



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor nr. 7, orașul Pucioasa, județul Dâmbovița
Telefon: 0245/232.277; Fax: 0245/760.484
E-mail: info@primruc.ro



CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

PRIVEȘTE: ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA CĂTRE S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., SOCIETATE CU ASOCIAT UNIC CONSILIUL LOCAL PUCIOASA

PUCIOASA - SEPTEMBRIE 2022

Consiliul Local al U.A.T. Orașul Pucioasa, întrunit în Ședință ordinară, astăzi, **28.09.2022**, având în vedere:

- Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. 4/31.01.2012 privind înființarea S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITATI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. având ca asociat unic Consiliul Local Pucioasa;
- **Legea nr. 51/2006 Republicată a serviciilor comunitare de utilități publice;**
- **Legea nr. 230 din 7 iunie 2006 actualizată a serviciului de iluminat public;**
- Ordinul nr. 86 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 87 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 5/93 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 77 din 14 martie 2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;
- Hotărârea nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- Ordinul ANRSC nr. 102/2007 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare și sancționare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC);
- Ordinul nr. 134 din 15 decembrie 2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice, emis de Autoritatea Națională De Reglementare În Domeniul Energiei (A.N.R.D.E.);
- Ordinul nr. 99 din 30 septembrie 2021 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice, emis de Autoritatea Națională De Reglementare În Domeniul Energiei (A.N.R.D.E.)
- Legea nr. 31 din 16 noiembrie 1990 Republicată a societăților;
- Avizul tuturor Comisiilor de specialitate.
- Referatul de aprobare nr. 20570/21.09.2022;
- Raportul de specialitate nr. 20568/21.09.2022.

În temeiul art. 92 alin. 1, alin. 2 lit. b, Art. 125, Art. 129 alin. 2, lit. c) și d), alin. 3, lit. d și e, alin. 6 lit. a și b, alin. 7 lit. n, Art. 136 și Art. 196 alin. 1, lit. a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul Administrativ,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă *“Regulamentul de organizare și funcționare al Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”*, Regulament prevăzut în *Anexa I*, parte integrantă a prezentei Hotărâri.

Art. 2. Se aprobă *“Studiul de oportunitate privind gestiunea Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”*, Studiu prevăzut în *Anexa II*, parte integrantă a prezentei Hotărâri.

Art. 3. Se aprobă **“gestiunea directă”** ca modalitate de organizare, funcționare și administrare a **“Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**.

Art. 4. Se aprobă **“Caietul de sarcini pentru delegarea Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**, Caiet prevăzut în **Anexa III**, parte integrantă a prezentei Hotărâri.

Art. 5. Se aprobă **“atribuirea directă”** a **“Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”** către **S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, societate cu Asociaț unic Consiliul Local al Orașului Pucioasa.

Art. 6. Se aprobă **“Contractul pentru atribuirea directă a delegării gestiunii serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**, Contract prevăzut în **Anexa IV**, parte integrantă a prezentei Hotărâri, **pe o durată de 5 ani începând cu data de 01.11.2022**, cu posibilitatea prelungirii prin Act Adițional aprobat de Consiliul Local Pucioasa, dacă condițiile legislative permit acest lucru.

Art. 7. **“Indicatorii de Performanță ai Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**, Anexă la **“Regulamentul de organizare și funcționare al Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”** și la **“Contractul de delegare”**, sunt supuși consultării și dezbaterii publice și vor fi propuși aprobării Consiliului Local în următoarea ședință ordinară.

Art. 8. Se aprobă Lista conform **Anexei V** la prezenta Hotărâre cu **“Bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată ale U.A.T. Orașul Pucioasa, aferente serviciului de iluminat public care vor fi predate în administrare și exploatare, ca bunuri de retur, către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.”**, pe bază de Proces Verbal de predare - primire, Listă care face parte integrantă din **“Contractul pentru atribuirea directă a delegării gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**.

Art. 9. Se împuternicește Primarul Orașului Pucioasa să semneze în numele și pentru Orașul Pucioasa **“Contractul de delegare prin atribuire directă a gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa”**, precum și toate documentele ce vor rezulta ca efect al prezentei Hotărâri.

Art. 10. Hotărârea de față va fi comunicată celor interesați de către C.I.C. și Instituției Prefectului Județului Dâmbovița, conform legii.

Președinte de ședință,
BUTCA DRAGOS



Contrasemnează,
Secretarul U.A.T. Orașul Pucioasa
Jr. ELENA CATANĂ



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ANEXA NR. I LA H.C.L. PUCIOASA NR. 153/28.09.2022

REGULAMENTUL
DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE AL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL
ORAȘULUI PUCIOASA

Prezentul *Regulament* are la bază următoarele temeuri juridice:

- *Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;*
- *Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public;*

CAP. 1

Dispoziții generale

ART. 1

(1) Prevederile prezentului Regulament se aplică Serviciului de iluminat public al U.A.T. Orașul Pucioasa.

(2) Prezentul Regulament stabilește cadrul juridic privind desfășurarea Serviciului de iluminat public, definind modalitățile și condițiile ce trebuie îndeplinite pentru asigurarea serviciului, indicatorii de performanță, condițiile tehnice, raporturile dintre operator și utilizator - U.A.T. Orașul Pucioasa.

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

(4) Operatorul Serviciului de iluminat public, indiferent de forma de proprietate, organizare și de modul în care este organizată gestiunea serviciului în cadrul U.A.T. Orașul Pucioasa, se vor conforma prevederilor prezentului Regulament.

(5) Condițiile tehnice și indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul Regulament sunt obligatorii pentru operatorul de iluminat public.

(6) Indicatorii de Performanță cuprinși în prezentul Regulament sunt supuși consultării și dezbaterii publice conform Legii nr 230/2006 a serviciului de iluminat public și sunt aprobați de Consiliul Local al Orașului Pucioasa, putând fi modificați în urma dezbaterii și aprobării acestuia.

(7) Orice dezvoltare a rețelei electrice de joasă tensiune destinată iluminatului public se face cu respectarea prezentului Regulament.

ART. 2

Desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale UAT Orașului Pucioasa, și anume:

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

ART. 3

În sensul prezentului Regulament, termenii și noțiunile utilizate se definesc după cum urmează:

3.1 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.;

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

3.3 beneficiari ai serviciului de iluminat public - persoanele fizice și juridice care au domiciliul/sediul/punctul de lucru în



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Orașul Pucioasa;

- 3.4 caracteristici tehnice - totalitatea datelor și elementelor de natură tehnică, referitoare la o instalație sau la un sistem de iluminat;
- 3.5 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;
- 3.6 echipament de măsurare - aparatura și ansamblul instalațiilor care servesc la măsurarea parametrilor serviciului de iluminat public furnizat;
- 3.7 efect de grotă neagră - senzație vizuală realizată la trecerea de la o valoare foarte mare a luminanței la o alta mult mai mică;
- 3.8 exploatarea/utilizarea sistemului de iluminat public - ansamblu de operațiuni și activități executate pentru asigurarea continuității și calității serviciului de iluminat public în condiții tehnico-economice și de siguranță corespunzătoare;
- 3.9 factor de menținere a fluxului luminos - raportul între fluxul luminos al unei lămpi la un moment dat al vieții sale și fluxul luminos inițial, lampa funcționând în condițiile specificate;
- 3.10 flux luminos phi - mărimea derivată din fluxul energetic, evaluată prin acțiunea sa luminoasă asupra unui observator fotometric de referință;
- 3.11 grad de asigurare în furnizare - nivel procentual de asigurare a furnizării serviciului necesar utilizatorului, într-un interval de timp, precizat în anexa la contractul de furnizare/prestare a serviciului de iluminat public;
- 3.12 igniter - dispozitiv care produce impulsuri de tensiune destinate să amorseze o lampă cu descărcări fără preîncălzirea electrozilor;
- 3.13 iluminare E - raportul dintre fluxul luminos receptat de o suprafață și aria respectivă;
- 3.14 iluminare medie E_m - media aritmetică a iluminărilor pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.15 iluminare minimă E_{min} - cea mai mică valoare a iluminării punctuale pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.16 iluminat arhitectural - iluminatul destinat punerii în evidență a unor monumente de artă sau istorice ori a unor obiective de importanță publică sau culturală pentru comunitatea locală;
- 3.17 iluminat ornamental - iluminatul zonelor destinate parcurilor, spațiilor de agrement, piețelor, târgurilor și altora asemenea;
- 3.18 iluminat ornamental-festiv - iluminatul temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive;
- 3.19 iluminat stradal-pietonal - iluminatul căilor de acces pietonal;
- 3.20 iluminat stradal-rutier - iluminatul căilor de circulație rutieră;
- 3.21 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;
- 3.22 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 delegare de gestiune, în cazul nerealizării lor;
- 3.23 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;
- 3.24 intensitate luminoasă I - raportul dintre fluxul luminos elementar emis de sursă și unghiul solid elementar pe direcția dată;
- 3.25 întreținere - ansamblul de operații de volum redus, executate periodic sau neprogramat în activitatea de exploatare, având drept scop menținerea în stare tehnică corespunzătoare a diferitelor subsansambluri ale instalațiilor;
- 3.26 lămpi cu descărcări - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă printr-o descărcare electrică într-un gaz sau în vapori metalici ori într-un amestec de mai multe gaze și/sau vapori metalici;
- 3.27 lămpi cu incandescență - lămpi a căror emisie luminoasă este produsă cu filamentul încălzit la incandescență prin trecerea unui curent electric;
- 3.28 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;
- 3.29 lămpi cu incandescență cu utilizări speciale - lămpi cu filament central, lămpi ornamentale, lămpi cu reflector, lămpi foto;
- 3.30 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 serviciu;
- 3.31 luminanța L - raportul dintre intensitatea luminoasă elementară emisă de către ochiul observatorului și suprafața aparentă de emisie;
- 3.32 luminanța maximă L_{max} - cea mai mare valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.33 luminanța medie L_m - media aritmetică a luminanțelor de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.34 luminanța minimă L_{min} - cea mai mică valoare a luminanței de pe suprafața de calcul avută în vedere;
- 3.35 nivel de iluminare/nivel de luminanță - nivelul ales pentru valoarea iluminării/luminanței;
- 3.36 operator - persoană juridică titulară a unei licențe de furnizare/prestare, emisă de autoritatea competentă;
- 3.37 punct de delimitare în cazul sistemelor folosite exclusiv pentru iluminatul public - punctul de separare între sistemul



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la punctul de racord al cablurilor de plecare din tablourile și cutiile de distribuție;

3.38 punct de delimitare în cazul sistemelor folosite atât pentru iluminatul public, cât și pentru distribuția energiei electrice - punctul de separare între sistemul de distribuție a energiei electrice și sistemul de iluminat public, care se stabilește la clemele de racord ale coloanelor de alimentare a corpurilor de iluminat public;

3.39 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;

3.40 reabilitare - ansamblul de operațiuni efectuate asupra unor echipamente și/sau instalații care, fără modificarea tehnologiei inițiale, restabilesc starea tehnică și de eficiență a acestora la un nivel apropiat de cel avut la începutul duratei de viață;

3.41 rețea electrică de joasă tensiune destinată iluminatului public - ansamblu 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;

3.42 serviciu de iluminat public - activitate de utilitate publică și de interes economic și social general, aflată sub autoritatea U.A.T. Orașul Pucioasa, care are drept scop asigurarea iluminatului căilor de circulație auto, arhitectural, pietonal, ornamental și ornamental-festiv;

3.43 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;

3.44 sistem de iluminat public - ansamblu 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-arhitectural și altele, alcătuit din construcții, instalații și echipamente specifice, care cuprinde:

- linii electrice de joasă tensiune, subterane sau aeriene;
- corpuri 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;

3.45 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;

3.46 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;

3.47 temperatura de culoare corelată T_c - temperatura radiatorului integral, a cărui culoare, percepută datorită încălzirii, se aseamănă cel mai mult, în condițiile de observare precizate, cu cea percepută a unui stimul de culoare de aceeași strălucire;

3.48 uniformitate generală a iluminării $U(0)[E]$ - raportul dintre iluminarea minimă și iluminarea medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

3.49 uniformitate generală a luminanței $U(0)[L]$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța medie, ambele considerate pe toată suprafața de calcul;

3.50 uniformitatea longitudinală a luminanței $U(1)[L]$ - raportul dintre luminanța minimă și luminanța maximă, ambele considerate în axul benzii de circulație al zonei de calcul și în direcția de desfășurare a traficului rutier;

3.51 utilizatori - autoritățile administrației publice ale U.A.T. Orașul Pucioasa în calitate de reprezentanți ai comunității locale;

3.52 zonă alăturată - suprafața din vecinătatea imediată a căii de circulație, aflată în câmpul vizual al observatorului;

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

3.54 C.I.E. - Comisia Internațională de Iluminat.

ART. 4

(1) Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul U.A.T. Orașul Pucioasa, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale a U.A.T. Orașul Pucioasa.

(2) Autoritățile administrației publice ale U.A.T. Orașul Pucioasa trebuie să asigure gestiunea Serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a Serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe.

(3) Indiferent de forma de gestiune a Serviciului de iluminat public adoptată, autoritățile administrației publice ale U.A.T.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Orașul Pucioasa vor urmări obținerea unui Serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E.

ART. 5

(1) Sistemele de iluminat public se amplasează, de regulă, pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al U.A.T. Orașul Pucioasa.

(2) Utilizarea unor elemente ale sistemului de distribuție a energiei electrice pentru servicii și activități publice, altele decât iluminatul public, se face cu aprobarea U.A.T. Orașul Pucioasa.

ART. 6

(1) Serviciul de iluminat public va respecta și va îndeplini, la nivelul UAT Orașul Pucioasa indicatorii de performanță prevăzuți în prezentul Regulament, aprobați prin hotărâre a Consiliului Local Pucioasa.

(2) Indicatorii de performanță se stabilesc cu respectarea prevederilor prezentului Regulament.

ART. 7

Serviciul de iluminat public se prevede pe toate căile de circulație publică (urbane și rurale) din Orașul Pucioasa, cu respectarea principiilor ce guvernează organizarea și funcționarea serviciilor comunitare de utilități publice.

ART. 8

Serviciul de iluminat public trebuie să îndeplinească, concomitent, următoarele condiții de funcționare:

- a) continuitatea din punct de vedere cantitativ și calitativ;
- 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 beneficiari ai serviciului;
- d) tariful pe bază de competiție a serviciului prestat;
- e) administrarea și gestionarea serviciului în interesul comunității locale;
- f) respectarea reglementărilor specifice în vigoare din domeniul transportului, distribuției și utilizării energiei electrice;
- g) respectarea valorilor minime din standardele privind iluminatul public, prevăzute de normele interne și ale Uniunii Europene în acest domeniu, care sunt identice cu cele ale C.I.E.

CAP. 2

Desfășurarea Serviciului de iluminat public

SECȚIUNEA 1

Principiile și obiectivele realizării Serviciului de iluminat public

ART. 9

Administrarea Serviciului de iluminat public se realizează cu respectarea principiului:

- 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 U.A.T. Orașul Pucioasa;
- j) participării și consultării cetățenilor;
- k) liberului acces la informațiile privind serviciile publice.

ART. 10

Funcționarea Serviciului de iluminat public trebuie să se desfășoare pentru:

- a) satisfacerea interesului general al comunității;
- b) satisfacerea cât mai completă a cerințelor beneficiarilor;
- c) protejarea intereselor beneficiarilor;
- d) întărirea coeziunii economico-sociale la nivelul comunității locale;
- e) asigurarea dezvoltării durabile a U.A.T. Orașul Pucioasa;
- f) creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul U.A.T. Orașul Pucioasa;
- g) punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale Orașului Pucioasa;
- h) ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- i) mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- j) crearea unui ambient plăcut;
- k) creșterea oportunităților rezultate din dezvoltarea turismului;
- l) asigurarea funcționării și exploatării în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

ART. 11

În exercitarea atribuțiilor conferite de lege cu privire la elaborarea și aprobarea strategiei locale de dezvoltare a Serviciului de iluminat public, a programelor de investiții privind dezvoltarea și modernizarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente, a Regulamentului propriu al serviciului, a Caietului de sarcini, alegerea modalității de gestiune, precum și a criteriilor și procedurilor de delegare a gestiunii, U.A.T. Orașul Pucioasa va urmări atingerea următoarelor obiective:

- a) orientarea Serviciului de iluminat public către beneficiari, membri ai comunității;
- b) asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- c) respectarea normelor privind Serviciul de iluminat public stabilite de C.I.E., la care România este afiliată, respectiv de C.N.R.I.;
- d) asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la Serviciul de iluminat public;
- e) reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- f) promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemului de iluminat public;
- g) asigurarea, la nivelul localității, 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, ornamental și ornamental-festiv, adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
 - i) promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
 - j) promovarea mecanismelor specifice economiei de piață, prin crearea unui mediu concurențial de atragere a capitalului privat;
 - k) instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță a activității operatorilor și participarea cetățenilor și a asociațiilor reprezentative ale acestora la acest proces;
 - l) promovarea formelor de gestiune delegată;
 - m) promovarea metodelor moderne de management;
 - n) promovarea profesionalismului, a eticii profesionale și a formării profesionale continue a personalului care lucrează în domeniu.

***SECȚIUNEA a 2-a
Documentație tehnică***

ART. 12

- (1) Prezentul Regulament stabilește documentația tehnică minimă necesară desfășurării Serviciului.
- (2) Regulamentul stabilește documentele necesare exploatării, obligațiile proiectantului de specialitate, ale unităților de execuție cu privire la întocmirea, reactualizarea, păstrarea și manipularea acestor documente.
- (3) Detalierea prevederilor prezentului Regulament privind modul de întocmire, păstrare și reactualizare a evidenței tehnice se va face prin instrucțiuni/proceduri de exploatare proprii, specifice principalelor tipuri de instalații.
- (4) Personalul de conducere al Operatorului răspunde de existența, completarea corectă și păstrarea documentațiilor tehnice conform prevederilor prezentului Regulament.
- (5) Proiectarea și executarea sistemelor de iluminat stradal-rutier, iluminat stradal-pietonal, iluminat arhitectural, iluminat ornamental și iluminat ornamental-festiv sau a părților componente ale acestora se realizează în conformitate cu normativele și prescripțiile tehnice de proiectare și execuție în vigoare, avizate de autoritățile de reglementare din domeniile de competență; la proiectare se va ține seama de reglementările în vigoare privind protecția și conservarea mediului.

ART. 13

- (1) Fiecare operator trebuie să dețină, să păstreze la sediul său documentația pusă la dispoziție de U.A.T. Orașul Pucioasa, necesară desfășurării în condiții de siguranță a Serviciului de iluminat public.
- (2) Operatorul, în condițiile alin. (1), va actualiza permanent următoarele documente:
 - a) planul cadastral și situația terenurilor din aria de deservire;
 - b) planurile generale cu amplasarea construcțiilor și instalațiilor aflate în exploatare, inclusiv cele subterane, actualizate cu toate modificările sau completările;
 - c) planurile clădirilor sau ale construcțiilor speciale având actualizate toate modificările sau completările;
 - d) studiile, datele geologice, geotehnice și hidrotehnice cu privire la terenurile pe care sunt amplasate lucrările aflate în exploatare sau conservare;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- e) cărțile tehnice ale construcțiilor;
 - f) documentația tehnică a utilajelor și instalațiilor și, după caz, autorizațiile de punere în funcțiune a acestora;
 - g) planurile de execuție ale părților de lucrări sau ale lucrărilor ascunse;
 - h) proiectele de execuție ale lucrărilor, cuprinzând memoriile tehnice, breviarele de calcul, devizele pe obiecte, devizul general, planurile și schemele instalațiilor și rețelelor etc.;
 - i) documentele de recepție, preluare și terminare a lucrărilor cu:
 - procese-verbale de măsurători cantitative de execuție;
 - procese-verbale de verificări și probe, inclusiv probele de performanță și garanție, buletinele de verificări, analiză și încercări;
 - procese-verbale de realizare a indicatorilor tehnico-economici;
 - procese-verbale de punere în funcțiune;
 - procese-verbale de dare în exploatare;
 - lista echipamentelor montate în instalații cu caracteristicile tehnice;
 - procese-verbale de preluare ca mijloc fix, în care se consemnează rezolvarea neconformităților și a remediilor;
 - j) schemele de funcționare a instalațiilor, planurile de ansamblu, desenele de detaliu actualizate conform situației de pe teren, planurile de ansamblu și de detaliu ale fiecărei instalații, inclusiv planurile și cataloagele pieselor de schimb;
 - k) parametrii lumino-tehnici de proiect și/sau rezultați din calcul, aferenți tuturor instalațiilor de iluminat public exploatate;
 - l) instrucțiunile furnizorilor de echipament sau ale organizației de montaj privind manipularea, exploatarea, întreținerea și repararea echipamentelor și instalațiilor, precum și cărțile/fișele tehnice ale echipamentelor principale ale instalațiilor;
 - m) normele generale și specifice de protecție a muncii aferente fiecărui echipament, fiecărei instalații sau fiecărei activități;
 - n) regulamentul de organizare și funcționare și atribuțiile de serviciu pentru întreg personalul;
 - o) avizele și autorizațiile legale de funcționare pentru clădiri, laboratoare, instalații de măsură, inclusiv cele de protecție a mediului obținute în condițiile legii;
 - p) inventarul instalațiilor și liniilor electrice, conform instrucțiunilor în vigoare;
 - q) instrucțiuni privind accesul în instalații;
 - r) documentele referitoare la instruirea, examinarea și autorizarea personalului;
 - s) registre de control, de sesizări și reclamații, de dare și retragere din exploatare, de manevre, de admitere la lucru etc.
- (3) Arhivarea se poate realiza și în format digital.

ART. 14

(1) Documentația de bază a lucrărilor și datele generale necesare exploatării, întocmite de agenți economici specializați în proiectare, se predau titularului de investiție odată cu proiectul lucrării respective.

(2) Agenții economici care au întocmit proiectele au obligația de a corecta toate planurile de execuție, în toate exemplarele în care s-au operat modificări pe parcursul execuției și, în final, să înlocuiască aceste planuri cu altele noi, originale, actualizate conform situației reale de pe teren și să predea proiectul, inclusiv în format optoelectronic, împreună cu instrucțiunile necesare exploatării, întreținerii și reparării instalațiilor proiectate.

(3) Organizațiile de execuție și/sau montaj au obligația ca, odată cu predarea lucrărilor, să predea și schemele, planurile de situații și de execuție modificate conform situației de pe teren. În cazul în care nu s-au făcut modificări față de planurile inițiale, se va preda câte un exemplar din aceste planuri, având pe ele confirmarea că nu s-au făcut modificări în timpul execuției.

(4) În timpul execuției lucrărilor se interzic abaterile de la documentația întocmită de proiectant, fără avizul acestuia.

ART. 15

(1) U.A.T. Orașul Pucioasa, deținătoare de instalații de iluminat public, precum și Operatorul care a primit în gestiune delegată Serviciul de iluminat public au obligația să-și organizeze o arhivă tehnică pentru păstrarea documentelor de bază prevăzute la art. 13 alin. (1), organizată astfel încât să poată fi găsit orice document cu ușurință.

(2) Pentru nevoile curente de exploatare se vor folosi numai copii de pe planurile, schemele și documentele aflate în arhivă.

(3) Înstrăinarea sub orice formă a planurilor, schemelor sau documentelor aflate în arhivă este interzisă.

(4) La încheierea activității Operatorul va preda pe bază de proces-verbal întreaga arhivă pe care și-a constituit-o, fiind interzisă păstrarea de către acesta a vreunui document original sau copie.

