

ROMÂNIA
JUDEȚUL SĂLAJ
COMUNA CRASNA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA Nr.25.

Din data de 29.03.2021.

Privind aprobarea înființării, a regulamentului Serviciului de iluminat public din comuna Crasna și delegării gestiunii serviciului de iluminat public prin achiziție publică de servicii
Consiliul local al comunei Crasna,

Având în vedere :

- Referatul de aprobare a primarului comunei Crasna cu nr.2686/22.03.2021, Raportul compartimentului de resort nr.2694/22.03.2021 și avizul comisiei de specialitate al consiliului local Crasna;

Luând în considerare:

- prevederile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Legii nr. 230/2006 privind serviciul de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- prevederile Ordinului nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de iluminat public;
- prevederile Ordinului nr. 93/2007 pentru aprobarea Contractului cadru privind folosirea infrastructurii sistemelor de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;

În temeiul dispozițiilor art. 129, alin. (2), lit.d), alin.(7), lit.n) și art. 139, alin.(3), lit.e) din Ordonanța de Urgență 57/2019 privind administrația publică locală, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂREȘTE :

Art.1. Se aprobă înființarea Serviciului de iluminat public din comuna Crasna.

Art.2. Se aprobă Regulamentul Serviciului de Iluminat Public în comuna Crasna, potrivit anexei nr.1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

Art.3. Se aprobă delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Comuna Crasna prin achiziție publică de servicii.

Art.4. Se aprobă Caietul de sarcini pentru delegarea gestiunii serviciului de iluminat public din Comuna Crasna, potrivit anexei nr. 2 la prezenta hotărâre, din care face parte integrantă.

Art. 5. Se aprobă proiectul Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public din Comuna Crasna prin achiziție publică de servicii, anexa nr. 3 la prezenta hotărâre, care face parte integrantă.

Art.6. Cu aducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează primarul comunei Crasna.

Art.7. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Instituția Prefectului Județului Sălaj;
- primarul Comunei Crasna;
- compartiment buget – contabilitate – resurse umane;
- compartiment achiziții publice;
- site-ul www.primariacrasna.ro;
- Dosarul ședinței.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Torma Alexandru

Contrasemnează,
Secretarul general al comunei,
Lazar Veturia

REGULAMENT
DE ORGANIZARE SI FUNCȚIONARE A „SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC”
ÎN U.A.T.COMUNA CRASNA

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:

- prevederile Legii nr. 230/2006 privind serviciul de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile Ordinului nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- prevederile Ordinului nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de iluminat public;
- prevederile Ordinului nr. 93/2007 pentru aprobarea Contractului cadru privind folosirea infrastructurii sistemelor de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;

Art. 2. (1) Prevederile prezentului Regulament propriu, se aplică Serviciului de iluminat public din u.a.t. com.CRASNA, și 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 tarificare, 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. Operatorul își va întocmi „*propriu regulament*” de organizare, funcționare a serviciului, pe baza prezentului Regulament propriu, care va fi supus spre aprobare Consiliului Local CRASNA.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță, prevăzuți în prezentul Regulament, au caracter minimal. Consiliul Local Crasna, 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 Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C. și Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;

4.2. dispozitiv (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 groț 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 comunei Tecuci;
- 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 cărei culoare, datorită încălzirii, percepută se aseamănă cel mai mult, în condiții de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;
- 4.41. uniformitate generală a iluminării $U_o(E)$** – raportul dintre iluminarea minimă și iluminarea medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;
- 4.42. uniformitate generală a luminanței $U_o(L)$** – raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;
- 4.43. uniformitatea longitudinală a luminanței $U_l(L)$** – 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 Crasna;
- 4.45. zonă alăturată** – suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație aflată în câmpul vizual observatorului;
- 4.46. ANRE** - Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei;
- 4.47. CNRI** – Comitetul Național Român de Iluminat;
- 4.48. CIE** - Comisia Internațională de Iluminat;
- 4.49. punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public**- punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public care se stabilește la punctul de racord al cablurilor electrice de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;
- 4.50 punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru distribuție energie electrică**- punctul de separare între sistemul de distribuție energie electrică și sistemul de iluminat public care se stabilește la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;
- 4.51 sistem de distribuție a energiei electrice** – totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblu de linii, inclusiv elemente de susținere și de protecție ale acestora, stații electrice, posturi de transformare și alte echipamente electroenergetice conectate între ele, cu tensiunea de linie nominală până la 110 kv inclusiv, destinate transmiterii energiei electrice de la rețelele electrice de transport sau de la producători către instalațiile proprii ale consumatorilor de energie electrică;
- 4.52 sistem de iluminat public** – ansamblu format din punctele de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, instalații de legare la pământ, console, corpuri de iluminat, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public;
- 4.53 punctul de delimitare** - locul în care instalațiile consumatorului se racordează la instalațiile furnizorului și în care se delimitează proprietatea;
- 4.54 randamentul optic al unui corp de iluminat** – raportul dintre fluxul luminos creat de un corp de iluminat și suma valorilor fluxurilor luminoase individuale ale lămpilor care se găsesc în interiorul corpului de iluminat;
- 4.55. randamentul luminos al unui corp de iluminat** – raportul dintre fluxul luminos emis de un corp de iluminat și fluxul luminos emis de către o lampă, când funcționează în afara corpului de iluminat în condiții specifice. Randamentul luminos coincide cu cel optic în cazul lămpilor cu incandescență;
- 4.56 factor de multiplicare al unui corp de iluminat** – raportul dintre intensitatea luminoasă a unui corp de iluminat și intensitatea luminoasă sferică medie a lămpii sale;
- 4.57 factor de utilizare a fluxului luminos al unui corp de iluminat** – raportul între fluxul luminos util și fluxul luminos emis de corpul de iluminat;
- 4.58 factor de conservare a iluminării** – raportul între iluminarea medie pe un punct util, după o perioadă oarecare de utilizare a unei instalații de iluminat și iluminarea medie obținută în aceleași condiții cu o instalație de iluminat nouă. Inversul factorului de conservare se numește factor de depreciere a iluminării;

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

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

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 (I) – distanța între marginile exterioare ale trotuarelor, măsurată perpendicular pe axul arterei;

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

4.64 distanța între surse (D) - distanța între două surse succesive care se alege funcție de înălțimea de montare și de tipul de distribuție a fluxului luminos al corpului de iluminat; raportul între D și h este cuprins între 3,2 și 5, valorile mici 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 comunitare de utilități publice și al furnizării / prestării de servicii de utilități publice utilizatorilor pe raza teritorială a unităților administrativ-teritoriale asociate;

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

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

4.71 infrastructură tehnico-edilitară – ansamblu sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării serviciilor de utilități publice, aparține domeniului public ori privat al unității administrativ-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 Crasna, care, potrivit legii ori prin natura lor, sunt de folosință sau interes public, și care nu au fost declarate prin lege, bunuri de uz ori de interes public național;

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

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

4.75 stabilirea prețurilor și tarife – procedura de analiză a calculării 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.com.Crasna si este bun de interes și folosință publică, care aparține prin natura lui sau potrivit legii, domeniului public al comunei Crasna, fiind supus regimului juridic al proprietății publice al acestuia și se evidențiază, inventariază în cadastrele imobiliar-edilitare, ale u.a.t.

(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 Crasna, 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 comuna Crasna, 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 municipiu, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor de gospodărie comunală.

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

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ, în condițiile contractuale;
- b) adaptabilitate la cerințele concrete, diferențiate în timp și spațiu, ale comunității locale;
- c) satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) tariful 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 CIE.

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

- a) autonomiei locale ;
- b) descentralizării serviciilor publice ;
- c) subsidiarității și proporționalității;
- d) responsabilității și legalității ;
- e) asocierii intercomunitare;
- f) dezvoltării durabile și 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 ad-tiv – teritoriale;
- j) participării și consultării cetățenilor;
- k) liberul acces la informațiile privind serviciile publice;

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

- a) universalitate;
- b) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ, în condițiile contractuale;
- c) adaptabilitate la cerințele utilizatorilor și gestiune pe termen lung;
- d) adaptabilitate egală și nediscriminatorie la serviciul public, în condiții contractuale;
- e) transparență și protecția utilizatorilor.

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

- a) satisfacerea cerințelor calitative și cantitative ale utilizatorilor, 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 comunei, indicatorii de performanță aprobați prin hotărâri ale Consiliului Local Crasna, 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 comunei, precum și înființarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de iluminat public constituie dreptul exclusiv al Consiliului Local Crasna.

(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 comunei după criteriul raportului cost/calitate optim pentru serviciul prestat comunității și va ține seama de mărimea, gradul de dezvoltare și de particularitățile economico-sociale ale localității, de starea dotărilor și echipamentelor tehnice existente, precum și de posibilitățile locale de finanțare a exploatarei, întreținerii și dezvoltării acestora.

(2) Înființarea, dezvoltarea și modernizarea sistemelor de iluminat public se fac în baza unor studii de fezabilitate întocmite din inițiativa autorității administrației publice locale, care vor analiza necesitatea și oportunitatea înființării/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.

(2) Indiferent de forma de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciului de iluminat public se organizează și se desfășoară, în conformitate cu prevederile 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:

- compartimentul de specialitate cu personalitate juridică, organizat în cadrul aparatului propriu al consiliului local;
- serviciul public cu personalitate juridică și buget propriu, organizat în subordinea consiliului local;
- societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt;

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

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

(2) Operatorii serviciilor de iluminat public 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 gestiune adoptată sau țara de origine din Uniunea Europeană.

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

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

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

- hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe ;
- 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:

- 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 Crasna.

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 comunei Crasna, 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 UAT comuna Crasna, 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 UAT comuna Crasna, 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 UAT comunei Crasna, 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 UAT comuna Crasna, 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 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 dămânistrarea și exploatarea sistemului de iluminat public.

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

- a) compartimente de specialitate, cu personalitate juridică, organizate în cadrul aparatului propriu al primarului
- b) servicii publice sau direcții de specialitate, cu personalitate juridică, organizate în subordinea Consiliului Local Crasna, având patrimoniu propriu, gestiune economică proprie și autonomie financiară și funcțională.

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

Secțiunea a5-a

Gestiunea delegată

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

Contractul de delegare a gestiunii poate fi:

- a) contract de concesiune;
- b) contract de parteneriat public-privat.

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

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

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

- a) denumirea părților contractante;
- b) obiectul contractului;
- c) durata contractului;
- d) drepturile și obligațiile părților contractante;

- e) programul lucrărilor de investiții pentru modernizări, reabilitări, dezvoltări de capacități, obiective noi și al lucrărilor de întreținere, reparații curente, reparații planificate, renovări, atât fizic, cât și valoric;
- f) sarcinile și responsabilitățile părților cu privire la programele de investiții, la programele de reabilitări, reparații și renovări, precum și la condițiile de finanțare a acestora;
- g) indicatorii de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului, stabiliți prin caietul de sarcini și regulamentul serviciului, și modul de evaluare și cuantificare a acestora, condiții și garanții;
- h) tarifele practicate și procedura de stabilire, modificare sau ajustare a acestora;
- i) modul de tarificare și încasare a contravalorii serviciilor furnizate/ prestate;
- j) nivelul redevenței sau al altor obligații, după caz;
- k) răspundere contractuală;
- l) forța majoră;
- m) condiții de redefinire a clauzelor contractuale;
- n) condiții de restituire sau repartiție, după caz, a bunurilor, la încetarea, din orice cauză, a contractului de delegare a gestiunii, inclusiv a investiției realizate;
- o) menținerea echilibrului contractual;
- p) condițiile de reziliere a contractului de delegare a gestiunii;
- q) administrarea patrimoniului public și privat preluat;
- r) structura forței de muncă și protecția socială a acesteia;
- s) 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 , 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 , 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 unui contract de delegare a gestiunii, nu poate fi mai mare decât durata de amortizare a investițiilor, fără a depăși 49 ani. Această durată nu poate fi prelungită decât în următoarele cazuri:

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

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

CAPITOLUL III **Drepturi și obligații** **Secțiunea I**

Drepturile și obligațiile Consiliului Local Crasna

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

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

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

- a) orientarea serviciilor publice către membrii comunității;
- b) asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- c) respectarea prevederilor normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE;
- d) orientarea serviciilor de iluminat public în mod nediscriminatoriu către toți beneficiarii comunității locale;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor aparate de iluminat performante și, după caz, a unor echipamente specializate;
- f) promovarea investițiilor în scopul modernizării sistemelor de iluminat public existente și al extinderii rețelelor de iluminat public în funcțiune;
- g) asigurarea la nivelul localităților a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate individuală și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;

- h) asigurarea unui iluminat arhitectural adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală, și marcarea prin sisteme de iluminat ornamental festiv a evenimentelor naționale și a sărbătorilor legale și/sau religioase;
- i) finanțarea serviciilor de iluminat public în mod avantajos pentru utilizatori și atractiv pentru investitori;
- j) promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- k) instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță ai activității operatorilor și participarea cetățenilor și asociațiilor reprezentative la acest proces;
- l) promovarea formelor de gestiune delegată;
- m) crearea organismelor de monitorizare a calității serviciilor prestate și instituirea de mecanisme de 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 modernizări;
- 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 ANRE.

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 dezbaterile publice 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 Crasna, 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) Debransarea utilizatorilor de la rețeaua de joasă tensiune se va face doar după notificarea prealabilă a utilizatorilor restanțieri, fără plata unei penalități, și se pune în aplicare după 5 zile lucrătoare de la data primirii acesteia.
- (3) Reluarea prestării serviciilor de iluminat public se va face în termen de maxim 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 comunai, 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) bransarea 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 CNRI informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării serviciilor de iluminat public, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- h) să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare.
- i) de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ 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 rețehnologizare, 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 convenite, stabilite potrivit reglementărilor legale în vigoare. Dacă cu ocazia executării lucrărilor se produc pagube proprietarilor din vecinătatea sistemului de iluminat public, operatorii au obligația să plătească despăgubiri acestora, în condițiile legii.

