | | | |
| 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 licență | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | b) numărul de încălcări ale obligațiilor operatorului, rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2.2 | Indicatori de performanță a căror nerespectare atrage penalități conform contractului de prestare | | | | | |
| | a) valoarea despăgubirilor acordate de operator în situația deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului | | | | | |
| | b) valoarea despăgubirilor acordate de operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare ai serviciului | | | | | |



STUDIU DE OPORTUNITATE

privind gestiunea Serviciului de iluminat public in orasul Bumbesti-Jiu

CAPITOLUL I - DATE GENERALE

1.1 OBIECTUL STUDIULUI DE OPORTUNITATE

Obiectul prezentului studiu de oportunitate este reprezentat de fundamentarea necesității și oportunității în ceea ce privește gestiunea Serviciului de iluminat public in orasul Bumbesti-Jiu.

Intocmirea prezentului studiu are ca principiu de baza faptul ca autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice aflate sub responsabilitatea lor și au posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, respectiv toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea unui serviciu de utilități publice ori a uneia sau mai multor activități din sfera respectivului serviciu, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

Legea nr.230/2006 - Legea serviciului de iluminat public, are ca obiect stabilirea cadrului juridic unitar privind înființarea, organizarea, gestionarea, exploatarea, finanțarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public și se aplica iluminatului public al localitatilor, înființat și organizat la nivelul orasului, având ca obiectiv serviciile de iluminat public. Alegerea formei de gestiune a serviciilor de iluminat public se face prin hotărârea Consiliului Local. Analiza studiului de oportunitate se refera numai la componenta serviciilor de intretinere și reparații ale sistemului de iluminat public in orasul Bumbesti-Jiu.

1.2 SCOPUL STUDIULUI DE FUNDAMENTARE

Scopul studiului de oportunitate îl reprezintă identificarea modalitatilor de intretinere și exploatare a sistemului de iluminat public, respectând principiile tehnico-economice referitoare la indicatorul pret-calitate indiferent de modalitatea de gestiune. In urma analizelor, se va stabili modalitatea de gestiune a acestuia.

Scopul gestiunii unui serviciu competitiv și de calitate in ceea ce privește iluminatul public, îl constituie obținerea unor avantaje cum ar fi:

- Scaderea costurilor comunitatii locale pentru aceasta activitate;
- Reducerea accidentelor de circulație, datorita traficului intens;
- Reducerea infrațunilor de pe raza orasului și nivelului de siguranța al populației;
- Utilizarea eficienta a rețelei de drumuri;
- Asigurarea confortului psihic și vizual al locuitorilor și a celor ce tranziteaza orasul;

1.3 ANALIZA LEGISLAȚIEI

In prezent, activitatea de întreținere a serviciului de iluminat public din România se desfășoară în conformitate cu prevederile actelor normative prezentate în continuare:

Legea nr.230/2006 - Legea serviciului de iluminat public

Legea nr.51/2006 - Legea serviciilor comunitare de utilități, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr.100 /2016 privind concesiunile de lucrări și concesiuni de servicii

Ordin nr.86 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public



CAP 2 - SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

2.1. SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

Indiferent de forma de gestiune a serviciilor de iluminat public adoptată, autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunității locale, în conformitate cu legislația internă și cu reglementările CIE.

Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal- pietonal, iluminatul arhitectural, al comunelor, orașelor și municipiilor.

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. În înțelesul legii, sistemul de iluminat public este ansamblul 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.

2.2 ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Serviciul de iluminat public se organizează și funcționează cu respectarea principiilor stabilite în „Regulamentul privind organizarea, gestionarea și funcționarea serviciului de iluminat public la nivelul orasului Bumbesti-Jiu”

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunităților locale, și anume :

- Ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții
- Creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale
- Punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase
- Susținerea și stimularea dezvoltării economice-sociale a localităților
- Funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitatea și eficiența economică privind raportul pret/calitate a infrastructurii aferente serviciului.

Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul orasului, precum și înființarea, dezvoltarea modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale.

Serviciile de utilități publice sunt în responsabilitatea autorităților administrației publice locale și se înființează organizează și gestionează potrivit hotărârilor adoptate de autoritatea deliberativă a unității administrativ teritoriale, în funcție de importanța economico-socială a orasului, de mărimea și de gradul de dezvoltare al acestuia și în raport cu infrastructura tehnico-edilitară existentă.

Conform legii gestiunea serviciului de iluminat public se realizează prin **gestiune directă** sau **prin gestiune delegată**. Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărâre a consiliilor locale.

În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

În cazul gestiunii delegate, autoritățile administrației publice locale 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, în condițiile legii. Operatorii prestează serviciul de iluminat public în baza contractului de delegare a gestiunii - contract de achiziție publică de servicii - aprobat de autoritățile administrației publice locale și în baza licenței eliberate de autoritatea competentă.