(5) Fiecare document va avea anexat un borderou în care se vor menționa:

- a) data întocmirii documentului;
- b) numărul de exemplare originale;
- c) calitatea celui care a întocmit documentul;
- d) numărul de copii executate;
- e) necesitatea copierii, numele, prenumele și calitatea celui care a primit copii ale documentului, numărul de copii primite și calitatea celui care a aprobat copierea;
- f) data fiecărei revizii sau actualizări;
- g) calitatea celui care a întocmit revizia/actualizarea și calitatea celui care a aprobat;
- h) data de la care documentul revizuit/actualizat a intrat în vigoare;
- i) lista persoanelor cărora li s-au distribuit copii după documentul revizuit/actualizat;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

j) lista persoanelor care au restituit la arhivă documentul primit anterior revizuirii/modificării.

ART. 16

(1) Toate echipamentele trebuie să aibă fișe tehnice care să conțină toate datele din proiect, din documentațiile tehnice predate de furnizori sau de executanți și din datele de exploatare luate de pe teren certificate prin acte de recepție care trebuie să confirme corespondența lor cu realitatea.

(2) Pe durata exploatarei, în fișele tehnice se trec, după caz, date privind:

- a) incidentele sau avariile;
- b) echipamentele care au fost afectate ca urmare a incidentului sau avariei;
- c) incidentele sau avariile altor echipamente produse de incidentul sau avaria în cauză;
- d) reparațiile efectuate pentru înlăturarea incidentului/avariei;
- e) costul reparațiilor accidentale sau planificate;
- f) perioada cât a durat reparația, planificată sau accidentală;
- g) comportarea în exploatare între două reparații planificate;
- h) data scadentă și tipul următoarei reparații planificate (lucrări de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale);
- i) data scadentă a următoarei verificări profilactice;
- j) buletinele de încercări periodice și după reparații.

(3) Fișele tehnice se întocmesc pentru aparatură, posturi de transformare, fundații, instalațiile de legare la pământ, echipamentele de comandă, automatizare, protecție și pentru instalațiile de teletransmisie și telecomunicații.

(4) Pentru instalațiile de ridicat se va întocmi și folosi documentația cerută de normele legale în vigoare.

(5) Separat, se va ține o evidență a lucrărilor de întreținere curentă, revizii tehnice, reparații curente și capitale.

ART. 17

(1) Toate echipamentele, precum și conductele, barele electrice, instalațiile independente, trebuie să fie numerotate după un sistem care să permită identificarea rapidă și ușor vizibilă în timpul exploatarei.

(2) La punctele de conducere operativă a exploatarei trebuie să se afle atât schemele generale ale instalațiilor, cât și schemele normale de funcționare.

(3) Schemele trebuie actualizate astfel încât să corespundă situației reale din teren, iar numerotarea și notarea din scheme trebuie să corespundă notării reale a instalațiilor conform alineatului (1).

(4) Schemele normale de funcționare vor fi afișate la loc vizibil.

ART. 18

(1) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne pe baza cărora se realizează conducerea operativă a instalațiilor trebuie să fie clare, exacte, să nu permită interpretări diferite pentru o aceeași situație, să fie concise și să conțină date asupra echipamentului, metodelor pentru controlul stării acestuia, asupra regimului normal și anormal de funcționare și asupra modului de acționare pentru prevenirea incidentelor/avariilor.

(2) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne trebuie să delimiteze exact îndatoririle personalului cu diferite specialități care concură la exploatarea, întreținerea sau repararea echipamentului și trebuie să cuprindă cel puțin:

- a) îndatoririle, responsabilitățile și competențele personalului de deservire;
- b) descrierea construcției și funcționării echipamentului, inclusiv scheme și schițe explicative;
- c) reguli referitoare la deservirea echipamentelor în condițiile unei exploatare normale (manevre de pornire/oprire, manevre în timpul exploatarei, manevre de scoatere și punere sub tensiune);
- d) reguli de prevenire și lichidare a avariilor;
- e) reguli de anunțare și adresare;
- f) enumerarea funcțiilor/meseriilor pentru care este obligatorie însușirea instrucțiunii/procedurii și promovarea unui examen sau autorizarea;
- g) măsuri pentru asigurarea protecției muncii.

(3) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se semnează de coordonatorul locului de muncă și sunt aprobate de persoana din cadrul personalului de conducere al Operatorului desemnată în acest sens, menționându-se data intrării în vigoare.

(4) Instrucțiunile/procedurile tehnice interne se revizuiesc anual sau ori de câte ori este nevoie, certificându-se prin aplicarea sub semnătură a unei ștampile "valabil pe anul". Modificările și completările se aduc la cunoștință sub semnătură personalului obligat să le cunoască și să aplice instrucțiunea/procedura respectivă.

ART. 19

(1) Fiecare operator care desfășoară una sau mai multe activități specifice Serviciului de iluminat public trebuie să elaboreze, să revizuiască și să aplice instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

(2) În vederea aplicării prevederilor alineatului (1) Operatorul va întocmi liste cu instrucțiunile/procedurile tehnice interne necesare, cu care vor fi dotate locurile de muncă. Lista instrucțiunilor/procedurilor tehnice interne va cuprinde, după caz, cel puțin:



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- a) instrucțiuni/proceduri tehnice interne generale;
- b) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru exploatarea instalațiilor principale, după caz:
 - rețelele de transport și distribuție a energiei electrice destinate exclusiv iluminatului public;
 - instalații de măsură și automatizare;
 - instalațiile de comandă, semnalizări și protecții;
- c) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea manevrelor curente;
- d) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru lichidarea avariilor;
- e) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru protecții și automatizări;
- f) instrucțiuni/proceduri tehnice interne pentru executarea lucrărilor de întreținere.

ART. 20

(1) În instrucțiunile/procedurile tehnice interne va fi descrisă schema normală de funcționare a fiecărui echipament și pentru fiecare instalație, menționându-se și celelalte scheme admise de funcționare a instalației, diferite de cea normală, precum și modul de trecere de la o schemă normală la altă variantă.

(2) Pe scheme se va figura simbolic starea normală a elementelor componente.

(3) Abaterile de la funcționarea în schemă normală se aprobă de conducerea tehnică a Operatorului și se consemnează în evidențele operative ale personalului de deservire.

ART. 21

Personalul angrenat în desfășurarea Serviciului va întocmi zilnic situații cu datele de exploatare, dacă acestea nu sunt înregistrate și memorate prin intermediul unui sistem informatic. Datele memorate în sistemul informatic sau cele întocmite de personalul operativ reprezintă forma primară a evidenței tehnice.

ART. 22

Documentația operativă și evidențele tehnice trebuie examinate zilnic de personalul tehnic ierarhic superior, care va dispune măsurile necesare pentru eliminarea eventualelor defecte și deranjamente constatate în funcționarea instalațiilor sau pentru creșterea eficienței și siguranței în exploatare.

***SECȚIUNEA a 3-a
Îndatoririle personalului***

ART. 23

(1) Personalul de deservire se compune din toți salariații care deservește instalațiile aferente infrastructurii Serviciului de iluminat public având ca sarcină de serviciu principală supravegherea funcționării și executarea de manevre în mod nemijlocit la un echipament, într-o instalație sau într-un ansamblu de instalații.

(2) Subordonarea pe linie operativă și tehnico-administrativă, precum și obligațiile, drepturile și responsabilitățile personalului de deservire operativă se trec în fișa postului și în regulamentele/procedurile tehnice interne.

(3) Locurile de muncă în care este necesară desfășurarea activității se stabilesc de Operator în procedurile proprii, în funcție de:

- a) gradul de pericolozitate a instalațiilor și al procesului tehnologic;
- b) gradul de automatizare a instalațiilor;
- c) gradul de siguranță necesar în asigurarea serviciului;
- d) necesitatea supravegherii instalațiilor;
- e) existența unui sistem de transmisie a datelor și a posibilităților de executare a manevrelor de la distanță;
- f) posibilitatea intervenției rapide pentru prevenirea și lichidarea incidentelor și avariilor.

(4) În funcție de condițiile specifice de realizare a Serviciului, Operatorul poate stabili ca personalul să-și îndeplinească atribuțiile de serviciu prin supravegherea mai multor instalații amplasate în locuri diferite, inclusiv prin mediul on-line.

(5) Principalele lucrări ce trebuie cuprinse în fișa postului personalului de deservire, privitor la exploatare și execuție, constau în:

- a) supravegherea instalațiilor;
- b) controlul curent al instalațiilor;
- c) executarea de manevre;
- d) lucrări de întreținere periodică;
- e) lucrări de întreținere neprogramate;
- f) lucrări de intervenții accidentale.

ART. 24

(1) Lucrările de întreținere periodice sunt cele prevăzute în instrucțiunile furnizorilor de echipamente, regulamente de exploatare tehnică și în instrucțiunile/procedurile tehnice interne și se execută, de regulă, fără întreruperea furnizării Serviciului.

(2) Lucrările de întreținere curentă neprogramate se execută în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor, avariilor sau



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

incidentelor și vor fi definite în fișa postului și în instrucțiunile de exploatare.

SECȚIUNEA a 4-a

Analiza și evidența incidentelor și avariilor

ART. 25

(1) În scopul creșterii siguranței în funcționare a Serviciului de iluminat și a continuității acestuia, Operatorul va întocmi proceduri de analiză operativă și sistematică a tuturor evenimentelor nedorite care au loc în instalațiile de iluminat, stabilindu-se măsuri privind creșterea fiabilității echipamentelor și schemelor tehnologice, îmbunătățirea activității de exploatare, întreținere, reparații și creșterea nivelului de pregătire și disciplină a personalului.

(2) Evenimentele ce se analizează se referă, în principal, la:

- a) defecțiuni curente;
- b) deranjamente din rețelele de transport și de distribuție a energiei electrice, indiferent dacă acestea sunt destinate exclusiv instalațiilor de iluminat sau nu;
- c) incidentele și avariile;
- d) limitările ce afectează continuitatea sau calitatea Serviciului de iluminat, impuse de anumite situații existente la un moment dat.

ART. 26

(1) Deranjamentele din rețele de transport și distribuție a energiei electrice sunt acele defecțiuni care conduc la întreruperea iluminatului public alimentat de la o ramură a rețelei de transport sau dintr-o rețea de distribuție care asigură iluminatul unui singur obiectiv cultural, parc, alei, tunel, pod sau altele asemenea.

(2) Deranjamentele constau în declanșarea voită sau oprirea forțată a unui echipament sau instalație, care nu influențează în mod substanțial asupra calității Serviciului, fiind caracteristice echipamentelor și instalațiilor anexă.

ART. 27

Se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) declanșarea prin protecție sau oprirea voită a instalațiilor ce fac parte din sistemul de iluminat, indiferent de durată, dar care nu îndeplinesc condițiile de avarie;
- b) reducerea parametrilor luminotehnici sub limitele stabilite prin reglementări, pe o durată mai mare de 15 minute, ca urmare a defecțiunilor din instalațiile proprii.

ART. 28

Prin excepție de la art. 27 nu se consideră incidente următoarele evenimente:

- a) ieșirea din funcțiune a unei instalații ca urmare a acționării corecte a elementelor de protecție și automatizare, în cazul unor evenimente care au avut loc într-o altă instalație, ieșirea din funcțiune fiind consecința unui incident localizat și înregistrat în acea instalație;
- b) ieșirea din funcțiune sau retragerea din exploatare a unei instalații sau părți a acesteia, datorită unor defecțiuni ce pot să apară în timpul încercărilor profilactice, corespunzătoare scopului acestora;
- c) ieșirea din funcțiune a unei instalații auxiliare sau a unui element al acesteia, dacă a fost înlocuit automat cu rezerva, prin funcționarea corectă a anclanșării automate a rezervei, și nu a avut ca efect reducerea parametrilor luminotehnici;
- d) retragerea accidentală din funcțiune a unei instalații sau a unui element al acesteia în scopul eliminării unor defecțiuni, dacă a fost înlocuit cu rezerva și nu a afectat calitatea serviciului prestat;
- e) retragerea din exploatare în mod voit a unei instalații pentru prevenirea unor eventuale accidente umane sau calamități;
- f) întreruperile sau reducerile cantitative convenite în scris cu utilizatorul - UAT Orașul Pucioasa.

ART. 29

Se consideră avarii următoarele evenimente:

- a) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului public pentru o perioadă mai mare de 4 ore, cu excepția celui arhitectural, ornamental și ornamental-festiv;
- b) întreruperea accidentală, totală sau parțială a iluminatului arhitectural, ornamental și ornamental-festiv pe o perioadă mai mare de 24 de ore;
- c) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații sau subansambluri din instalațiile de iluminat, care conduc la reducerea ariei deservite de Serviciul de iluminat public cu 10% pe o durată mai mare de 24 de ore;
- d) defectarea sau ieșirea accidentală din funcțiune a unor instalații de iluminat, indiferent de efectul asupra beneficiarilor, dacă fac ca acestea să rămână indisponibile pe o durată mai mare de 72 de ore;
- e) dacă pe durata desfășurării evenimentului, ca urmare a consecințelor avute, acesta își schimbă categoria de încadrare, respectiv din incident devine avarie, evenimentul se va încadra pe toată durata desfășurării lui în categoria avariei.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ART. 30

(1) Analizele incidentelor sau avariilor vor fi efectuate imediat după producerea evenimentelor respective de către factorii de răspundere ai Operatorului, de regulă, împreună cu cei ai U.A.T. Orașul Pucioasa.

(2) Operatorul are obligația ca cel puțin trimestrial să informeze U.A.T. Orașul Pucioasa asupra tuturor avariilor care au avut loc, concluziile analizelor și măsurile care s-au luat.

ART. 31

(1) Analiza incidentelor și avariilor trebuie finalizată în cel mult 5 zile de la lichidarea acestora.

(2) Analiza fiecărui incident sau avarie va trebui să aibă următorul conținut:

- a) locul și momentul apariției incidentului sau avariei;
- b) situația înainte de incident sau avarie, dacă se funcționa sau nu în schemă normală, cu indicarea abaterilor de la aceasta;
- c) cauzele care au favorizat apariția și dezvoltarea evenimentelor;
- d) descrierea cronologică a tuturor evenimentelor pe baza diagramelor, rapoartelor, înregistrărilor computerizate și declarațiilor personalului;
- e) manevrele efectuate de personal în timpul desfășurării și lichidării evenimentului;
- f) efectele produse asupra instalațiilor, dacă a rezultat echipament deteriorat, cu descrierea deteriorării;
- g) efectele asupra beneficiarilor serviciului de iluminat, durata de întrerupere, valoarea pagubelor estimate sau alte efecte;
- h) stadiul verificărilor profilactice, reviziile și reparațiile pentru echipamentul sau protecțiile care nu au funcționat corespunzător;
- i) cauzele tehnice și factorii care au provocat fiecare eveniment din succesiunea de evenimente;
- j) modul de comportare a personalului cu ocazia evenimentului și modul de respectare a instrucțiunilor;
- k) influența schemei tehnologice sau de funcționare în care sunt cuprinse instalațiile afectate de incident sau avarie;
- l) situația procedurilor/instrucțiunilor de exploatare și reparații și a cunoașterii lor, cu menționarea lipsurilor constatate și a eventualelor încălcări ale celor existente;
- m) măsuri tehnice și organizatorice de prevenire a unor evenimente asemănătoare cu stabilirea termenelor și responsabilităților.

(3) În cazul în care pentru lămurirea cauzelor și consecințelor sunt necesare probe, încercări sau obținerea unor date tehnice suplimentare, termenul de finalizare a analizei incidentului sau avariei va fi de 10 zile de la lichidarea acesteia.

(4) În cazul în care în urma analizei rezultă că evenimentul a avut loc ca urmare a proiectării sau montării instalației, deficiențe ale echipamentului, calitatea slabă a materialelor sau datorită acțiunii sau inacțiunii altor persoane fizice sau juridice asupra sau în legătură cu instalația sau echipamentul analizat, rezultatele analizei se vor transmite factorilor implicați pentru punct de vedere.

(5) Analiza avariei sau incidentului se face la nivelul operatorului care are în gestiune instalațiile respective, cu participarea proiectantului, furnizorului de echipament și/sau a executantului, după caz, participarea acestora fiind obligatorie la solicitarea operatorului sau a U.A.T. Orașul Pucioasa.

(6) Dacă avaria sau incidentul afectează sau influențează funcționarea instalațiilor aflate în administrarea altor operatori sau agenți economici, operatorul care efectuează analiza va solicita de la aceștia transmiterea în maximum 48 de ore a tuturor datelor și informațiilor necesare analizării avariei sau incidentului.

ART. 32

(1) Rezultatele analizei incidentului sau avariei se consemnează într-un formular tip denumit "fișă de incident", iar la exemplarul care rămâne la Operator se vor anexa documentele primare legate de analiza evenimentului.

(2) Conținutul minim al fișei de incident va fi în conformitate cu prevederile art. 31 alin. (1).

ART. 33

(1) În vederea satisfacerii în condiții optime a necesităților UAT Orașul Pucioasa, Operatorul va urmări evidențierea distinctă a întreruperilor și limitărilor, a duratei și a cauzelor de întrerupere a utilizatorului și a beneficiarilor Serviciului de iluminat public, inclusiv a celor cu cauze în instalațiile terților, dacă au afectat funcționarea instalațiilor proprii.

(2) Situația centralizatoare privind aceste întreruperi sau limitări se va transmite trimestrial U.A.T. Orașul Pucioasa.

ART. 34

(1) Analiza deteriorării echipamentelor se face în scopul determinării indicatorilor de fiabilitate ai acestora în condiții de exploatare.

(2) Pentru evidențierea deteriorărilor de echipament care au avut loc cu ocazia incidentelor sau avariilor, analiza se face concomitent cu analiza incidentului sau avariei pentru fiecare echipament în parte, rezultatele consemnându-se într-un formular-tip denumit "fișă pentru echipament deteriorat", care se anexează la fișa incidentului.

(3) Pentru evidențierea deteriorării echipamentelor ca urmare a încercărilor profilactice, manipulării, reparațiilor sau întreținerii necorespunzătoare, neefectuării la timp a reparațiilor sau reviziilor planificate, a scoaterii din funcțiune a acestor echipamente sau a instalației din care fac parte și care au fost înlocuite cu rezerva (indiferent de modul cum s-a făcut această înlocuire) și care au avut loc în afara evenimentelor încadrate ca incidente sau avarii, Operatorul va ține o evidență separată pe



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

tipuri de echipamente și cauze.

(4) Evidențierea defecțiunilor și deteriorărilor se face și în perioada de probe de garanție și punere în funcțiune după montare, înlocuire sau reparație capitală.

ART. 35

(1) Fișele de incidente și de echipament deteriorat reprezintă documente primare pentru evidența statistică și aprecierea realizării indicatorilor de performanță.

(2) Păstrarea evidenței se face la Operator pe toată perioada cât acesta operează, iar la încheierea activității de operare se aplică prevederile art. 15 alin. (4).

SECȚIUNEA a 5-a

Asigurarea siguranței de funcționare a instalațiilor

ART. 36

(1) Pentru creșterea siguranței în funcționare a Serviciului de iluminat public și a asigurării continuității acestuia, Operatorul va întocmi proceduri prin care se instituie reguli de efectuare a manevrelor în instalațiile aparținând sistemului de iluminat public.

(2) Procedurile prevăzute la alin. (1) se vor întocmi pe baza prevederilor prezentului Regulament.

ART. 37

Manevrele în instalații se execută pentru:

a) modificarea regimului de funcționare a instalațiilor sau ansamblului de instalații fiind determinate de necesitățile obiective de adaptare a funcționării la cerințele utilizatorului, realizarea unor regimuri optime de funcționare, reducerea pierderilor etc. având un caracter frecvent și executându-se mereu la fel, denumite manevre curente;

b) modificarea configurației instalațiilor sau grupurilor de instalații fără ca acestea să aibă un caracter frecvent sau periodic, precum și cele care au drept scop retragerea din exploatare a echipamentelor pentru lucrări sau probe și redarea lor în exploatare, denumite manevre programate;

c) izolarea echipamentului defect și restabilirea circuitului funcțional tehnologic al instalației sau ansamblului de instalații executate, cu ocazia apariției unui incident, denumite manevre de lichidare a incidentelor.

ART. 38

În sensul prezentului Regulament, nu sunt considerate manevre în instalații modificările regimurilor de funcționare care au loc ca urmare a acțiunii sistemelor de automatizare și protecție sau executate curent de personalul operativ asupra sistemelor de reglaj, pe baza instrucțiunilor de exploatare, fără modificarea schemei de funcționare aprobate.

ART. 39

(1) Persoana care concepe manevra trebuie să cunoască instalația în care se vor executa operațiile cerute de manevră, să dispună de schema detaliată corespunzătoare situației din teren și schema tehnologică de executare a manevrei.

(2) Manevrele trebuie concepute astfel încât:

a) succesiunea operațiilor în cadrul manevrelor să asigure desfășurarea normală a acestora;

b) trecerea de la starea inițială la starea finală dorită să se facă printr-un număr minim de operații;

c) ordinea de succesiune a operațiilor trebuie să aibă în vedere respectarea procesului tehnologic stabilit prin instrucțiunile de exploatare a echipamentului sau a instalației la care se execută manevra;

d) să fie analizate toate implicațiile pe care fiecare operație le poate avea atât asupra instalației în care se execută manevra, cât și asupra restului instalațiilor legate tehnologic de aceasta, în special din punctul de vedere al siguranței în exploatare;

e) manevra să se efectueze într-un interval de timp cât mai scurt, stabilindu-se operațiile care se pot executa simultan fără a se condiționa una pe alta, în funcție de numărul de executanți și de posibilitatea supravegherii directe de către responsabilul de manevră;

f) să se țină seama de respectarea obligatorie a normelor de protecție a muncii;

g) fiecare operație de acționare asupra unui element prin comandă de la distanță să fie urmată de verificarea realizării acestei comenzi sau de verificarea realizării efectului corespunzător.

ART. 40

Manevrele în instalații se efectuează numai pe baza unui document scris, denumit în continuare "foaie de manevră", care trebuie să conțină:

a) tema manevrei;

b) scopul manevrei;

c) succesiunea operațiilor;

d) notații în legătură cu dispunerea și îndeplinirea operațiilor;

e) persoanele care execută sau au legătură cu manevra și responsabilitățile lor.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ART. 41

După scopul manevrei, “foaia de manevră” poate fi:

a) foaie de manevră permanentă, al cărei conținut este prestabilit în instrucțiunile/procedurile tehnice interne, putându-se folosi la:

- manevre curente;
- anumite manevre programate, cu caracter curent;
- anumite manevre în caz de incident, având un caracter curent;

b) “foaie de manevră” pentru manevre programate, al cărei conținut se întocmește pentru efectuarea de lucrări programate sau accidentale și care prin caracterul său necesită o succesiune de operații ce nu se încadrează în foile de manevră permanente.

ART. 42

Prin excepție de la art. 40, manevrele cauzate de accidente se execută fără “foaie de manevră”, iar cele de lichidare a incidentelor se execută pe baza procedurilor/instrucțiunilor de lichidare a incidentelor.

ART. 43

(1) Întocmirea, verificarea și aprobarea “foilor de manevră” se fac de către persoanele desemnate de Operator, care au pregătirea necesară și asigură executarea serviciului operativ și tehnico-administrativ.

(2) Nu se admite verificarea și aprobarea “foilor de manevră” telefonic.

(3) În funcție de necesitate, la “foaia de manevră” se anexează o schemă de principiu referitoare la manevra care se efectuează.

(4) “Foaia de manevră” întocmită, verificată și aprobată se pune în aplicare numai în momentul în care există aprobarea pentru efectuarea manevrei la echipamentul, instalația sau ansamblul de instalații în cauză, conform procedurilor aprobate.

(5) Manevrelor curente, programate sau accidentale pot fi inițiate de persoane prevăzute în procedurile aprobate și care răspund de necesitatea efectuării lor.