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

Secțiunea a 3-a

Drepturile și obligațiile utilizatorilor

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

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

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

- 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 maximum 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 1

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 luminanței, 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 luminanță, după caz, trebuie să poată fi redus sau ridicat la toți stâlpii simultan și în aceeași măsură prin conectare și deconectare comandată în trepte.

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

- a) destinația iluminatului, care este general, local, exterior, arhitectural, estetic;
- b) condițiile de mediu – normal, cu praf, cu umiditate, cu pericol de explozie;
- c) condițiile de montaj pe stâlpi, suspendat, cu racordare la rețea;
- d) protecția împotriva electrocutării;
- e) condițiile de exploatare – vibrații, 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, curățirea lămpilor și a aparatelor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt: nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto și nivelul de iluminare pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, zone pentru cicliști.

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

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

- (2) Iluminatul trecerilor la nivel cu calea de rulare a tramvaielor se realizează astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat față de strada cu nivelul cel mai ridicat, conform SR 13433.
- (3) Iluminatul intersecțiilor se va realiza prin amplasarea aparatelor de iluminat cât mai aproape de unghiurile intersecțiilor.
- (4) Iluminatul intersecțiilor dintre străzile principale și cele secundare se va realiza prin amplasarea aparatelor de iluminat pe căile de circulație principale în fața căilor de circulație secundare cu care se intersectează, acest mod de amplasare a aparatelor de iluminat constituind un punct de semnalizare pentru circulația rutieră.
- (5) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective potrivit factorului „raport de zona alăturată” rezultat din proiectare, conform SR 13433.
- (6) Iluminatul spațiilor special amenajate pentru parcare se va realiza cu surse de lumină care asigură un nivel de iluminare egal cu cel realizat pe zona de acces la parcare.
- (7) Iluminatul podurilor și pasajelor se va realiza cu surse de lumină care trebuie să asigure o luminanță egală cu cea realizată pe restul traseului, iar aparatele de iluminat vor avea clasa de protecție IP 65 pentru mărirea timpului de bună funcționare.
- (8) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referință conform SR 13433 și, suplimentar marcarea structurii construcției.
- (9) Iluminatul căilor de circulație în pantă se va realiza cu micșorarea distanței dintre sursele de lumină proporțional cu unghiul de înclinare al pantei și progresiv spre vârful pantei, în așa fel încât să se obțină o creștere a nivelului mărimii de referință, conform SR 13433.
- (10) Pentru iluminatul curbilor de circulație, aparatele de iluminat se vor amplasa într-o dispunere care să asigure ghidajul vizual.
- (11) Stâlpii de susținere a aparatelor de iluminat se amplasează în cazul iluminatului unilateral pe partea exterioră 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:

- clasa sistemului de iluminat pentru categoria căii de circulație destinată traficului rutier;
- clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;
- 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 10.000 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 parametrii proiectați prin remedierea tuturor defecțiunilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai

prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

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

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

(2) realizarea lucrărilor se vor face cu respectarea procedurilor specifice de 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 inscripționărilor;
- 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, roșături, 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 nului 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 Crasna, 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 TVA.

b) fișa de fundamentare a valorii activităților serviciului de iluminat public, pe elemente de cheltuieți, structurate astfel:

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

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) II. Profit III Valoare activitate de iluminat public (I+II) exclusiv TVA	C_t	C_t
	$V = C_t + p$	$V = C_t + p$

tabel 2.

**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-intrați pe piața acestor servicii, precum și pentru cei care încheie contracte de delegare a gestiunii, cu Consiliul Local Crasna

(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:

$V = C_t + p$, 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 prezentul regulament și care va fi stipulată și în contractul de delegare de gestiune, în baza cererilor de ajustare, însoțite de documentația de fundamentare.

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

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

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

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

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

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

$\Delta V = (\Delta C_t + \Delta C_t + r \%)$ unde:

ΔC_t = 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:

$$V_1 = V_0 +$$

ΔV , unde

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

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

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

$\Delta V = (\Delta C_t + \Delta C_t + r \%)$ unde:

ΔC_t = 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 infraționalității.

Art. 86. În vederea urmăririi 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 comunitare 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-propriu.

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 de serviciului de iluminat public propriu, este elaborat, și se aprobă, de catre Consiliul Local Crasna, și va intra în vigoare, la cel tarziu 30 de zile, de la aprobarea lor prin HCL.

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.com.Crasna, prin expropriere pentru cauză de utilitate publică, conform prevederilor legale.

(2) Utilitatea publică se declară de către Consiliul Local Crasna, Consiliul Județean Sălaj, 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 infraționalității, organele administrației publice locale împreună cu organele de poliție, poliției comunitare, vor stabili modalități de transmitere operativă a cazurilor de nefuncționare sau funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

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

ANEXĂ

La Regulamentul de iluminat public local

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 rulaj separate fără încrucișări (ex:autostrăzi) Densitate de trafic (<i>Nota 1</i>): ridicată medie scăzută	M1 M2 M3
Drum cu trafic de mare viteză, fără căi de rulaj 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 bună	M1 M2
Drumuri urbane importante, străzi de centură sau radiale din orașe Controlul traficului și separarea diferitelor tipuri de călători: slabă bună	M2 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 bună	M4 M5
--	----------

Nota 1. Complexitatea traficului se referă la infrastructură, condițiile de deplasare și vizibilitate.

Factorii care se consideră sunt următorii :

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

Nota 2. Controlul traficului se referă la prezența semnalelor luminoase și a 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 → 1 nm = 10⁻⁹ m = 10 Å - 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 lux* lx .

Studiile de specialitate precizează că nivelul de iluminare poate constitui o mărime de bază corectă numai în aprecierea sistemelor de iluminat exterior în care elementul în mișcare este omul. Iluminarea caracterizează modul în care o sursă de lumină „vede” o anumită suprafață, fără a ține cont de elementul subiectiv ce îl constituie percepția vizuală a unei suprafețe luminate. Deci se impunea ca metodă de analiză a sistemelor de iluminat cea bazată pe o altă mărime luminotehnică și anume **luminanța (L)** – *este definită ca fiind raportul dintre fluxul luminos care părăsește, atinge sau traversează un element de suprafață din jurul punctului și se propagă în direcțiile definite de un con elementar care conține direcția dată, și produsul dintre unghiul solid al conului și aria proiecției ortogonale a elementului de suprafață pe plan perpendicular la direcția dată . Se măsoară în candelă/metru pătrat (cd/m²) . 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) $U_0 = L_{\min} / L_{\max}$ **trebuie să fie de cel puțin 0,4** iar **uniformitatea longitudinală** (măsurată în lungul axului de circulație a unui culoar) $U_1 = L_{\min} / L_{\max}$ **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	Înteruperi accidentale datorate operatorului					
	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 –	24 h	24 h	24 h	24 h	96 h

	stradal, pietonal, ornamental, etc.					
1.2.2	Înteruperi programate					
	a) numărul de întreruperi, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	15	15	15	15	60
	b) numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperi programate	30	30	30	30	120
	c) durată medie a întreruperilor programate	36 h	36 h	36 h	36 h	144 h
	d) numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat – stradal, pietonal, ornamental, etc.	5	5	5	5	20
1.2.4	Înteruperi programate datorate utilizatorilor					
	a) numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public	5	5	5	5	20
	b) durata medie de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile prevăzute la lit. a)	24 h	24h	24 h	24 h	96 h
0	1	2	3	4	5	6
1.3.	Extinderea sistemului de iluminat					
	a) valoarea extinderilor și re tehnologizările suportate din fondurile de investiții ale operatorului	*	*	*	*	*
	b) numărul de extinderi sau îmbunătățiri ale iluminatului public, prevăzute la lit.a), realizate în interval mai mic de 15/30/60/180 zile calendaristice	*	*	*	*	*
1.4.	Răspunsuri la solicitările scrise ale utilizatorilor sau beneficiarilor sistemului de iluminat public					
	a) numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul operatorului	50	50	50	50	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					

**CAIET DE SARCINI
AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC
COMUNA CRASNA**

CAP. I - OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI

ART. 1 Prezentul caiet de sarcini stabilește condițiile de desfășurare a serviciului de iluminat public, în comuna Crasna, stabilind nivelurile de calitate și condițiile tehnice necesare funcționării acestui serviciu în condiții de eficiență și siguranță.

ART. 2 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, indiferent de tipul de gestiune.

ART. 3 Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația necesară desfășurării activităților de realizare a serviciului de iluminat public și constituie ansamblul cerințelor tehnice de baza.

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

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

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

ART. 5. Terminologia utilizată

(5.1.) **Serviciul de iluminat public** face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și cuprinde totalitatea acțiunilor și activităților de utilitate publică și de interes economic și social general, desfășurate la nivelul U.A.T- comuna Crasna, sub conducerea, coordonarea și responsabilitatea autorităților administrației publice locale, în scopul asigurării iluminatului public.

(5.1.2.) Serviciul de iluminat public cuprinde iluminatul stradal-rutier, iluminatul stradal-pietonal, iluminatul arhitectural, iluminatul ornamental și iluminatul ornamental-festiv din U.A.T- comuna Crasna.

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

(5.2.) **Sistem de distribuție a energiei electrice** - totalitatea instalațiilor, deținute de operatorul de distribuție, care cuprinde ansamblul 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;

(5.3.) **Sistem de iluminat public** - ansamblul format din;

a) puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;

b) instalații de legare la pământ, console;

c) rețele electrice de joasă tensiune supraterane sau subterane, destinate iluminatului public;

d) stâlpi de susținere a rețelei cu fundațiile aferente, respectiv a corpurilor de iluminat, destinați exclusiv iluminatului public;

e) posturi de transformare și cutii de distribuție aeriene, terane sau subterane, destinate exclusiv iluminatului public;

f) echipamente de comandă, automatizare, măsurare și control;

g) aparate de iluminat echipate cu sursă de lumină corespunzătoare, console și accesorii;

h) dispecerat de monitorizare și intervenție.

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

(5.5.) **Dispozitiv (corp) de iluminat** - aparatul de iluminat care servește la distribuția, filtrarea sau transmisia luminii produse de la una sau mai multe lămpi către exterior.

(5.6.) **Iluminat arhitectural** - iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru U.A.T- comuna Crasna.

(5.7.) **Iluminat ornamental** - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea din U.A.T- comuna Crasna.

(5.8.) **Iluminat ornamental-festiv** - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive din U.A.T comuna Crasna.

(5.9.) **Iluminat stradal-pietonal** - iluminatul căilor de acces pietonal din U.A.T comuna Crasna.

(5.10.) **Iluminat stradal-rutier** - iluminatul căilor de circulație rutieră din U.A.T comuna Crasna.

(5.11.) **Licență** - actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest serviciu;

(5.12.) *Luminanță maximă L_{max} – cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața avută în vedere și în direcția de desfășurare a traficului rutier.*

(5.13.) *Luminanță medie L_m – media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața avută în vedere.*

(5.14.) *Luminanță minimă L_{min} – cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața avută în vedere.*

(5.15.) *Nivel de iluminare/nivel de luminanță – nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței.*

(5.16.) *Uniformitate generală a luminanței – raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul.*

(5.17.) *Uniformitatea longitudinală a luminanței – 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.*

(5.18.) *Indice de prag – 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.*

(5.19.) *Dispecerat de monitorizare și control – locație de unde se comandă și se urmărește, prin intermediul sistemului de gestiune, activitatea sistemului de iluminat public.*

(5.20.) **Lampă** – sursă de lumină aferentă aparatului de iluminat .

CAP. II - CERINȚE ORGANIZATORICE MINIMALE

ART. 6 Operatorul serviciului de iluminat public, din U.A.T - comuna Crasna, va asigura:

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

ART. 7. Obligațiile și răspunderile personalului operativ al operatorului sunt cuprinse în regulamentul pentru desfășurarea serviciului de iluminat public în comuna Crasna.

ART. 8 Condițiile de realizare a reparațiilor (curente și capitale), sunt cele stabilite în regulamentul pentru desfășurarea serviciului de iluminat public din U.A.T- comuna Crasna.

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

(2) Veniturile proprii ale operatorilor provin din:

a) alocații de la bugetul local al U.A.T- comuna Crasna, în cazul gestiunii directe;
b) încasarea de la autoritățile administrației publice locale, în calitate de reprezentante ale comunităților locale beneficiare ale serviciului de iluminat public, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciului prestat, în cazul gestiunii delegate.

(3) Sumele necesare finanțării funcționării și exploatarei serviciului de iluminat public se prevăd în bugetul local al U.A.T- comuna Crasna și se aprobă odată cu acesta, prin hotărâre a consiliului local.

(4) Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea serviciului de iluminat public se face din fonduri de la bugetul local în baza hotărârii consiliului local al U.A.T- comuna Crasna, potrivit legii.

(5) Sursele de finanțare a lucrărilor de investiții se asigură potrivit prevederilor Legii nr. 51/2006, a serviciilor comunitare de utilități publice.

(6) Hotărârile de dare în administrare, respectiv contractele de delegare a gestiunii, vor prevedea sarcinile concrete ce revin autorităților administrației publice locale, respectiv operatorului, în ceea ce privește finanțarea și realizarea investițiilor.

(7) Bunurile rezultate din investițiile pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea infrastructurii specifice sistemelor de iluminat public, care se realizează din fonduri proprii ale operatorilor, rămân în proprietatea acestora pe toata durata contractului de delegare a gestiunii, dacă la încheierea acestuia nu s-a convenit altfel și dacă, conform legii, nu fac parte din categoria bunurilor de retur; în contractul de delegare a gestiunii se va preciza și regimul bunurilor, realizate în perioada de concesiune, la încetarea contractului.