3. CRITERII DE EVALUARE PRIVIND GESTIONAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

3.1 EVALUAREA AVANTAJELOR/DEZAVANTAJELOR PRIVIND GESTIONAREA SERVICIILOR DE ILUMINAT PUBLIC:

| GESTIUNEA DIRECTA | GESTIUNEA DELEGATA |
|--|--|
| 1.ASIGURAREA PERSONALULUI Implica creșterea numărului de personal din cadrul aparatului propriu al primarului, prin crearea unui serviciu care să se ocupe de întreținerea iluminatului public: -personal autorizat A.N.R.E.(electricieni)-2 -responsabil R.T.E.-1 -inginer atestat CNIR (specializare luminotehnica)-1 -inginer atestat SIER nivel 2(calitatea energiei)-1 -contabil/gestionar-1 | 1.Concesionarul detine deja personal calificat si atestat. |
| 2.CHELTUIELI SALARIALE permanente 12 luni | 2.CHELTUIELI SALARIALE sunt suportate de catre prestator |
| 3.DOTARI Achiziționarea de utilaje, masina de interventie, nacela, scule si dispozitive, consumabile si echipament de lucru suportate din bugetul local | 3.DOTARI deja existente iar valoarea lor este deja inclusa in pretul de manopera |
| 4.LICENTA OPERARE Costul de licențiere si cotizatii anuale suportate din bugetul local | 4.LICENTA OPERARE Operatorul economic este deja licențiate, deja decontate in pretul de manopera |
| 5.RISC OPERARE – in sarcina autoritatilor publice | 5.RISC OPERARE – in sarcina operatorului |
| 6.COSTURI DE OPERARE PERMANENTE – mai ridicate in functie de interventiile privind repararea si întreținerea sistemului | 6.COSTURI DE OPERARE – mai mici in functie de interventiile privind repararea si întreținerea sistemului |
| 7.PLATA SERVICIULUI – nu este cazul | 7.PLATA SERVICIULUI – conform situatiilor de lucrari aprobate |
| 8.MODERNIZARE / DOTARE SERVICIU – Consiliul Local al Orasului Bumbesti Jiu | 8.MODERNIZARE / DOTARE SERVICIU – Consiliul Local al Orasului Bumbesti Jiu |
| 9.CONCLUZII Calitate / pret – mai ridicat | 9.CONCLUZII Calitate / pret – mai scazut |

3.2 OPERATORII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Au calitatea de operatori ai serviciului de iluminat public prestatorii care își desfășoară activitatea în baza licenței eliberate în condițiile legii de A.N.R.S.C.

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 de utilități publice. Operatorii serviciului de iluminat public au următoarele obligații:

- să gestioneze serviciul de iluminat pe criterii de competitivitate și eficiență economică



- să promoveze dezvoltarea, modernizarea și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente serviciului de iluminat public
- să respecte sarcinile asumate potrivit contractului de delegare a gestiunii serviciului sau pe cele stabilite prin hotărârea de dare în administrare, după caz
- să asigure respectarea indicatorilor de performanță a serviciului de iluminat public stabiliți de autoritățile administrației publice locale în regulamentul serviciului, anexat la hotărârea de dare în administrare sau la contractul de delegare a gestiunii, după caz,
- să furnizeze autorităților administrației publice locale și A.N.R.S.C informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciului de iluminat public.
- să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de norme le legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri
- să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați

CAPITOLUL 4 - ORGANIZAREA SISTEMULUI ACTUAL DE ILUMINAT PUBLIC IN ORASUL BUMBESTI-JIU

4.1 SITUATIA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ACTUAL ESTE SINTETIZAT IN ANEXA 1.

4.2 RECOMANDARI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Autoritățile vor avea ca principala preocupare achiziționarea de studii privind modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public de pe raza teritorială a orașului Bumbesti-Jiu prin:

- folosirea surselor economice (înlocuirea surselor cu vapori de mercur și a celor cu sodiu, cu lămpi cu LED);
- contorizarea diferențiată pe fiecare localitate componentă în parte pentru a întreprinde măsuri sectoriale de îmbunătățirea iluminatului public;
- folosirea sistemelor de dimming în afara orelor de vârf;
- reducerea numărului de ore de funcționare prin montarea unor fotocelule
- introducerea unui sistem de telegestiune;
- creșterea calitatii corpurilor de iluminat și reducerea numărului de intervenții;
- dezvoltarea și modernizarea sistemului de iluminat public constituie dreptul exclusiv al autorităților administrației publice locale.

Toate aceste recomandări prezente au ca scop, reducerea cheltuielilor calitate/preț știind că activitatea nu este generatoare de venituri.

CAPITOLUL 5 - ANALIZA ȘI SELECȚIA ALTERNATIVELOR

5.1 IDENTIFICAREA NEVOILOR DE ILUMINAT PUBLIC

Nevoia de iluminat public rezidă din necesitatea asigurării condițiilor optime de vizibilitate pe timpul nopții pentru circulația rutieră și pietonală, iluminarea obiectivelor de interes public de pe raza orașului Bumbesti-Jiu, a parcurilor și spațiilor verzi și de agrement. Identificarea nevoilor poate fi făcută de autoritățile publice, de serviciul rutier al Poliției Române, de către Poliția Locală și la sesizările cetățenilor.

5.2 ACȚIUNI NECESARE DIN PUNCT DE VEDERE LEGAL

În conformitate cu actele normative în vigoare, Consiliul Local al orașului Bumbesti-Jiu are obligația să decidă cu privire la înființarea, organizarea și gestionarea serviciului de utilitate publică fie prin delegarea gestiunii directe sau gestiunii delegate. În acest sens, Consiliul Local al orașului



Bumbesti-Jiu adoptă documentele care se impun cu privire la gestiunea serviciului de iluminat public, în modalitatea gestiunii mai avantajoase prin emiterea unor hotărâri.

Organizarea serviciului de iluminat public din orasul Bumbesti-Jiu trebuie să se organizeze în conformitate cu prevederile Legii nr.230/2006 - Legea serviciului de iluminat public și ale Legii nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, în scopul asigurării unui serviciu de iluminat public care să fie organizat și să funcționeze în mod eficient, prin intermediul unor structuri specializate, în scopul satisfacerii nevoilor populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici din orasul Bumbesti-Jiu.

5.3 FUNDAMENTAREA NECESITĂȚII ȘI OPORTUNITĂȚII MODALITĂȚII DE GESTIUNE A SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Prezentul studiu de oportunitate s-a realizat în vederea analizării modalității de gestiune a serviciului de iluminat public și anume activitatea de întreținere iluminat stradal-rutier, iluminatul stradal-pietonal, iluminatul arhitectural, iluminatul ornamental și iluminatul ornamental-festiv.

- Principalele aspecte care au impus realizarea studiului:
- Respectarea și aplicarea reglementărilor legislative în domeniu, care au fost armonizate cu legislație U.E.;
- Necesitatea asigurării unor servicii publice de calitate bazate pe raportul calitate/preț mai avantajos;
- Transferarea riscului de operare din sarcina autorilor publice locale în sarcina operatorului delegat;

Oportunitatea modalității de gestiune constă în asigurarea serviciilor publice de iluminat public în condițiile de calitate, economicitate și rentabilitate.