(6) Executarea manevrelor în cazul lucrărilor normale, programate, probelor profilactice trebuie realizată astfel încât echipamentul să nu fie retras din exploatare mai devreme decât este necesar și nici să nu se întârzie admiterea la lucru.

ART. 44

(1) Manevra începută de personalul nominalizat în “foaia de manevră” trebuie terminată, de regulă, de același personal, chiar dacă prin aceasta se depășește ora de terminare a programului normal de muncă, în condițiile legii.

(2) Excepțiile de la dispozițiile alin. (1) vor fi prevăzute în procedurile Operatorului.

(3) Operatorul va stabili prin decizie și procedură internă nomenclatorul cu manevrele ce se execută pe bază de “foi de manevră” permanente sau pe bază de instrucțiuni/proceduri tehnice interne.

ART. 45

(1) Darea în exploatare a echipamentelor nou-montate se face conform instrucțiunilor de proiectare și/sau ale furnizorului de echipament.

(2) În perioadele de probe, manevrele și operațiile respective cad în sarcina organizației care execută montajul cu participarea personalului de exploatare al Operatorului.

ART. 46

(1) În cazul executării manevrelor pe baza unor “foi de manevră”, nu este necesară înscrierea în evidențele operative a dispozițiilor sau aprobărilor primite, a operațiilor executate, a confirmărilor făcute, toate acestea operându-se în foaia de manevră.

(2) După terminarea manevrei se vor înscrie în evidențele operative ale instalației executarea acestora conform “foii de manevră”, ora începerii și terminării manevrei, starea operativă, configurația etc., în care s-au adus echipamentele respective, precum și orele la care s-au executat operațiile care prezintă importanță în funcționarea echipamentelor, instalațiilor sau ansamblurilor de instalații.

SECȚIUNEA a 6-a

Condiții tehnice de desfășurare a Serviciului de iluminat public

ART. 47

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

(2) Iluminatul public se va realiza de regulă cu surse de lumină/lămpi cu tehnologie LED. Pentru anumite căi de circulație înguste, din zonele declarate istorice ale localităților, unde se dorește o redare foarte bună a culorilor, se pot utiliza surse de lumină/lămpi cu tehnologie LED de culoare caldă ($T_c = 2700\text{ K}$).

(3) În sistemele de iluminat public se vor prevedea surse de lumină/lămpi cu tehnologie LED.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

(4) Iluminatul public se realizează prin selectarea celor mai adecvate tehnologii, cu respectarea normelor pentru serviciile de iluminat public stabilite de CIE, respectiv de CNRI.

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

ART. 48

(1) În zonele urbane, corpurile de iluminat se amplasează pe stâlpi sau suspendat în axa drumului ori, dacă condițiile tehnice nu permit, pe clădiri, cu acordul proprietarilor.

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

(3) Din motive estetice și de securitate, rețeaua de alimentare cu energie electrică se va realiza de regulă subteran și numai în cazuri particulare, când condițiile tehnice nu permit, aerian.

(4) În cazul alimentării cu energie electrică prin rețea subterană, corpurile de iluminat montate pe stâlpi vor fi racordate la rețeaua de alimentare cu energie electrică în unul dintre următoarele moduri:

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

ART. 49

(1) În cazuri bine justificate și cu aprobarea U.A.T. Orașul Pucioasa, se admite scăderea uniformității normate prin trecerea de la o categorie de trafic la cea imediat inferioară.

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

ART. 50

Corpurile 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 corpurilor de iluminat;
- g) caracteristicile luminotehnice ale corpului de iluminat;
- h) cerințele estetice și arhitecturale;
- i) dotarea cu accesorii pentru ameliorarea factorului de putere;
- j) posibilitățile de exploatare și întreținere.

ART. 51

(1) La realizarea iluminatului public se va urmări minimizarea puterii instalate pe kilometri de stradă, optimizându-se raportul dintre înălțimea de montare a surselor de lumină cu distanța dintre stâlpi, luându-se în calcul luminanțele sau iluminările, după caz, și curbele de distribuție a intensității luminoase specifice corpurilor de iluminat utilizate.

(2) Distribuțiile de intensitate luminoasă ale corpurilor de iluminat vor fi alese astfel:

- a) pentru iluminatul căilor de circulație principale și secundare: exclusiv direct;
- b) pentru iluminatul unor căi de circulație cu circulație auto interzisă sau alei din zonele blocurilor de locuințe sau zone rezidențiale sau parcuri: semidirect sau direct-indirect (în special parcuri).

ART. 52

(1) Iluminatul public se va realiza prin montarea corpurilor de iluminat pe stâlpi special destinați acestui scop și doar acolo unde acest lucru nu este posibil din punct de vedere tehnic sau nu se justifică economic corpurile de iluminat se pot monta pe stâlpii rețelei de distribuție a energiei electrice, în conformitate cu *Contractul care reglementează toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea Serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate, încheiat între autoritățile administrației publice ale U.A.T. Orașul Pucioasa și proprietarul sistemului de distribuție a energiei electrice.*

(2) În zonele cu arhitectură specială, iluminatul se va realiza conform condițiilor existente și cerințelor utilizatorului.

ART. 53

Modul de prindere a corpurilor de iluminat pe stâlpi se realizează ținându-se cont de:

- a) tipul corpului de iluminat;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

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

ART. 54

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 fiecărui caz în parte, conform înțelegerilor dintre utilizator și operator.

ART. 55

(1) De regulă, programul de funcționare va fi asigurat prin comandă automată de conectare/deconectare a iluminatului public sau sistem cu telegestiune.

(2) Programul de funcționare a iluminatului public va ține cont de:

- a) longitudinea localității;
- b) luna calendaristică;
- c) ora oficială de vară;
- d) nivelul de luminanță sau de iluminare necesar, corelat cu condițiile meteorologice.

ART. 56

În cazul instalațiilor de iluminat public montate pe aceiași stâlpi pe care este montată și o altă instalație de transport sau distribuție a energiei electrice, conectarea/deconectarea iluminatului public va fi realizată prin utilizarea uneia dintre următoarele soluții:

- a) acționare manuală, prin prevederea unui întrerupător manual la cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;
- b) acționare automată, prin prevederea unui dispozitiv automat care acționează contactorul rețelei de iluminat seara și dimineața, în cutia de distribuție a postului de transformare care alimentează rețeaua de distribuție a energiei electrice;
- c) acționare automată individuală, prin utilizarea unui releu cu fotorezistență care echipează fiecare corp de iluminat. Această variantă va fi utilizată în mod deosebit pentru corpurile de iluminat amplasate în puncte izolate.

ART. 57

(1) Echipamentele și aparatura folosite pentru realizarea sistemelor de iluminat public vor respecta dispozițiile legale în vigoare privind evaluarea conformității produselor și condițiile de introducere pe piață a acestora, asigurându-se utilizarea rațională a energiei electrice și economisirea acesteia.

(2) Distanța dintre sursele luminoase va fi stabilită în funcție de înălțimea de montare a acestora, asigurându-se uniformitatea iluminatului în limitele normate.

(3) Operatorul Serviciului de iluminat public va lua măsuri pentru îmbunătățirea factorului de putere la acele instalații de iluminat public care necesită această operațiune.

ART. 58

(1) Rețelele electrice realizate prin montaj subteran vor fi realizate în soluție buclată, cu funcționare radială. Punctele de separație se amenajează în tablouri (nișe) speciale ce vor fi amplasate pe zidurile clădirilor învecinate sau în cutii amplasate la baza stâlpilor.

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

(3) Linia electrică pentru alimentarea corpurilor 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.

(4) 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.

(5) 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, menținându-se uniformitatea luminanței sau iluminării.

(6) Pe aleile dintre blocurile cvartalelor de locuințe se pot monta stâlpi de înălțime mică între 3 și 6 m.

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

ART. 59

(1) Dacă în Orașul Pucioasa sunt mai multe puncte de alimentare a rețelei sistemului de iluminat public, atunci Operatorul va realiza scheme prin care să se realizeze comanda sistemului de iluminat dintr-un singur loc, secvențial, urmărindu-se obținerea unui grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(2) Operatorul împreună cu furnizorul de energie electrică vor stabili numărul maxim de conectoare în cascadă pentru a



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

menține un grad ridicat de fiabilitate a sistemului.

(3) Dacă în Orașul Pucioasa sunt numeroase puncte de alimentare cu energie electrică a sistemului de iluminat public, atunci Operatorul va realiza sistemul centralizat de comandă al cascadelor.

(4) Legătura dintre punctele centrale de comandă și punctele de execuție - cascadele trebuie să aibă rol atât de comandă, cât și de semnalizare a existenței tensiunii la sfârșitul tuturor cascadelor.

ART. 60

(1) În sistemele de iluminat public, protecția contra electrocutărilor se va realiza prin legarea la nului de protecție, conform standardelor în vigoare.

(2) Conductorul de nul al rețelei de alimentare a sistemului de iluminat public se va lega în mod 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 maximum 4 ohmi.

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

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

a) direct, printr-un conductor electric de nul de protecție, special destinat acestui scop, și care va însoți conductele electrice de alimentare;

b) conectarea la instalația de legare la pământ la care este legat nulul rețelei.

(6) Ramificațiile de la rețeaua de alimentare cu energie electrică la corpul de iluminat se vor realiza din conductoare corespunzătoare ca tip de material și ca secțiune urmărindu-se realizarea unui raport optim între costurile de investiții și cele de exploatare.

ART. 61

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

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

(3) Întreținerea sistemelor de iluminat trebuie să se facă în permanență, prin curățarea periodică a corpurilor de iluminat, conform factorului de menținere luat în calcul la proiectare astfel încât parametrii luminotehnici să nu scadă sub valorile admise între două operațiuni succesive de întreținere.

(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 corpurilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

SECȚIUNEA a 7-a

Asigurarea parametrilor luminotehnici cantitativi și calitativi

ART. 62

(1) În vederea realizării unui serviciu de calitate și asigurarea condițiilor impuse de necesitatea realizării unui iluminat corespunzător, autoritățile U.A.T. Orașul Pucioasa trebuie să aibă măsurați parametrii luminotehnici ai căilor de circulație din localitate.

(2) Autoritățile U.A.T. Orașul Pucioasa sunt direct răspunzătoare de realizarea parametrilor luminotehnici stabiliți prin prezentul Regulament, având ca referință și standardul SR 13433:1999.

ART. 63

(1) Instalațiile de iluminat public trebuie să asigure caracteristicile luminotehnice normate necesare siguranței circulației pe căile de circulație, în funcție de intensitatea traficului și de reflectanța suprafeței căii de circulație și a zonei adiacente.

(2) Toate instalațiile de iluminat destinate circulației auto vor fi dimensionate conform legislației internaționale și naționale, în funcție de nivelul de luminanță, cu excepția intersecțiilor mari și a sensurilor giratorii, care se vor dimensiona în funcție de iluminare.

(3) Parametrii luminotehnici ai instalației de iluminat public vor fi verificați de operator, la preluarea Serviciului, la punerea în funcțiune a unor extinderi și periodic, pe parcursul exploatarei.

(4) Menținerea în timp a nivelului de iluminare sau luminanță, după caz, realizat de sistemul de iluminat public se asigură prin programul de întreținere, realizându-se înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat.

(5) Parametrii cantitativi sunt:

a) nivelul de luminanță, pentru căile de circulație auto;

b) nivelul de iluminare, pentru intersecții, piețe, sensuri giratorii, zone pietonale, piste pentru biciclete.

(6) Parametrii calitativi sunt:

a) uniformitatea pe zona de calcul;

b) indicele TI pentru evitarea orbirii fiziologice în câmpul vizual central și periferic.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ART. 64

(1) Iluminatul pietelor și al intersecțiilor se va realiza astfel încât nivelul de iluminare să fie mai ridicat cu 50% față de strada cu nivelul cel mai ridicat, incidentă în intersecție, având ca referință standardul SR 13433:1999.

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

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

ART. 65

(1) Iluminatul trotuarelor se poate realiza cu un nivel de iluminare cu 50% mai redus decât nivelul părții carosabile a căii de circulație respective, potrivit factorului "raport de zonă alăturată" rezultat din proiectare, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) 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.

ART. 66

(1) 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 corpurile de iluminat vor avea clasa de protecție IP 65, pentru mărirea timpului de bună funcționare.

(2) Pentru poduri se va asigura marcarea luminoasă a capetelor podurilor prin mărirea nivelului mărimii de referință cu 50% și, suplimentar, marcarea structurii construcției.

ART. 67

(1) 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 cu 50% .

(2) Pentru iluminatul curbelor de circulație, corpurile de iluminat se vor amplasa într-o dispunere care să asigure ghidajul vizual.

(3) Stâlpii de susținere a corpurilor de iluminat se amplasează, în cazul iluminatului unilateral, pe partea exterioră a curbei, distanța dintre aceștia micșorându-se în funcție de cât de accentuată este curba, care să conducă la o majorare cu 50% a nivelului mărimii de referință.

(4) În cazul intersecțiilor unor căi de circulație cu niveluri de luminanță diferite, se va asigura trecerea graduală de la un nivel de luminanță la altul pe circa 100 m pe calea de circulație mai puțin iluminată, pentru adaptarea fiziologică și psihologică a participanților la trafic.

ART. 68

(1) Iluminatul trecerilor de pietoni se realizează cu un nivel de luminanță cu 50% mai ridicat decât cel al căii de circulație respective, evitându-se schimbarea culorii care produce șoc vizual și estetic perturbator.

(2) În imediata apropiere a trecerilor de pietoni și a intersecțiilor nu se vor amplasa reclame luminoase care prin efectul de schimbare a culorii și/sau prin variația intensității luminoase să distragă atenția conducătorilor de vehicule sau a pietonilor.

(3) Iluminatul se realizează prin dispunerea unui corp de iluminat în imediata apropiere a trecerii de pietoni sau amplasarea trecerii în apropierea locului de dispunere a corpurilor de iluminat.

(4) Amplasarea corpurilor de iluminat se va face astfel încât să se asigure iluminarea pietonilor din sensul de circulație.

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

(6) La trecerile de pietoni unde în mod frecvent au loc accidente de circulație, în perioada în care este necesară funcționarea instalațiilor de iluminat nivelul de luminanță menționat la alin. (1) se poate mări până la 100% .

ART. 69

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

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

(3) În cazul în care înălțimea stâlpilor este dată de situația existentă în teren și din calcule rezultă necesitatea schimbării acesteia se vor alege soluțiile cele mai economice rezultate din înlocuirea stâlpilor existenți, supraînălțarea celor existenți, modificarea fluxului luminos, montarea unor stâlpi suplimentari, modificarea gradului de concentrare a distribuției luminoase, astfel încât să se asigure uniformitatea și limitarea fenomenului de orbire.

(4) Pentru evitarea fenomenului de orbire, în piețe și intersecții sursele de lumină și corpurile de iluminat se montează la



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

înălțimi cu unghiuri de protecție corespunzătoare.

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

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

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

(8) În funcție de tipul corpului de iluminat, distanța dintre corpurile 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 corpuri de iluminat/km, având ca referință standardul SR 13433:1999.

ART. 70

(1) În cazul în care stâlpii pe care se montează corpurile de iluminat, aparținând sistemelor de iluminat rutier, sunt situați între copacii plantați pe părțile laterale ale străzii, se va adopta o soluție de iluminat corespunzătoare astfel încât în perioada în care coroana copacilor este verde, fluxul luminos să fie astfel distribuit încât să se asigure o distribuție uniformă a luminanței, fără ca pe carosabil să apară pete de lumină și umbre puternice generatoare de insecuritate și disconfort.

(2) În funcție de vegetația existentă în zona adiacentă căilor de circulație și de sistemul de iluminat ales, corpurile de iluminat se amplasează astfel încât distribuția fluxului luminos să nu se modifice. În acest sens, coronamentul arborilor se ajustează periodic pentru a nu apărea o neuniformitate a fluxului luminos.

ART. 71

Poziționarea corpurilor de iluminat rutier se face la un unghi de montaj cât mai mic astfel încât să se realizeze o dirijare corespunzătoare a fluxului luminos către carosabil și pentru ca acel corp de iluminat să nu producă orbirea participanților la circulația rutieră sau pietonală, asigurându-se în același timp și uniformitatea necesară.

ART. 72

(1) Iluminatul căilor de circulație foarte late, prevăzute cu arbori de dimensiuni medii, se va realiza prin amplasarea surselor de lumină în linie cu arborii și nu în spatele lor; coronamentul arborilor trebuie să nu modifice distribuția fluxului luminos, iar vegetația trebuie ajustată periodic.

(2) În cazul arborilor de înălțime mică, se va utiliza distribuția axială a corpurilor de iluminat.

(3) În cazul arborilor de înălțime mare sursele de lumină se vor amplasa sub coroană, la nivelul ultimelor ramuri, dacă în urma calculului rezultă că soluția este acceptabilă.

(4) Pentru căile de circulație cu arbori pe ambele părți se va utiliza, de regulă, iluminatul de tip axial.

(5) Iluminarea aleilor din parcuri se va realiza, de regulă, cu corpuri de iluminat montate pe stâlpi având o înălțime de 3 - 6 m de la sol.

ART. 73

(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) Pentru realizarea cerințelor de la alin. (1) valoarea contrastului dintre obiectele ce trebuie percepute și fondul pe care se situează trebuie să aibă valori cuprinse între 0,2 - 0,5.

(3) Nivelul de luminanță va fi menținut în timp prin întreținerea la perioade specificate a instalațiilor de iluminat, luându-se măsuri pentru înlocuirea lămpilor uzate, curățarea lămpilor și a corpurilor de iluminat, asigurându-se factorul de menținere stabilit în Caietul de Sarcini.

ART. 74

(1) Operatorul Serviciului de iluminat public are obligația de a executa modificările necesare în sistemul de iluminat public pentru asigurarea respectării condițiilor de iluminat, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) 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 luminanță 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 avea valori cu referință la standardul SR 13433:1999 pentru:

a) clasa sistemului de iluminat pentru categoria căi de circulație destinate traficului rutier;

b) clasa sistemului de iluminat pentru zonele de risc;

c) clasa sistemului de iluminat pentru căile de circulație destinate traficului pietonal și pistelor pentru biciclete.

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

(4) Autoritățile U.A.T. Orașul Pucioasa eliberează autorizația de construire pentru montarea firmelor luminoase numai pe



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

baza avizului Operatorului de iluminat public care are răspunderea corelării surselor de iluminat pentru creșterea gradului de siguranță a circulației.

(5) Montarea corpurilor de iluminat pe clădiri, în gospodăriile populației sau pe stâlpii din curțile agenților economici în apropierea drumurilor publice se poate realiza numai pe baza avizului U.A.T. Orașul Pucioasa, care va verifica dacă modul în care se realizează montarea, tipul corpului de iluminat și/sau puterea acestuia poate să producă fenomenul de orbire al participanților la trafic, în zonele în care nu se realizează iluminat public și mai ales în afara acestora.

ART. 75

(1) Pentru realizarea unei uniformități satisfăcătoare a repartiției luminanței pe suprafața căii de circulație, corpurile de iluminat vor fi astfel amplasate încât să asigure parametrii luminotehnici normați, având ca referință standardul SR 13433:1999.

(2) Amplasarea corpurilor de iluminat se va realiza, în funcție de cerințele și condițiile în care se realizează iluminatul public, în unul dintre următoarele moduri:

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

ART. 76

(1) Iluminatul public al căilor de circulație va fi realizat ținându-se 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 normelor în vigoare, putând fi luate în considerare și standardele naționale.

(2) În cartierele orașului, căile de circulație principale 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 corpurilor de iluminat și al armăturilor pentru iluminat se va stabili ținându-se cont ca durata de bună funcționare să fie de cel puțin 10.000 de ore, cu excepția cazurilor în care se dorește o redare foarte bună a culorilor.

SECȚIUNEA a 8-a

Exploatarea și întreținerea instalațiilor de iluminat public

ART. 77

În aplicarea prevederilor art. 13, pentru realizarea lucrărilor curente de exploatare, următoarea Documentație Tehnică va fi și anexă la Hotărârea de dare în administrare sau, după caz, la Contractul de delegare a gestiunii:

- a) planul detaliat al instalațiilor de iluminat public pe care le are în exploatare, cu:
 - posturile de transformare din care se alimentează rețeaua de iluminat public;
 - traseul rețelei;
 - punctele de conectare/deconectare a iluminatului public;
 - schema de acționare și a cascadei pentru conectarea/deconectarea automată a iluminatului;
 - amplasarea corpurilor de iluminat, cu indicarea tipului și puterii lămpii;
 - locul de amplasare pentru realizarea iluminatului ornamental festiv, cu indicarea punctelor de alimentare, numărului lămpilor și a puterii totale consumate;
- 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. 76, care trebuie să cuprindă:
 - denumirea;
 - lungimea și lățimea;
 - tipul de îmbrăcăminte rutieră;
 - modul de amplasare a corpurilor de iluminat;
 - tipul rețelei electrice de alimentare;
 - punctele de alimentare și conectare/deconectare;
 - tipul corpurilor de iluminat, numărul acestora și puterea lămpilor;
 - tipul și distanța dintre stâlpi, înălțimea de montare și unghiul de înclinare a corpurilor 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 de certificatele de calitate.

ART. 78

Operațiile de exploatare vor cuprinde:



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

a) 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;

b) revizii tehnice constând dintr-un ansamblu de operații și activități de mică amploare executate periodic pentru verificarea, curățarea, reglarea, eliminarea defectărilor și înlocuirea unor piese, având drept scop asigurarea funcționării instalațiilor până la următoarea lucrare planificată;

c) reparații curente constând dintr-un ansamblu de operații executate periodic, în baza unor programe, prin care se urmărește readucerea tuturor părților instalației la parametri proiectați, prin remedierea tuturor defectărilor și înlocuirea părților din instalație care nu mai prezintă un grad de fiabilitate corespunzător.

ART. 79

În cadrul lucrărilor operative se vor executa:

- a) intervenții pentru remedierea unor deranjamente accidentale la corpurile 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 public;
- k) intervenții ca urmare a unor sesizări.

ART. 80

Realizarea lucrărilor de exploatare și de întreținere a instalațiilor de iluminat public se va face cu respectarea procedurilor specifice de:

- a) admitere la lucru;
- b) supravegherea lucrărilor;
- c) scoatere și punere sub tensiune a instalației;
- d) control al lucrărilor.

ART. 81

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

- a) revizia corpurilor de iluminat și a accesoriilor (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. 82

(1) La lucrările de revizie tehnică la corpurile de iluminat pentru verificarea bunei funcționări se lucrează cu linia electrică sub tensiune, aplicându-se măsurile specifice de protecție a muncii în cazul lucrului sub tensiune.

(2) La revizia corpurilor de iluminat se vor executa următoarele operații:

- a) ștergerea corpului de iluminat (reflectoarele și structurile de protecție vizuală);
- b) înlocuirea siguranței sau a componentelor, dacă există o defecțiune;
- c) verificarea contactelor conductoarelor electrice la diferite conexiuni.

ART. 83

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. 84

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

- a) verificarea traseelor și îndepărtarea obiectelor străine;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- b) îndreptarea stâlpilor înclinați;
- c) verificarea ancorelor și întinderea lor;
- d) verificarea stării conductoarelor 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. 85

Reparațiile curente se execută la:

- a) corpuri 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. 86

În cadrul reparațiilor curente la corpurile de iluminat și accesorii se vor executa următoarele:

- a) înlocuirea lămpilor necorespunzătoare cu altele, de același tip cu cel inițial în ceea ce privește puterea și culoarea aparentă;
- b) ștergerea dispersorului, a structurilor de protecție a sursei de lumină/lămpii, a structurilor de protecție vizuală și a interiorului corpului 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 corpurilor de iluminat necorespunzătoare.