(8) În scopul atragerii de fonduri pentru modernizarea, extinderea sau reabilitarea sistemului de iluminat public, precum și pentru eficientizarea serviciului de iluminat public, operatorul va putea constitui garanții asupra dreptului de a exploata bunurile publice existente sau nou-create, cu aprobarea titularului dreptului de proprietate.

Decontarea cheltuielilor curente și de capital se face în limita bugetului aprobat în baza documentelor justificative stabilite în cadrul contractului de delegare de gestiune sau a hotărârii de dare în administrare.

CAP. III - DESCRIEREA ACTIVITĂȚILOR

ART. 9 (9.1.) *Înlocuirea echipamentelor de iluminat public (aparate de iluminat ,accesorii:lampii ,balasturi ,ignitere,carje,cabluri electrice , stalpi) cu altele noi, cu performanțe tehnice ridicate, în scopul obținerii parametrilor lumino tehnici, în funcție de clasele în care sunt încadrate arterele de circulație, conform cu EN13201.*

- *Înlocuirea aparatelor se va face ținând cont de actuala configurație a sistemului și de necesitatea de uniformitate a componentelor sale.*
- *Soluția trebuie să prevadă asigurarea în timp a înlocuirii aparatelor de iluminat, a caror durata de viață a expirat, cu altele noi performante.*
- *Prioritatea înlocuirii corpurilor de iluminat public din sistemul de iluminat public va fi stabilită în funcție de reducerea consumului de e.e., de îmbunătățirea factorilor de putere și reducerea energiei reactive pe punctele de aprindere ,care sunt precizați în facturile de consum de energie electrică .*
- *Materialele recuperate ca urmare a demontării lor, din sistemul de iluminat public, se vor valorifica în conformitate cu procedura legală, veniturile rezultate se folosesc în cadrul serviciului.*
- *Montarea noilor echipamente pentru iluminatul public va ține cont de clasa de drum și proiectul lumino tehnice pentru fiecare arteră de circulație rutieră , cu respectarea standardului EN13201/2004;*

(9.2.) Montarea de aparate de iluminat noi și performante, pe stâlpi existenți în rețea, dar care nu au fost folosiți la iluminat până în prezent,

(9.3.) Înlocuirea stâlpilor aflați într-o stare avansată de uzură cu acordul scris a SC ELECTRICA SA.

(9.4.) Lucrări de extindere a rețelei de iluminat public prin montarea de stâlpi, cabluri și aparate de iluminat noi ,inclusiv proiectare tehnică, obținerea de avize și autorizări.

Prioritatea executării lucrărilor de extindere va fi stabilită de comun acord între Operator și Primăria comunei Crasna.

(9.5.) Instalarea unui sistem de telegestiune care va asigura :

- *monitorizarea sistemului ,*
- *comanda și supravegherea în timp real dintr-un dispecerat*
- *posibilitatea diminuării consumului energetic prin reducerea nivelului de iluminare pe anumite perioade ale nopții când traficul este scăzut, în vederea minimalizării consumului de energie electrică.*

Reducerea fluxului luminos se va face numai pe strazile pentru care în fișa de date a amplasamentului sunt impuse clasele M1-M4.

(9.6.) Înființarea unei unități de intervenție care să asigure permanența tehnică în sistemul de iluminat public.

(9.7.) Serviciul de întreținere ,mentenanță și monitorizare a sistemului de iluminat public (iluminat pietonal-stradal; ornamental, ornamental-festiv , arhitectural).

(9.8.) *Asigurarea iluminatului ornamental –festiv temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive în comuna Crasna..*

(9.9.) *Realizarea iluminatului arhitectural la obiectivele solicitate de către autoritatea locală.*

(9.10.) *Realizarea iluminatului ornamental la obiectivele solicitate de către autoritatea locală.*

(9.11.) *Respectarea indicatorilor de performanță și calitate aprobați de autoritatea locală;*

(9.12.) *Respectarea normelor de protecția muncii privind execuția de lucrări electrice precum și normele de siguranță în exploatare a sistemului de iluminat public.*

(9.14.) *Respectarea normelor de protecția mediului impuse de comunitatea europeană și de legislația română în vigoare.*

(9.15.) *Toate produsele și echipamentele care vor fi folosite la reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public vor corespunde calitativ cerințelor din Caietul de sarcini . Inainte de montarea lor în sistem , se va verifica dacă, acestea sunt însoțite de certificat de conformitate (dacă e cazul) certificate de calitate și garanții, în original.*

(9.16.) Operatorul are obligația să asigure stocul de materiale consumabile , materiale de construcții , alte materiale sau piese de schimb aferente sistemului de iluminat public , necesar derularii lucrărilor și serviciilor de întreținere.

Parametrii minimali urmăriți în evaluare sunt următorii:

- *nivelul de iluminare;*
- *uniformitatea longitudinală;*
- *uniformitatea transversală;*
- *factorul de orbire.*

(9.17.) *Valorile acestor parametri sunt stipulate în standardul roman EN13201, pentru fiecare tip de obiectiv (strada).*

(9.18.) *La elaborarea proiectelor luminotehnice se va avea în vedere ca factorul de menținere al corpurilor, se va lua 0,9 pentru IP66 sau grade de protecție superioare.*

CAP. IV. - CARACTERISTICI TEHNICE ȘI DE CALITATE

Art. 10.(10.1.) Caracteristicile tehnice (minime) principale impuse noilor aparate de iluminat.

- *Pentru a se putea verifica concordanța între caracteristicile solicitate pentru aparatele de iluminat , acestea vor fi însoțite de certificate de atestare și încercare, buletinele de încercare pentru caracteristicile corpurilor de iluminat (inclusiv curbele fotometrice) emise de laboratoare acreditate RENAR sau UE, precum și procesele verbale de omologare/validare și declarațiile de conformitate;*
- *Este obligatorie inscripționarea CE precum și inscripționarea tipului corpului de iluminat și a mărcii producătorului. Tipul corpului de iluminat și marca producătorului, astfel inscripționate, trebuie să se identifice cu tipul corpurilor de iluminat și producătorul, pentru care s-au prezentat atestatele și buletinele de analiză solicitate, cu cele prezentate ca mostre, cu cele folosite în proiectele luminotehnice ;*
- *Durata de viață medie a corpurilor de iluminat, achiziționate, să fie de minim 10 ani, fără a necesita reparații, altele decât schimbarea lămpii, balasturilor și/sau a igniterelor.*

(10.2.) Aparatele de iluminat destinate străzilor din clasele M1-M3

- Aparat de iluminat cu lămpi cu vapori de sodiu de 100,150,250 W.
- Grad de protecție: IP66 (compartiment optic și compartiment aparataj).
- Placă de aparataj amovibilă.
- Clasa de protecție II.
- Dulie E 40 cu sistem de blocare.
- Reflector cu posibilitatea reglării elementului optic în funcție de situația impusă de calea de circulație rutieră, minim 5 poziții, (descrierea acestora prin prezentarea diagramelor intensităților luminoase).
- Reflector continuu din aluminiu ambutasat . Reflectorul trebuie să fie componentă separată de carcasa corpului de iluminat și să fie din aluminiu, nu din plastic acoperit cu un strat de aluminiu.
- Carcasa corpului va fi realizată din polipropilena armată cu fibră de sticlă și stabilizată UV sau aluminiu acoperit cu vopsea gri rezistentă la intemperii.
- Dispersorul va fi realizat din policarbonat stabilizat UV cu o rezistență mecanică la socuri IK10 echivalent 20 KJ.
- Corpul va fi echipat cu siguranță fuzibilă pentru protecție la supratensiune.
- Aparatul va fi echipat cu un condensator pentru ameliorarea factorului de putere.
- Corpul trebuie să fie prevăzut, la compartimentul optic, cu filtru anticondens care permite circulația aerului între compartimente, fără a afecta gradul de protecție.
- Corpul de iluminat trebuie să aibă posibilitatea de montare atât în varful stâlpului cât și pe braț.
- Posibilitatea unei exploatare facile și în siguranță.
- Tensiunea nominală: 230V.
- Frecvența nominală: 50Hz.
- $\cos \varphi$: min 0,95.
- Marcare CE, a tipului aparatului de iluminat și a firmei producătoare.
- Randament luminos : minim 0,8.
- Greutate: maxim 10 kg.
- Modul de montaj: stuț din aliaj și bridă metalică.

(10.3.) Aparatele de iluminat destinate străzilor din clasa M4

- Aparat de iluminat cu lămpi cu vapori de sodiu de 70 W.
- Grad de protecție: minim IP65 (compartiment optic).
- Grad de protecție : minim IP43 (compartiment aparataj).
- Placă de aparataj amovibilă.
- Clasa de protecție II.
- Dulie E 27 cu sistem de blocare.
- Reflector cu posibilitatea reglării elementului optic în funcție de situația impusă de calea de circulație rutieră, minim 3 poziții.(descrierea acestora prin prezentarea diagramelor intensitatilor luminoase).
- Reflector continuu din aluminiu ambutasat . Reflectorul trebuie să fie componentă separată de carcasa corpului de iluminat și să fie din aluminiu, nu din plastic acoperit cu un strat de aluminiu.
- Carcasa corpului va fi realizată din polipropilenă armată cu fibră de sticlă și stabilizată UV sau aluminiu acoperit cu vopsea gri rezistentă la intemperii.
- Dispersorul va fi realizat din policarbonat stabilizat UV cu o rezistență mecanică la socuri IK10 echivalent 20 KJ.
- Corpul va fi echipat cu siguranță fuzibilă pentru protecție la supratensiune.
- Aparatul va fi echipat cu un condensator pentru ameliorarea factorului de putere.
- Corpul trebuie să fie prevăzut, la compartimentul optic, cu filtru anticondens care permite circulația aerului între compartimente fără a afecta gradul de protecție.
- Corpul de iluminat trebuie să aibă posibilitatea de montare atât în vârful stâlpului cât și pe braț.
- Posibilitatea unei exploatare facile și în siguranță.
- Tensiunea nominală: 230V.
- Frecvența nominală: 50Hz.
- cos φ: min 0,94.
- Randament luminos minim 0,7.
- Marcare CE, a tipului aparatului de iluminat și a firmei producătoare.

(10.4.) Aparatele de iluminat destinate străzilor din clasa M5

- Să permită echiparea cu următoarele tipuri de surse de lumină:
 - o Sursa fluorescentă compactă cu consum redus de energie, de putere 24W sau 36W.
 - o Lămpi cu vapori de sodiu de înaltă-presiune cu balon tubular transparent de puteri 50W, 70W.
- Grad de protecție: IP65 (compartiment optic și compartiment aparataj).
- Clasa de protecție I.
- Placă de aparataj amovibilă.
- Carcasa corpului va fi realizată din polipropilenă armată cu fibră de sticlă stabilizată UV.
- Dispersorul să permită o bună distribuție a luminii pe suprafața utilă, cu o rezistență mecanică, la socuri, IK 08.
- Posibilitatea echipării cu siguranță fuzibilă, balast electronic.
- Aparatul va fi echipat cu un condensator pentru ameliorarea factorului de putere.
- Corpul de iluminat trebuie să aibă posibilitatea de montare atât în vârful stâlpului cât și pe braț.
- Posibilitatea unei exploatare facile și în siguranță.
- Tensiunea nominală: 230V.
- Frecvența nominală: 50Hz.
- cos φ: min 0,94.
- Marcare CE, a tipului aparatului de iluminat și a firmei producătoare.
- Randament luminos : minim 0.75.
- Greutate: maxim 3 kg.

(10.5.) Aparatele de iluminat destinate parcurilor, aleilor și zonelor pietonale

- Aparat de iluminat cu lămpi cu vapori de sodiu sau halogenuri metalice de 70W, 100W,150W.
- Carcasă realizată din aluminiu sau polipropilenă, armată cu fibră de sticlă, vopsită în negru cu vopsea rezistentă la intemperii.
- Reflector decorativ vopsit la partea superioară în aceeași culoare ca și carcasa, iar la cea inferioară vopsit cu vopsea albă reflectorizantă.
- Reflector independent de carcasa corpului de iluminat.
- Reflectorul trebuie să fie din aluminiu nu din material plastic (acoperit cu aluminiu sau lacuit).
- Dispersor din policarbonat cu rezistență IK 10.
- Ansamblu interior reflectorizant , cu element optic direct/indirect.
- Ansamblu scut termic pentru protecția contra acțiunii prelungite a lămpii asupra părții superioare a dispersorului.
- Montarea facilă a dispersorului.
- Montarea se face în mod uzual pe stalpi cu D=60mm.
- Grad de protecție la umiditate și praf: minim IP65 clasa de izolație I.
- Aparatul va fi echipat cu un condensator pentru ameliorarea factorului de putere.
- Rezistența la socuri mecanice a difuzorului (protecție la vandalism) min IK10, stabilizat UV.
- Factor de putere minim 0,92.
- Inscricționare CE precum și inscripționarea firmei producătoare
- Componentele electrice să prezinte posibilitatea schimbării facile (fixare cu surub, nu cu nituri).

(10.6.) Aparatele de iluminat destinate iluminării trecerilor pentru pietoni

- Aparat de iluminat cu lampi cu halogenuri metalice de 150W, 250 W.
- Gradul de protecție al compartimentului optic: min IP65.
- Placa de aparataj amovibilă.
- Clasa de protecție I.
- Dulie E 40 cu sistem de blocare.
- Reflector asimetric specializat pentru iluminatul trecerilor pentru pietoni, cu variante de orientare stanga – dreapta.
- Reflector aluminiu eloxat. Reflectorul trebuie să fie componentă separată de carcasa corpului de iluminat și să fie din aluminiu nu din plastic acoperit cu un strat de aluminiu.
- Carcasa corpului va fi realizată din polipropilenă armată cu fibră de sticlă și stabilizată UV, sau aluminiu acoperit cu vopsea gri rezistentă la intemperii.
- Dispersorul va fi realizat din policarbonat stabilizat UV cu o rezistență mecanică la socuri IK10, echivalent 20 KJ.
- Corpul va fi echipat cu siguranță fuzibilă pentru protecție la supratensiune.
- Aparatul va fi echipat cu un condensator pentru ameliorarea factorului de putere.
- Corpul trebuie să fie prevăzut, la compartimentul optic, cu filtru anticondens care permite circulația aerului între compartimente, fără a afecta gradul de protecție.
- Corpul de iluminat trebuie să aibă posibilitatea de montare atât în vârful stâlpului cât și pe braț.
- Posibilitatea unei exploatare facile și în siguranță. Inscricționare CE precum și inscripționarea firmei producătoare.