Argumentele care stau la baza selecției alternativelor de gestiune a serviciului de iluminat public sunt următoarele :

- Costuri salariale mai mici fara a implica marirea schemei de personal din cadrul aparatului de specialitate al Primarului;
- Costuri de operare reduse prin asigurarea funcționării sistemului de iluminat public și funcționare a acestuia pe criteriul intervenției la constatarea deficienței și evitarea unor cheltuieli permanente în soluționarea acestora;
- Economii aduse bugetului local cu privire la achiziționarea de mașini și utilaje, echipamente tehnice, etc;
- Gestiunea serviciului de iluminat public se va face pe principiul continuității către un operator deja autorizat și cu personal licențiat;
- Organizarea unei licitații va putea asigura selectarea unui operator care să ofere raportul optim între prețul (mic) prestației și calitatea (ridicată) a serviciilor,
- Asigurarea unui serviciu de calitate care să corespundă normelor naționale și U.E.

Fata de cele prezentate mai sus, consideram ca modul recomandat pentru gestionarea serviciului de iluminat public în orasul Bumbesti-Jiu, este **gestiunea delegată prin contract de achiziție publică de servicii, conform legii 51/2006, secțiunea a 3-a, art.29, al.8, pct.b.**

Conform Legii nr.51/2006, republicată, modificată și completată, gestiunea indirectă sau delegată, este modalitatea de gestiune în care autoritățile administrației publice locale de la nivelul autorităților administrativ-teritoriale sau după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în numele și pe seama unităților-administrativ teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, precum și concesiunea sistemelor de utilități publice aferente serviciilor, respectiv dreptul și obligația de administrare și exploatare a acestora, pe baza unui contract, denumit **CONTRACT DE ACHIZITIE PUBLICA DE SERVICII**, cu termen maxim de 1 an și drept de prelungire conform legii.

În cazul gestiunii delegate prin **contract de achiziție publică de servicii**, se desprind următoarele concluzii:



- Adoptarea de către Consiliul Local al orasului Bumbesti-Jiu a unei hotarari privind modalitatea gestiunii delegate a serviciului de iluminat public, pe baza prezentului studiu de oportunitate
- Intocmirea si aprobarea „Regulamentului privind organizarea, gestionarea si functionarea serviciului de iluminat public la nivelul orasului Bumbesti-Jiu
- Intocmirea și aprobarea „ Caietului de sarcini pentru achiziția de Servicii de întreținere a Iluminatului Public în Orasul Bumbesti-Jiu “
- Intocmirea si aprobarea **contractului de achizitie publica de servicii** pentru intretinerea serviciului de iluminat public în orasul Bumbesti-Jiu
- Organizarea procedurii de atribuire, atribuirea și semnarea **contractului de achizitie publica de servicii**

Contractul de achizitie publica de servicii va fi însoțit în mod obligatoriu, de următoarele anexe:

- Caietul de sarcini al serviciului, Regulamentul serviciului de iluminat public
- Inventarul sistemului de iluminat public al orasului Bumbesti-Jiu
- Proces verbal de predare-primire a bunurilor prevăzute în inventar
- Oferta operatorului

Delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din orasul Bumbesti-Jiu se va face conform Legii nr.51/2006 a serviciilor de comunitare de utilități .republicată cu modificările și completările ulterioare și a Legii nr.100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii.

Licitația o propunem din următoarele considerente:

- este cea mai transparentă procedură
- asigură o participare a cât mai mulți ofertanți, ceea ce conduce la o creștere a calității serviciilor oferite în condiții cât mai avantajoase.

In consecința, avand in vedere si experienta anterioara benefica cu privire la contractul de prestari servicii ce a avut ca obiect prestarea serviciului de intretinere si reparare a sistemului de iluminat public in orasul Bumbesti-Jiu, propun spre analiza si aprobare prezentul document ce va sta la baza hotararii care se va adopta.

Intocmit,

Insp.Micut Iulian




CAIET DE SARCINI
pentru achiziția de Servicii de întreținere a Iluminatului Public
în Orasul BUMBESTI-JIU

Cuprins

- CAP. I Obiectul caietului de sarcini**
- CAP. II Cerințe organizatorice minime**
- CAP. III Sistemul de iluminat public**
- CAP. IV Modul de prezentare a ofertelor tehnice și financiare**
 - 1. Prezentarea ofertei tehnice**
 - 2. Prezentarea ofertei financiare**
 - 3. Stabilirea ofertei castigatoare**
- ANEXA 1**



CAP. I Obiectul caietului de sarcini

Prezentul Caiet de sarcini a fost elaborat în conformitate cu prevederile Legii nr.51 din 8 martie 2006, privind serviciile comunitare de utilități publice, a Legii serviciului de iluminat public 230/2006, a Ordinului nr.93 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public. Ofertanții trebuie să prezinte Atestat ANRE, de tip Be, în conformitate cu art.8 din Ordinul ANRDE 45/2016.

Art.1

Prezentul 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 al orasului Bumbesti-Jiu.

Art.2

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de întreținere a sistemului de iluminat public și constituie ansamblul cerințelor de bază.