ART. 87

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

- a) verificarea stării ușilor și a 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 mărirea gradului de fiabilitate sau modernizarea instalației.

ART. 88

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 instalațiilor nou-apărute de la ultima verificare și realizarea măsurilor necesare de coexistență;
- c) solicitarea executării operațiunii de tăiere a vegetației în zona în care se obturează distribuția fluxului luminos al corpurilor de iluminat către administrația domeniului public;
- d) determinarea gradului de deteriorare a stâlpilor, inclusiv a fundațiilor acestora, și luarea măsurilor de consolidare, remediere sau înlocuire, în funcție de rezultatul determinărilor;
- e) verificarea verticalității stâlpilor și îndreptarea celor înclinați;
- f) verificarea și refacerea inscripționărilor;
- g) repararea ancorelor și întinderea acestora, înlocuirea părților deteriorate sau care lipsesc, strângerea șuruburilor la cleme și la placa de protecție;
- h) verificarea stării conductoarelor electrice;
- i) verificarea și înlocuirea conductoarelor electrice de tip funie cu fire rupte mai mult de 15% din secțiune, precum și a conductoarelor electrice cu izolația deteriorată care prezintă crăpături, rosături ori lipsa izolației;
- j) se verifică starea legăturilor conductei electrice la izolator și, dacă este necesar, se reface legătura;
- k) la izolatoarele de susținere și întindere se va verifica dacă acestea nu sunt sparte, glazura nu este deteriorată sau dacă îmbinarea la suport este corespunzătoare, înlocuindu-se toate izolatoarele deteriorate;
- l) la console, brățări sau la celelalte armături metalice de pe stâlp se verifică dacă nu sunt corodate, deformatate, fisurate ori rupte.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Cele deteriorate se înlocuiesc, iar cele corespunzătoare se revopsesc și se fixează bine pe stâlp;

m) la ancorele stâlpilor se verifică dacă cablul nu are fire rupte, clemele de strângere nu sunt deteriorate sau corodate și dacă tensiunea de întindere a cablului este cea corespunzătoare. Elementele deteriorate se înlocuiesc, iar dacă este cazul se reglează tensiunea în ancoră;

n) la instalația de legare la pământ a nului de protecție se va verifica starea legăturilor și îmbinărilor conductorului electric de nul la acesta, precum și a legăturilor acestuia la corpul de iluminat, se va măsura rezistența de dispersie a rețelei generale de legare la pământ, se va măsura și se va reface priza de pământ, având ca referință STAS 12604:1988;

o) în cazul în care, la verificarea săgeții, valorile măsurate, corectate cu temperatura, diferă de cele din tabelul de săgeți, conductele electrice se întind astfel încât săgeata formată să fie cea corespunzătoare.

ART. 89

(1) Periodicitatea reviziilor tehnice pentru corpurile de iluminat este conform normativelor tehnice în vigoare sau în funcție de specificațiile fabricantului.

(2) Autoritățile U.A.T. Orașul Pucioasa împreună cu organele de poliție vor stabili, în funcție de condițiile locale, gradul de intensitate a traficului pentru fiecare cale de circulație, locurile și intersecțiile cu grad mare de pericolozitate, precum și aglomerările urbane.

(3) Gradul de intensitate a traficului se determină în funcție de numărul de vehicule/oră și bandă astfel:

- a) foarte intens, peste 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M1;
- b) intens, între 360 și 600, corespunzând clasei sistemului de iluminat M2;
- c) mediu, între 160 și 360, corespunzând clasei sistemului de iluminat M3;
- d) redus, între 30 și 160, corespunzând clasei sistemului de iluminat M4;
- e) foarte redus, sub 30, corespunzând clasei sistemului de iluminat M5.

ART. 90

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

CAP. 3

Drepturile și obligațiile Operatorului Serviciului de iluminat public

ART. 91

Drepturile și obligațiile Operatorului prestator al Serviciului de iluminat public se prevăd în:

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

ART. 92

Operatorul care prestează Serviciul 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, unităților administrativ-teritoriale, unor persoane fizice ori juridice, după cum urmează:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea Serviciului de iluminat public;
- b) servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național.

ART. 93

Operatorul Serviciului de iluminat public are următoarele obligații:

- a) să gestioneze Serviciul de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică;
- b) să promoveze dezvoltarea, modernizarea și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente Serviciului de iluminat public;
- c) să respecte sarcinile asumate potrivit Hotărârii de dare în administrare sau Contractului de delegare a gestiunii Serviciului, după caz;
- d) să asigure respectarea indicatorilor de performanță ai Serviciului de iluminat public, stabiliți de autoritățile U.A.T. Orașul Pucioasa în Regulamentul Serviciului, anexat la hotărârea de dare în administrare sau la contractul de delegare a gestiunii, după caz;
- e) să respecte și să efectueze Serviciul conform prezentului Regulament, Caietului de sarcini și Hotărârii de dare în administrare sau Contractului de delegare a gestiunii, după caz;
- f) să furnizeze U.A.T. Orașului Pucioasa, A.N.R.S.C. și C.N.R.I. informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării Serviciului de iluminat public;
- g) 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 în vigoare privind achizițiile de lucrări sau de bunuri;
- h) de a reface locul unde a intervenit pentru reparații sau execuția unei lucrări noi, la un nivel calitativ corespunzător, în termen



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

de maximum 5 zile lucrătoare de la terminarea lucrării, dacă condițiile meteorologice le permit;

- i) să asigure finanțarea pregătirii profesionale a propriilor salariați.

ART. 94

(1) Penalitățile pentru nerespectarea de către Operator a Indicatorilor de Performanță se stabilesc de UAT Orașul Pucioasa în Hotărârea de dare în administrare sau în Contractul de delegare, după caz.

(2) Operatorul Serviciului de iluminat public răspunde de îndeplinirea obligațiilor prevăzute la art. 93.

ART. 95

Operatorul Serviciului de iluminat public are următoarele drepturi:

- a) să sisteze Serviciul de iluminat public dacă UAT Orașul Pucioasa nu achită contravaloarea serviciilor prestate, inclusiv majorările și/sau penalitățile de întârziere, în cel mult 30 de zile calendaristice de la data expirării termenului de plată a facturilor;
- b) să solicite recuperarea cheltuielilor necesare reluării prestării Serviciului de iluminat public;
- c) să asigure echilibrul contractual pe durata delegării gestiunii;
- d) să solicite modificarea sau ajustarea tarifului în conformitate cu Normele metodologice-cadru aprobate de A.N.R.S.C.;
- e) să solicite recuperarea debitelor în instanță.

ART. 96

(1) Utilizatorii Serviciului de iluminat public sunt autoritățile U.A.T. Orașului Pucioasa.

(2) Sunt beneficiari ai Serviciului de iluminat public comunitatea locală în ansamblul ei.

(3) Autoritățile administrației publice ale U.A.T. Orașul Pucioasa, în calitate de reprezentante ale comunității locale și de semnatar al Contractului de delegare a gestiunii, sunt responsabile de asigurarea Serviciului de iluminat public, de respectarea prezentului Regulament.

ART. 97

Dreptul de acces la Serviciul de iluminat public și de a beneficia de acesta este garantat tuturor persoanelor fizice și juridice, în mod nediscriminatoriu.

ART. 98

Utilizatorii Serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) 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;
- b) să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate Serviciului;
- c) 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 U.A.T. Orașul Pucioasa încredințate pentru realizarea Serviciului;
- d) să aprobe stabilirea prețurilor și tarifelor, respectiv ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor propuse de Operator pe baza metodologiei elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă;
- e) să ia măsurile stabilite în Hotărârea de dare în administrare sau în Contractul de delegare a gestiunii, după caz, în situația în care Operatorul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea serviciilor pentru care s-a obligat;
- f) să refuze, în condiții justificate, aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării tarifelor propuse de operator;
- g) să își asume plata integrală sau parțială a energiei electrice aferentă consumului instalațiilor de iluminat public conform prevederilor Hotărârii de dare în administrare sau ale Contractului de delegare a gestiunii, după caz.

ART. 99

Beneficiarii Serviciului de iluminat public au următoarele drepturi:

- a) să aibă acces la Serviciul de iluminat public în condițiile respectării regulamentelor specifice;
- b) să aibă acces la informațiile de interes public privind serviciul de iluminat public, fiind informați periodic despre:
 - starea sistemului de iluminat public;
 - planurile anuale și de perspectivă privind dezvoltarea sistemului de iluminat public;
 - planurile de reabilitare a sistemului de iluminat public;
 - stadiul de realizare a planurilor de reabilitare, modernizare și extindere a sistemului de iluminat public;
 - tarifele aprobate pentru prestarea Serviciului și evoluția în timp a acestuia;
 - eficiența măsurilor luate, reflectată în: scăderea numărului de accidente rutiere, creșterea securității individuale și colective și altele asemenea;
- c) rezolvarea cererilor venite din partea beneficiarilor privind reabilitarea, modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public.

ART. 100

Beneficiarii persoane fizice și/sau persoane juridice ai Serviciului de iluminat public au obligația de a respecta prevederile



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

prezentului Regulament al Serviciului de iluminat public și de a-și achita obligațiile de plată stabilite sub formă de taxe locale.

CAP. 4

Indicatori de performanță

ART. 101

(1) Indicatorii de performanță stabilesc condițiile ce trebuie respectate de Operatorul Serviciului de iluminat public în asigurarea serviciului de iluminat public.

(2) Indicatorii de performanță asigură condițiile pe care trebuie să le îndeplinească Serviciul de iluminat public, avându-se 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 comunității locale, în calitatea lor de utilizatori ai serviciului;
- d) administrarea și gestionarea Serviciului în interesul comunității 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. 102

Indicatorii de performanță pentru Serviciul de iluminat public sunt specifici pentru următoarele activități:

- a) calitatea și eficiența serviciului de iluminat public;
- b) îndeplinirea prevederilor din contract cu privire la calitatea serviciului efectuat;
- c) menținerea unor relații echitabile între operator și utilizator prin rezolvarea operativă și obiectivă a problemelor, cu respectarea drepturilor și obligațiilor care revin fiecărei părți;
- d) soluționarea reclamațiilor beneficiarilor referitoare la serviciul de iluminat public;
- e) creșterea gradului de siguranță rutieră;
- f) scăderea infracționalității.

ART. 103

În vederea urmăririi respectării indicatorilor de performanță, Operatorul trebuie să asigure:

- a) gestiunea Serviciului de iluminat public, conform prevederilor contractuale;
- b) înregistrarea activităților privind citirea echipamentelor de măsurare, facturarea și încasarea contravalorii serviciului efectuate;
- c) înregistrarea reclamațiilor și sesizărilor beneficiarilor și organelor locale sau naționale de poliție și soluționarea acestora;
- d) accesul neîngrădit al autorităților administrației publice centrale și locale, în conformitate cu competențele și atribuțiile legale ce le revin, la informațiile necesare stabilirii:
 - modului de respectare și de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate;
 - calității și eficienței Serviciului furnizat/prestat la nivelul indicatorilor de performanță stabiliți în Contractul de delegare a gestiunii și în Regulamentul de serviciu;
 - modului de administrare, exploatare, conservare și menținere în funcțiune, dezvoltare și/sau modernizare a sistemului public de iluminat din infrastructura edilitar urbană încredințată prin Contractul de delegare a gestiunii;
 - modului de formare și stabilire a tarifelor pentru Serviciul de iluminat public;
 - stadiului de realizare a investițiilor;
 - modului de respectare a parametrilor ceruți prin prescripțiile tehnice.

ART. 104

Indicatorii de performanță generali și garanții pentru Serviciul de iluminat public sunt stabiliți în Anexa care face parte integrantă din prezentul Regulament.

CAP. 5

Dispoziții finale și tranzitorii

ART. 105

Încălcarea dispozițiilor prezentului Regulament atrage răspunderea disciplinară, patrimonială, civilă, contravențională sau penală, în condițiile legii.

ART. 106

(1) Operatorul sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa are obligația de a măsura parametrii luminotehnici pe toate căile de circulație.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

(2) Măsurarea parametrilor luminotehnici se va face de către Operator cu instrumente autorizate/omologate, prima dată în termen de cel mult 6 luni de la începerea activității Operatorului, indiferent de modul de gestiune adoptat.

(3) Periodicitatea măsurătorilor parametrilor luminotehnici pe toate căile de circulație se stabilește de Operatorul sistemului de iluminat public, fără să depășească o perioadă de 2 ani.

(4) În urma măsurătorilor se va stabili un Plan de măsuri pentru aducerea sistemului de iluminat public la parametri tehnici prevăzuți în normativele în vigoare.

ART. 107

Operatorul care prestează Serviciul de iluminat public are obligația de a întocmi un Plan de măsuri care să aibă o durată de maximum 12 luni, în care să fie cuprinse termenele de conformare cu obligațiile ce rezultă din prezentul Regulament, în special în privința inventarierii instalațiilor de iluminat, calculării și măsurării parametrilor luminotehnici.

ART. 108

În vederea creșterii siguranței cetățenilor și scăderii infracționalității, organele administrației publice ale U.A.T.Orașul Pucioasa, împreună cu organele de poliție locale sau naționale vor stabili modalități de semnalare operativă a cazurilor de nefuncționare sau de funcționare defectuoasă a sistemului de iluminat public.

ART. 109

(1) Prezentul Regulament intră în vigoare la 01.11.2022.

(2) La intrarea în vigoare a prezentului Regulament se abrogă orice alt *Regulament* aprobat anterior.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ANEXA 1

INDICATORII DE PERFORMANȚĂ PENTRU SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

NR. CRT.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ	Trimestrul				Total an
		I	II	III	IV	
0	1	2	3	4	5	6
1.	<u>INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GENERALI</u>					
1.1.	CALITATEA SERVICIILOR PRESTATE					
a)	<i>Numărul de sesizări privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv</i>					
a1)	Iluminat stradal - Ex.: becuri sau lămpi nefuncționale, porțiuni din rețea nefuncțională (buc.)	90	90	90	90	360
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	15	15	15	15	60
a3)	Iluminat ornamental (buc.)	10	10	10	10	40
a4)	Iluminat festiv - Ex.: instalație de iluminat festiv de sărbătorile de iarnă nefuncțională total sau parțial sau căzută (buc.)	30	10	10	15	65
b)	<i>Numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public (Ex.: luminozitatea, culoarea, etc.) constatate de UAT Orașul Pucioasa pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv - notificate Operatorului</i>					
b1)	Iluminat stradal (buc.)	10	10	10	10	40
b2)	Iluminat pietonal (buc.)	6	6	6	6	24
b3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
b4)	Iluminat festiv (buc.)	10	5	5	10	30
c)	<i>Numărul de sesizări privind gradul de asigurare în funcționare - Ex.: scurt la o lampă, "scânteii" (buc.)</i>	6	6	6	6	24
d)	<i>Numărul de sesizări și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;</i>					
d1)	Iluminat stradal	100%	100%	100%	100%	
d2)	Iluminat pietonal	100%	100%	100%	100%	
d3)	Iluminat ornamental	100%	100%	100%	100%	
d4)	Iluminat festiv	100%	100%	100%	100%	
e)	<i>Numărul de sesizări și notificări justificate de la punctele a), b), și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare</i>					
e1)	Iluminat stradal	100%	100%	100%	100%	
e2)	Iluminat pietonal	100%	100%	100%	100%	
e3)	Iluminat ornamental	100%	100%	100%	100%	
e4)	Iluminat festiv	100%	100%	100%	100%	



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

1.2.	ÎNTRERUPERI SI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1.	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					
a)	<i>Numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv - în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor</i>					
a1)	Iluminat stradal (buc.)	5	5	5	5	20
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	5	5	5	5	20
a3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
a4)	Iluminat festiv (buc.)	5	3	3	5	16
b)	<i>Numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate (buc.)</i>	15	15	15	15	60
c)	<i>Durata medie (în ore) a întreruperilor neprogramate pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv</i>					
c1)	Iluminat stradal (buc.)	24	24	24	24	
c2)	Iluminat pietonal (buc.)	24	24	24	24	
c3)	Iluminat ornamental (buc.)	24	24	24	24	
c4)	Iluminat festiv (buc.)	24	24	24	24	
1.2.2.	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
a)	<i>Numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv</i>					
a1)	Iluminat stradal (buc.)	5	5	5	5	20
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	5	5	5	5	20
a3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
a4)	Iluminat festiv (buc.)	5	3	3	5	16
b)	<i>Numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate</i>	15	15	15	15	
c)	<i>Durata medie (în ore) a întreruperilor programate</i>	24	24	24	24	
d)	<i>Numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv</i>					
d1)	Iluminat stradal (buc.)	2	2	2	2	8
d2)	Iluminat pietonal (buc.)	2	2	2	2	8
d3)	Iluminat ornamental (buc.)	2	2	2	2	8
d4)	Iluminat festiv (buc.)	2	1	1	2	6
1.2.3.	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
a)	<i>Numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public (buc.)</i>	5	5	5	5	20
b)	<i>Durata medie (în ore) de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a)</i>	24	24	24	24	



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



REGULAMENTUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

1.3.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
a)	Numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul Operatorului (buc.)	8	8	8	8	36
b)	Procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚAȚI PRIN LICENȚĂ					
a)	Numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către Operator a obligațiilor din licență (buc.)	0	0	0	0	0
b)	Numărul de încălcări a obligațiilor Operatorului rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații (buc.)	0	0	0	0	0
2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII					
a)	Valoarea despăgubirilor acordate de Operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului	Valoarea echipamentelor deteriorate din care se scade gradul de uzură				
b)	Valoarea despăgubirilor acordate de Operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare	Valoarea pagubelor produse justificate juridic care se datorează lipsei iluminatului public				
c)	Numărul de facturi contestate de utilizator (buc.)	0	0	0	0	0
d)	Numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor (buc.)	0	0	0	0	0
e)	Valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora	0	0	0	0	0

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

ANEXA NR. II LA H.C.L. PUCIOASA NR. 153/28.09.2022

STUDIU DE OPORTUNITATE

**PRIVIND MODALITATEA DE GESTIONARE A SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

Analiză privind eficiența economică a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa

Prezentul “*Studiu de Oportunitate*” are la bază următoarele temeuri juridice:

- *Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;*
- *Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul Nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;*
- *Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;*
- *Ordinul nr. 77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 96/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare a activității de mentenanță.*

CAP. I. SCOP ȘI OBIECTIVE

Prezentul *Studiu de Oportunitate* reprezintă o analiză privind eficiența economică a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa, prin care autoritatea locală - U.A.T. Orașul Pucioasa - stabilește modalitatea de gestiune a acestuia.

Conform legislației în vigoare, autoritățile administrației publice locale au obligația de a stabili și de a aplica strategia pe termen mediu și lung pentru extinderea, dezvoltarea și modernizarea serviciilor de iluminat public, ținând seama de planurile de urbanism și amenajarea teritoriului, de programele de dezvoltare economico-socială a localităților și de cerințele serviciului de iluminat public, de evoluția acestora, precum și de folosirea tehnologiilor cu consumuri energetice reduse și emisii minime de noxe.

Prin prezentul *Studiu de Oportunitate* se fundamentează stabilirea soluției optime de asigurare a gestiunii sistemului de iluminat public, precum și necesitatea și oportunitatea atribuirii directe a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public către S.C. **SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa, în temeiul art. 28 alin. (2¹) din Legea nr. 51/2006 a *serviciilor comunitare de utilități publice*.

Serviciul de iluminat public al Orașului Pucioasa face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul autorității administrației publice locale din orașul Pucioasa, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a orașului.

Obiectul prezentului *Studiu de Oportunitate* îl reprezintă fundamentarea necesității și oportunității modalității de gestiune a Serviciului de iluminat public din Orașului Pucioasa. Elaborarea lui este o cerință legală ce derivă din art. 22 al Legii nr. 51/2006 privind *serviciile comunitare de utilități publice* (republicată). Scopul este acela de a fundamenta și stabili soluțiile optime a modalității gestiunii Serviciilor de utilități publice. În acest context, U.A.T. Orașul Pucioasa desfășură procesul de elaborare a documentației necesare în vederea delegării gestiunii Serviciilor de utilitate publică prin raportare la legislația aplicabilă precum și practica existentă în acest domeniu.

Din raționamente de ordin instituțional (*ex. rapiditate în adoptarea deciziilor, implementarea politicii de dezvoltare a serviciilor de interes public*) și de simplificare a fluxului operațional (*comunicare eficientă, planificare rapidă a intervențiilor și alocarea resurselor necesare, stabilirea și monitorizarea unor indicatori de performanță a serviciului de iluminat public*), U.A.T. Orașul Pucioasa reglementează Serviciul de iluminat public conform prevederilor legislației în vigoare, pe baza unei analize a alternativelor posibile.

Acest *Studiu* reprezintă baza pentru deciziile ulterioare ale Autorității contractante (U.A.T. Orașul Pucioasa), iar



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIUL DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

calitatea sa are un impact direct asupra șanselor de realizare ale unui proiect de succes.

Serviciul de iluminat public este reglementat atât prin norme generale - *Legea serviciilor comunitare de utilități publice* nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cât și prin norme speciale - *Legea serviciului de iluminat public* nr. 230/2006.

Prin strategiile pe care le adoptă privind organizarea și desfășurarea Serviciului de iluminat public, autoritatea administrației publice locale - U.A.T. Orașul Pucioasa - asigură satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, astfel:

- dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a sistemului de iluminat public din Orașul Pucioasa (S.I.P.O.P.), în concordanță cu programele de dezvoltare economico-socială a orașului, precum și a infrastructurii aferente acestuia;
- satisfacerea în condiții optime a nevoilor populației, precum și al instituțiilor publice și agenților economici de pe raza administrativ-teritorială a orașului pe care îi deservește prin serviciul de iluminat public;
- gestionarea serviciului de iluminat public local pe criterii de competitivitate și eficiență managerială;
- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței iluminatului public local;
- promovarea reabilitării infrastructurii aferente sistemului de iluminat public local
- realizarea unei infrastructuri edilitare moderne printr-un program investițional adecvat, în vederea creșterii calității vieții cetățenilor;
- menținerea Serviciului de iluminat public la indicatorii de performanță aprobați prin *Regulamentul de Organizare și Funcționare al Serviciului de Iluminat Public al Orașului Pucioasa*;
- garantarea permanenței în funcționare a iluminatului public prin îndeplinirea parametrilor proiectați și menținerea lor în standardele în vigoare;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale orașului, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- optimizarea consumului de energie, în paralel cu îmbunătățirea calității iluminatului public;
- realizarea unui raport optim calitate/cost și a unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract; structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a orașului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor utilizatorilor;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;
- liberul acces la informații privind aceste servicii publice;
- Transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

Obiectivele pe care trebuie să le atingă Serviciul de iluminat public care face obiectul delegării sunt următoarele:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- susținerea dezvoltării economico-sociale a localității;
- promovarea calității și eficienței serviciului;
- dezvoltarea durabilă a serviciului;
- gestionarea serviciului pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de iluminat public pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- consultarea cu utilizatorii serviciului în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia.

Gestionarea și administrarea Serviciului de iluminat public în Orașul Pucioasa 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 parametrii 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



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

în condiții de siguranță;

- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public aprobat de U.A.T. Orașul Pucioasa, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de performanță 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 Pucioasa, sau cu programele proprii aprobate de U.A.T. Orașul Pucioasa;
- 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 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.
- t) informarea utilizatorilor și a beneficiarului despre planificarea periodică a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

CAP. II. ASPECTE GENERALE PRIVIND ILUMINATUL PUBLIC

Autoritățile administrației publice locale sunt libere să hotărască asupra modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice aflate sub responsabilitatea lor, având posibilitatea de a gestiona în mod direct serviciile de utilități publice în baza unei hotărâri de dare în administrare sau de a încredința gestiunea acestora, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în baza Studiului de Oportunitate, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice.