Aparatele de iluminat vor trebui să corespundă standardului de fabricație EN60598 și să fie conforme standardelor de încercări EN60529 și EN50102.

(10.7.) Caracteristicile tehnice principale impuse surselor de iluminat.**a) Lămpi tubulare cu vapori de sodiu la înalta presiune de 250W:**

- flux luminos min. 32000 lm,
- soclu E40,
- temp de culoare min 1950 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

b) Lămpi tubulare cu vapori de sodiu la înalta presiune de 150W:

- flux luminos min. 17500 lm,
- soclu E40,
- temp de culoare min. 1950 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

c) Lămpi tubulare cu vapori de sodiu la înalta presiune de 100W:

- flux luminos min. 10500 lm,
- soclu E40,
- temp de culoare min. 1950 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

d) Lămpi tubulare cu vapori de sodiu la înalta presiune de 70W:

- flux luminos min. 6500 lm/W,
- soclu E27,
- temp de culoare min. 1950 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

e) Lămpi fluorescent compacte de 36W:

- flux luminos min 2900 lm/W,
- soclu 2G11,
- tensiune de alimentare 230V,
- temp de culoare min 3000 K,

f) Lămpi tubulare cu halogenuri metalice de 70W:

- flux luminos min. 6300 lm/W,
- soclu E27,
- temp de culoare min. 2800 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

g) Lămpi tubulare cu halogenuri metalice de 100W:

- flux luminos min. 8500 lm/W,
- soclu E40,
- temp de culoare min. 2800 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- funcționare în orice poziție.

h) Lămpi tubulare cu halogenuri metalice de 150W:

- flux luminos min. 13500 lm/W,
- soclu E40,
- temp de culoare min 2800 K,
- tensiune de alimentare 230V,
- functionare in orice pozitie.

g) Lampi tubulare cu halogenuri metalice de 250W:

- flux luminos min. 20500 lm/W,
- soclu E40,
- temp de culoare min. 4500 K,
- tensiune de alimentare 230,
- functionare in orice pozitie.

(10.8.) Caracteristici tehnice principale- accesorii corpuri de iluminat.

- a) Balasturi pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 250W:
- balast cu protecție termică,
 - tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe balast max 23,1W.
- b) Balasturi pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 150W:
- balast cu protecție termică,
 - tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe balast max 16,3W.
- c) Balasturi pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 100W:
- balast cu protectie termică,
 - tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe balast max 14,9W.
- d) Balasturi pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 70W:
- balast cu protectie termică,
 - tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe balast max 13,8W.
- e) Balasturi pentru lămpi fluorescent compacte de 36W:
- balast cu protectie termică,
 - tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe balast max 8,1W.
- f) Ignitere pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 70W:
- tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe igniter max 0,5W.
- g) Ignitere pentru lămpi cu vapori de sodiu/halogenuri metalice de 100-250W:
- tensiune de alimentare 230V/50Hz,
 - putere consumata (pierderi) pe igniter max 0,5W.

CAP.V.CONDIȚII DE SIGURANȚĂ ÎN EXPLOATARE, PROTECȚIA MEDIULUI, PROTECȚIA MUNCII .

Art.11.(11.1.) Operatorul serviciului de iluminat public va asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescripțiilor și regulamentelor privind igiena și protecția muncii, protecția mediului, urmărirea comportării în timp a sistemului de iluminat public, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și reparația instalațiilor cu personal autorizat funcție de complexitatea instalației și specificul locului de muncă;
- c) furnizarea autorității administrației publice locale, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile pe baza cărora prestează serviciul de iluminat public, în condițiile legii;
- d) creșterea eficienței și a randamentului sistemului în scopul reducerii tarifelor, prin eliminarea pierderilor în sistem, reducerea costurilor de producție, a consumurilor specifice de materiale și materii, energie electrică și prin reechiparea, reutilizarea și re tehnologizarea acestora;
- e) prestarea serviciului de iluminat public la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are hotărâre de dare în administrare sau contract de delegare a gestiunii;
- f) personal de intervenție operativă;
- g) conducerea operativă prin dispecer;
- h) înregistrarea datelor de exploatare și evidența lor;
- I) analiza zilnică a modului în care se respectă parametrii, realizarea normelor de consum, stabilirea operativă a măsurilor ce se impun pentru eliminarea abaterilor, încadrarea în norme și evitarea oricărei forme de risipă;
- j) elaborarea programelor de măsuri pentru încadrarea în normele de consum de energie electrică și pentru raționalizarea acestor consumuri;

k) realizarea condițiilor pentru prelucrarea automată a datelor referitoare la funcționarea economică a instalațiilor de iluminat public;

l) statistica incidentelor, avariilor și analiza acestora;

m) realizarea unui sistem de evidență a sesizărilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;

n) lichidarea operativă a incidentelor;

o) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

p) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public.

r) aplicarea de metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare;

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

t) executarea în bune condiții și la termenele prevăzute a lucrărilor de reparații care vizează funcționarea economică și siguranța în exploatare;

(11.2.) Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

a) verificarea și supravegherea continuă a funcționării rețelelor electrice de joasă tensiune, posturilor de transformare, cutiilor de distribuție și a corpurilor de iluminat;

b) corectarea și adaptarea regimului de exploatare la cerințele utilizatorului;

c) controlul calității serviciului asigurat;

d) întreținerea tuturor componentelor sistemului de iluminat public;

e) menținerea în stare de funcționare la parametri proiectați a sistemului de iluminat public;

f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;

g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;

h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;

i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;

j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;

k) respectarea regulamentului de serviciu aprobat de Consiliul local al U.A.T- comuna Crasna, în condițiile legii;

l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizare a serviciului de iluminat public;

m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;

n) îndeplinirea indicatorilor de calitate ai serviciului prestat, specificați în regulamentul serviciului;

o) încheierea contractelor cu furnizorii de utilități, servicii, materiale și piese de schimb, prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;

p) dezvoltarea/modernizarea, în condiții de eficiență a sistemului de iluminat public în conformitate cu programele de dezvoltare/modernizare elaborate de către consiliul local, sau cu programele proprii aprobate de autoritatea administrației publice locale;

q) un sistem prin care să poată primi informații sau să ofere consultanță și informații privind orice problemă sau incidente care afectează sau pot afecta siguranța, disponibilitatea și/sau alți indicatori de performanță ai serviciilor de iluminat;

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

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

ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării serviciului de iluminat public va prezenta autorității administrației publice locale modul de organizare a acestui sistem;

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

CAP. VI.SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC

ART. 12. Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria U.A.T- comuna Crasna.

ART. 13. Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public și cele disponibile sunt prezentate în anexa nr. 1. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 14. Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în anexa nr. 2. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 15. Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat se va întocmi prin grija operatorului în termen de un an de la data delegării gestiunii sau dării în administrare, acesta are obligația de actualizare a planului ori de câte ori acesta suferă modificări semnificative.

ART. 16. Documentația privind instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: bransamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. se va întocmi prin grija operatorului în termen de un an de la data delegării gestiunii sau dării în administrare, acesta are obligația de actualizare a documentației ori de câte ori acesta suferă modificări semnificative.

ART. 17. Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în anexa nr. 3. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 18. Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în anexa nr. 4. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 19. Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în anexa nr. 5. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 20. Schemele de acționare și de lucru a cascadei, pentru conectarea/deconectarea iluminatului, se vor întocmi prin grija operatorului, urmând a fi aprobate de către operatorul de distribuție a e.e., în termen de două luni de la data delegării gestiunii sau dării în administrare.

ART. 21. Documentația tehnică pentru arterele de circulație prevăzute sau nu cu sisteme de iluminat public, cu precizarea categoriei arterei de circulație, denumirea arterei/străzii, lungimea acesteia, modul de realizare a iluminatului, tipul rețelei de alimentare, tipul corpurilor de iluminat și puterea lămpilor utilizate, tipul stâlpilor și distanța dintre aceștia, înălțimea de montare a corpurilor de iluminat, tipul armăturilor pentru montarea corpurilor de iluminat, vor fi preluate din documentația aferentă Strategiei de dezvoltare a Serviciului de Iluminat Public al comunei Crasna, după aprobarea în Consiliul Local al acesteia.

ART. 22. Caracteristicile sistemului de iluminat destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice, ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală, sunt prezentate în anexa nr. 6. Această anexă va fi completată și actualizată la data aprobării Strategiei de dezvoltare a Serviciului de Iluminat Public al comunei Crasna cu specificațiile cuprinse în aceasta.

ART. 23. Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în anexa nr. 8.

ART. 24. Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor sunt prezentate în anexa nr. 9. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 25. Parcurile, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în anexa nr. 10. Actualizarea și completarea ulterioară a acesteia revine în sarcina operatorului.

ART. 26. În vederea determinării costurilor de exploatare și a personalului necesar, Caietul de Sarcini se va completa, prin HCL cu următoarele :

a) factorul de menținere va fi de 80% (se va trece valoarea factorului de menținere. Valoarea stabilită va fi de minim 70%);
 b) instalațiile, starea fizică și gradul de automatizare a acestora;
 c) programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat;
 d) programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public;
 e) alte date necesare definirii serviciului din punct de vedere al parametrilor instalațiilor și cantităților, inclusiv elementele de dezvoltare considerate necesare din Strategia de Dezvoltare.

ART. 27. Prestarea serviciului de iluminat public se va executa astfel încât să se realizeze:

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

r) 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 al comunei;

s) urmărirea și înregistrarea indicatorilor de performanță aprobați pentru serviciul de iluminat public se va face de către operator pe baza unei proceduri specifice, stadiul realizării lor va fi adus la cunoștință, semestrial, Consiliului Local precum și la A.N.R.G.N la termenele și cu frecvența solicitată de aceasta;

ș) instituirea și aplicarea unui sistem de comunicare cu beneficiarii cu privire la reglementările noi ce privesc serviciul de iluminat public și modificările survenite la actele normative din domeniu. În termen de 60 de zile calendaristice de la data încredințării Serviciului de Iluminat Public al comunei Crasna operatorul va prezenta, spre aprobare Consiliului Local, organigrama și modul de organizare a acestuia;

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

Anexa 1 la Caietul de sarcini:

Posturile de transformare la care sunt montate puncte de aprindere pentru iluminatul public

Nr. crt.	Locatia		denumirea	puterea nominala (kVA)	anul punerii in functiune	ultimul RK	tensiunea nominala Up/Us	puterea instalata	puterea disponibila
	localitate	strada							

Anexa 2 la Caietul de sarcini:

SITUAȚIA REȚELOR DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE

NR. CR T.	LOCAȚIA TRONSONULUI DE REȚEA	SUBTERAN / AERIAN	SECȚIUNEA	MATERIALUL	ANUL PUNERII ÎN FUNCȚIUNE	ULTIMA REVIZIE	TRIFAZIC / MONOFAZIC	LUNGIMEA m
-----------	------------------------------	-------------------	-----------	------------	---------------------------	----------------	----------------------	------------

Anexa 3 la Caietul de sarcini:

CLASIFICAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE

Nr. Crt.	DENUMIREA TRONSONULUI	CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT	AMPLASAREA DISPOZITIVELOR DE ILUMINAT	LĂȚIMEA TRONSONULUI m	LUNGIMEA TRONSONULUI m	TIPUL CAROSABIL
----------	-----------------------	------------------------------	---------------------------------------	-----------------------	------------------------	-----------------

Anexa 4 la Caietul de sarcini

INVENTARUL CORPURILOR DE ILUMINAT

Nr. Crt.	DENUMIREA TRONSONULUI	NUMĂRUL STĂLPILOR DE SUSȚINERE	NUMĂRUL CORPURILOR/STĂLPILOR	TIPUL SURS EI DE LUMINĂ	PUTEREA INSTALATĂ W	DENUMIREA STAȚIEI DE ALIMENTARE	IDENTIFICAREA PUNCTULUI DE CONECTARE	IDENTIFICAREA PUNCTULUI DE MĂSURĂ (locație/putere/serie/scad. metro)
----------	-----------------------	--------------------------------	------------------------------	-------------------------	---------------------	---------------------------------	--------------------------------------	--

Anexa 5 la Caietul de sarcini

ZONELE DE RISC, ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PASAJELE SUBTERANE RUTIERE

Nr. Crt.	TIPUL ZONEI DE RISC treceri de pietoni, intersecții semaforizate și nesemaforizate, zone cu risc infracțional, scoli, gradinite etc.	LOCAȚIA	LUNGIME/SUPRAFAȚĂ ml / m ²	CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT (CONFORM)
----------	--	---------	---------------------------------------	--

Anexa 6 la Caietul de sarcini

MONUMENTE DE ARTA, ISTORICE, OBIECTIVE DE IMPORTANȚA PUBLICĂ SAU CULTURALĂ

Nr. Crt.	AMPLASAREA	SPECIFICAȚIA OBIECTIVULUI	NUMĂRUL DISPOZITIVE LOR DE ILUMINAT	TIPUL SURSEI DE LUMINĂ incandescenta, fluorescente, vapori cu mercur, vapori de sodiu, fara electrozi, LED, altele	PUTEREA INSTALATĂ kw
----------	------------	---------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------

Anexa 7 la Caietul de sarcini

CARACTERISTICILE PODURILOR ȘI PODETELOR

Nr. Crt.	LOCAȚIA	LUNGIME m	LĂȚIME m	NR. CORPURI / STÂLP	NR. STÂLPI DE SUSȚINERE	TIP SURSĂ DE LUMINĂ*	DISTANȚA DINTRE STÂLPI (m)	H. MONTARE CORPURI m	PUTEREA INSTALATĂ Kw.
----------	---------	--------------	-------------	---------------------	-------------------------	----------------------	----------------------------	-------------------------	--------------------------

Anexa 8 la Caietul de sarcini

CĂILE DE CIRCULAȚIE
DESTINATE TRAFICULUI PIETONAL ȘI SAU CICLIȘTILOR

Nr. Crt.	LOCAȚIA	CLASA SISTEMULUI DE ILUMINAT	NR. CORPURI / STÂLP	NR. STÂLPI DE SUSȚINERE	TIPUL SURSEI DE LUMINĂ*	PUTEREA INSTALATĂ Kw.
----------	---------	------------------------------	---------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------

Anexa 9 la Caietul de sarcini

PARCURILE, SPAȚIILE DE AGREMENT,
PIEȚELE, TÂRGURILE ȘI ALTELE ASEMENEA

Nr. Crt.	TIPUL LOCAȚIEI	LOCAȚIA	ZONA	NR. STÂLPI SUSȚINERE	LUNGIME m	LĂȚIME m	NR. CORPURI / STÂLP	PUTEREA INSTALATĂ Kw.
----------	----------------	---------	------	----------------------	--------------	-------------	---------------------	--------------------------

Contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat
- Forma contractului de achiziție publică de servicii

Nr.dîn.....