CAP. II Cerințe organizatorice minimale

Art.3

Operatorul care efectuează întreținerea și repararea sistemului de iluminat public va asigura:

- a) respectarea legislației normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmarirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) întreținerea și menținerea în stare permanentă de funcționare a sistemului de iluminat public;
- d) furnizarea informațiilor solicitate autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., cu privire la documentațiile pe baza carora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- e) creșterea eficienței sistemului de iluminat în scopul reducerii tarifelor, prin modernizarea acestuia (înlocuirea corpurilor de iluminat vechi, ce nu pot fi reparate, cu corpuri noi ce au consumuri mici de energie și flux luminos mărit);
- f) personal de intervenție operativ;
- g) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- h) elaborarea programelor de masuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;
- i) lichidarea operativă a incidentelor;
- j) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;
- k) dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- l) evidența orelor de funcționare a componentelor de iluminat public;



m) să își însușească și să respecte obligațiile specifice ce derivă din contractul de folosire a infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice cu S.C. Distribuție Oltenia S.A.

n) elaborarea planurilor de revizii și reparații executate cu forțe proprii și cu terți și aprobarea acestora de către administrația publică locală;

CAP. III Sistemul de iluminat public

Sistemul de iluminat public al orasului Bumbesti-Jiu, este folosit cu titlu gratuit conform Legii 230/2006, art.4, alin (2), acesta deservește 5 (cinci) localitati componente, respectiv - Bumbesti, Tetila, Lazaresti, Curtisoara, Plesa, precum și Centrul Civic (inclusiv Valea Sadului). Terminologia utilizată este cea din Regulamentul Cadru al Serviciului de Iluminat Public.

Sistemul de iluminat public al orasului Bumbesti-Jiu este detaliat in **Anexa I** si are in componenta elementele prevazute in legea 230/2006 .

Art.4

Prestarea serviciului de întreținere se va executa pentru iluminatul public din orasul Bumbesti-Jiu și toate localitatile componente, astfel încât sa se realizeze :

- a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, a cutiilor de distribuție, a ceasurilor programatoare 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) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice în condiții de siguranță;
- g) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) actualizarea documentației;
- j) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- k) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- l) dezvoltarea/modernizarea în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de consiliul local, sau cu programe proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;
- m) asigurarea pe toata durata de executare a serviciului, de personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul serviciului de iluminat public;
- n) informarea utilizatorului și a beneficiarilor despre planificarea anuală a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.
- o) Realizarea iluminatului festiv de sărbători prin montare/demontare echipamente și instalații electrice proprietate a Orasului Bumbesti-Jiu și conectare/deconectare a tuturor instalațiilor și echipamentelor electrice ce deserveșc și compun iluminatul festiv;

Sesizările cu necesarul de intervenții se vor primi și se vor centraliza la primărie, fiind înaintate la operator de două ori pe săptămână prin E-mail sau fax, iar în cazul unor condiții meteorologice deosebite (furtună, ploi torențiale, viscol, formarea de chiciură, etc.), care afectează o stradă sau o zonă întregă din oraș, se vor transmite prin telefon sau fax, în termen de max. 6 ore de la producerea evenimentului. În cazul sesizărilor, intervenția se va efectua în termen de max.3 zile, iar pentru situații deosebite intervenția se va efectua în termen de max.12 de ore de la primirea sesizării prin telefon sau fax .



Cu ocazia intervențiilor operatorul va efectua și constatarea neregulilor și defecțiunilor din apropierea punctului de intervenție care n-au fost trecute în lista cu reparațiile solicitate și care vor fi semnalate primăriei în vederea includerii lor în următoarele liste de intervenții.

Art.5

La încheierea contractului se va ține seama și de prevederile Ordinului nr.93 din 20 martie 2007, Anexa: Contract - Cadru punctul 11 alin.i, privind încheierea cu proprietarul (S.C. Distribuție Oltenia S.A.) a unei *convenții de exploatare* în care se stabilește modul de colaborare dintre parti pentru exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public, în aval de punctele de delimitare, respectiv de a efectua lucrări operative, revizii tehnice și reparații curente, cum ar fi:

- analiza stării tehnice a instalațiilor;
- intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile de iluminat și accesorii;
- controlul instalațiilor care au fost supuse unor condiții meteorologice deosebite: vant puternic, ploai torențiale, viscol, formarea de chiciura etc.;
- demontări de elemente ale sistemului de iluminat public;
- intervenții în sistemul de iluminat public ca urmare a unor sesizări
- revizia și, după caz, înlocuirea corpurilor de iluminat și accesoriiilor (lămpi, balasturi, ignitere, condensatoare, siguranțe, coloane de alimentare etc.);
- înlocuirea consolelor (brațelor pentru corpuri de iluminat) și a corpurilor de iluminat;
- acțiuni pentru pregătirea instalațiilor de iluminat cu ocazia evenimentelor festive sau deosebite.

Pentru corpurile de iluminat, lampa (bec) sau piesele componente ale acestora, înlocuite, garanția acordată acestora va fi, conform certificatului eliberat de producător/furnizor, ce va fi atașat la situația de lucru.

Materialele și piesele de schimb vor fi asigurate de prestatori în baza ofertei, pentru următoarele materiale:

- Bec led;
- Dulie E27;
- Intinzator IR 750;
- Prelungitor P 750;
- Clema CIR 750 completa;
- Colier consola SE4;
- Colier consola SE10;
- Colier consola SE11;
- Colier consola SE9;
- Colier consola SC10001;
- Colier consola SC10002;
- Colier consola SC10005;
- Consola LS 61;
- Consola C2 - 1 1/2";
- Consola C4 - 1 1/2";
- Consola C6 - 1 1/2";
- Consola C7 - 1 1/2";
- Sistem prindere pe stalp
- Banda inox 0.7x20mm
- Catarama inox 13mmx20mm
- Adaptor dulie E40 la dulie E27;
- CABLU CYY 3X1,5 mmp
- CYY 2X1.5 MMP