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, activitățile specifice serviciului de iluminat public se organizează și se desfășoară pe baza unui *Regulament* și al unui *Caiet de sarcini*, aprobate prin hotărârea autorității administrației publice locale.

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

Eficiența Serviciului de iluminat public influențează în mod direct mediul economic și social al unității administrativ-teritoriale. Calitatea iluminatului ca și serviciu comunitar poate determina în mod cert creșterea nivelului de siguranță la nivel local, descurajând săvârșirea de infracțiuni și contravenții în spațiul public. La nivelul țării s-a manifestat în ultimii ani o preocupare deosebită în privința optimizării acestui serviciu fiind verificate constant opțiunile autorităților locale pentru implementarea unor sisteme complexe de gestiune a iluminatului public, în paralel cu dezvoltarea unei infrastructuri pentru supravegherea video.

În acord cu cele expuse, un sistem de iluminat public deficitar nu îi ajută pe cei ce activează zilnic în securitatea comunității (*poliție, jandarmerie, agenți de securitate ai companiilor private*), afectând chiar și eficacitatea unei soluții de supraveghere video. Din perspectiva securității comunității, efectul imediat al unui iluminat public ineficient este suprasolicitarea personalului disponibil însărcinat cu activitatea de prevenție a faptelor antisociale, fie ele infracționale sau contravenționale. Iluminatul public poate conduce așadar la creșterea gradului de monitorizare activă sau pasivă a spațiilor publice din cadrul comunității, ajutând la prevenirea și combaterea infracțiunilor și criminalității, sporind eficiența



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

intervențiilor operative în cazul unor amenințări la adresa integrității persoanelor sau a bunurilor proprietate publică sau privată.

Numărul de infracțiuni de furt, de tâlhărie, de distrugere, de loviri și alte violențe crește în cadrul comunităților care nu beneficiază de un iluminat corespunzător pe timpul nopții, astfel încât fenomenele antisociale se înmulțesc. Administrarea eficientă a acestui serviciu apare ca o necesitate pentru creșterea gradului de securitate de la nivelul comunității locale, impunându-se ca resursele investite să fie în acord cu gradul de uzură al sistemului, iar extinderea sistemului să fie proporțională cu evoluția ariei ce include spațiile publice pe care trebuie să le deservească.

Legea nr. 230/2006 a *serviciului de iluminat public* stabilește, în cuprinsul art. 8 alin. (1), o competență exclusivă a autorităților administrației publice locale în privința înființării, organizării, coordonării, monitorizării și controlului funcționării serviciului de iluminat public de la nivelul unităților administrativ-teritoriale. Totodată, în sarcina autorităților publice locale legea impune și atributul dezvoltării, modernizării, administrării și exploatării serviciului de iluminat public.

Autoritățile administrației publice locale sunt obligate așadar să asigure gestiunea serviciului de iluminat public pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului stabiliți prin Contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe și implicit prin legislația menționată anterior.

Aceeași competență exclusivă în domeniul iluminatului public este stabilită și prin prevederile Regulamentului-cadru al Serviciului de iluminat public aprobat prin Ordinul nr. 86/2007 al Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală (ANRSC), respectiv în art. 4 alin. (1): *Înființarea, organizarea, coordonarea, monitorizarea și controlul funcționării serviciului de iluminat public la nivelul unităților administrativ-teritoriale, precum și înființarea, dezvoltarea, modernizarea, administrarea și exploatarea sistemelor de iluminat public intră în competența exclusivă a autorităților administrației publice locale.*

În conformitate cu prevederile art. 10 lit. d din Legea nr. 230/2006 a *serviciului de iluminat public*, în sarcina autorităților administrației publice locale intră adoptarea/emiterea hotărârilor/dispozițiilor privind darea în administrare sau delegarea gestiunii serviciului de iluminat public, precum și încredințarea exploatării bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al localităților, aferente serviciului, conform prevederilor legale în vigoare. Lit. h a aceluiași articol prevede responsabilitatea autorității publice locale în privința gestionării contractului de delegare a gestiunii serviciului, astfel încât în ipoteza nerespectării obiectivelor stabilite prin Regulament, Caiet de sarcini sau chiar lege, autoritatea să aibă posibilitatea denunțării unilaterale. Totodată, autoritatea publică care adoptă soluția delegării serviciului are obligația de a verifica respectarea permanentă a indicatorilor de performanță ai serviciului de către persoana juridică care a preluat gestiunea.

În mod similar, atribuțiile autorității publice locale în privința gestiunii serviciului de iluminat public se regăsesc și în art. 4 alin. 2 din *Regulamentul-cadru al serviciului de iluminat public* aprobat prin Ordinul nr. 86/007 al Președintelui ANRSC, evaluarea activității din domeniu fiind realizată pe criterii de competitivitate și eficiență economică și managerială, „având ca obiectiv atingerea și respectarea indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți prin contractul de delegare a gestiunii, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, în cazul gestiunii directe.

În definitiv, norma legală menționată stabilește în art. 4 alin. (3) că în vederea asigurării criteriilor de performanță ale sistemului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune, „*autoritățile administrației publice locale vor urmări obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E.*”

Toate activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se defășoară în conformitate cu prevederile Regulamentului - propriu și ale Caietului de sarcini, elaborate și aprobate de Consiliul Local, în baza regulamentului-cadru și a caietului de sarcini-cadru adoptate de A.N.R.S.C..

Legea nr. 230/2006 stabilește la art. 18 alin. (1) modalitatea în care autoritatea publică locală competentă poate realiza gestiunea serviciului de iluminat public, indicând punctual liniile directe de care trebuie să țină cont în acțiunile desfășurate în acest domeniu:

- a) mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;
- b) starea sistemului de iluminat public existent;
- c) posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a structurii tehnico-edilitare aferente".

Pe baza informațiilor rezultate în conformitate cu elementele enunțate anterior autoritatea publică locală va elabora indicatorii de performanță care trebuie îndepliniți de serviciul de iluminat public, stabilindu-i prin hotărâre de consiliu local, cu respectarea prevederilor regulamentului-cadru al serviciului (aprobat prin Ordinul nr. 86/2006 al Președintelui ANRSC). În art. 7 alin. (2) din Legea nr. 230/2006 se menționează expres faptul că indicatorii de performanță care vor influența și opțiunea gestiunii serviciului trebuie să se supună cu prioritate necesităților reale ale comunităților locale, să țină cont de starea tehnică, precum și de eficiența sistemului de iluminat public existent. Propunerea și adoptarea acestor parametri de evaluare a serviciului de iluminat public trebuie, conform legii, să se realizeze în urma unor consultări și dezbateri publice (art.18 alin.(2) din Legea nr. 230/2006).

O evaluare corectă a modalității de gestiune a serviciului de iluminat public se supune atât legii - care stabilește criterii generale de evaluare - însă mai ales regulamentului propriu local al serviciului și, eventual, caietului de sarcini aferent. Prevederile care trebuie avute în vedere trebuie să cuprindă informații privitoare la:

- nivelurile de iluminat, pe zone caracteristice;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- indicatorii de performanță a serviciului;
- condiții tehnice;
- infrastructura aferentă serviciului;
- raporturile operator-utilizator.

CAP. III. OPERATORUL SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Are calitatea de Operator al serviciului de iluminat public prestatorul care își desfășoară activitatea în baza licenței eliberate în condițiile legii, de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C..

Operatorul licențiat să presteze serviciul de iluminat public prestează serviciul în unitatea administrativ teritorială unde are Contractul de delegare, în mod direct sau prin intermediul unei filiale, pe baze contractuale, în virtutea principiului liberei concurențe pe piața serviciilor comunitare de utilități publice.

Operatorul serviciului de iluminat public are următoarele obligații:

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

Operatorul Serviciului de iluminat public trebuie să asigure:

- 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 muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin *Contractul de delegare a gestiunii prin atribuire directă* și precizați în Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea autorității administrației publice locale - U.A.T. Orașul Pucioasa, 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. Orașul Pucioasa pentru care are Contract de delegare a gestiunii;
- h) utilizarea de personal pentru intervențiile operative;
- 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 sesizările făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa (S.I.P.O.P.);
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa (S.I.P.O.P.);
- s) aplicarea de metode performante de management care să conducă la funcționarea cât mai bună a instalațiilor de iluminat și reducerea costurilor de operare;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

t) Respectarea Planului/Programului periodic de revizii și reparații stabilit conform prezentului Caiet de Sarcini. Planul/Programul constă în verificarea, revizia și reparațiile necesare rețelei de iluminat public aferente fiecărui punct de aprindere/tablou de comandă, operații efectuate curent în activitatea zilnică și programat, pe fiecare punct de aprindere/tablou de comandă la fiecare 2 luni;

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 referitoare la mijloacele fixe necesare prestării Serviciului și aprobarea acestora de către administrația publică locală - U.A.T. Orașul Pucioasa prin Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Operatorului;

w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a reviziilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații ale celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale U.A.T. Orașului Pucioasa;

x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;

y) dotarea proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin Contract;

z) alte condiții specifice stabilite de U.A.T. Orașul Pucioasa.

Operatorul Serviciului de iluminat public are obligația să îndeplinească și gestionarea consumului de energie pentru sistemul de iluminat public ce implică asumarea următoarelor atribuții:

- monitorizarea și raportarea consumului de energie;
- optimizarea și reducerea cheltuielilor de întreținere și mentenanță, ca și costuri de operare aferente sistemului de iluminat public;
- aplicarea măsurilor de eficiență energetică conform legislației și reglementărilor în vigoare aplicabile elementelor infrastructurii sistemului de iluminat public.

Obligațiile Operatorului sunt înscrise în cuprinsul *Contractului de delegare a gestiunii* sistemului de iluminat public.

Răspunderea personalului operativ al operatorului este cuprinsă în *Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa*. În *Caietul de sarcini* se precizează condițiile de realizare a reviziilor, reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul, specificându-se modul de aprobare și decontare a acestora în cadrul relațiilor contractuale dintre U.A.T. Orașul Pucioasa și operator.

Obligațiile operatorului sunt înscrise în cuprinsul *Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public* în ipoteza gestiunii delegate, respectiv, în contractul de administrare în ipoteza gestiunii directe. Cuprinsul prevederilor din aceste documente trebuie să fie în acord cu legislația incidentă, respectiv, cu regulamentul-cadru adoptat de ANRSC prin Ordinul Președintelui acestei autorități nr. 86 din 20.03.2007, precum și regulamentul autorității publice locale privind iluminatul public.

CAP. IV. CADRUL LEGISLATIV APLICABIL

Principalele reglementări aplicabile gestiunii serviciului de iluminat public sunt enumerate în continuare:

- Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 87/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 86/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 77/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a valorii activităților serviciului de iluminat public;
- Ordinul nr. 5/2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ;
- Legea nr. 213/1998 privind proprietatea publică și regimul juridic al acesteia, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul nr. 89/1996 privind aprobarea Normelor specifice de securitate a muncii pentru gospodărie comunală și salubritate publică;
- HG nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei Naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de interes public;
- H.G. nr. 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- Hotărârea nr. 527/2013 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice -A.N.R.S.C.;
- Ordinul nr. 134 din 15 decembrie 2021 privind aprobarea Regulamentului pentru atestarea operatorilor economici care



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIUL DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

proiectează, execută și verifică instalații electrice, emis de Autoritatea Națională De Reglementare În Domeniul Energiei (A.N.R.D.E.);

- Ordinul nr. 99 din 30 septembrie 2021 privind aprobarea Regulamentului pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice, emis de Autoritatea Națională De Reglementare În Domeniul Energiei (A.N.R.D.E.)

Lista nu este exhaustivă, fiind aplicabile orice alte reglementări, norme și standarde specifice domeniului.

CAP. V. CONSIDERAȚII GENERALE ASUPRA ILUMINATULUI PUBLIC

Iluminatul public reprezintă unul dintre criteriile de apreciere a nivelului civilizației dintr-o anumită regiune.

Un iluminat public eficient conduce la scăderea riscurilor accidentelor rutiere, la scăderea numărului de agresiuni ale infractorilor asupra populației precum și la eficientizarea acțiunilor forțelor de ordine. El are rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor și vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumină naturală.

Principalele funcțiuni ale iluminatului public sunt:

- iluminatul căilor rutiere;
- iluminarea zonelor rezidențiale;
- iluminatul zonelor comerciale;
- iluminatul zonelor de plimbare;
- iluminatul parcurilor și grădinilor;
- iluminatul clădirilor și monumentelor.

Iluminatul public trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute de normele luminotehnice, fiziologice, de siguranță a circulației, și de estetică arhitectonică, în următoarele condiții:

- utilizarea rațională a energiei electrice;
- reducerea costului investițiilor;
- reducerea cheltuielilor anuale de exploatare a instalațiilor electrice de iluminat.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină în special reducerea cheltuielilor indirecte, reducerea numărului de accidente pe timp de noapte, reducerea riscului de accidente rutiere, reducerea numărului de agresiuni, îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții.

Studiile efectuate pe plan mondial arată o îmbunătățire continuă a nivelului tehnic al instalațiilor de iluminat public. Creșterea nivelului de iluminare determină creșterea nivelului investițiilor și conduce la reducerea pierderilor indirecte datorate evenimentelor rutiere. Astfel, experiența unor țări vest europene arată că pe durata nopții riscul de accidente este de 1,6 ori mai mare față de zi și cu o gravitate mult mai mare (numărul de morți de 5,4, iar numărul de răniți de 2,1 ori mai mare față de lumina naturală).

Asigurarea unui iluminat corespunzător poate conduce la o reducere cu 30% a numărului total de accidente pe timp de noapte pentru drumurile urbane, cu 45% pe cele rurale și cu 30% pentru autostrăzi. Totodată, iluminatul corespunzător al trotuarelor reduce substanțial numărul de agresiuni fizice, conducând la creșterea siguranței populației pe timpul nopții.

Sistemele de iluminat stradal din țara noastră necesită încă eforturi importante pentru creșterea parametrilor lumino-tehnici, energetici și economici, pentru că, în general, nivelurile de luminanță și iluminare pe baza cărora sunt proiectate instalațiile actuale sunt reduse în raport cu normele europene, determinând o securitate scăzută a traficului rutier și a circulației pietonale.

Aglomerările urbane au presupus în epoca modernă prelungirea activităților diurne cu mult dincolo de apusul soarelui ca necesități și stil de viață. Dacă la asta se adaugă nevoia omului de a-și contempla continuu realizările este lesne de înțeles preocuparea pentru realizarea diverselor sisteme de iluminat public. O dată cu creșterea în intensitate a traficului rutier, ceea ce a implicat și perfecționarea sistemelor de semnalizare, a apărut ca necesară o abordare serioasă și profesională a iluminatului public atât din partea specialiștilor cât și a edililor. Această activitate a realizat o conjuncție fericită cu eforturile instituțiilor preocupate de combaterea și diminuarea fenomenului infracțional.

O privire de ansamblu asupra conceptului de iluminat public ne ajută să înțelegem funcțiunile, arhitectura și costurile sale, ceea ce poate genera strategii și soluții în gestionarea întregului sistem.

Avantajele unui iluminat public de calitate sunt:

- scăderea costurilor serviciului;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității;
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- confort psihic și vizual.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIUL DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Realizarea unui iluminat public modern contribuie la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației, prin scăderea riscurilor de accidente rutiere și prin scăderea numărului de agresiuni împotriva persoanelor.

Primele studii privind influența iluminatului rutier asupra numărului de accidente nocturne au fost elaborate în Marea Britanie în anii '50 de către "Transport and Road Research Laboratory". Aceste studii privind influența iluminatului rutier asupra numărului de accidente nocturne arată că numărul de accidente care antrenează decese și răni grave pot fi reduse cu aproximativ 30% prin introducerea sistemelor de iluminat rutier.

Obținerea unui iluminat public de calitate depinde de trei criterii importante:

- nivelul luminanței carosabilului;
- o slabă orbire datorată corpurilor de iluminat;
- o bună uniformitate a luminanței carosabilului.

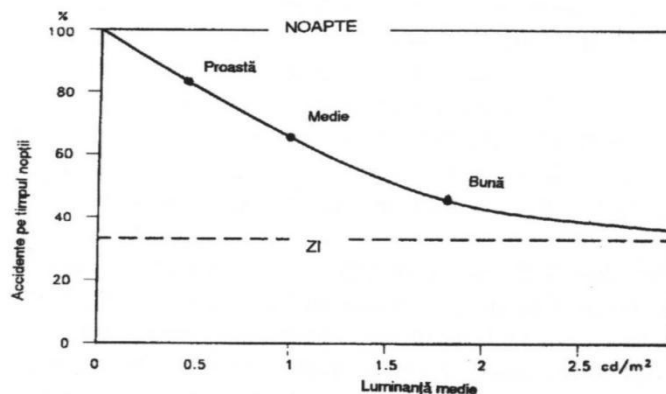
În România nivelul de iluminare proiectat și realizat este de 4 până la 6 ori mai mic decât prevederile cuprinse în normele naționale și internaționale în vigoare, deoarece iluminatul public a fost proiectat în conformitate cu prevederile Ordinului 4237/1976, prevederi prezentate în tabelul următor:

Străzi în localități urbane	Luminanța Lm (cd/mp)	Iluminare Em (lx)
1. Trafic foarte intens	0,5	12-6
2. Trafic intens	0,25	6-3
3. Trafic mediu	0,12	3-1,5
4. Trafic redus	0,08	2-1

Încercările de reducere a costurilor iluminatului public au condus la creșterea masivă a costurilor datorate accidentelor suplimentare.

Studiile realizate arată că numărul de accidente corporale pe timpul nopții crește cu diminuarea nivelului de luminanță al sursei conform figurii de mai jos:

Relația dintre numărul de accidente corporale și nivelul de iluminare

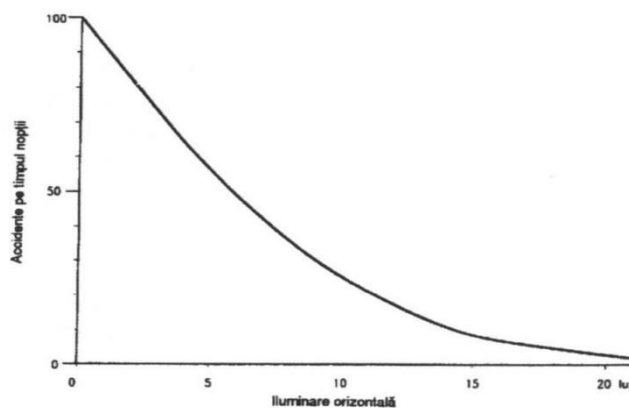


Se observă că atunci când se trece de la o instalație necorespunzătoare din punct de vedere al iluminatului, la una ridicată din punct de vedere calitativ, numărul accidentelor se reduce cu aproximativ 40%.

Sistemul de iluminat public românesc existent, în mare parte proiectat și executat înainte de anul 2000, nu a mai făcut obiectul unor investiții pentru a fi adus la cerințele actuale. După 2000 au fost montate corpuri de iluminat, dar acestea nu au fost amplasate în urma realizării unui proiect luminotehnic și din această cauză s-au montat corpuri de iluminat cu un consum energetic mare raportat la nivelul de iluminare necesar al străzilor unde au fost amplasate. Acest lucru a dus și la o creștere a nivelului luminanței peste clasa de încadrare a arterelor de circulație, ducând la realizarea fenomenului de poluare luminoasă.

Zonele de cartier au făcut obiectul montării de corpuri de iluminat, dar în aceste zone iluminatul este totuși deficitar.

În ceea ce privește agresiunile contra persoanelor se poate constata, conform graficului de mai jos, că pentru o iluminare de 15 - 20 lx, se reduc considerabil agresiunile, intimidarea delincvenților și crește eficiența forțelor de ordine publică.





**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Relația dintre numărul de atacuri - pe timpul nopții - și nivelul de iluminare

Cum agresiunile se produc, în general, pe trotuare, este necesar ca acestea să fie iluminate corespunzător.

Corpurile de iluminat moderne, cu randamente ridicate și cu curbele de distribuție a intensității luminoase corespunzătoare, echipate cu tehnologie LED, permit pe de o parte asigurarea unui bun iluminat al căii rutiere pentru securitatea conducătorilor auto și pe de altă parte un iluminat suficient al trotuarelor pentru protecția pietonilor contra agresiunilor.

O altă problemă a iluminatului stradal ce trebuie evitată este poluarea luminoasă. Aceasta poate fi produsă fie de luminanțele (strălucirile) ridicate ale surselor utilizate, directionarea greșită sau neprotejată a acestora, fie de alegerea defectuoasă a culorii aparente a surselor de lumină utilizate. Poluarea ambientului (mediului) luminos este, cel mai frecvent, determinată de culoarea luminii aleasă necorespunzător sau de amestecul de culori.

Schimbarea sau amestecul culorilor în sistemele de iluminat urban provoacă perturbări vizuale și estetice deosebite, care pot compromite un sistem corespunzător din punct de vedere cantitativ și calitativ al distribuției luminanțelor și direcționării luminii.

Trecerea de la străzile principale iluminate cu corpuri cu sodiu de înalta presiune, de la un nivel de 2 cd/m² la un nivel de 0,5 cd/m² (valori indicate de normele Comitetului Internațional de Iluminat preluate și în norma românească în curs de publicare), în străzile secundare luminate cu corpuri cu lămpi cu halogen, determină o senzație supărătoare de „grotă neagră” tradusă prin insecuritate și diminuarea controlului în circulația rutieră, pentru că se cumulează cele două efecte negative vizuale: diferența de culoare (de la culoarea sensibilității maxime, la o culoare la care aceasta este mai redusă și diferența de nivel de luminanță) și nivelul de iluminare.

Datorită necesității de adaptare vizuală la trecerea de la o stradă principală la alta secundară și invers, se recomandă crearea unei zone intermediare.

O altă componentă a sistemului de iluminat urban, pe lângă iluminatul public, este iluminatul decorativ (*prin cele două componente ale sale – iluminat arhitectural și iluminat ornamental*) care scoate în evidență tot ce are mai reprezentativ un oraș. Dacă în cazul iluminatului public, predomină utilul și eficiența, în iluminatul decorativ, predominant este frumosul și simțul estetic. Iluminatul decorativ este în sarcina exclusivă a autorităților administrației publice locale.

Norma CIE 115/95 - reglementări internaționale ale CE - și reglementările naționale stabilite și de SR 13433/martie 1999 — standard român - conduc la următoarele clasificări în ceea ce privește iluminatul public:

Clasificarea drumurilor

<i>Descrierea drumului</i>	<i>Clasa de iluminat</i>
Căi circulație cu trafic de mare viteză, cu căi de rulaj separate fără încrucișări (ex: autostrazi) Densitatea de trafic (Nota1): Ridicată Medie Scazută	M1 M2 M3
Căi circulație cu trafic de mare viteză, fără căi de rulaj separate (ex: drum național, drum județean) Controlul traficului (Nota2) și separarea (Nota 3) dintre diferitele tipuri de călători pe drum (Nota 4): Slabă Bună	M1 M2
Căi circulație urbane importante, străzi de centură sau radiale din orașe. Controlul traficului și separarea diferitelor tipuri de călători: Slabă Bună	M2 M3
Străzi de legătura mai puțin importante în orase, din zone rezidențiale, străzi rurale locale, drumuri de acces la străzi, șosele importante. Controlul traficului și separarea diferitelor tipuri de călători: Slabă Bună	M4 M5



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7
Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Valorile parametrilor lumino tehnici corespunzătorii claselor de iluminat

Clasa de iluminat	L _{med}	U ₀	TI	U ₁
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

NR – nu sunt valori recomandate;

L_{med} - luminanța medie pe suprafață de calcul;

U₀ - uniformitatea generală a luminanței;

TI - indice de prag: creșterea pragului percepției vizuale;

U₁ - uniformitatea longitudinală a luminanței.