Capitolul 1. Denumirea părților contractante

UAT COMUNA CRASNA, cu sediul în com. Crasna, sat. Crasna nr.13, județul Sălaj, tel.0260636066, fax 0260636066, cod fiscal 4495115, cont, deschis la TREZORERIA Zalău, reprezentat legal prin domnul Bogya Miklos, având funcția de Primar, denumită în cele ce urmează în calitate de ” BENEFICIAR ”, pe de o parte

și
S.C., cu sediul în, str., nr., județul/sectorul, telefon....., fax, număr de înmatriculare ORC....., CUI : RO....., capital social, cont, deschis la Trezoreria, reprezentată prin, având funcția de, denumită în cele ce urmează ” PRESTATOR ”, pe de altă parte, denumite în mod colectiv ” Părțile”,

În temeiul prevederilor:

- art. 30, art. 31, art. 32 din Legea nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilități publice;
- art. 20, art. 21, art. 22, art. 23 din Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice;
- Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale
- H.G. nr. 395/2006 privind aprobarea ” Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice”;
- Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și a gazelor naturale;
- Ordin ANRSC nr. 77/2007 privind aprobarea ” Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat;
- Ordin ANRSC nr. 86/2007 privind aprobarea ” Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public”;
- Ordin ANRSC nr. 87/2007 pentru aprobarea caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordin ANRSC nr. 367/2011 privind modificarea tarifelor de acordare și menținere a licențelor/ autorizațiilor și a modelului de licență/ autorizație eliberate în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 225 din 17.11.2016 (*actualizată*) pentru modificarea și completarea serviciilor comunitare de utilități publice de utilități publice nr. 51/2006
- Ordinul comun al președinților ANRSC și ANRE nr. 5/2007 privind aprobarea ” Contractului-cadru de folosire a infrastructurii de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public”;
- O.G. nr. 409/2009 privind aprobarea ”Normelor metodologice de aplicare a Ordonanței Guvernului nr. 22/2008 privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a resurselor regenerabile de energie;
- OUG nr. 22/2008 – Ordonanța privind eficiența energetică și promovarea utilizării la consumatorii finali a surselor regenerabile de energie;
- Regulament (CE) nr. 245/2009 a Comisiei Europene din 18 martie 2009 de implementare a Directivei nr. 2005/32/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică aplicabile lămpilor fluorescente fără balast încorporat, lămpilor cu descărcare de intensitate ridicată, precum și balasturilor și corpurilor de iluminat compatibile cu aceste lămpi și de abrogare a Directivei 2000/55/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei;
- Directiva 2008/28/CE a Parlamentului European și a Consiliului Europei din 11 martie 2008 de modificare a Directivei 2005/32/CE de instruire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie, precum și a Directivei 92/42/ CCE a Consiliului și a Directivelor 96/57/CE, în ceea ce privește competențele de executare conferite Comisiei;
- Directivei UE pentru eficiența energetică și alinierea normelor românești la cele UE începând cu data de 01/01/2013;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului precum și orice alte acte normative care reglementează acest domeniu, au convenit următoarele:

Capitolul 2. Definiții. Condiții Generale**Art.2.1 Definiții**

Art.2.1.1 În prezentul contract, următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- Contract – prezentul document și toate anexele sale;
- Părți contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract:
 - Autoritatea publică având calitatea de Beneficiar și
 - Operatorul serviciului delegat având calitatea de Prestator, stabilit în urma procedurii de atribuire;
 - Prețul maxim al contractului – preț plătit Prestatorului de către Beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract conform art. 13.1; prețul maxim al contractului este compus din prețul maxim al serviciilor/lucrărilor de menținere-întreținere și cel pentru iluminat festiv prestate

- Amplasamentul lucrării – locul unde prestatorul execută lucrarea și prestează activitățile de asigurare a funcționării în regim de siguranță și continuitate a sistemului de iluminat public;
- Aria prestării delimitează întreg teritoriul unde sunt furnizate serviciile delegate în cadrul ariei de competență teritorială a beneficiarului, respectiv Comuna Crasna;
- Părțile convin expres ca prin prezentul contract, prestatorului îi revine responsabilitatea pentru prestarea serviciului de iluminat public în teritoriile din Aria prestării.
- Servicii/lucrările prestate – serviciile/lucrările de iluminat public, prestate în baza prezentului contract de delegare;
- Serviciul de Iluminat Public (Serv. I.P.) – activitatea de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea administrației publice locale, care are drept scop principal asigurarea iluminatului căilor de circulație auto și pietonal și punerea în valoare din punct de vedere arhitectural a clădirilor, parcurilor, monumentelor istorice sau religioase și a statuilor;
- Sistem de Iluminat Public - S.I.P. – ansamblul tehnologic și funcțional, amplasat într-o dispunere logică în scopul realizării unui mediu luminos confortabil și/sau funcțional și/sau estetic, capabil să asigure desfășurarea în condiții optime a unei activități, spectacol, sport, circulației, a unui efect luminos estetic și altele din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde:
 - Linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
 - Aparată de iluminat, console și accesorii;
 - Puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere;
 - Echipamente de comandă, automatizare și măsurare;
 - Fundații, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături utilizate pentru iluminatul public;
- Instalații și echipamente a sistemului de iluminat public:
 - Termenul general de ”Instalații și echipamente”, - definește părțile componente necesare pentru prestarea serviciului de iluminat public ce sunt amplasate pe domeniul public sau privat al Comunei Crasna. Instalațiile sunt compuse din:
 - Instalații existente – prezente în tabelele anexate, parte integrantă din contract:
 - Iluminat stradal-pietonal – iluminatul căilor de acces pietonal;
 - Iluminat stradal-rutier – iluminatul căilor de circulație rutieră
 - Iluminat arhitectural- iluminatul monumentelor de artă, istorice, de cult, al clădirilor reprezentative, etc.
 - Iluminat decorativ – iluminatul zonelor verzi, a arborilor izolați, a unui steag, etc.
 - Iluminat festiv și de sărbători - totalitatea instalațiilor electrice de iluminat care au scop crearea unui mediu plăcut vizual prin ornarea, montarea, împodobirea unor obiective, parcuri, străzi, piațete, arbori, etc, cu ocazia unor manifestări, sărbători religioase sau nu.
- Sistem de distribuție a energiei electrice – totalitatea instalațiilor deținute de un operator de distribuție care cuprinde ansamblul 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;
- Rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public – ansamblul de posturi de transformare, cutii de distribuție, echipamente de comandă/control și măsură, instalații de legare la pământ, conductoare, izolatoare, cleme, armături, stâlpi, fundații, console, aparate de iluminat și accesorii destinate exclusiv iluminatului public;
- Sursa de lumină/lampa – 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;
- Lămpi cu descărcări – lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;
- Tablou electric de alimentare, distribuție, conectare/deconectare – ansamblu fizic unitar ce poate conține, după caz, echipamentul de protecție, comandă, automatizare, măsură și control, protejat împotriva accesului accidental, destinat sistemului de iluminat public;
- A administra cuprinde și noțiunea de a gestiona;
- Prestații – reprezintă serviciile și lucrările efectuate de prestator în scopul administrării, gestionării, exploatării, întreținerii infrastructurii sistemului de iluminat public;
- Lucrări de întreținere – ansamblul de operații și lucrări executate periodic, preventiv sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subsansambluri ale instalațiilor, optimizarea duratei lor de viață și asigurarea siguranței și continuității în funcționare;
- Lucrări de menținere – schimbarea materialelor necesare bunei funcționări în regim de continuitate și performanță a instalațiilor și care nu țin de lucrări de întreținere. Asigurarea nivelurilor de luminanță și iluminare cu respectarea clasificării drumurilor în funcție de grupa de clasificare din care face parte fiecare cale rutieră/ alee, parc, etc.
- Lucrări de înlocuire – totalitatea lucrărilor care sunt necesare datorită înlocuirii complete sau parțiale a mijloacelor fixe ce compun sistemul de iluminat public proprietate a beneficiarului;
- Disfuncționalitățile reprezintă o avarie la patrimoniu (accident, vandalism, etc)

- Autorități de reglementare competente – Autoritatea națională de reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice, denumită în continuare A.N.R.S.C. și Autoritatea Națională de Reglementare în domeniul Energiei, denumită în continuare A.N.R.E.;
- Exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public – ansamblul de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;
- Furnizarea serviciilor prestate - exercitarea tuturor drepturilor și îndeplinirea tuturor obligațiilor operatorului (prestatorului), născute din prezentul contract de prestări de servicii, pentru a asigura continuitatea serviciului de iluminat public;
- Grad de asigurare în furnizare – nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp;
- Indicatori de performanță garantați – parametri ai serviciului de iluminat public prestat, pentru care se stabilesc niveluri minime de calitate și pentru care sunt prevăzute penalizări în licență sau în contractele de delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
- Indicatori de performanță generali – parametri ai serviciului de iluminat public 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 prestări de servicii, în cazul nerealizării lor;
- Licența – actul tehnic și juridic emis de A.N.R.S.C., prin care se recunoaște calitatea de operator al serviciului de iluminat public, precum și capacitatea și dreptul de a presta acest tip de serviciu/lucrări;
- Forță majoră – un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;
- Zi – zi calendaristică; an – 365 de zile.

Art.2.2 Interpretare

Art.2.2.1. În prezentul contract, cu excepția unor prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permisiv de context.

Art.2.2.2. Termenul de "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice, dacă nu se specifică în mod diferit.

Art.2.3. Pe durata prezentului contract, beneficiarul, ca autoritate publică are obligația de a asigura liniștită folosință și exploatare de către prestator a sistemului de iluminat public din toate zonele pe care le gestionează.

Art. 2.4. Pe durata prezentului contract, părțile se obligă să îndeplinească cu bună credință obligațiile asumate, să nu întreprindă nici un act sau activitate în scopul prejudicierii celeilalte părți, să se informeze reciproc și să coopereze în vederea obligațiilor asumate.

Capitolul 3. Obiectul contractului

Art.3.1. Prezentul contract are ca obiect dreptul și obligația acordat prestatorului de a furniza serviciul de iluminat public, sub controlul Comunei Crasna, reprezentat prin Primarul Comunei Crasna, pe durata derulării contractului.

Prestatorul își va asuma responsabilitatea de a exploata, întreține și menține sistemul de iluminat public, în limitele prevăzute în prezentul contract pe întregul teritoriu definit de aria prestării pe durata prevăzută mai jos.

Art.3.2. Beneficiarul are obligația de a plăti contravaloarea lucrărilor/serviciilor de menținere-întreținere, lucrărilor/serviciilor de iluminat festiv a sistemului de iluminat public, efectuate de către prestator, în conformitate cu prevederile contractului.

Art.3.3. Prestațiile și lucrările asigurate de prestator sunt următoarele:

- Întreținerea și menținerea în stare de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelul standardului EN13201/2001 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică.
- Repararea, montarea și demontarea instalației electrice de iluminat festiv proprietate a beneficiarului, conectarea/deconectarea instalației de iluminat festiv.
- Nu fac obiectul contractului lucrările de extindere a rețelei electrice de iluminatului public, lucrările de extindere a sistemului de utilități publice (apă, termoficare,infrastructura rutieră, etc) care includ și lucrări de extindere a sistemului de iluminat public, lucrările de modernizare a sistemului de iluminat public care la data semnării acestui contract se află în diferite stadii de proiectare sau execuție și care au fost contractate de Comuna Crasna anterior.

Serviciul de iluminat public este constituit din:

- Infrastructura de distribuție a energiei electrice necesară furnizării iluminatului public;
- Sistemul de aprindere/stingere și automatizarea a iluminatului public;
- Serviciul de Iluminat Public, așa cum este definit în Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de Iluminat Public din Comuna Crasna în conformitate cu Legea nr. 230/2006 și care este proprietate a Comunei Crasna;

Art.3.4. Aria prestării poate fi extinsă sau micșorată printr-un act adițional între părți, în cazurile următoare:

- a) În cazul creării/adaugării de noi zone de către beneficiar.
- b) În cazul micșorării: beneficiarul este angrenat în sistematizarea infrastructurii de utilități publice pentru anumite zone sau teritorii

Capitolul 4. Durata contractului

Art.4.1. Durata prezentului contract este de 5 ani (60 de luni). Contractul este valabil începând cu data de și până la data de

Capitolul 5. Reprezentări. Garanții.