- CABLU CYY 3X2,5 mmp
- CABLU VLPY (MYF) 16 mmp
- CONDUCTOR FY 1,5 mmp
- CONDUCTOR FY 2,5 mmp
- TYIR 16+25
- TYIR 50LAL+3X35 AL +1x16Al
- CABLU ACYABY 3X25+16
- CABLU ACYABY 3x50+25
- CIB MONOFAZAT
- CIB TRIFAZAT
- CLEMA CDD 45 IL
- CLEMA SERIE 12 POLI - 16MMP
- CLEMA UNIVERSALA - CU 35
- CLEMA UNIVERSALA - CU 50
- CLEMA LEGATURA TSKA50
- IZOLATIE PVC
- PAPUC AL 16
- PAPUC AL 25
- PAPUC AL 35
- PAPUC AL 50
- PAPUC CU 16X8
- TUB CAPAT 16MMP
- SUPORT SIGURANTA SIST 101;
- Suport siguranta sist 201;
- Suport siguranta LF 25A;
- Suport siguranta LF 63A;
- Sig. fuzibila MPR 125A gr. 00;
- Sig. fuzibila MPR 100A gr. 00;
- Sig. fuzibila MPR 80A gr. 00;
- Sig. fuzibila MPR 63A gr. 00;
- Sig. fuzibila MPR 125A gr. 01;
- Sig. fuzibila MPR 100A gr. 01;
- Sig. fuzibila MPR 80A gr. 01;
- Sig. fuzibila MPR 63A gr. 01;
- Disjunctori monopolar 25A;
- Disjunctori monopolar 32A;
- Disjunctori monopolar 40A;
- Disjunctori monopolar 50A;
- Disjunctori monopolar 63A;
- Disjunctori tripolar 25A;
- Disjunctori tripolar 32A;
- Disjunctori tripolar 40A;
- Disjunctori tripolar 63A;
- Disjunctori tripolar 80A;
- Disjunctori tripolar 100A;
- Disjunctori tripolar 125A;
- Contactori 63A;
- Contactori 80A;
- Ceas programator iluminat public;
- Manșon 0,4 kV 16-50 mmp;
- Manșon 0,4 kV 70-150 mmp;
- Bratară întindere pe SE4 / SE 10;



- Conductor AFY 2.5 mmp;
- Conductor AFY 4 mmp;
- Conductor T2XIR 16+25 mmp;
- Cablu AC2XABY 3x35+16;
- Cablu MYYM 2x2,5mmp;
- Copex 16;
- Cutie metalică de derivație pentru stâlp de iluminat public echipată cu o siguranță (2 IN, 2 OUT);
- Corp iluminat public stradal LED, inclusiv suport;
- Corp iluminat public stradal LED, inclusiv suport;
- Corp de iluminat pe lampadar, diametru glob DN 40 cm;
- Corp de iluminat pe lampadar, diametru glob DN 25 cm;

Corpurile de iluminat public stradal LED vor îndeplini următoarele condiții minime:

- grad de etanșeitate pentru compartimentul optic: minim IP 65
- nivel de rezistență la impact IK 10
- dispersor din policarbonat
- flux luminos 3000 lm
- temperatura de funcționare $-30^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
- tensiune și frecvență nominală de alimentare 230V, 50Hz.
- putere nominală între 34 și 40 W
- montare pe teava metalică cu diametru 40-60 mm
- culoare rece

Corpurile de iluminat public stradal LED vor îndeplini următoarele condiții minime:

- grad de etanșeitate pentru compartimentul optic: minim IP 65
- nivel de rezistență la impact IK 10
- dispersor din policarbonat
- flux luminos 6200 lm
- temperatura de funcționare $-30^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
- tensiune și frecvență nominală de alimentare 230V, 50Hz.
- putere nominală între 70 și 80 W
- montare pe teava metalică cu diametru 40-60 mm
- culoare rece

Sursa de lumină bec LED va îndeplini următoarele cerințe tehnice minime :

- putere nominală între 20 și 25 W
- dulie E27
- culoare rece
- flux luminos minim 2000 lm
- durata medie de funcționare minim 25000 ore
- temperatura de funcționare $-15^{\circ}\text{C} \dots +45^{\circ}\text{C}$
- tensiune și frecvență nominală de alimentare 230V, 50Hz.



CAP. IV Modul de prezentare a ofertelor tehnice si financiare

Art.6

1. Prezentarea ofertei tehnice:

Propunerea tehnica va fi prezentata în asa fel încât sa permita identificarea cu usurinta a corespondentei cu specificatiile tehnice din Caietul de sarcini. Ofertantii trebuie sa transmita o oferta completa pentru toate activitatile ce fac obiectul acestui contract. Nu vor fi acceptate oferte care vor prezenta activitati si cantitati incomplete. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatata în privinta documentelor ofertei, în raport cu Caietul de sarcini ori prevederile legislatiei în vigoare poate conduce la respingerea ofertei. Propunerea tehnica va contine cel putin informatiile de mai jos:

1). Se va prezenta un Program de management care sa contina urmatoarele informatii:

- se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari si obligatorii in vederea verificarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile lucrarilor cuprinse in obiectul contractului;

2) Indicarea în cadrul ofertei a faptului ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca conform prevederilor art.51 alin.2 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice. In cazul in care ofertantul nu asigura respectarea reglementarilor obligatorii referitoare la conditiile specifice de munca si de protectie a muncii oferta va fi respinsa ca inacceptabila în baza art.137 alin.2 litera d din HG 395/2016. Se vor complete formularele aferente: Formular - Declaratie privind respectarea reglementărilor nationale de mediu si Formular - Declaratie privind respectarea reglementărilor din domeniul social si al relatiilor de munca.

Operatorii economici pot consulta site-urile prezentate mai jos pentru informatii detaliate privind legislatia si reglementarile incidente. www.inspectmun.ro www.mmuncii.ro/

3) Indicarea, motivata, a informatiilor din propunerea tehnica care sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, în baza legislatiei aplicabile. partea din propunerea tehnica considerata confidentiala va fi prezentata intr-un document separat continand aceasta mentiune. In cazul in care aceste conditii nu sunt incidente Formularul - Declaratie cuprinzand – informatiile considerate confidentiale nu va fi depus, propunerea tehnica fiind astfel considerata ca document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public.

4) Indicarea modului in care va fi constituita garantia de buna executie a contractului in cazul in care oferta va fi declarata castigatoare.

5) Autoritatea contractanta solicita ofertantului sa precizeze în oferta partea/partile din contract pe care urmeaza sa le subcontracteze si datele de identificare ale subcontractantilor propusi - numele, datele de contact si reprezentantii legali ai subcontractantilor.