Clasificarea zonelor pietonale

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 foarte redus dar există zone arhitecturale deosebite	P6
Străzi unde se necesită doar o ghidare vizuală dată de sursele de lumină	P7

Valorile parametrilor lumino tehnici pentru zonele pietonale

Clasa de iluminat	Iluminarea pe toată suprafața orizontală circulantă de pietoni	
	E med(lx)	E min(lx)
P1	20	7,5
P2	10	3
P3	7,5	1,5
P4	5	1
P5	3	0,6
P6	1,5	0,2
P7	NR	NR

Concluzia care reiese din studiul surselor de iluminat este:

Se impune din punct de vedere al eficienței luminoase folosirea lămpilor cu tehnologie LED. Din studiul corpurilor de iluminat exterioare stradale, ambientale sau ornamentale se impune utilizarea celor cu grade ridicate de protecție la pătrunderea prafului și a umidității, cu grad ridicat de rezistență la șocuri și vibrații, compensate din punct de vedere electric, protejate cu siguranțe fuzibile și deconectare de la tensiune în caz de deschidere (voită sau accidentală). De asemenea, corpurile cu reflector continuu geometric și difuzor antistrălucire aduc un avantaj atât lumino tehnice cât și estetic.

Mărimi de referință în analiza calității serviciului de iluminat public

Până în anii 2000, mărimea de referință pentru analiza sistemelor de iluminat era iluminarea. 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. Această limitare de domeniu se explică prin faptul că 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. De aceea, pentru căile de circulație rutieră s-a impus ca metodă de analiză a sistemelor de iluminat, cea bazată pe o altă mărime lumino tehnice și anume luminanța. Această mărime 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



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIUL DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

de conducător de autovehicul vede o suprafață de referință plasată la o distanță cuprinsă între 60 - 160 m.

O altă anomalie în analiza sistemelor de iluminat de până în anii 2000 era că se aveau în vedere doar aspectele cantitative ale acestor sisteme, cele calitative rămânând în plan secundar. Pentru modernizarea efectivă a sistemelor de iluminat trebuie să fie luate în calcul și aceste aspecte și anume distribuția luminanțelor în planul orizontului util și în câmpul vizual precum și ghidajul vizual (pentru sistemele de iluminat rutier) cât și cele legate de culoarea luminii (redarea culorilor și culoarea aparentă) mai ales pentru iluminatul decorativ (arhitectural și ornamental).

În ceea ce privește distribuția luminanțelor, pentru evitarea orbirii psihologice este necesară realizarea unei uniformități în limite diferite și anume uniformitatea generală (pe planul drumului) $U_o = L_{min} / L_{med}$ trebuie să fie de cel puțin 0,4 iar uniformitatea longitudinală (măsurată în lungul axului de circulație a unui culoar) $U_i = L_{min} / L_{max}$ 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 unghi de protecție mare, astfel încât la unghiuri de privire normale, sursa să nu fie văzută.

Descrierea sistemului de iluminat public

DRUMURILE PRINCIPALE

Datorită puterii instalate mari, costul energiei este cea mai mare problemă; soluția este un sistem optic eficient în cazul unor instalații noi sau renovate.

O bună distribuție luminoasă mărește distanța dintre stâlpi reducând astfel, drastic, costurile proprietarului sistemului de iluminat în cazul unor noi instalații, iluminatul eficient trebuie adaptat cerințelor cetățenilor, normelor de iluminat și posibilităților bugetului.

DRUMURI SECUNDARE ȘI REZIDENȚIALE

Majoritatea punctelor de lumină sunt instalate în aceste zone, cerințele sunt funcționalitatea, economia (în special în consumul de energie) și designul plăcut.

Lumina "albă" este folosită pentru a crea zone rezidențiale plăcute, unde oamenii să se simtă în siguranță, iluminatul eficient presupunând scăderea infraționalității și securitate sporită.

ZONE PUBLICE ȘI COMERCIALE

Asigurarea securității aici este fundamentală, cerințele sunt similare iluminatului rezidențial, un bun iluminat în zonele publice (de exemplu: parcuri, zone de promenadă) și comerciale, trebuie să înfrumusețeze orașul aducând atmosferă propice, ambianță, identitate = ÎNFRUMUSEȚAREA ORAȘULUI.

ZONE DE CONFLICT

Intersecții, joncțiuni de autostrăzi și zone pietonale, joncțiuni de cale ferată, intersecții de drumuri cu geometrie variată.

COSTURILE PROPRIETARULUI de Sistem de Iluminat Public

Analiza acestui aspect presupune:

- un mod realist de a privi asupra costurilor iluminatului public - încercarea de a înțelege nevoile beneficiarilor;
- crearea celei mai economice soluții pentru o specificație tehnică dată (nivel de iluminare cerut);
- analiza, atât a investiției inițiale, cât și a costurilor de funcționare, care sunt de multe ori o consecință a deciziilor inițiale

O privire de ansamblu asupra acestor costuri arată ce trebuie făcut pentru a pune în funcțiune o instalație de iluminat:

- faza pregătitoare: cost proiectare, aprovizionare, instalare = INVESTIȚIE ÎNȚĂLĂ
- faza de exploatare = COSTURILE CU ENERGIA + COSTURILE DE ÎNTREȚINERE faza de ieșire din uz: înlocuirea, eliminarea sau reciclarea produsului

COSTURILE TOTALE = INVESTIȚIE + ENERGIE + ÎNTREȚINERE

Pentru o evaluare corectă este nevoie de înțelegerea nevoilor beneficiarilor (toți cetățenii) și administratorilor de sistem (UAT-ul). De asemenea, nu trebuie uitată problema proprietății asupra componentelor sistemului, ca și cea a organizării și desfășurării serviciilor de iluminat pusă într-o lumină nouă de Legea nr. 230/2006.

Astfel, distribuitorul de energie deține de facto rețeaua de joasă tensiune, incluzând stâlpii de susținere, sistemele de contorizare, în proprietatea autorității locale fiind corpurile /aparatele de iluminat, brațele de susținere cu elementele de fixare, cablurile de conectare.

Urmărind ce trebuie făcut pentru a pune în funcțiune o instalație de iluminat, deosebim:

- faza pregătitoare: cost auditare + proiectare + aprovizionare + instalare = INVESTIȚIE ÎNȚĂLĂ
- faza de exploatare = COSTURILE CU ENERGIA + COSTURILE DE ÎNTREȚINERE
- faza de ieșire din uz = înlocuirea, eliminarea și/sau reciclarea produselor deoarece în majoritatea cazurilor înlocuirea elementelor vechi se face odată cu montarea elementelor noi, iar eliminarea/reciclarea elementelor vechi este încă



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

o problemă ce așteaptă rezolvări, putem concludiona:

COSTURILE TOTALE = INVESTIȚIE + ENERGIE + ÎNTREȚINERE

Ce reprezintă, totuși, aceste costuri și cum se poate interveni asupra lor? Analizând cheltuielile operate de-a lungul unei perioade martor de 15 ani, observăm următoarea structură a costului:

Investiția: poate fi optimizată prin costuri minime de audit și proiectare, constând în principal din valoarea echipamentelor achiziționate.

Principiile generale ale reducerii costurilor de investiție sunt:

- creșterea distanței dintre corpurile de iluminat;
- folosirea aranjamentului pe o parte sau central;
- alegerea corpurilor de iluminat eficiente energetic;
- folosirea cablării existente;
- montarea corpurilor de iluminat direct pe stâlp;
- respectarea normelor de iluminare M1-M5;
- găsirea unui echilibru între consum și lumină pe drum.

Analizând prețurile din piață, se poate ajunge la ideea că valoarea investiției inițiale reprezintă 10- 15% din costul total.

Costul de întreținere este dat de:

- costul lămpii înlocuite x frecvența
- costul aparatului înlocuit x frecvența
- gradul de protecție al compartimentului optic, care indică și frecvența de curățare a difuzorului
- verificarea de siguranță și înlocuirea componentelor electrice

Întreținerea poate reprezenta până la 10-20% din costul total al sistemului.

Prețul energiei electrice fiind în continuă creștere, factura de energie reprezintă o problemă dificilă și se poate soluționa doar printr-o alegere cât mai bună a soluției tehnice:

- spațiere cât mai mare;
- folosirea surselor economice (ex: înlocuirea surselor cu vapori de mercur cu cele cu vapori de sodiu sau chiar cu lămpi fluorescente);
- contorizare diferențiată (zi/noapte);
- folosirea corpurilor cu element optic reglabil, continuu și de înaltă calitate (puritate, geometrie, material);
- reducerea numărului de ore de funcționare (fotocelula);
- introducerea tele-gestiunii.

Deosebit de importantă este crearea unui echilibru între posibilitățile bugetului și iluminatul stradal eficient. Acest lucru presupune o analiză atât a investiției inițiale, cât și a costurilor de funcționare, care sunt de multe ori o consecință a deciziilor inițiale.

Specific abordării iluminatului public în România este reducerea bugetelor pentru iluminatul stradal, în timp ce costurile cu energia și întreținerea cresc. Din câte se poate observa, problematica iluminatului public este destul de complexă.

Începând din 2006 există reglementări legislative referitoare la activitățile care au în centru acest iluminat. Astfel, prin apariția Legii serviciului de iluminat public nr. 230/2006 au fost definite următoarele:

- legislația aplicabilă procedurilor de achiziție a serviciilor de iluminat public;
- organismul de monitorizare și control al serviciilor: ANRSC;
- modul de gestionare a serviciilor de iluminat public;
- factorii de referință (nivel de iluminare, capacitate managerială etc.);
- relația operator-beneficiar.

Teoretic, conform legislației în vigoare orice administrație publică locală înțelege că:

- este obligată să înființeze (dacă nu există) un serviciu de iluminat public, dar nu unul oarecare, ci unul capabil să respecte cerințele impuse de ANRSC prin procedura de licențiere/autorizare.
- este obligată să reabiliteze, să întrețină și să mențină sistemul de iluminat public (gestiune directă sau prin delegare de gestiune), astfel încât acesta să corespundă normelor impuse prin SR EN 13433.

În acest context, un rol major îl reprezintă relația cu furnizorul de energie, S.C. ELECTRICA S.A., care a gestionat până acum cea mai mare parte a sistemelor de iluminat public din țară. Cum însă același furnizor gestionează și iluminatul casnic și în mare măsură cel industrial, iată o listă cu principalele probleme generate:

- nu există o diferențiere clară în toate situațiile a iluminatului public față de celelalte sisteme de iluminat (casnic, industrial);



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- nu există o bază de date coerentă privind gestiunea sistemului de iluminat care să poată fi transferabilă;

În aceste condiții, administrația publică locală poate începe cu următorii pași:

- o analiză tehnică, economică și socială a stării actuale a sistemului; un astfel de studiu ar putea fi elaborat cu resurse proprii sau prin comandarea temei către organe competente (CNRI, medii universitare, operatori de iluminat, servicii externe de cercetare și proiectare);
 - încadrarea iluminatului public într-o listă fermă de priorități;
 - determinarea gradului de suportabilitate a comunității privind un anumit nivel de investiție în serviciul de iluminat;
 - cerere oficială a gestiunii serviciului de iluminat public către un operator: un protocol privind patrimoniul componentelor de sistem, baza de date sau informațiile specifice - planuri, scheme, tabele cantitative, informații privind funcționarea, măsurarea, controlul sau deteriorarea elementelor din sistem;
 - proiectarea, în etape sau pe ansamblu, a întregului sistem de iluminat în concordanță cu normele impuse;
 - cercetarea posibilităților de finanțare externă: operatori de iluminat, guvern, bănci, entități europene, alți investitori interesați, soluții alternative;
 - organizarea procedurilor de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, dacă acesta nu există deja la nivelul normelor impuse.

Sistemul de iluminat public se află în administrarea Consiliului Local care trebuie să urmărească aplicarea unor soluții moderne, variante de scheme și echipamente cu scopul îmbunătățirii calității iluminatului prin obținerea unor parametri lumino-tehnici ridicați și creșterii eficienței energetice prin reducerea consumului de energie.

Pentru reducerea consumului de energie electrică aferent iluminatului public se recomandă:

- clasificarea străzilor conform normativelor internaționale și stabilirea parametrilor lumino-tehnici în funcție de această clasificare;
- reducerea nivelului de iluminare pe durata orelor cu trafic redus (0,5) prin reducerea tensiunii de alimentare cu circa 10% se poate realiza o reducere a fluxului luminos cu circa 10% și o reducere a puterii absorbite, pe acest interval de timp, cu circa 20%; adoptarea acestei măsuri permite reducerea consumului de energie electrică pentru iluminat cu circa 10% pe durata unui an și reducerea corespunzătoare a facturii de energie electrică pentru iluminat;
- adoptarea de măsuri pentru reducerea prețului unitar de revenire a energiei electrice (lei/KWh) pentru iluminat public, în special prin negocierea unui tarif redus, având în vedere consumul pe durata nopții (gol în curba de sarcină a furnizorului de energie electrică)
- utilizarea lămpilor performante în procesul de reabilitare a instalațiilor de iluminat public și a corpurilor de iluminat performante.

Criterii de calitate în iluminatul public

Iluminatul public stradal se realizează pentru iluminatul căilor de circulație publică, străzi, trotuare, piețe, intersecții, parcuri, treceri de pietoni, poduri, pasaje, pasaje subterane.

Pentru toate aceste obiective, standardul roman SR 13433 precum și normele europene (CIE) stabilesc criterii clare de calitate și cantitate a iluminatului.

Mărimile principale ce se supun reglementărilor normativelor amintite sunt:

- nivelul de luminanță a suprafeței drumului sau iluminarea (după caz);
- uniformitatea acestei luminanțe/iluminări;
- limitarea orbirii cauzate de sistemul de iluminat (orbire de incapacitate și de disconfort).

Dacă în cazul iluminării căilor de circulație aspectele tehnico-economice sunt prioritare, în asigurarea unui mediu confortabil, luminos, în cazul centrului orașului trebuie realizat un echilibru între mai multe aspecte după cum urmează:

o Selecționarea unor aparate de iluminat cu performanțe bune dar care să răspundă și unei anumite cerințe estetice, pentru ca astfel să se poată realiza o armonie între aspectul arhitectural și peisajul urban;

o Iluminatul trebuie să asigure securitatea pietonilor în raport cu vehiculele aflate în mișcare și la potențialele comportamente criminale;

o Controlul iluminării panourilor publicitare și al efectelor altor reflectoare prin utilizarea unor surse de lumină utilizabile din punct de vedere al iluminării maxime admise, al temperaturii de culoare corelată, al culorii surselor de iluminat și al poziționării acestora față de traficul rutier, în vederea evitării distragerii atenției participanților la trafic și a armonizării culorilor reclamelor luminoase cu cele utilizate la iluminatul public;

- o Protejarea mediului contra poluării luminoase;
- o Protejarea echipamentului contra actelor de vandalism;
- o Întreținerea facilă a instalației.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

CAP. VI. GRUPURI DE INTERES

Analiza părților interesate. Identificarea grupurilor relevante de interes.

Autoritatea publică locală în calitate de autoritate contractantă, urmărește ca utilizatorii (*persoane fizice, asociații de proprietari, agenți economici, instituții publice etc.*) să beneficieze de un serviciu care să corespundă condițiilor minime ale Regulamentului de iluminat public al orașului Pucioasa, a legislației în domeniu și a normelor europene privind creșterea standardului de calitate în executarea serviciilor de iluminat.

Serviciile de iluminat public se organizează și funcționează în conformitate cu respectarea principiilor stabilite de Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public, trebuind să asigure satisfacerea următoarelor cerințe:

- ridicarea gradului de civilizație;
- ridicarea confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul colectivităților locale;
- asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale.

Grupurile de interes relevante, în contextul gestiunii serviciului de iluminat public, sunt:

- Beneficiarii serviciului de iluminat public - cetățenii Orașului Pucioasa, agenți economici și instituții publice care își desfășoară activitatea pe raza Orașului;
- Utilizatorii serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa - autoritate locală cu responsabilitate în gestionarea serviciului de iluminat public, ce deține infrastructura specifică;
- Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), ce deține următoarele atribuții: pregătirea pieței serviciilor publice de gospodărie comunală pentru intrarea pe piața comunitară, promovarea concurenței și a unei privatizări controlate pe piața serviciilor publice comunitare;
- Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei (ANRJE), care are calitatea de autoritate competentă ce reglementează, printre altele, serviciul de iluminat public;
- Garda Națională de Mediu, Comisariatul Dâmbovița, printre atribuțiile căreia se numără urmărirea și controlul aplicării de către persoane fizice și juridice a reglementărilor privind gestionarea deșeurilor și gestionarea substanțelor chimice periculoase, dar și aplicarea de sancțiuni contravenționale pentru încălcările prevederilor actelor normative în domeniul protecției mediului;
- Agenția de Protecție a Mediului, printre atribuțiile căreia se regăsesc coordonarea și urmărirea stadiului de îndeplinire a obiectivelor din Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, colaborând cu autoritățile publice locale în vederea actualizării și implementării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor;
- Direcția de Sănătate Publică Dâmbovița, ce deține responsabilitatea realizării controlului privind respectarea condițiilor igienico sanitare prevăzute de reglementările legale în domeniul sănătății publice;
- Prestatorii de servicii de gestiune servicii de iluminat public;

Analiza nevoilor grupurilor de interes identificate

Beneficiarii serviciului de iluminat public din Orașul Pucioasa pot avea așteptări rezonabile privind satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică, și anume:

- creșterea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- punerea în valoare a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității, precum și marcarea evenimentelor festive;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente serviciului; o infrastructură modernă și stabilă, astfel încât întreruperile să fie cât mai rare; servicii de calitate, operatorul să dea dovadă de profesionalism și promptitudine în soluționarea avariilor;
- servicii care să asigure protecția mediului înconjurător, colectarea deșeurilor ce rezultă ca urmare a lucrărilor efectuate în conformitate cu normele legale în vigoare;
- asigurarea unui cost minim pentru serviciu și a unor parametri de calitate ridicați.

U.A.T. Orașul Pucioasa și Consiliul Local al Orașului Pucioasa sunt interesate de:



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței serviciului de iluminat public;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin stimularea mecanismelor economiei de piață, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, atragerea investițiilor profitabile pentru comunitatea locală;
- dezvoltarea durabilă a unor servicii care să asigure protecția mediului înconjurător;
- organizarea serviciului de iluminat public astfel încât să satisfacă nevoile populației, ale instituțiilor publice și agenților economici, cu costuri minime;

Instituțiile statului menționate anterior sunt interesate de:

- îmbunătățirea calității vieții cetățenilor prin menținerea unui climat de igienă;
- protejarea mediului înconjurător; protecția stării de sănătate a locuitorilor;
- respectarea prevederilor legale.

Prestatorii serviciilor au următoarele interese:

- realizarea unui profit cât mai mare în urma prestării serviciilor;
- prestarea serviciilor în condiții de siguranță pentru personalul angajat;
- prestarea unui serviciu de calitate pentru utilizatori;
- asigurarea îndeplinirii tuturor indicatorilor de performanță impuși prin contract.

**CAP. VII. CADRUL LEGAL APLICABIL PENTRU GESTIUNEA
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC**

1. Legea nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice – republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Art. 8 alin. (3) lit. d): „În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile administrației publice locale adoptă hotărâri în legătură cu alegerea modalității de gestiune a serviciilor de utilități publice și darea în administrare sau, după caz, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice destinate furnizării/prestării acestora”.

Art. 22 alin. (1): „Gestiunea serviciilor de utilități publice reprezintă modalitatea de organizare, funcționare și administrare a serviciilor de utilități publice în scopul furnizării/prestării acestora în condițiile stabilite de autoritățile administrației publice locale.

(2) Gestiunea serviciilor de utilități publice se organizează și se realizează în următoarele modalități:

- a) gestiune directă;
- b) gestiune delegată.

(3) Modalitatea de gestiune a serviciilor de utilități publice se stabilește prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, în funcție de natura și starea serviciului, de necesitatea asigurării celui mai bun raport preț/calitate, de interesele actuale și de perspectivă ale unităților administrativ-teritoriale, precum și de mărimea și complexitatea sistemelor de utilități publice”.

Articolul 28 alin. (2): „Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. g), respectiv lit. h), fără aplicarea prevederilor Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, Legii nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

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

Art. 28 alin. (2¹): „Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în baza mandatului primit, **pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract:**

- a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în calitate de acționari/asociați ai operatorului regional, prin intermediul asociației, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și al consiliului de administrație, exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;
- b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;
- c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este deținut în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă”.

2. Legea nr. 230/2006 a iluminatului public, cu modificările și completările ulterioare

Articolul 16 alin. (1): „Gestiunea serviciului de iluminat public se realizează prin următoarele modalități:

- a) **gestiune directă;**
b) **gestiune delegată.**

(2) **Alegerea formei de gestiune a serviciului de iluminat public se face prin hotărâre a consiliilor locale, a Consiliului General al Municipiului București sau a asociațiilor de dezvoltare comunitară, după caz”.**

Articolul 17 alin. (1): „Indiferent de forma de gestiune adoptată, în virtutea competențelor și atribuțiilor ce le revin potrivit legii, autoritățile administrației publice locale păstrează dreptul de a aproba, a supraveghea și a controla, după caz:

- a) **modul de fundamentare a tarifelor și respectarea metodologiei de stabilire, ajustare sau de modificare a acestora, emise de A.N.R.S.C.;**
b) **modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operatori și activitățile desfășurate de aceștia;**
c) **calitatea și eficiența serviciului prestat, corespunzător indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți conform legii;**
d) **modul de administrare, de exploatare, de conservare și de menținere în funcțiune, dezvoltarea și/sau modernizarea sistemului de iluminat public.**

(2) **Activitățile specifice serviciului de iluminat public, indiferent de forma de gestiune adoptată, se organizează și se desfășoară în conformitate cu prevederile regulamentului propriu al serviciului de iluminat public și ale caietului de sarcini, elaborate și aprobate de consiliile locale, de Consiliul General al Municipiului București sau de asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, în baza regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public și a caietului de sarcini-cadru, elaborate de A.N.R.S.C. și aprobate prin ordin al președintelui acesteia.”**

Articolul 18 alin. (1): „Gestiunea la nivelul comunelor, orașelor, municipiilor sau al asociațiilor de dezvoltare comunitară a serviciului de iluminat public, respectiv exploatarea și funcționarea infrastructurii aferente, se organizează astfel încât să asigure respectarea indicatorilor de performanță, a nivelurilor de iluminare și lumananță prevăzute de normativele specifice domeniului și ținând seama de următoarele:

- a) **mărimea, gradul de dezvoltare și particularitățile economico-sociale ale localităților;**
b) **starea sistemului de iluminat public existent;**
c) **posibilitățile locale de finanțare a exploatării, întreținerii și dezvoltării serviciului și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente.**

(2) **Propunerile de indicatori de performanță a serviciului de iluminat public, elaborate în conformitate cu prevederile art. 7, vor fi supuse unor consultări și dezbaterii publice în urma cărora se va adopta soluția optimă pentru comunitate.**

(3) **Consiliile locale, asociațiile de dezvoltare comunitară sau Consiliul General al Municipiului București, după caz, vor aproba indicatorii de performanță, cu respectarea prevederilor stabilite în acest scop în regulamentului-cadru al serviciului de iluminat public și în caietul de sarcini-cadru, care au caracter minimal.**

(4) **Regulamentele proprii ale serviciului și caietele de sarcini trebuie să cuprindă prevederi prin care se stabilesc cel puțin următoarele:**



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



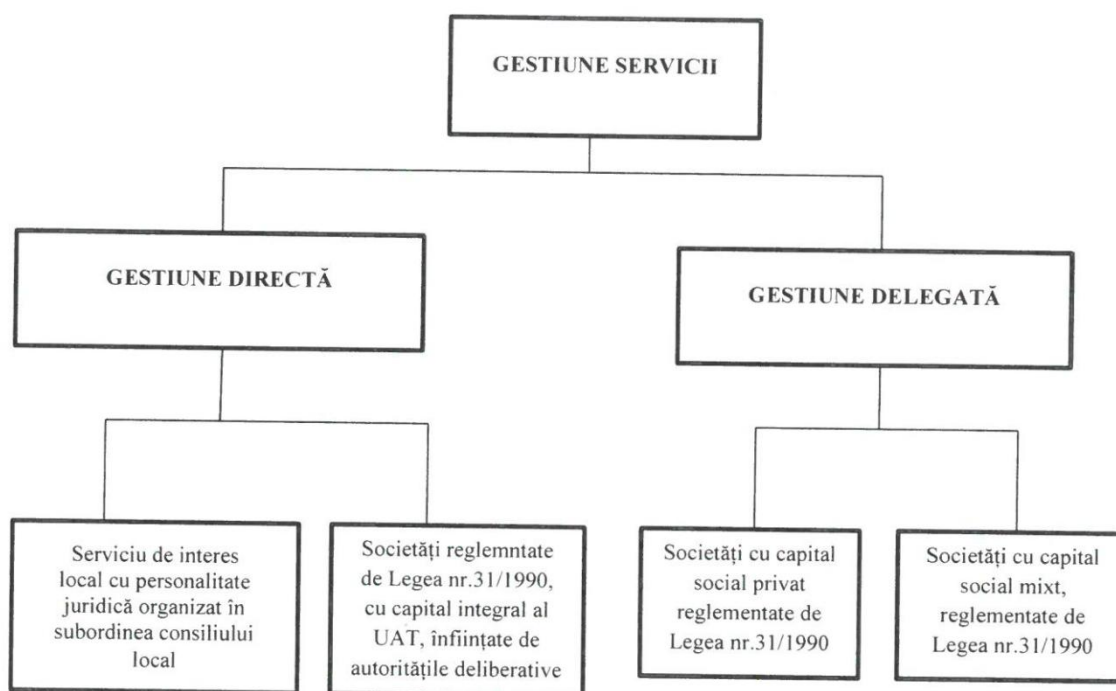
STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- a) nivelurile de iluminat, pe zone caracteristice;
- b) indicatorii de performanță a serviciului;
- c) condițiile tehnice;
- d) infrastructura aferenta serviciului;
- e) raporturile operator-utilizator.”