Art.5.1. Beneficiarul, declară și garantează prestatorului că are capacitatea de a încheia prezentul contract.

Art.5.2. Prestatorul declară beneficiarului că are capacitatea necesară pentru a încheia prezentul contract.

Art.5.3. Beneficiarul declară și garantează prestatorului, că la data semnării prezentului contract, iluminatul public din Comuna Crasna, reprezintă un serviciu public în administrarea Comunei Crasna.

Capitolul 6. Obligațiile și drepturile părților contractante. Obligațiile prestatorului.

Art.6.1.0. Să furnizeze în mod permanent, continuu și constant serviciul de iluminat de public, la nivelele de calitate conforme cu oferta tehnică și în conformitate cu prevederile standardelor de iluminat, cu eventualele modificări apărute pe perioada derulării contractului, să adapteze serviciile prestate la cerințele beneficiarului, respectând normele, stardardele și alte acte legislative din domeniu, în vigoare. Atribuțiile și obligațiile beneficiarului nu vor fi afectate de nerealizarea obligațiilor operatorului de distribuție a energiei electrice licențiat A.N.R.E. , S.C. Electrica Distribuție – Transilvania Sud S.A., în ceea ce privește obligația acestuia de a respecta prevederile ”Standardul de Performanță pentru serviciul de distribuție a energiei electrice” aprobat prin Ordin A.N.R.E. nr. 11/2016, modificată și completată prin Ordinul A.N.R.E. nr. 49/2017.

Art.6.1.1 După intrarea în vigoare a contractului, prestatorul va efectua „Programul de întreținere-menținere a infrastructurii sistemului de iluminat public” al Comunei Crasna. Programul va întocmi în conformitate cu caietul de sarcini și oferta tehnică.

Art.6.1.2. Obligațiile generale ale prestatorului:

Art.6.1.2.1. Prestatorul se obligă să efectueze lucrările de menținere-întreținere în conformitate cu ”Programul de întreținere-menținere a sistemului de iluminat public” (lucrări programate, distincte de cele privind soluționarea sesizărilor/reclamațiilor) aprobat beneficiar.

Art.6.1.2.2. Prestatorul va prezenta pe toată durata contractului beneficiarul:

- ”Programul de prestații/lucrării de întreținere-menținere a sistemului de iluminat public”, defalcat, pe zile/luni/an.

- ”Programul de montare, conectare/deconectare și demontare instalații electrice de iluminat festiv.

Lucrările/prestațiile cuprinse în acestea vor fi executate numai după aprobarea lor de către beneficiar, fără să mai fie nevoie de emiterea de comenzi (lunare/trimestriale, etc).

Funcție de prioritățile beneficiarului sau alte cauze, aceste programe pot suferi modificări. Modificările solicitate de către prestator cât și motivațiile acestora vor fi supuse aprobării beneficiarului.

Din programul de prestații/lucrări de menținere-întreținere a sistemului de iluminat public nu fac parte sesizările/reclamațiile transmise de către beneficiar sau utilizatorii serviciului de iluminat public.

Prestatorul va executa activitatea de întreținere-menținere și iluminat festiv și va consemna activitatea prestată în situațiile de lucrări lunare pentru fiecare tip de activitate. Situațiile de lucrări se vor întocmi pe baza fișelor de lucru zilnice. Fișele de lucru zilnice pentru activitatea de menținere-întreținere vor fi întocmite de către prestator și vor fi distincte și vor fi împărțite astfel:

- Fișe de lucru privind prestațiile/lucrările pentru soluționarea reclamațiilor/sesizărilor
- Fișe de lucru privind prestațiile/lucrările cuprinse în ”Programul de întreținere-menținere a sistemului de iluminat public”

Art.6.1.2.3. Prestatorul va permite accesul personalului din partea beneficiarului responsabil de execuția contractului la toate documentele necesare pentru verificarea cantității și calității prestației/lucrării efectuate de către prestator.

Art.6.1.2.4. Prestatorul va anunța, în scris beneficiarul de orice întrerupere a prestațiilor/lucrărilor aferente contractului, cât și a modificărilor de personal, utilaje, etc. în cel mult 12 ore de la apariția ei, însoțită de motivarea acesteia.

Art.6.1.2.5. Prestatorul și beneficiarul își vor desemna reprezentanții pentru a participa la controlul lucrărilor și întocmirea/încheierea proceselor verbale de constatare.

Art.6.1.2.6. Prestatorul va organiza și administra evidența reclamațiilor/sesizărilor primite de la beneficiar și utilizatorii serviciului de iluminat public în Registrul unic de reclamații/sesizări pe toată durata contractului.

Registrul unic de reclamații/sesizări va cuprinde minimum următoarele rubrici:

- Numărul de înregistrare a reclamației/sesizării
- Data primirii acesteia
- Data înregistrării acesteia
- Numele persoanei fizice sau juridice care a reclamat/sesizat
- Numărul de telefon al persoanei
- Locația defectului
- Tipul defectului
- Data intervenției pentru soluționare
- Modul de soluționare (da sau nu)

- Motivul pentru care nu s-a soluționat
- Numele persoanelor care au intervenit
- Observații

Registrul unic de reclamații/sesizări va fi ținut către prestator și în format digital și va fi transmis prin e-mail zilnic beneficiarului.

Prestatorul are obligația să acționeze pentru soluționarea reclamațiilor/sesizărilor în termen de maxim 24 de ore de la primire.

Un raport asupra reclamațiilor/sesizărilor primite cât și modul de soluționare se va transmite lunar ce către prestator beneficiarului odată cu situația de lucrări lunară pentru activitatea de menținere-întreținere.

Art.6.1.2.7. Prestatorul va întocmi situații de lucrări lunare sau de câte ori este nevoie, ale activității prestate, structurate pe categorii de lucrări pe care le va trimite spre verificare și decontare beneficiarului până în ziua a zecea a lunii următoare.

Art.6.1.2.8. Pe toată durata contractului, prestatorul este singurul administrator al serviciului de iluminat public, răspunzând integral pentru toate operațiile efectuate și pentru procedeele de execuție folosite, atunci când acestea sunt efectuate de el sau în numele lui, precum și toate actele justificative încheiate pe durata contractului în legătură cu sistemul de iluminat public care au legătură cu obiectul prezentului contract.

Art.6.1.2.9 Pe toată perioada de contractului, prestatorul se obligă să obțină și să reactualizeze, în condițiile legii, pe baza Regulamentelor privind acordarea licențelor, licențele de operare A.N.R.E. și A.N.R.S.C.

Art.6.1.2.10. Pe toată perioada contractului, prestatorul se obligă să furnizeze beneficiarului, A.N.R.S.C., A.N.R.E și a altor instituții abilitate informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării, funcționării și dezvoltării sistemului de iluminat public.

Art.6.1.2.11. Prestatorul va respecta și se va supune pe toată perioada desfășurării contractului, prevederilor din Regulamentul serviciului de iluminat public. Nerespectarea acestor prevederi sau a modului de lucru prevăzut în Regulament vor atrage sancțiuni din partea beneficiarului.

Art.6.1.2.12. La încetarea contractului de prestări de servicii din alte cauze decât prin ajungere la termen sau datorată cazurilor de forță majoră, prestatorul este obligat să asigure continuitatea prestării activității în condițiile stipulate în contract, până la preluarea acesteia de către beneficiar, respectiv încă un minim de 120 (o sută douăzeci) de zile, în termenii financiari ai prezentului contract;

Art.6.1.2.13. Prestatorul se obligă să ia măsurile necesare privind igiena, siguranță la locul de muncă și respectarea normelor de protecție a muncii.

Art.6.1.2.14. Prestatorul se obligă să predea la încheierea contractului toată documentația tehnico-economică referitoare la serviciul prestat și toate actele încheiate în derularea prezentului contract.

Art.6.1.2.15. În cazul în care prestatorul sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să producă la imposibilitatea realizării activității ori serviciului public, va notifica în cel mult 48 de ore în scris beneficiarul, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității serviciului sau activității.

Art.6.1.2.16. Să asigure personalul de specialitate necesar prestării serviciului în condiții de bună funcționare și în siguranță a iluminatului public din raza teritorial administrativă a Comunei Crasna.

Persoanele responsabile pentru buna îndeplinire a contractului sunt:

Responsabil contract:

Responsabil controlul calității:

Responsabil tehnic cu execuția:

Art.6.1.2.17. Prestatorul dispune de un dispecerat, în Comuna Crasna.

Art.6.1.2.18. (1) Prestatorul are obligația de a încheia, înainte de începerea lucrărilor, o asigurare ce va cuprinde toate riscurile care ar putea apărea privind lucrările executate, utilajele, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările, precum și pentru daunele sau prejudiciile aduse către terțe persoane fizice sau juridice.

(2) Asigurarea se va încheia cu o agenție de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către prestator din capitolul "Cheltuieli indirecte".

(3) Prestatorul are obligația de a prezenta beneficiarului, ori de câte ori i se va cere, polițele de asigurare pentru plata primelor curente (actualizate).

(4) Beneficiarul nu va fi responsabil pentru nici un fel de daune-interese, compensații plătibile prin lege, în privința sau ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane angajate de prestator, cu excepția accidentelor sau prejudiciilor rezultate din vina beneficiarului sau a angajaților acestuia.

(5) Nerespectarea termenului stabilit atrage aplicarea art.17.1.

Art.6.1.3. Obligațiile specifice prestatorului:

- a) Să pună în aplicare metode performante de management, care să conducă la reducerea costurilor de operare, inclusiv prin aplicarea procedurilor concurențiale impuse de normele legale;
- b) Să promoveze în continuare exploatarea eficientă a infrastructurii aferente sistemului de iluminat public privită ca un întreg funcțional și considerată ca un patrimoniu din punct de vedere juridic;
- c) Să asigure menținerea în stare de funcționare a sistemului de iluminat public, administrarea, exploatarea și întreținerea cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
- d) Să execute reparațiile necesare asupra întregului sistem de iluminat public, astfel încât serviciul de iluminat public să corespundă exigențelor impuse, conform programului întreținere- menținere aprobat de beneficiar;

- e) Să ia măsuri în maxim 24 de ore de la primire pentru remedierea oricăror defecțiuni, deranjamente, reclamații/sesizări sau avarii în funcționarea sistemului de iluminat public și să limiteze durata nefuncționabilității iluminatului public.
În cazul în care acest lucru nu este posibil, prestatorul va motiva în scris prin adresă motivele și complexitatea lor și va solicita derogare din partea beneficiarului, fără a fi penalizat, propunând un termen de soluționare definitiv a acestora de maxim 72 ore.
- f) Toate materialele folosite/utilizate în cadrul lucrărilor vor fi noi și vor îndeplini condițiile de calitate impuse prin documentația de licitație și oferta prezentată de prestator;
- g) Să asigure stocul lunar de materiale consumabile, materiale de construcții, alte materiale, echipamente și piese de schimb aferente funcționării sistemului de iluminat public;
- h) Materialele și echipamentele recuperate lunar ca urmare a lucrărilor efectuate se vor preda pe bază unui proces verbal încheiat între prestator și beneficiar, după cum urmează:
- Materialele electrice consumabile, piese de schimb, etc se vor preda la Crasna. În acest caz procesul verbal se va semna și de reprezentantul Crasna.
 - Materialele electrice rezultate în urma lucrărilor de înlocuire – mijloace fixe care pot fi reintegrate în sistemul de iluminat public (stâlpi, corpuri console, puncte de aprindere, etc) vor fi predate la magazia generală a Comunei Crasna.
- i) Să informeze beneficiarul în termen de 48 de ore în cazul în care este necesară întreruperea parțială sau totală a funcționării instalațiilor pentru executarea prestațiilor și/sau a lucrărilor;
- j) Să efectueze prestațiile și lucrările datorate în cadrul prezentului contract, cu respectarea tuturor normelor de securitate și protecție a muncii, securitate împotriva incendiilor;
- k) Să pună la dispoziția beneficiarului – la data de 10 a lunii următoare – documentația solicitată de acesta, impusă prin contract și în forma cerută, în vederea decontării periodice;
- l) Să răspundă corespunzător la solicitările de verificare ale beneficiarului asupra sistemului de iluminat (condiții calitative și cantitative) și a rețelei de distribuție;
- m) Să mențină sistemul de iluminat public în funcționare continuă, cu respectarea indicatorilor de performanță, prevăzuți în Regulamentul serviciului de iluminat aprobat și cei menționați în oferta tehnică de către beneficiar;
- n) Să plătească despăgubiri persoanelor fizice sau juridice pentru prejudiciile provocate din culpa sa exclusivă, conform prevederile legale;
- o) Să asigure exploatarea eficientă în regim de continuitate a lucrărilor și serviciilor care fac obiectul contractului, în conformitate cu cerințele și destinațiile impuse de beneficiar și reglementările specifice în vigoare.

Art.6.2. Drepturile prestatorului

Art.6.2.1. În conformitate cu prevederile art.12 și art. 14 din Legea nr. 123/2012 a energiei electrice și gazelor naturale, prestatorul va exercita cu titlu gratuit dreptul de uz și de servitute asupra terenurilor și a bunurilor proprietate publică și privată, aparținând Comunei Crasna, în condițiile legii, după cum urmează :

- Dreptul de uz pentru executarea lucrărilor privind prestarea serviciului de iluminat;
- Dreptul de servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- Dreptul de a obține restrângerea sau încetarea unor activități care ar putea pune în pericol persoane și bunuri;
- Dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național în condițiile impuse de legislația în vigoare.

Art.6.2.2. Prestatorul are dreptul de a exploata, în totalitate sau în parțial rezultatul lucrărilor și de a presta servicii/lucrări de întreținere-menținere, potrivit obiectivelor și standardelor de calitate stabilite de beneficiar, impuse de regulamentul serviciului de iluminat public și indicatorilor de performanță asumați prin oferta tehnică de către beneficiar.