Subcontractantii propusi trebuie sa respecte aceleasi obligatii ca si ofertantii, în domeniul mediului, social si al relatiilor de munca, stabilite prin legislatia adoptata la nivelul Uniunii Europene, legislatia nationala, prin acorduri colective sau prin tratatele si acordurile internationale.

Subcontractantii vor completa : Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Nationale De Mediu si Formular - Declaratie Privind Respectarea Reglementărilor Din Domeniul Social Si Al Relatiilor De Munca .

Se va prezenta o declaratie pe proprie raspundere prin care atesta faptul ca la elaborarea ofertei a tinut cont de Legea nr. 319/2006, care are ca scop instituirea de masuri privind promovarea imbunatatirii securitatii si sanatatii in munca a lucrarilor. Informatii detaliate privind reglementarile care sunt în vigoare la nivel national si se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii în munca, se pot obtine de la inspectia Muncii sau de pe site-ul: <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>alte . Informatii privind reglementarile care sunt în vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu,



se pot obtine de la Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/web/guest/legislatie>. Institutiile competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca sunt Ministerul Mediului, Ministerul Muncii, Familiei, Protectiei Sociale si Pesoanelor Varstnice si de la Inspectoratele Teritoriale de Munca.

6) Autoritatea contractanta solicita ofertantului/candidatului sa precizeze în oferta - numele, datele de contact si reprezentantii legali pentru subcontractantii subcontractantilor contractantului sau subcontractantii aflati pe niveluri subsecvente ale lantului de subcontractare in conformitate cu art.220 litera b din Legea 98/2016.

7) Se va prezenta Formular -declaratie privind acceptarea clauzelor contractuale. Autoritatea contractanta va aplica prevederile art.137 alin. 3 litera b din HG 395/2016. Astfel, este permis operatorilor economici sa formuleze amendamente cu privire la clauzele contractuale din propunerea de contract odata cu depunerea ofertei, urmand ca pe parcursul evaluarii ofertelor daca devine aplicabil autoritatea contractanta sa aiba in vedere prevederile art. 137 alin.3 litera b din HG 395/2016.

Propunerea tehnica trebuie sa corespunda cerintelor minime prevazute în caietul de sarcini conform art.133 din HG 395/2016 si se va corela cu propunerea financiara sub sanctiunea respingerii ofertei ca neconforma in baza art.137 alin.3 litera d din HG 395/2006.

Pentru urmatoarele produse: Corp de iluminat public stradal LED (34-40W), corp de iluminat public stradal LED (70-80W), sursa de lumină bec LED (20-25 W) se vor prezenta fise tehnice de la producator/furnizor cu privire la indeplinirea cerintelor tehnice minime cerute prin prezentul caiet de sarcini.

2. Prezentarea ofertei financiare:

In conformitate cu prevederile Art.60 (2) din HG 395/2016, oferta financiara va fi criptata obligatoriu în SEAP.

Propunerea financiara va contine:

- Formularul de oferta impreuna cu Formular - Anexa La Formularul De Oferta - TABELUL 1.

Pretul din Formularul de Oferta va reprezenta pretul total al executarii contractului in conformitate cu prevederile documentatiei descriptive si va fi exprimat in lei fara tva.

- Indicarea, motivata, a informatiilor din propunerea financiara care sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, în baza legislatiei aplicabile. Partea din propunerea financiara considerata confidentiala va fi prezentata într-un document separat continand aceasta mentiune. In cazul in care aceste conditii nu sunt incidente Formularul - Declaratie cuprinzand – informatiile considerate confidentiale nu va fi depus, propunerea financiara fiind astfel considerata ca document public in sensul legii 544/2001 privind liberul acces la informatiile de interes public .

- Ofertantii trebuie sa-si evalueze preturile astfel încât pretul total al ofertei sa acopere toate obligatiile contractantului mentionate în Caietul de sarcini, sau care reies din documentele licitatiei pentru întreg ansamblul serviciilor/lucrarilor descrise în documentatie .

Nu se accepta ajustari de pret ale ofertei financiare pe parcursul derularii contractului.

Pretul ofertat reprezinta un element esential al propunerii financiare a carui realitate si legalitate va fi verificata de catre comisia de evaluare.

In acest sens vor fi verificate preturile componente ofertate in considerarea art. 137 alin 3 litera c din HG 395/2016 care dispune ca o oferta este neconforma cand "contine preturi care nu sunt rezultatul liberei concurente si care nu pot fi justificate". Libera concurenta este reglementata de Legea concurentei nr 21/1996 actualizata care stabileste expressis verbis ca "practica abuziva" ofertarea unor preturi excesive sau a unor preturi de ruinare in scopul inlaturarii concurentilor.

Pentru intocmirea Ofertei financiare se va respecta **TABELUL 1** care va fi constituit anexa la formularul de oferta financiara.