Articolul 19 alin. (1), „În cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

(2) Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori definiți conform prevederilor Legii nr. 51/2006.”

Modalități de organizare a Serviciilor de utilități publice



Gestiunea directă presupune asumarea nemijlocită de către autoritatea publică locală a sarcinilor și responsabilităților cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public.

Gestiunea delegată presupune transferul din partea autorităților administrației publice locale, în baza unui contract de delegare a gestiunii (contract de concesiune), unuia sau mai multor operatori cu statut de societăți comerciale cu capital public, privat sau mixt, sarcinile și responsabilitățile proprii cu privire la prestarea, exploatarea și administrarea sistemului de iluminat public.

Gestiunea directă

Legea nr. 230/2006 oferă autorității publice locale posibilitatea ca pe baza unei evaluări realizate conform celor menționate anterior să opteze pentru gestiunea directă a serviciului de iluminat public sau pentru gestiunea delegată a acestui serviciu. Conform prevederilor art. 19 din actul normativ indicat, în cazul gestiunii directe „**autoritățile administrației publice locale sau asociațiile de dezvoltare comunitară, după caz, își asumă nemijlocit toate sarcinile și responsabilitățile cu privire la înființarea, organizarea, finanțarea, coordonarea, administrarea, gestionarea, exploatarea și asigurarea funcționării serviciului de iluminat public**”.

Gestiunea directă presupune totodată utilizarea unor operatori definiți și licențiați în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 51/2006. În cazul acestei modalități de gestiune a serviciului autoritatea publică locală emite o hotărâre de dare în administrare a infrastructurii tehnico-edilitare.

Legea nr. 230/2006 menționează așadar faptul că în cadrul acestei modalități de gestiune autoritatea publică locală emite doar un mandat de administrare către operatori specializați și acreditați a serviciului, astfel încât atribuțiile privitoare la finanțare, coordonare, administrare, exploatare și metenanță revin acesteia. Opțiunea manifestată de către autoritatea publică locală pentru gestiunea directă poate fi argumentată doar atunci când din evaluarea dimensiunii sistemului, a gradului de



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

dezvoltare a acestuia, a particularităților economico-sociale ale localităților și implicit a posibilității autorității de finanțare ar rezulta un raport care să respecte în integralitate principiile de funcționare ale serviciului stabilite prin art. 9 și art. 10 din Regulamentul-cadru din 20 martie 2007 al serviciului de iluminat public, Anexă a Ordinului nr. 86/2007 emis de Președintele A.N.R.S.C.

Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, menționează în art. 28 alin. (2) că “Gestiunea directă se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, astfel cum sunt definiți la art. 2 lit. gL respectiv lit. h). fără aplicarea prevederilor Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice. Legii nr.99/2016 privind achizițiile sectoriale și Legii nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, care pot fi:

- a) servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale sau consiliilor județene, după caz, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;
- b) societăți reglementate de Legea nr.31/1990. republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale. înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.”

Prin nou introdusul art. 2¹ la art. 28, legiuitorul a statuat că “Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, în baza mandatului primit, pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract:

- a) unitățile administrativ-teritoriale membre ale unei asociații de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice. în calitate de acționari/asociați ai operatorului regional, prin intermediul asociației, sau, după caz, unitatea administrativ-teritorială. în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale a acționarilor și ai consiliului de administrație, exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului regional/operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat. similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;
- b) operatorul regional, respectiv operatorul, după caz, desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;
- c) capitalul social al operatorului regional, respectiv al operatorului este deținut în totalitate de unitățile administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv de unitatea administrativ-teritorială: participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului este exclusă.”

Conform art. 28, alin. 2 din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, **gestiunea directă** se realizează prin intermediul unor operatori de drept public sau privat, care pot fi:

- servicii publice de interes local sau județean, specializate, cu personalitate juridică, înființate și organizate în subordinea consiliilor locale, prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective;
- societăți reglementate de Legea nr. 31/1990, republicată, cu modificările și completările ulterioare, cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale, înființate de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale respective.

Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale pot încredința unui operator de drept public gestiunea serviciilor de utilități publice în baza unei hotarari de dare în administrare care trebuie să conțină prevederi detaliate și complete privind atribuțiile și responsabilitățile acestora cu privire la furnizarea/prestarea serviciului și operarea sistemului de utilități publice aferente.

Operatorii care își desfășoară activitatea în regim de gestiune directă organizați ca servicii publice de interes local/județean, se organizează și funcționează pe baza unui regulament de organizare și funcționare aprobat de autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale.

Excedentele anuale rezultate din execuția bugetelor serviciilor publice de interes local sau județean cu personalitate juridica, care gestionează servicii de utilitati publice, se raportează în anul următor cu aceeași destinație. Disponibilitățile provenite din fonduri externe nerambursabile sau din împrumuturi destinate cofinanțării acestora se administrează și se utilizează potrivit acordurilor de finanțare încheiate.

Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative ce trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract;

Unitatea administrativ-teritorială, în calitate de acționar/asociat unic al operatorului, prin intermediul adunării generale



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

a acționarilor și al consiliului de administrație, exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului (regional) în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii în cazul gestiunii directe;

Operatorul desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului; capitalul social al operatorului este deținut în totalitate de unitatea administrativ-teritorială; participarea capitalului privat la capitalul social al operatorului este exclusă.

Gestiunea delegată

Această modalitate de gestiune a serviciului de iluminat public presupune transferul printr-un contract a sarcinilor și responsabilităților instituite în acest domeniu din patrimoniul autorităților locale către un operator cu statut de societate comercială cu capital public, privat sau mixt. Odată cu delegarea sarcinilor și responsabilităților, autoritatea publică locală transferă și exploatarea și administrarea serviciului, astfel încât operatorul să poată acționa în mod independent și responsabil în vederea realizării obligațiilor contractuale, atingerii parametrilor de performanță, precum și a obiectivelor din lege.

Gestiunea delegată reprezintă o excepție legală de la responsabilitatea impusă autorității publice locale în privința gestionării serviciului de iluminat public, respectiv, de la obligația generală a acesteia de a satisface exigențele obiectivelor impuse de lege în acest domeniu.

Activitatea operatorilor care pot prelua gestiunea delegată a sistemului este reglementată de Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, prestarea serviciului de iluminat public în baza contractului de delegare a gestiunii fiind supusă aprobării autorităților administrației publice locale și în baza licenței eliberate de autoritatea competentă (art. 19 alin. (3) din Legea nr. 230/2006). Prevederile contractului prin care se realizează delegarea sunt stabilite de Legea nr. 51/2006, iar cuprinsul său în ceea ce privește drepturile și obligațiile părților trebuie să se supună principiilor care derivă din Legea nr. 230/2006 privind iluminatul public, precum și din Regulamentul-cadru aprobat ca prin Ordinul nr. 86/2007 al Președintelui ANRSC.

Gestiunea delegată este modalitatea de gestiune în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale atribuie unuia sau mai multor operatori competențele și responsabilitățile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilități publice, pe baza unui contract de delegare a gestiunii. Gestiunea delegată a serviciilor de utilități publice implică punerea la dispoziția operatorilor a sistemelor de utilități publice aferente serviciilor delegate, precum și dreptul și obligația acestora de a administra și de a exploata aceste sisteme.

Gestiunea delegată se realizează prin intermediul unor operatori de drept privat, care pot avea capital social privat sau mixt. Operatorii care își desfășoară activitatea în modalitatea gestiunii delegate furnizează/prestează serviciile de utilități publice prin exploatarea și administrarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente acestora, în baza contractului de delegare a gestiunii serviciului, precum și în baza licenței eliberate de ANRSC.

Contractul de delegare a gestiunii este un contract încheiat în formă scrisă, prin care unitățile administrativ-teritoriale, în calitate de delegatar, atribuie, prin una dintre modalitățile prevăzute de lege, pe o perioadă determinată, unui operator, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a furniza/presta integral un serviciu de utilități publice ori, după caz, numai unele activități specifice acestuia, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe, după caz. Contractul de delegare a gestiunii este asimilat actelor administrative și intră sub incidența prevederilor Legii nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Durata contractelor de delegare a gestiunii este limitată. Pentru contractele de delegare a gestiunii a căror durată estimată este mai mare de 5 ani, aceasta se stabilește, după caz, în conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 (privind achizițiile publice), ale Legii nr. 99/2016 (privind achizițiile sectoriale) și ale Legii nr. 100/2016 (privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii) și nu va depăși durata maximă necesară recuperării investițiilor prevăzute în sarcina operatorului/operatorului regional prin contractul de delegare.

Diferența fundamentală care există între gestiunea directă în varianta reglementată de prevederile art. 28 alin. 2 lit. b) și cu aplicarea alin. 2¹ introdus prin O.U.G nr. 58/2016, respectiv prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, pe de o parte, și gestiunea delegată în cazul serviciului de iluminat public, pe de altă parte, rezidă în următoarele:

a) în prima ipoteză:

- unitatea administrativ-teritorială exercită un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale operatorului în legătură cu serviciul furnizat/prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii;
- operatorul desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului;
- capitalul social al operatorului este deținut în totalitate de unitatea administrativ-teritorială, participarea capitalului



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

privat la capitalul social al operatorului regional/operatorului fiind exclusă.

În vederea îndeplinirii cumulative a condițiilor prevăzute de art. 28 alin. 2¹ din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, este necesar ca S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. să desfășoare exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice destinate satisfacerii nevoilor de interes public general ale utilizatorilor de pe raza de competență a unității administrativ-teritoriale Orașul Pucioasa.

Condițiile cumulative prevăzute de art. 28 alin. 2¹ din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, trebuie îndeplinite atât la data atribuirii contractului de delegare a gestiunii, cât și pe toată durata acestui contract.

b) în cea de-a doua ipoteză

Operatorul public sau privat preia în integralitate sarcinile aferente, cu excepția prerogativelor privind adoptarea politicilor și strategiilor de dezvoltare a serviciului, respectiv a programelor de dezvoltare a sistemului de iluminat public, precum și a drepturilor și competențelor precizate la art. 17 alin. (1) din Legea nr. 230/2006 și pe care autoritatea publică le va avea în raport cu operatorul public sau privat căruia îi va fi acordată delegarea gestiunii serviciului, respectiv cele privitoare la supraveghere și control:

- a) modul de fundamentare a tarifelor și respectarea metodologiei de stabilire, ajustare sau de modificare a acestora, emise de A.N.R.S.C.;
- b) modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de operatori și activitățile desfășurate de aceștia;
- c) calitatea și eficiența serviciului prestat, corespunzător indicatorilor de performanță a serviciului, stabiliți conform legii;
- d) modul de administrare, de exploatare, de conservare și de menținere în funcțiune, dezvoltarea și/sau modernizarea sistemului de iluminat public.

Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată, operatorii își pot desfășura activitatea doar în baza licențelor de operare emise de autoritățile de reglementare pentru servicii în domeniul iluminatului public, prestarea serviciilor de fără licență valabilă nefiind permisă.

CAP. VIII. ANALIZA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ACTUAL DIN ORAȘUL PUCIOASA

Pentru perioada noiembrie 2017 - octombrie 2022, Consiliul Local Pucioasa, prin Hotărârea nr. 235/30.10.2017 a atribuit direct Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa.

S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L a fost înființată prin Hotărârea Consiliului Local al Orașului Pucioasa nr. 4 din 31.01.2012, activitatea efectivă fiind începută la 01.01.2013. În perioada 2013 - octombrie 2017 a prestat servicii de administrare a domeniului public și privat al orașului Pucioasa și de transport școlar.

Societatea menționată a respectat legislația în vigoare pentru autorizare și prestare de servicii de iluminat public, deținând baza tehnico-materială și profesională necesară, obținând în acest sens "Licența clasa 3", eliberată de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C. - cu nr. 4193/20.03.2018 valabilă până la data de 01.11.2022, data expirării actualului Contract de delegare. Conform legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, delegarea directă a gestiunii unui serviciu public poate fi făcută pe maxim 5 ani.

De asemenea, Autoritatea Națională de Reglementare în Domeniul Energiei - A.N.R.E. - a autorizat societatea cu "Atestat ANRE nr. 13051/12.02.2018 de tip B" pentru "proiectare și executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kv, cu următorul termen de vizare în 23.02.2023.

Prin "Autorizația de Mediu" nr. 17 din 15.05.2018, valabilă până la 15.05.2023, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, societatea respectă cerințele de mediu specifice unui serviciu public.

Implementarea sistemului de management de mediu conform ISO 14001:2015, începând cu anul 2018, dovedește preocuparea permanentă a societății pentru utilizarea de soluții tehnologice integrate ce protejează efectiv mediul, mărind competitivitatea tehnică și economică.

Obținerea certificării ISO 9001:2015 începând cu anul 2018 demonstrează că activitățile societății respectă cerințele impuse de standard, astfel încât utilizatorii sistemului de iluminat public să acorde încredere serviciilor



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

oferite având în vedere că acestea respectă standarde internaționale de calitate. Standardul ISO 9001 certifică faptul că societatea lucrează permanent la îmbunătățirea serviciilor oferite, fiind cel mai răspândit standard de management la nivel mondial.

U.A.T. Orașul Pucioasa este în plin proces de implementare (în faza de începere efectivă a lucrărilor) a Contractului de finanțare pentru proiectul “Sistem de iluminat eficient în orașul Pucioasa”, cu Ministerul Lucrărilor Publice, Dezvoltării și Administrației; Program accesat: POR 2014-2020, axa prioritară – 3: Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon; Prioritate de investiție - 3.1 - Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice și în sectorul locuințelor; Operațiunea C - iluminat public.

În sistemul de iluminat public stradal din Orașul Pucioasa în prezent se utilizează mai multe tipuri de aparate de iluminat echipate cu surse de lumină de diferite tipuri și puteri. Există un număr semnificativ de aparate de iluminat învechite, multe dintre ele cu defecte majore (fără dipersor sau reflector, cu dispersor sau reflector mate prin care nu pătrunde lumina, ruginite, etc.), iar nivelul de iluminare nu atinge limita minimă admisă pe domeniu de activitate în conformitate cu normelor europene în vigoare.

Prin modernizarea vechiului sistem de iluminat, se urmărește reducerea semnificativă a consumului de energie electrică, a costurilor cu mentenanța sistemului de iluminat, a emisiilor de dioxid de carbon în atmosferă, în timp ce valoarea iluminării generale vă crește semnificativ. Prin utilizarea tehnologiei LED pentru aparatele de iluminat montate în sistemul de iluminat public și interconectarea lor într-un sistem de telegestiune se urmărește obținerea unei eficiențe energetice crescute a noului sistem de iluminat modernizat, capabil să valorifice energia electrică cel puțin la nivelul unui randament de minim 135 lm obținuți pentru fiecare watt consumat de energie electrică. Prin obținerea randamentului energetic de 135lm/watt, se estimează obținerea unei eficiențe economice medii cu cel puțin 60% mai mare comparativ cu vechiul sistem nemodernizat, la nivelul Unității Administrativ Teritoriale Orașul Pucioasa, județul Dâmbovița.

Pe lângă aceste avantaje economice estimate se va ameliora semnificativ și securitatea, siguranța, confortul transportului rutier și al cetățenilor pe timp de noapte, având în vedere că iluminatul stradal și pietonal vă fi adus la valorile cantitative și calitative prescrise de Standardul de iluminare SR-EN 13201/2015.

Situația actuală a sistemului de iluminat public existent în Orașul Pucioasa, județul Dâmbovița se prezintă astfel:

- pe toate străzile din Orașul Pucioasa rețeaua de distribuție, precum și rețeaua de iluminat public existentă este realizată cu conductoare torsadate-izolate și clasice-neizolate. Comanda iluminatului se realizează cu ajutorul punctelor de comandă ale iluminatului public (PAIP);
- Puterea totală instalată în prezent, este împărțită pe 15 puncte de consum;
- iluminatul public din Orașul Pucioasa este realizat în prezent cu aparate de iluminat vechi, multe din ele degradate în diferite stadii, echipate cu lămpi cu vapori de sodiu, cu puteri de 70W, lămpi cu led 70W;
- aparatele de iluminat sunt montate pe stâlpii existenți, stâlpii de distribuție ai rețelei de joasă tensiune, la 8-9 m înălțime. Atât pe drumurile principale cât și pe cele secundare, aparatele de iluminat sunt montate în general pe fiecare stâlp. Aparatele de iluminat sunt montate pe stâlp cu ajutorul unor console (cârje mici sau cârje mari) prinse cu doua brățări, dimensionate în funcție de tipul stâlpilor pe care sunt montate;
- comanda iluminatului public se realizează prin intermediul punctelor de aprindere a iluminatului public, amplasate pe stâlpii rețelei electrice;
- rețeaua electrică existentă este executată paralel cu drumul de acces la limita proprietăților, la distanțe de 0.5-3.5(11m) m față de marginea drumului. Pe toate străzile Orașului Pucioasa rețeaua de distribuție, precum și rețeaua de iluminat public existentă este realizată cu conductoare torsadate și conductoare neizolate. Rețeaua electrică de iluminat stradal este amplasată pe stâlpii operatorului de distribuție a energiei electrice din zona, respectiv E-Distribuție Muntenia. Rețeaua electrică corespunde din punct de vedere tehnic montării de corpuri de iluminat. Suportii rețelei de iluminat (stâlpii electrici) sunt corespunzători pentru montarea de noi corpuri de iluminat, greutatea suportată pentru aparatele de iluminat fiind dată în fișele tehnice ale aparatelor de iluminat. Corpurile de iluminat noi proiectate (indiferent de puterea nominală), au o greutate mai mică decât corpurile de iluminat existente (indiferent de puterea nominală);
- terenul pe care sunt amplasate instalațiile electrice este normal din punct de vedere geofizic, conform STAS 3300/1-85 și 3300/2-85;
- conform PE 106/2003, din punct de vedere al condițiilor climato-meteorologice amplasamentele instalațiilor reconstruite se încadrează în zona meteorologică B;
- Indicele cronokeraunic al zonei este conform NTE 001/03/00 între 100-129 ore/an, zona B;
- conform NTE 001/03/00, zona este de poluare medie;
- din punct de vedere seismic terenul se încadrează în zona de accelerare $a_g=0,3g$, iar perioada de colt este $T=1,6$ sec, conform Indicativ P100-1/2013.