Art.6.2.3. Prestatorul are dreptul de a rezilia unilateral contractul, în cazul de neplată a serviciilor/lucrărilor efectuate în conformitate cu graficul de plăți asumat de beneficiar.

Art.6.3. Obligațiile beneficiarului

Art.6.3.1. Beneficiarul se obligă să asigure toate condițiile necesare pentru realizarea lucrărilor/serviciilor.

Comuna Crasna a încheiat cu contractul cu nr. privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public.

Prestatorul va administra în numele beneficiarului drepturile și obligațiile acestui contract.

Art.6.3.2. Să pună la dispoziția prestatorului toată documentația privind sistemul de iluminat public existent în cadrul autorității beneficiarului la data semnării contractului.

Art.6.3.3. Să transmită prestatorului, pe toată durata contractului, documentele, de care dispune, necesare îndeplinirii obiectului contractului.

Art.6.3.4. Să încredințeze prestatorului lucrările și prestațiile care fac obiectul acestui contract.

Art.6.3.5. Beneficiarul trebuie să asigure asistența și protecție pentru cazul unor intervenții, lucrări ce presupun exercitarea autorității publice.

Art.6.3.6. Beneficiarul va asigura controlul prestației și lucrărilor conform capitolului 8 din contract.

Art.6.3.7. Beneficiarul va efectua plata tuturor drepturilor convenite prestatorului în urma prestațiilor/lucrărilor desfășurate conform contractului, în modalitatea convenită în acest contract, în caz contrar prestatorul are dreptul de a aplica prevederile art.14.3.

Art.6.3.8 Beneficiarul își rezervă un riguros drept de control asupra prestațiilor/sesizărilor prestatorului, având posibilitatea ca în momentul în care constată că aceste prestații/lucrări sunt necorespunzătoare/neconforme în raport cu prevederile cuprinse în clauzele tehnice și să recurgă la sancțiunile prevăzute în contract ori cele stabilite prin lege.

Art.6.3.9. Beneficiarul este obligat ca anterior unor lucrări edilitar-gospodărești care ar putea să afectueze sistemul de iluminat public, executate de către acesta sau de terți, alții decât prestatorul (exceptând intervențiile accidentale), să consulte prestatorul și să obțină avizul consultativ în scris al acestuia, cu privire la efectul acestor lucrări asupra normalei exploatări a sistemului de iluminat public.

În cazul în care prestatorul își exprimă în scris dezacordul, justificat tehnic sau economic, cu privire la executarea unei lucrări, dar beneficiarul aprobă executarea lucrării respective, beneficiarul va purta în mod exclusiv răspunderea pentru toate efectele unei defectuoase funcționări a sistemului de iluminat, datorită efectuării lucrării respective fără acordul prestatorului și va suporta costurile suplimentare ale exploatării sistemului de iluminat public, generate de efectuarea lucrării. Evaluarea consecințelor se va face de către o comisie paritară de experți desemnați de ambele părți.

Art.6.3.10. Beneficiarul se obligă să participe la recepția lucrărilor executate de prestator în conformitate cu programul de întreținere-menținere aprobat de beneficiar.

Art.6.3.11. Beneficiarul se obligă să verifice periodic următoarele:

- a. Serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora;
- b. Îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora;
- c. Menținerea echilibrului contractual rezultat prin licitație;
- d. Asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între prestator și utilizatori;

Art.6.4. Drepturile beneficiarului

Art.6.4.1. (1) Beneficiarul are dreptul de a stabili strategia privind întreținerea – menținerea sistemului de iluminat public.

(2) Beneficiarul își păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla:

- modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de către prestator și activitățile desfășurate de acesta;
- calitatea și eficiența serviciului, corepunzător indicatorilor de performanță aprobați ai sistemului de iluminat public;
- modul de întreținere, exploatare, conservare și de menținere în funcțiune a sistemului de iluminat public.

Art.6.4.2 Beneficiarul are dreptul să aplice clauzele sancționării, în cazul în care prestatorul nu respectă prevederile din contract, inclusiv prevederile din Regulamentul serviciului de iluminat public și din Caietul de sarcini anexate la acesta, și nu asigură indicatorii de performanță și de continuitate a serviciului aferent contractului.

Art.6.4.3. Beneficiarul are dreptul să invite prestatorul pentru discuții, în vederea concilierii diferendelor apărute în relația cu utilizatorii serviciului de iluminat public.

Art.6.4.4. Beneficiarul are dreptul să verifice respectarea clauzelor de întreținere și menținere a bunurilor publice sau private aferente serviciului prestat de către prestator în baza prezentului contract.

Art.6.4.5. Beneficiarul are dreptul de a realiza investiții proprii de interes comun în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente sistemului de iluminat public și în corelație cu obiectul contractului.

Art.6.4.6. Beneficiarul are dreptul a verifica modul în care este satisfăcut interesul public, să verifice respectarea obligațiilor asumate prin contract, cu notificarea prealabilă a prestatorului și în condițiile prevăzute în caietul de sarcini și în regulamentul serviciului de iluminat public.

Art.6.5 Limitele răspunderii prestatorului

Prestatorul nu poate fi tras la răspundere pentru nerespectarea obligațiilor sale și/sau pentru pagubele (de orice natură și oricare ar fi prejudiciul) rezultate din:

- a) Fulgerarea (trăsnetul) unuia din elementele instalației;
- b) Vânt cu viteză mai mare de 120km/h;
- c) Ceața (în ceea privește nivelul de iluminare);
- d) Întreruperea alimentării de operatorul de distribuție de energie electrică, din motive independente de prestator;
- e) Deteriorarea rețelelor datorită pagubelor rezultate din acte de vandalism, accidente rutiere sau sustragere (furt) de componente sau echipamente ale sistemului de iluminat public. Prestatorul va anunța în scris în acest caz autoritățile ce au competențe legale de anchetare a actelor de vandalism, accidentelor rutiere și sustragerea (furtul) de componente sau echipamente ale sistemului de iluminat public.
- f) Deficiența funcționare a instalațiilor cauzate de o lucrare care nu intră în aria de aplicare a acestui contract și în special datorită existenței unei alte rețele de utilități publice (apă, gaz, termoficare, electricitate, telefonie, drumuri), precum și a cablurilor montate subteran sau la construcția subsolurilor.
- g) Întreruperea alimentării cu energie electrică la cererea expresă a beneficiarului.

Art.6.6. Administrarea patrimoniului public sau privat

Art.6.6.1. Pe toată perioada derulării contractului, prestatorul preia spre folosire serviciul de iluminat public.

Art.6.6.2. Prestatorul are obligația de a administra patrimoniul sistemului de iluminat public în conformitate cu legislația în vigoare (Legea nr. 51/2006 actualizată și republicată) și cu Regulamentul serviciului de iluminat public, parte integrantă din contract.

Art.6.6.3. Bunurile proprietate a Comunei Crasna din componenta sistemului de iluminat public sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul operatorului, indiferent de modalitatea de gestiune a serviciului sau de organizare, forma de proprietate, natura capitalului ori țara de origine a operatorilor.

Art.6.6.4. Bunurile proprietate a Comunei Crasna, aferente sistemului de iluminat public, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților comerciale înființate de autoritățile publice locale sau ca participare la constituirea unor societăți comerciale cu capital mixt și nu pot constitui garanții pentru creditele bancare contractate de autoritățile administrației publice locale sau de operatori, fiind inalienabile, imprescribile și insesizabile.

Capitolul 7. Programul lucrărilor de întreținere menținere

Art.7.1. În termen de 5 zile de la data intrării în vigoare a prezentului contract și în condițiile enunțate în cuprinsul său, beneficiarul va pune la dispoziția prestatorului situația sistemului de iluminat public.

Art.7.2. Pe baza auditului efectuat de prestator, care nu va depăși ca termen o lună, a specificațiilor din caietul de sarcini și a regulamentului serviciului de iluminat public, prestatorul va prezenta beneficiarului:

- programul cu lucrările de menținere-întreținere” planificate întocmit în conformitate cu oferta depusă spre aprobare.
- programul lucrările de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv

Orice modificare a acestor programe se va transmite spre aprobare beneficiarului.

Capitolul 8. Controlul și verificarea prestației

Art.8.1. Controlul efectuat de beneficiar costă în:

- Verificarea în teren a prestației/lucrării efectuate și transmise de prestator prin fișe de lucru zilnice
- Verificarea reclamațiilor/sesizărilor soluționate de către prestator
- Înregistrarea restanțelor și comunicarea lor prestatorului
- Verificarea îndeplinirii indicatorilor de performanță privind cantitatea și calitatea serviciului, indicatori stabiliți în regulamentul de funcționare și organizare a serviciului de iluminat public din Comuna Crasna.
- Respectarea îndeplinirii celor două programe specificate la art. 7.2.

Art.8.2. Beneficiarul va întocmi și prezenta lunar sau de câte ori e nevoie raportul de control privind desfășurarea activității de menținere-întreținere și de iluminat festiv a serviciului de iluminat public, contrasemnat de către prestator. În cazul în care prestatorul refuză să semneze raportul de control lunar, beneficiarul va face mențiunea aferentă în cuprinsul raportului. Această situație intră sub incidența Capitolului 21- Incidente.

Capitolul 9. Restanțe

Restanțe referitoare la Programul lucrărilor de menținere-întreținere, și Programul lucrărilor de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv.

Art.9.1. Se consideră restanțe acele servicii /prestații/lucrări prevăzute în Programul lucrărilor de menținere-întreținere și a Programului de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv, lucrările lunare care nu au fost executate în această perioadă sau care au fost executate incomplet, cât și reclamațiile/ sesizările care nu au fost soluționate în luna respectivă. Aceste restanțe sunt constatate și consemnate de către beneficiar în Raportul de control al lunii respective pentru tipul de activitate desfășurată de prestator.

Art.9.2. Restanțele vor fi trecute de drept în Programul lucrărilor de menținere-întreținere până la recuperarea lor de către prestator.

Restanțele privind Programul de montare/demontare și conectare/deconectare a iluminatului festiv vor fi o prioritate pentru prestator pentru recuperarea acestora datorită specificului activității iluminatului festiv ca perioadă de timp determinată și bine stabilită de funcționare a acestuia.

Verificarea și consemnarea recuperării restanțelor cade în sarcină beneficiarului. Acestea se vor face în prezența cprestatorului. Nerespectarea recuperării restanțelor atrage aplicarea art. 14.1.

Art.9.3. Termenul de execuție (unul sau mai multe termene parțiale de execuție) a Programului lucrărilor de menținere-întreținere vor putea fi prelungite, cu acordul beneficiarului, fără a aduce atingere drepturilor convenite prestatorului și fără a fi obligat la daune/penalități, dacă nerealizarea lor se datorează din cauze independente de prestator:

- a) Apariția unor avarii din motive independente de prestator, care necesită concentrarea cu prioritate a personalului de execuție pentru eliminarea lor și duce la amânarea lucrărilor curente;
- b) Apariția unor reclamații/sesizări care necesită soluționarea operativă și amânarea lucrărilor prevăzute în program;
- c) Apariția altor priorități stabilite de beneficiar.

Capitolul 10. Reclamații/sesizări

Art.10.1. Reclamațiile/sesizările sunt acele informații aflate în posesia beneficiarului, prestatorului sau a utilizatorilor serviciului de iluminat public (persoane fizice, juridice, etc) privind nefuncționabilitatea sistemului de iluminat public și transmise către prestator în diferite forme de comunicare. Prestatorul are obligația de a înregistra în Registrul unic de reclamații/sesizări și să le soluționeze în termenele contractuale. Serviciul de iluminat public are ca scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto și pietonale și siguranței utilizatorilor acestuia pe timpul nopții. Din acest motiv soluționarea reclamațiilor/sesizărilor vor reprezenta o prioritate a serviciului.

Art.10.2. Beneficiarul își rezervă dreptul de a controla soluționarea reclamațiilor/sesizărilor, stadiul realizării lucrărilor de întreținere-menținere și de iluminat festiv, în conformitate cu Programul lucrărilor de menținere-întreținere, iar orice întârziere care afectează îndeplinirea indicatorilor de performanță va atrage aplicarea corespunzătoare a sancțiunilor/penalități/daune.

Capitolul 11. Garanția de bună execuție a contractului

Art.11.1. Garanția de bună execuție este în cuantum de 5% din prețul contractului fără TVA, va fi valabilă pe toată durata de derulare a contractului și se va constitui în termen de maxim 5 zile lucrătoare de la semnarea contractului de către ambele părți prin una din următoarele modalități (se va încerca varianta aleasă):

- a) Rețineri succesive din plata convenită pri facturile parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide un cont la dispoziția autorității contractante, la trezoreria Statului. Suma inițială care se depune de către în contul astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din prețul contractului. Pe parcursul îndeplinirii contractului, autoritatea contractantă urmează să alimenteze acest cont pri rețineri succesive din sumele datorate și convenite contractantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire.
- b) Scrisoare de garanție bancară
- c) Poliță de asigurare

Art.11.2. Beneficiarul se obligă să elibereze garanția pentru participare numai după ce prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

Art.11.3 Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, în limita prejudiciului creat, dacă prestatorul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, beneficiarul are obligația de a notifica acest lucru prestatorului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

Art.11.5. Beneficiarul se obligă să restituie garanția de bună execuție conform H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare astfel:

- a) 70% din valoarea garanției de bună execuție în termen de 14 zile de la data semnării și admiterii fără obiecțiuni de către beneficiar a procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor de menținere-întreținere și de iluminat festiv;
- b) 30% din valoarea garanției de bună execuție în termen de 14 zile de la data semnării și admiterii fără obiecțiuni de către beneficiar a procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de menținere-întreținere;

Capitolul 12. Termenul de execuție a prestațiilor/lucrărilor

Art.12.1. Prestatorul are obligația de începe efectiv lucrările de menținere-întreținere și de iluminat festiv în termen de 5 zile de la data semnării contractului și a transmiterii de către beneficiar a Ordinului de începere a lucrărilor de menținere-întreținere și de iluminat festiv.