TABELUL 1

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|--|----------|-----------------|----------|--------|-----------|-----------|--------------------|
| Denumire operatie | Material | Material marunt | Manopera | Utilaj | Transport | Cantitate | Total lei/fara tva |
| inlocuire/montare bec led 20-25 W H<5M -buc | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare bec led 20-25 W H≥5m -buc | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare dulie E27 H<5m-buc | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare dulie E27 H≥5m-buc | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare intinzator IR750-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare prelungitor P750-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare CLEMA CIR 750-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SE4-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SE10-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SE11-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SE9-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SC10001-buc | | | | | | 50 | |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SC10002-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare COLIER CONSOLA SC10005-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare CONSOLA LS61-buc | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare CONSOLA C2-1 1/2"- buc | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare CONSOLA C4-1 1/2"- buc | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare CONSOLA C6-1 1/2"- buc | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare CONSOLA C7-1 1/2"- buc | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare SISTEM PRINDERE PE STALP-ml | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare banda inox 0.7x20mm-ml | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare catarama inox 13mmx20mm-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare adaptor dulia E40 la dulia E27-buc | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU CYY 3X1,5mmp-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU CYY 2X1,5mmp-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU CYY 3X2,5mmp-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU VLPY(MYF) 16mmp-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CONDUCTOR FY 1,5mmp-ml | | | | | | 200 | |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| inlocuire/montare CONDUCTOR FY 2,5mmp-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare TYIR 16+25-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare TYIR 500L+3X35 AL+1X16AL-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU ACYABY 3X25+16-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CABLU ACYABY 3X50+25-ml | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CIB MONOFAZAT- BUC | | | | | | 200 | |
| inlocuire/montare CIB TRIFAZAT-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare CLEMA CDD 45IL- BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare CLEMA SERIE 12POLI-16mmp-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare CLEMA UNIVERSALA CU35-BUC | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare CLEMA UNIVERSALA CU50-BUC | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare CLEMA LEGATURA TSKA50-BUC | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare IZOLATIE PVC-buc | | | | | | 50 | |
| inlocuire/montare PAPUC AL16-BUC | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare PAPUC AL25-BUC | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare PAPUC AL35-BUC | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare PAPUC AL50-BUC | | | | | | 100 | |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| inlocuire/montare PAPUC CU 16X8-BUC | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare TUB CAPAT 16mmp- BUC | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare SUPORT SIGURANTA SIST 101-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare SUPORT SIGURANTA SIST 201-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare SUPORT SIGURANTA LF 25A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare SUPORT SIGURANTA LF 63A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 125A gr.00-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 100A gr.00-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 80A gr.00-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 63A gr.00-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 125A gr.01-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 100A gr.01-BUC | | | | | | 30 | |



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|----|--|
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 80A gr.01-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare SIGURANTA FUZIBILA MPR 63A gr.00-BUC | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR MONOPOLAR 25A- BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR MONOPOLAR 32A- BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR MONOPOLAR 40A- BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR MONOPOLAR 50A- BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR MONOPOLAR 63A- BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 25A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 32A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 40A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 63A-BUC | | | | | | 20 | |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 80A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 100A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare DISJUNCTOR TRIPOLAR 125A-BUC | | | | | | 20 | |
| inlocuire/montare CONTACTOR 63A- BUC | | | | | | 3 | |
| inlocuire/montare CONTACTOR 80A- BUC | | | | | | 2 | |
| inlocuire/montare Ceas programator iluminat public-BUC | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare Manson 0.4KV 16-50 mmp-ml | | | | | | 10 | |
| inlocuire/montare Manson 0.4KV 70- 150 mmp-ml | | | | | | 5 | |
| inlocuire/montare Bratara intindere pe SE4/SE10-ml | | | | | | 30 | |
| inlocuire/montare Conductor AFY 2,5 mmp-ml | | | | | | 300 | |
| inlocuire/montare Conductor AFY 4 mmp-ml | | | | | | 300 | |
| inlocuire/montare Conductor T2XIR 16+25mmp-ml | | | | | | 100 | |
| inlocuire/montare Conductor AC2XABY 3X35+16mmp-ml | | | | | | 300 | |
| inlocuire/montare Conductor MYYM 2X2.5mmp-ml | | | | | | 300 | |



| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| inlocuire/montare Copex 16-ml | | | | | | 300 | |
| inlocuire/montare Cutie metalica de derivatie pt.stalp de iluminat public echipata cu o siguranta(2IN,2OUT)- BUC | | | | | | 2 | |
| montare Corp iluminat public stradal Led 34-40W, inclusiv suport, H≥5m-buc | | | | | | 20 | |
| montare Corp iluminat public stradal Led 34-40W, inclusiv suport, H<5m-buc | | | | | | 20 | |
| montare Corp iluminat public stradal Led 70-80W, inclusiv suport, H≥5m-buc | | | | | | 20 | |
| montare Corp iluminat public stradal Led 70-80W, inclusiv suport, H<5m-buc | | | | | | 20 | |
| demontare Corp iluminat public stradal, inclusiv suport, H<5m-buc | | | | | | 40 | |
| demontare Corp iluminat public stradal, inclusiv suport, H≥5m-buc | | | | | | 40 | |
| inlocuire/montare Corp iluminat pe lampadar diametru glob DN40CM-buc | | | | | | 4 | |
| inlocuire/montare Corp iluminat pe lampadar diametru glob DN25CM-buc | | | | | | 4 | |
| verificare LES-ORA | | | | | | 50 | |
| verificare LEA-ORA | | | | | | 50 | |



| | | | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|--|-----|
| verificare și reprogramare ceas programator iluminat public-buc | | | | | | | 50 |
| verificare identificare defect corp lampa-buc | | | | | | | 50 |
| spargere și refacere elemente din beton-mc | | | | | | | 10 |
| Refacut legatura cutie legaturi baza stalp/faza-buc | | | | | | | 20 |
| Refacut legatura cutie legaturi baza stalp/faza-buc | | | | | | | 20 |
| Montat priza de pamant cu 1 electrod-buc | | | | | | | 3 |
| Montat priza de pamant cu 3 electrozi-buc | | | | | | | 3 |
| Montat element luminos festiv luminoasa pe stalp-buc | | | | | | | 50 |
| Montat element luminos festiv pe traversare-buc | | | | | | | 50 |
| Montat banner-buc | | | | | | | 10 |
| Reparare element luminos festiv -buc | | | | | | | 50 |
| Verificare element luminos festiv-buc | | | | | | | 100 |
| Operatii nenormate fara utilaj de ridicare-ora | | | | | | | 50 |
| Operatii nenormate cu utilaj de ridicare-ora | | | | | | | 50 |
| | | | | | | | |



3. Stabilirea ofertei castigatoare:

Oferta castigatoare va fi declarată cea care are prețel ofertat fara T.V.A. cel mai mic, conform **TABEL 1**.

Art.7

Recepția lucrărilor efectuate:

Acceptarea la plată a prestației, este condiționată de prezentarea de către prestator a situației de lucrări, de predarea materialelor recuperate și rezultate în urma prestației și de confirmarea prin semnătură de către beneficiar a situației de lucrări.