Art.12.2. Beneficiarul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor/ prestațiilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile din anexele din contract. Părțile contractante au obligația de a notifica în scris una celeilalte, identitatea reprezentanților atestați profesional în acest scop și anume responsabilii tehnici cu execuția din partea prestatorului și reprezentanții tehnici din partea beneficiarului. Prestatorul are obligația de a asigura accesul reprezentanților beneficiarului la locul de muncă, în ateliere, depozite și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

Art.12.3. Materialele trebuie să fie noi și de calitate prevăzută în documentația de licitație. Materialele recuperate ca urmare a demontării celor vechi, din sistemul de iluminat public, pe vor preda pe categorii, pe bază de proces verbal către Comuna Crasna.

Art.12.4. Prestatorul are obligația de a nu acoperi lucrările efectuate și care devin ascunse, fără aprobarea beneficiarului. Recepția acestor tip de lucrări se face în prezența prestatorului, ocazie cu care se va încheia și semna procesul verbal de lucrări ascunse.

Prestatorul are obligația de a dezveli orice parte sau părți a lucrărilor efectuate, la dispoziția beneficiarului și de a reface această parte sau părți ale lucrărilor, în situația în care nu este conformă documentației tehnice aferente contractului.

În cazul în care se constată că prestațiile sunt de calitate corespunzătoare și au fost executate conform documentației de execuție, atunci cheltuielile privind dezvelirea și refacerea lor vor fi suportate de către beneficiar, iar în caz contrar, de către prestator.

Art.12.5 Întârzierea și sistarea lucrărilor.

Art.12.5.1. Fără a prejudicia dreptul său, prestatorul are dreptul de a sista lucrările sau de a le diminua ritmul execuției dacă beneficiarul nu respectă graficul de plată a lucrărilor confirmate de acesta și în acest caz, va notifica în scris acest fapt beneficiarului.

Art.12.5.2. În cazul în care beneficiarul nu respectă graficul de plată a lucrărilor efectuate și confirmate de acesta, prestatorul este îndreptățit să-i fixeze beneficiarului un termen până la care plățile vor intra în normal (în grafic) și să-l avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit, va rezilia sau denunța contractul în condițiile art.17.1.1 și art.17.1.2.

Capitolul 13. Prețul contractului și modalitățile de plată

Art.13.1. Prețul contractului este de maxim Lei, fără TVA.

Art.13.2. Prețurile unitare ale operațiilor de întreținere-menținere sunt în lei fără TVA, sunt prețurile unitare din oferta financiară, Anexa nr. 1 și 2 la prezentul contract.

Art.13.3. (1) Beneficiarul va plăti lunar contravaloarea facturilor emise, în termen de până la 60 de zile de la data primirii acestora.

(2) Plata facturilor reprezentând contravaloarea lucrărilor efectuate și confirmate se realizează respectând condițiile de art. 36(1) din OUG nr. 34/2009 (actualizată) și reglementarea unor măsuri financiar-fiscale și a Ordinului nr. 2281/2009 pentru aplicarea prevederilor art. 36 din OUG nr. 34/2009.

Art.13.4. Acceptarea la plată a prestației lunare, conform celor de mai sus, este condiționată de prezentarea de către prestator a situației de lucrări lunare, de semnarea de către prestator a raportului de control lunar întocmit de beneficiar cu sau fără obiecțiuni, de predarea materialelor recuperate și rezultate în urma prestației și de confirmarea prin semnătură de către beneficiar a situației de lucrări.

Art.13.5. Prestatorul se va supune legislației fiscale și contabile aplicabile, acesta având obligația de a-și plăti impozitele, taxele și cheltuielile care-i revin pentru activitatea desfășurată, către bugetul local și de stat.

Capitolul 14. Răspundere și penalități

Art.14.1. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract atrage răspunderea părții în culpă.

- 1) În cazul în care din vina sa exclusivă, prestatorul nu reușește să - și îndeplinească obligațiile asumate prin contract în privința prestațiilor/lucrărilor, atunci beneficiarul este îndreptățit de a percepe ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,1% din valoarea lucrărilor neexecutate, fără TVA, conform graficului de execuție (programul de lucrări de menținere – întreținere, programul de montare - demontare instalații iluminat festiv), calculată pentru fiecare zi întârziere, începând cu ziua următoare termenului la care acestea trebuiau finalizate și până la data finalizării acestora inclusiv.
- 2) Pentru nerespectarea Indicatorilor de performanță ai serviciului se aplica plata unei daune în cuantum de 0,1% din valoarea maximă a contractului.

Art.14.2. Prestatorul va plăti orice penalitate/daună prin deduceri din prima factură introdusă la plată.

Art.14.3. Prestatorul este îndreptățit să perceapă beneficiarului penalități în sumă echivalentă cu o cotă procentuală de 0,1% pe zi întârziere din valoarea facturilor neachitate privind prestațiile efectuate și confirmate de beneficiar, pentru fiecare lună sau fracțiune de lună (zi de întârziere) după 30 de zile de la expirarea termenului prevăzut la art. 13.4. alin. (1).

Art.14.4. Părțile sunt de acord că răspunderea pentru viciile ascunse ori viciile aparente, revin prestatorului pentru prestațiile/serviciile executate de acesta. Acestea vor fi corectate de prestator în regim de urgență.

Capitolul 15. Forța majoră

Art.15.1. (1) Părțile sunt exonerate de orice răspundere pentru neîndeplinirea în totalitate sau în parte a obligațiilor ce decurg din acest contract, dacă acesta este rezultatul acțiunii forței majore.

Circumstanțele de forță majoră sunt acelea care pot apărea în decursul executării prezentului contract, în urma producerii unor evenimente extraordinare care nu pot fi luate în considerare de părți la încheierea contractului și care sunt în mod rezonabil în afara voinței și controlului părților.

(2) Partea care invocă forța majoră trebuie să notifice acest lucru în scris celeilalte părți în termen de 48 de ore de la apariția acesteia, cu confirmarea scrisă a organului competent de la locul producerii evenimentului de forță majoră.

(3) Neîndeplinirea obligației de comunicare a forței majore nu înlătură efectul exonerator de răspundere a acesteia, dar antrenează obligația părții care o invocă de a repara pagubele cauzate părții contractante prin faptul necomunicării.

Capitolul 16. Modificarea contractului.

Art.16.1. Părțile sunt de acord că orice modificare unilaterală a contractului este nulă, fără a fi necesară nici o altă formalitate de anulare.

Art.16.2. Contractul poate fi modificat și prelungit ca termen doar prin acordul părților.

Capitolul 17. Rezilierea și încetarea contractului.

Art.17.1.1 Beneficiarul este de drept să procedeze la rezilierea sau denunțarea unilaterală a contractului dacă:

- a) Prestatorul a abandonat de manieră explicită contractul
- b) Prestatorul își neglijează obligațiile contractuale în sensul că în timp de 3 luni de la semnarea contractului are restanțe mai mari de 25% din programele de prestații (menținere-întreținere, iluminat festiv) aprobat de beneficiar;

Art.17.1.2. Beneficiarul are dreptul de a rezilia contractul în cazul în care prestatorul este declarat în stare de încetare de plăți, intră în lichidare judiciară.

Art.17.2. Notificarea de reziliere sau denunțare a contractului pentru motivele menționate la art. 17.1. se comunică în scris celeilalte părți, cu cel puțin 30 de zile, anterior datei de reziliere solicitate.

Art.17.3. În eventualitatea în care beneficiarul va decide încetarea unilaterală (denunțare unilaterală) a acestui contract în alte situații decât cele reglementate și în absența vinei prestatorului, beneficiarul va trebui să notifice în mod expres prestatorului în termen de 30 de zile înainte de încetarea efectivă a contractului.

Art.17.4. Părțile convin că prezentul contract mai poate înceta la expirarea termenului pentru care a fost încheiat, dacă părțile nu prevăd prelungirea lor printr-un act adițional la prezentul contract.

Art.17.5. În cazul în care contractul este reziliat sau încetează conform acestui capitol, beneficiarul va plăti prestatorului contravaloarea tuturor prestațiilor efectuate până la aceea data, pe baza situațiilor de lucrări și/sau altor documente justificative.

Capitolul 18. Despăgubiri.

Art.18.1. Atunci când prezentul contract nu prevede altfel, partea în culpă datorează celeilalte părți despăgubiri conform dispozițiilor Codului Civil pentru prejudiciile aduse prin neexecutarea sau executarea necorespunzătoare a obligațiilor sale.

De asemenea, vor fi datorate despăgubiri și când una din părți în mod culpabil, îngreunează executarea obligațiilor de către cealaltă parte. Cuantumul despăgubirilor va fi stabilit de o comisie paritară constituită din experți desemnați de ambele părți.

În cazul neînsușirii rezultatului expertizei de către părți sau de oricare dintre acestea, părțile convin ca litigiul să fie soluționat conform Capitolului 20 din contract.

Capitolul 19. Protecția patrimoniului cultural și național.

Art.19.1. Toate fosilele, monedele, obiectele de valoare sau oricare alte vestigii sau obiecte de interes arheologic descoperite pe amplasamentul prestațiilor sunt considerate, în relațiile dintre părți, ca fiind proprietatea absolută a beneficiarului, în condițiile legii.

Art.19.2. Prestatorul are obligația de a lua toate precauțiile necesare pentru muncitorii săi sau oricare alte persoane să nu îndepărteze sau să deterioreze obiectele prevăzute la art. 20.1., iar imediat după descoperirea și înainte de îndepărtarea lor, de a înștiința beneficiarului despre această descoperire și de a îndeplini dispozițiile primite de la beneficiar, privind îndepărtarea acestora.

Dacă din cauza unor astfel de dispoziții prestatorul suferă întârzieri, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

- a) orice prelungire a duratei de execuție la care prestatorul are dreptul, cu acordul prestatorului;
- b) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

Art.19.3. Beneficiarul are obligația, de îndată ce a luat la cunoștință despre descoperirea obiectelor prevăzute la art. 20.1., de a înștiința în acest sens organele de Poliție și Comisia Monumentelor Istorice.

Capitolul 20. Litigii. Legea aplicabilă.

Art.20.1 Părțile contractante se angajează să rezolve orice litigiu ivit între ele pe cale amiabilă și să nu se adreseze justiției fără a fi încercat în prealabil o conciliere directă.

Art.20.2 În caz de litigiu, competența pentru soluționare aparține instanțelor de la sediul beneficiarului.

Art.20.3. Prezentul contract este supus legislației române și poate fi modificat în cazul apariției unor noi acte normative în domeniu.

Capitolul 21. Incidente

Art.21.1. Se consideră incidente următoarele cazuri:

- a) refuzul prestatorului de a semna raportul de control lunar întocmit de beneficiar pentru prestațiile/lucrările efectuate de prestator în aceea perioadă de timp;
- b) refuzul reprezentatului prestatorului de a semna procesul verbal de control al reprezentantului beneficiarului.
- c) Refuzul prestatorului de a pune la dispoziția beneficiarului toate actele justificative care au legătură directă obiectul contractului și a prestațiilor/lucrărilor efectuate.
- d) Refuzul prestatorului sau obstrucționarea beneficiarului în a permite celui din urmă de a efectua actul de control conform prevederilor contractuale și legale.

Capitolul 22. Confidențialitate

Art.22.1. Părțile sunt de acord că datele ce privesc - direct ori indirect – executarea obligațiilor asumate prin prezentul contract vor avea un regim transparent.

Art.22.2. Părțile vor desemna un reprezentant unic din partea beneficiarului care va putea ține legătura cu mediile de informare pentru relații în legătură cu contractul și mediatizarea unor pasaje ca răspuns la solicitările utilizatorilor.

Capitolul 23. Documentele contractului

Art.23.1. Fac parte integrantă din prezentul contract următoarele:

- a) Documente:
 - Oferta financiară
 - Oferta tehnică
 - Caietul de sarcini pentru atribuirea contractului
 - Protocolul de predare-primire a sistemului de iluminat public
 - Anexa nr.1 – Borderou de articole de deviz pentru lucrările de menținere-întreținere
 - Anexa nr.2 – Borderou de articole de deviz pentru închiriere și lucrările de montare, conectare/deconectare și demontare instalații electrice de iluminat festive.

Art.23.2. Toate documentele contractului și corespondența dintre părți se întocmesc în limba română.

Art.23.3. În caz de discrepanțe sau ambiguități între prevederile articolelor din contract și a documentelor precizate la art. 24.1. vor avea prioritate prevederile din prezentul contract.

Capitolul 24. Prevederile finale.

Art.24.1. Contractul încheiat de părți se poate modifica doar prin act adițional.

Art.24.2. Contractul încheiat între părți se modifică și/sau completează de comun acord dacă printr-un act normativ (lege, OG, OUG, HG, reglementări ANRE sau ANRSC) se modifică/completează prevederile prezentului contract, părților având obligația preluării, modificării, completării într-un act adițional la contract.

Art.24.3 Toate modificările, dispozițiile, facturile de plată, procesele verbale, documentele justificative, etc, între părți vor fi transmise între părți în mod oficial prin Registratura Generală a Comunei Crasna.

Art.24.4 Orice schimbare de adresă sau personal responsabil cu derularea și execuția prezentului contract va fi comunicată în mod oficial celeilalte părți în termen de cel mult 7 (zile) de la schimbare.

Art.24.5. Prezentul contract conține..... pagini cu 24 de articole și a fost întocmit în două exemplare, câte unul pentru fiecare parte și intră în vigoare la data de

Beneficiar

Prestator