Modalitatea de plată:

Factura va fi depusa la sediul primăriei și va fi însoțită de situațiile de lucrări acceptate de către beneficiar. Facturile se vor emite în baza documentelor justificative confirmate, iar contravaloarea acestora va fi plătită în cel mult 30 zile de la data receptionarii executiei lucrărilor și a prestării serviciilor.

NOTĂ: Acolo unde apar specificații tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație se va citi "sau echivalent".

Intocmit,

Ing.Micut Iulian



ANEXA 1

SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - ORAS BUMBESTI - JIU

SITUAȚIA STĂLPILOR, CORPULOR ȘI A REȚELEI DE ILUMINAT PUBLIC - ORAS BUMBESTI - JIU

| Nr.crt | STR ADA | Distanța între stâlpi (m) | Lungime rețea (m) | PCZ - nr(puncte de comandă) | Tip stâlp | | | | | | | | | | Tip corp | | | | | | | Tip/putere lampă (W) | | | | | | | Total lămpi existente | Puterea instalată (W) | Tip rețea constructiv | |
|--------|-----------------|---------------------------|-------------------|------------------------------|-----------|---------|---------|------|-------|------|-------|--------------|-----------|----------------|------------------------|-----|-------|------------|--------|-------|--------------|----------------------|-------------------------|------------------|--------|---------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------|
| | | | | | SC10001 | SC10002 | SC10005 | SE 4 | SE 10 | SE11 | 15014 | METALIC 10 M | BETON 4 M | ORNAMENTAL 4 M | Total stâlpi existenți | PVB | NORIS | SPOTVISION | MALAGA | DOGAN | SELICE/SELUX | LAMPĂ LED | Total corpuri existente | Fluorescent 36 W | Na 70W | Na 100W | Na 150W | Na 250W | | | | LED 35/40 W |
| 1 | sat. Curiș oara | 30 | 41 40 | 3 | | | 2 | 59 | 66 | 11 | | | | | | 13 | 18 | 8 | 42 | 1 | | | | | | | | | | 69 | 89 02 | TY IR |
| 2 | sat. Lăzăr ești | 30 | 26 10 | 1 | | | | 62 | 22 | 2 | | | | | | 67 | 17 | 3 | 36 | | | | | | | | | | | 56 | 44 21 | TY IR |
| 3 | sat. Bumb ești | 30 | 39 90 | 3 | | | | 73 | 51 | 9 | | | | | | 13 | | | | | | | | | | | | | | 72 | 90 66 | TY IR |
| 4 | sat. Tetlia | 30 | 15 30 | 3 | | | | 11 | 20 | 9 | | | | | | 51 | 9 | | | | | | | | | | | | | 32 | 42 89 | TY IR |
| 5 | sat. Ploșna | 30 | 51 90 | 1 | | | | 43 | 88 | 41 | 1 | | | | | 17 | 1 | | 90 | | | | | | | | | | | 91 | 14 86 0 | TY IR |

| Bumbești - Jiu | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-----------------|----|----------|---|--|--|--|----|----|----|----|--|--|--|--|----|---|---|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|----------|----------|----------|
| 6 | parc Primărie | 30 | 12 60 | 1 | | | | | | | 19 | | | | | 42 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 29 32 | TY IR | |
| 7 | str. Vișina | 30 | 57 0 | 1 | | | | 9 | 9 | 1 | | | | | | 19 | 1 | 3 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 20 51 | TY IR |
| 8 | str. Tâtar âscu | 40 | 32 40 | 1 | | | | 35 | 24 | 22 | | | | | | 81 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 54 51 | TY IR |
| 9 | str. Bujorulul | 30 | 46 0 | 0 | | | | 1 | 8 | 4 | 3 | | | | | 16 | | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 55 8 | TY IR |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|--------|----|
| 10 | Utilaj utilul | 30 | 0 | 0 | 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 | 1 | 1 | 3 | 4 | 1 | 3 | 22 | 2 | 4 | 22 | 2 | 4 | 22 | 2 | |
| 11 | str. Padin gutul | 30 | 18 | 1 | 22 | 14 | 18 | 4 | 3 | 1 | 62 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 42 | 39 | 69 | 42 | 39 | 69 | 39 | 69 | 39 | 69 |
| 12 | str. Gării | 35 | 17 | 1 | 13 | 16 | 6 | 4 | 10 | 49 | 14 | 35 | 49 | 14 | 14 | 35 | 49 | 22 | 33 | 49 | 22 | 33 | 22 | 33 | 22 | 33 |
| 13 | aleea Gării | 30 | 18 | 1 | 1 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 | 67 | 5 | 6 | 67 | 5 | 67 | 5 | 67 | 5 |
| 14 | aleea bloca ri | 30 | 10 | 0 | 8 | 10 | 18 | 18 | 18 | 36 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 17 | 07 | 18 | 17 | 07 | 17 | 07 | 17 | 07 |
| 15 | Valea Sadul ul | 30 | 30 | 1 | 3 | 11 | 11 | 11 | 5 | 30 | 30 | 30 | 10 | 10 | 10 | 10 | 94 | 5 | 10 | 94 | 5 | 94 | 5 | 94 | 5 | |
| | TOTA L | 28 | 92 | 18 | 54 | 1 | 46 | 3 | 30 | 92 | 46 | 19 | 1 | 61 | 24 | 56 | 13 | 51 | 20 | 76 | 0 | 18 | 60 | 56 | 28 | 62 |
| | TOTA L GENE RAL | | | | | | | | 929 | | | 563 | | | 563 | | 563 | | | 563 | | | | | 62.281 | Kw |

* RETEA AFLATA IN TOTALITATE IN PROPRIETATEA ORAS BUMBESTI-JIU (RETEA LOCALITATE COMPONENTA PLESA)

OBS. TOATE CORPURILE DE ILUMINAT SE AFLA IN PROPRIETATEA ORAS BUMBESTI-JIU, RESTUL COMPONENTELOR PRIVIND REATEAUA

**DE ILUMINAT PUBLIC SE EXPLOATEAZA CONFORM CONTRACTULUI INCHEIAT CU
DISTRIBUTIE OLTENIA S.A.**