Centralizatorul rețelei actuale a sistemului de iluminat public din Orașul Pucioasa indică o lungime totală a străzilor de 66,027 km.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Categoriile de străzi din Orașul Pucioasa sunt următoarele:

1. Străzi principale: 6,55 km;
2. Străzi cu trafic mediu: 31,369 km;
3. Străzi cu trafic scăzut, alei rezidențiale: 13,164 km

Nr. Crt.	Denumire stradă	Lungime str. (m)	Lățime (m)	Lățime trotuar (m)	Categoria străzii	Tip carosabil	Trafic
1	Aleea Debarcader	1200	7		Periferie	Asfalt	Scazut
2	Aleea Ardealului	440	8	2	Principala	Asfalt	Mediu
3	Avram Iancu	340	8	1,5	Secundara	Asfalt	Scazut
4	Aleea Zefirului	100	6		Periferie	Asfalt	Scazut
5	B-dul Garii	270	7	2	Principala	Asfalt	Mediu
6	Crinului	270	8	1,5	Secundara	Asfalt	Mediu
7	Carierei	360	6		Secundara	Beton	Greu
8	C. Olanescu	550	8	1,5	Secundara	Asfalt	Mediu
9	1 Decembrie 1918	200	8	1,5	Secundara	Asfalt	Scazut
10	Dacia	220	7	1,2	Secundara	Asfalt	Scazut
11	Eternitatii	150	5		Secundara	Asfalt	F.scazut
12	Fructelor	360	7	1,2	Secundara		Mediu
13	FlorinPopescu	1300	9	2	Principala	Asfalt	Greu
14	H.C. Crisan	150	5	1,5	Secundara	Asfalt	Scazut
15	I.H.Radulescu	1200	8	1,5	Principala	Beton	Mediu
16	Independentei	530	8		Secundara	Asfalt+Impiet	Mediu
17	Ion Creanga	120	6		Secundara	Asfalt	Scazut
18	Libertatii	215	7	1,2	Secundara	Asfalt	Scazut
19	Luceafarul	70	7		Secundara	Asfalt+Impiet	Mediu
20	Linistei	800	7		Secundara	Asfalt+Pavaj	Mediu
21	8 Martie	300	7		Secundara	Asfalt+ Pavaj	Scazut
22	N. Titulescu	95	7	1,2	Secundara	Asfalt	Scazut
23	Pietii	135	5	2	Secundara	Asfalt	Mediu
24	Patrana	900	6		Secundara	Asfalt+ Impiet	Mediu
25	Republicii	1210	9	2,5	Principala	Asfalt	Intens
26	Randunelelor	500	6		Secundara	Asfalt	Mediu
27	Radu Cosmin	750	7	1,2	Secundara	Asfalt	Mediu
28	Stadionului	220	7	2	Secundara	Asfalt	Mediu
29	T.Vladimirescu	700	8	1,5	Secundara	Beton	Mediu
30	Zorele	300	7		Secundara	Asfalt	Scazut
31	Zorilor	300	8	2	Principala	Asfalt	Intens
32	Ana Ipatescu	130	5		Secundara	Asfalt	Scazut
33	Aleea Textila	100	5		Secundara	Impietruire	Scazut
34	Aleea Bujorului	352	6		Secundara	Asfalt+Impiet	Scazut
35	Aleea Castanilor	150	6		Secundara	Impietruire	Scazut
36	Abator	140	5		Secundara	Impietruire	Scazut



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

37	Alunis	240	6		Secundara	Impietruire	Scazut
38	Bradet	170	6		Secundara	Impietruire	Scazut
39	Colinei	850	6		Secundara	Impietruire	Scazut
40	Crizantemelor	600	5		Secundara	Impietruire	Scazut
41	Duzilor	200	5		Secundara	Impietruire	Scazut
42	Garofitei	800	7		Secundara	Impietruire	Mediu
43	Izvoare	600	5		Secundara	Impietruire	Scazut
44	Liliacului	465	7		Secundara	Asfalt	Scazut
45	Mihai Eminescu	140	5		Secundara	Impietruire	Scazut
46	Morilor	500	7		Secundara	Impietruire	Mediu
47	Merisor	350	5		Secundara	Impietruire	Scazut
48	Marasesti	130	4		Secundara	Impietruire	Scazut
49	Mioritei	500	5		Secundara	Impietruire	Scazut
50	sg.Erou N. Marius	190	7		Secundara	Asfalt	Scazut
51	9 Mai	400	5		Secundara	Impietruire	Scazut
52	Noua	100	6		Secundara	Impietruire	Scazut
53	Nufarul	600	7		Secundara	Impietruire	Scazut
54	Narciselor	300	5		Secundara	Impietruire	Scazut
55	Orizont	300	5		Secundara	Impietruire	Scazut
56	Paltinis	1000	6		Secundara	Impietruire	Scazut
57	Pajistei	240	6		Secundara	Impietruire	Scazut
58	Razoare	140	5		Secundara	Impietruire	Scazut
59	Soarelui	440	6		Secundara	Impietruire	Scazut
60	Sursei	125	6		Secundara	Impietruire	Scazut
61	Salcamilor	650	4		Secundara	Impietruire	Scazut
62	Teilor	60	4		Secundara	Impietruire	Scazut
63	Unirii	250	7		Secundara	Asfalt	Mediu
64	Vioarele	480	12		Secundara	Impietruire	Scazut
65	Intr. Crangului	280	5		Secundara	Impietruire	Scazut
66	B-dul Trandafirilor(DN71)	3350	2		Principala	Asfalt	Greu
67	Fantanelor(DN71)	740	9		Principala	Asfalt	Intens
68	DJ710(+Cerealisti)	950	8	1,5	Principala	Asfalt	Intens
69	Drum Bela	3348	6		Secundara	Impietruire	Mediu
70	Drum Diaconesti	1600	6		Secundara	Impietruire	Mediu
71	Drum Glodeni Vale	6744	6		Secundara	Impietruire	Mediu
72	Drum Miculesti	900	6		Secundara	Impietruire	Mediu
73	Drum Pucioasa-Sat	3010	6		Secundara	Asfalt+ Impietruire	Mediu
74	Drum Maluri	7530	6		Secundara	Impietruire	Scazut

Lungimea rețelei de iluminat este de **51,083 km** dintre care **48,758 km LEA** (linie electrică aeriană) și **2,325 km LES** (linie electrică subterană).

Valoarea de inventar a componentelor sistemului de iluminat public este de **1.824.103,97 lei**.

În ultimii ani au fost efectuate doar reparații care au fost strict necesare pentru menținerea sistemului de iluminat public în stare de funcționare. Nu au fost efectuate cheltuieli pentru scoaterea punctelor de aprindere din posturile de transformare, a



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

firidelor de distribuție, a punctelor de aprindere și schimbarea liniilor subterane învechite/arse. Efectuarea acestor lucrări este importantă pentru menținerea sistemului în stare de funcționare, pentru reducerea numărului de întreruperi neprogramate a funcționării iluminatului public și pentru prevenirea pierderilor de energie electrică.

Evoluția cheltuielilor cu întreținerea sistemului de iluminat public (*fără consumul de energie electrică care se facturează de distribuitor separat, direct către UAT Pucioasa*) în perioada 2018 - 2022 este următoarea:

Anul	Valoare lei cu TVA
2018	317.730
2019	387.100
2020	389.567
2021	443.751

Se remarcă o tendință de creștere a cheltuielilor datorită permanentelor avarii (lămpi arse, becuri arse, cabluri defecte, etc.) datorită vechimii sistemului actual, creșterii salariului minim pe economie și a inflației.

Concluzii și recomandări privind modernizarea, reabilitarea și extinderea iluminatului public din Orașul Pucioasa

Corpurile de iluminat moderne pentru iluminat public, cu randamente ridicate și cu curbele de distribuție a intensității luminoase corespunzătoare, echipate cu lămpi cu tehnologie LED, permit pe de o parte asigurarea unui bun iluminat al căii rutiere pentru securitatea conducătorilor auto și pe de altă parte un iluminat suficient al trotuarelor pentru protecția pietonilor contra agresiunilor.

Concluzia importantă care reiese din studiul surselor de iluminat de pe piață este că se impune - din punct de vedere al eficienței luminoase - folosirea lămpilor cu tehnologie LED. Avantaje care o impun:

- eficacitate luminoasă foarte bună în raport cu consumul de energie;
- gama de puteri care acoperă cerințele impuse de iluminatul public;
- dimensiunile mult mai mici;
- din punct de vedere al culorii luminii, la lampa cu tehnologie LED are un indice de redare suficient pentru iluminatul public, vârful de spectru al luminii emise în domeniul vizibil fiind realizat în domeniul alb ceea ce indică o sursă foarte bună pentru condiții climatice cu vizibilitate redusă (ceață, ploaie, ninsoare, s.a.m.d.).

Modelul recomandat a fi contractat pentru concesionarea serviciului de iluminat public a trebuie să conțină:

- întreținerea sistemului de iluminat public în funcțiune;
- gestionarea consumului de energie electrică consumată de sistemul de iluminat public.

Serviciul de iluminat public aflat în obligația autorității administrației publice locale se poate moderniza și aduce în parametri calitativi incluși de dorința de afirmare și aliniere la valorile europene, doar printr-o reabilitare majoră a echipamentelor ce servesc sistemul de iluminat existent, bazat pe o proiectare și o execuție care să asigure calitatea, garanția și eficiența economică a întregului sistem și prin acesta a întregului serviciu public de iluminat.

**CAP. IX. ALTERNATIVE PRIVIND FUNCȚIONAREA SERVICIULUI DE
ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

Prezenta secțiune stabilește: principalele caracteristici ale fiecărui tip de abordare a gestiunii serviciilor; modul în care serviciul public este încredințat unui operator; cerințele obligației de Serviciu Public; procesul de selectare a Operatorului.

Scenarii alternative de delegare

Toate scenariile alternative propuse pentru comparare în prezentul Studiu de Oportunitate vor viza realizarea Serviciului de iluminat public al orașului Pucioasa, analizând astfel în funcție de criteriile procedurale, administrative, tehnico-economice, sociale, rezultatele și modul de atingere a obiectivelor.

Scenariile alternative de delegare sunt:

- Scenariul 1 - Gestiune directă către un Compartiment specializat din cadrul Primăriei*
- Scenariul 2 - Gestiune directă către un Operator cu Asociat Unic Consiliul Local*
- Scenariul 3 - Gestiune delegată către un Operator Privat*



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Scenariul 1 - Gestiune directă către un Compartiment specializat din cadrul Primăriei

Caracteristicile Gestiunii Directe

Serviciul de iluminat public poate fi efectuat de o autoritate locală, pe cont propriu, printr-un compartiment de resort, din cadrul aparatului propriu al autorității locale.

Gestiunea directă se realizează prin intermediul operatorilor care fac parte din structurile proprii ale Autorității Locale (sau ale unei Asociații care reprezintă Autoritățile Locale), create în conformitate cu Legea nr. 51/2006 și care dețin o licență acordată de Autoritatea Competentă.

Activitatea din cadrul compartimentului de specialitate este tratată ca o linie bugetară distinctă în cadrul Autorității Locale, cu contabilizarea separată a tuturor activităților legate de funcționarea serviciului public.

Procedura de încredințare a Serviciului Public

În cazul gestiunii directe, Autoritatea Locală își asumă direct prestarea serviciului de iluminat public, precum și toate sarcinile și responsabilitățile în ceea ce privește organizarea, coordonarea, exploatarea, finanțarea, controlul și administrarea acestui serviciu.

Gestiunea directă se realizează prin hotărâri adoptate sub forma unui act de dispoziție intern, emis de Autoritatea Locală, care face referire la atribuirea și gestionarea serviciului. Cerințele obligațiilor de serviciu public impuse compartimentului specializat se stabilesc prin actul de dispoziție intern.

Cerințele Obligației de Serviciu Public

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr.1370/2007, actul intern al Autorității Locale trebuie:

- să definească în mod clar obligațiile de serviciu public pe care trebuie să le respecte operatorul de servicii publice, precum și zonele geografice în cauză;
- să stabilească în prealabil, în mod obiectiv și transparent, parametrii pe baza cărora urmează să se calculeze plata compensației, dacă există, și natura și întinderea oricărui drept exclusiv acordat, într-un mod care să prevină compensarea în exces;
- să stabilească modalitățile de alocare a costurilor legate de prestarea de servicii;
- să determine modalitățile de alocare a veniturilor, venituri care pot fi reținute de operatorul de servicii publice, restituite autorității competente sau partajate de cele două entități.

Scenariul 2 — Gestiune directă către un Operator cu Asociat Unic Consiliul Local

Caracteristicile Gestiunii directe de către un Operator cu Asociat Unic Consiliul Local

Serviciul de iluminat public local poate fi îndeplinit de o Autoritate Locală care acționează prin intermediul unei societăți cu răspundere limitată sau unei societăți pe acțiuni (denumită în continuare „societate”).

Societatea cu Asociat Unic Consiliul Local se înființează prin hotărâre adoptată de către autoritatea locală și este o societate de drept comun, care funcționează în conformitate cu Legea nr. 31/1990 privind societățile, la fel ca orice companie privată. De asemenea, conform Legii nr. 51/2006 republicată, art. 28, aliniatul 2, Autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, pot încredința unui operator de drept privat gestiunea serviciilor de utilități publice sau a uneia ori mai multor activități din sfera acestor servicii prin atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii, cu respectarea următoarelor condiții cumulative: deținerea calității de acționar/asociat unic al operatorului; desfășurarea exclusiv a activității din sfera furnizării/prestării serviciilor comunitare de utilități publice de pe raza de competență a unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației, respectiv a unității administrativ-teritoriale care i-a încredințat gestiunea serviciului; capitalul social al operatorului regional este deținut în totalitate de unitatea administrativ teritorială.

Sarcinile îndeplinite de Societate sunt finanțate din capitalurile sale proprii. Autoritatea locală poate furniza active societății astfel încât aceasta să poată îndeplini sarcinile.

Activitatea din cadrul societății este contabilizată de către societate.

Companiile orașenești sau municipale sunt Operatori Interni în sensul articolului 5 alineatul (2) din Regulamentul (CE) 1370/2007. Un astfel de operator intern își va păstra statutul de operator intern atâta timp cât nu participă la proceduri competitive de atribuire privind prestarea de servicii de iluminat public în afara teritoriului autorității sale contractante, conform articolului 5 alineatul (2) litera b) din Regulamentul (CE) 1370/2007. Societatea care nu este operator intern poate participa la proceduri competitive pe raza teritorială a autorității sale contractante, precum și pe alte teritorii, în acest scop având același statut ca și o companie privată.

Conform Legii nr. 51/2006, Contractul de servicii publice se atribuie unei Societăți Comerciale. Aceasta poate fi o societatea comercială nou înființată (în conformitate cu Legea nr. 92/2007) sau o Societate Comercială al cărei capital social este deținut integral sau parțial de către autoritatea publică (Operator Intern).

Obligația de serviciu public, în cazul atribuirii directe, este impusă unei Societăți prin Contractul de servicii publice reprezentat de Contractul de delegare a gestiunii. Atribuirea directă și Contractul de delegare de gestiune se aprobă de către autoritatea locală.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Cerințele Obligației de Serviciu Public

Domeniul de aplicabilitate a obligațiilor de serviciu public impuse unei societăți este definit în detaliu în Contractul de servicii publice, reprezentat de Contractul de delegare de gestiune.

În conformitate cu Regulamentul (CE) Nr. 1370/2007, contractele de servicii publice trebuie:

- să stabilească în mod clar obligațiile de serviciu public și zonele geografice în cauză;
- să stabilească, în mod obiectiv și transparent, parametrii pe baza cărora urmează să se calculeze plata compensației, dacă există, și natura și întinderea oricărui drept exclusiv acordat, într-un mod care să prevină compensarea în exces;
- să stabilească modalitățile de alocare a costurilor legate de prestarea de servicii;
- să determine modalitățile de alocare a veniturilor încasate din vânzarea de bilete, venituri care pot fi reținute de operatorul de servicii publice, restituite autorității competente sau partajate de cele două entități;
- să stabilească standardele de calitate a serviciului;

Societatea are obligația de a obține autorizația de operator de servicii de utilitate publică, conform Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice.

Scenariul 3 — Gestiune delegată către un Operator Privat

Caracteristicile gestiunii delegate unui Operator Privat

O autoritate a administrației publice locale poate încredința îndeplinirea sarcinilor sale unei entități care nu are calitatea de Operator Intern. O astfel de entitate poate fi o companie privată sau o companie municipală care nu a făcut obiectul unei Atribuirii Directe în acea jurisdicție sau în orice altă jurisdicție.

Sarcinile se încredințează în baza unui contract de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public, și, în sensul Regulamentului (CE) Nr. 1370/2007, este un contract de servicii publice.

Sarcinile efectuate de un operator privat sunt finanțate din capitalurile proprii ale companiei respective. Autoritatea administrației publice locale poate furniza active operatorului extern, astfel încât societatea respectivă să poate îndeplini sarcinile municipale.

Un operator Extern trebuie să își asume obligația de serviciu public în cadrul unui contract de servicii încheiat cu Autoritatea Locală, vizând îndeplinirea sarcinilor legate de satisfacerea nevoilor de iluminat public local ale cetățenilor.

Un operator extern își asumă obligația de serviciu public, în schimbul veniturilor pe care urmează să le obțină de la călători și/sau în schimbul unei Compensații pentru serviciul public.

Cerințele Obligației de Serviciu Public

Sfera de aplicare a obligației de serviciu public asumată de un operator extern este descrisă în detaliu în contractul de servicii publice, care este reprezentat de contractul de delegare de gestiune. În conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1370/2007, contractele de servicii publice:

- să stabilească în mod clar obligațiile de serviciu public și zonele geografice în cauză;
- să stabilească, în mod obiectiv și transparent, parametrii pe baza cărora urmează să se calculeze plata compensației, dacă există, și natura și întinderea oricărui drept exclusiv acordat, într-un mod care să prevină compensarea în exces;
- să stabilească modalitățile de alocare a costurilor legate de prestarea de servicii;
- să determine modalitățile de alocare a veniturilor încasate din vânzarea de bilete, venituri care pot fi reținute de operatorul de servicii publice, restituite autorității competente sau partajate de cele două entități;
- să stabilească standardele de calitate a serviciului;
- să specifice dacă subcontractarea poate fi avută în vedere și, dacă da, în ce măsură;
- să indice proprietarul activelor utilizate pentru furnizarea serviciilor. Operatorul Privat se selectează pe baza unei licitații organizată de Autoritatea Locală responsabilă.

Un contract de servicii publice cu un operator extern poate fi încheiat fără o procedură de licitație, în cazul în care există o perturbare a serviciilor sau un risc iminent ca o astfel de situație să apară. În astfel de situații, autoritatea administrației publice locale poate lua una din următoarele trei măsuri de urgență: (i) o măsură sub forma unei atribuirii directe sau (ii) un acord de prelungire a contractului de servicii publice sau (iii) o cerință impusă operatorului de a presta anumite servicii publice (în limita sferei de competență a acestuia). Aplicarea unei măsuri de urgență nu poate depăși doi ani.

Atribuirea directă în Situație de Urgență, care se desfășoară în conformitate cu cerințele Regulamentului (CE) Nr. 1370/2007 este scutită de obligația de notificare privind ajutoarele de stat. Tot astfel, atribuirea rezultată în urma unor proceduri competitive de atribuire este scutită de notificare, cu condiția ca compensația acordată pentru exploatarea serviciului să fie plătită în conformitate cu Regulamentul (CE) 1370/2007.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

**CAP. X. ANALIZĂ COMPARATIVĂ ÎNTRE GESTIUNEA DIRECTĂ ȘI GESTIUNEA DELEGATĂ A
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

Dacă în cazul gestiunii directe autoritatea administrativă este responsabilă în integralitate de modul de îndeplinire a obligațiilor care decurg din lege, în privința delegării gestiunii, legea îi permite acesteia să împartă sarcinile cu un operator public sau privat, acordând totodată posibilitatea ca prin Contractul de delegare să fie impuse exigențe specifice, în acord cu nevoile și situația concretă de la nivelul comunității locale incidente.

Rațiunea bunei administrări a sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa nu poate fi pusă în discuție, obiectul prezentului Studiu de Oportunitate constând în alegerea unei soluții optime de gestionare a Serviciului de iluminat public: directă sau indirectă. Pentru a putea compara ușor avantajele și dezavantajele gestiunii directe cu cele ale gestiunii indirecte (delegate) a sistemului de iluminat public, acestea se prezintă în continuare sub forma unui tabel.

GESTIUNEA DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ (INDIRECTĂ)
AVANTAJE	AVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ➤ menținerea responsabilității față de populația deservită; ➤ tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate; ➤ menținerea autorității nemijlocite a autorității locale asupra activității; ➤ operativitate în servicii; ➤ durata medie de remediere redusă; ➤ accesul la fonduri europene destinate autorităților publice; ➤ accelerarea investițiilor; ➤ autoritatea locală va avea drept de control asupra derulării serviciului; ➤ autoritatea locală are putere decizională pentru ca în momentul încredințării Contractului acesta să includă toate prevederile optime; ➤ existența spațiului pentru menținerea și funcționarea serviciului; ➤ administrația publică locală are putere decizională pentru ca în momentul încredințării Contractului acesta să includă toate prevederile optime; ➤ menținerea sinergiei dintre strategiile și planurile dezvoltate la nivel local și măsurile / acțiunile implementate la nivelul Orașului Pucioasa; ➤ administrarea eficientă a patrimoniului public sau privat aferent Serviciului de iluminat public, dat în administrare Operatorului, sub controlul și decizia directă a autorității locale, planificarea realistă a investițiilor; ➤ existența unui grad avansat de cunoaștere a situației din teren și al punctelor critice pentru fluxul operațional la nivelul personalului implicat în realizarea Serviciului de iluminat public; ➤ posibilitatea de a menține costurile aferente prestării Serviciului la un nivel inferior celor existente pe piața liberă ➤ evitarea potențialelor blocaje ale activităților ca urmare a finalizării cu întârziere a procedurilor de atribuire (ex.: contestare sau anulare procedură) 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ reducerea imixtiunii politicii în deciziile de afaceri, investiții și personal; ➤ autoritatea locală transferă sarcina investițiilor și (potențial a) finanțării către operatorul pentru partea ce îi revine; ➤ criteriile de management comercial se pot îndeplini pentru a avea acces la fonduri bancare; ➤ Transferul majorității riscurilor către operatorul Serviciului; ➤ Suplimentarea veniturilor la bugetul local prin încasarea unei redevențe; ➤ Existența unui cadru competitiv - deținerea licenței ANRSC și a bazei materiale necesare prestării Serviciului.
GESTIUNEA DIRECTĂ	GESTIUNEA DELEGATĂ (INDIRECTĂ)
DEZAVANTAJE	DEZAVANTAJE
<ul style="list-style-type: none"> ◆ autoritatea locală ar trebui să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitate de Acționar Unic (dacă se organizează o societate pentru operarea serviciului); ◆ activitatea de atragerea de surse de finanțare; ◆ costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje 	<ul style="list-style-type: none"> ◆ autoritatea locală trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata Contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare; ◆ autoritatea locală trebuie să asigure finanțarea



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

<ul style="list-style-type: none">◆ specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, instruire personal, autorizare personal;◆ posibile întârzieri în ceea ce privește obținerea autorizațiilor necesare;◆ asigurarea surselor necesare finanțării investițiilor necesare desfășurării tuturor activităților Serviciului	<ul style="list-style-type: none">◆ prestării serviciului;◆ monopol pe termen lung atribuit operatorului, cu dificultăți de ieșire din◆ contract în caz de neperformanță;◆ negocierea unui Contract detaliat pe termen lung;◆ tarife mai mari;◆ control mai redus asupra prestării serviciilor decât în cazul gestiunii directe;◆ dificultăți în ceea ce privește asigurarea resurselor financiare necesare suplimentării investițiilor pe parcursul derulării contractului în cazul necesității conformării cu noi cerințe legislative în domeniul protecției mediului;◆ incertitudini cu privire la menținerea numărului de posturi pentru personalul angajat la nivel local;◆ potențiale dificultăți în ceea ce privește implementarea măsurilor prevăzute în documentele de planificare strategică dezvoltate la nivel local;◆ marjă mai mare de profit, care nu este integral reinvestit, și implicit aplicarea unor tarife mai mari.
--	---

AVANTAJE: Gestiune directă către un Compartiment specializat din cadrul Primăriei:

- menținerea responsabilității față de populația deservită;
- tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate;
- menținerea autorității nemijlocite a autorității locale asupra activității;
- accesul la fonduri europene destinate autorităților publice;
- accelerarea investițiilor;
- autoritatea contractanta va avea drept de control asupra derulării serviciului;
- autoritatea contractantă are putere decizională pentru ca în momentul încheierii Contractului acesta să includă toate prevederile optime.

AVANTAJE: Gestiune directă către un Operator cu Asociat Unic Consiliul Local

- menținerea responsabilității față de populația deservită;
- tarife mai mici decât în cazul gestiunii delegate;
- menținerea autorității nemijlocite a autorității locale asupra activității;
- accesul la fonduri europene destinate autorităților publice;
- accelerarea investițiilor;
- autoritatea locală va avea drept de control asupra derulării serviciului;
- autoritatea locală are putere decizională pentru ca în momentul încheierii contractului acesta să includă toate prevederile optime;
- nu se realizează procedură de atribuire a serviciului public;
- există o Societate care desfășoară exclusiv activități din sfera furnizării/prestării serviciilor de utilități publice, cu capital social deținut în totalitate de unitatea administrativ teritorială Orașul Pucioasa;
- executarea și finalizarea lucrărilor corespunzătoare într-un timp mult mai scurt și cu rezultate vizibile imediate;
- salvarea timpului, resurselor și bugetelor alocate pentru organizarea (cu toate etapele prevăzute de lege) multiplelor licitații parțiale, achiziții de echipamente, angajare de lucrări, servicii. Toate aceste resurse se pot astfel orienta către alte obiective, eficientizându-se activitatea serviciilor din Primăria Orașului Pucioasa;
- delegarea către operator a răspunderilor pentru calitatea serviciilor furnizate de iluminat, dar și urmărirea obligațiilor acestuia de către Primărie;
- timpul foarte scurt de rezolvare a eventualelor disfuncții apărute în sistem;
- o gândire unitară asupra întregului sistem, generatoare de reale economii în bugetul pentru întreținere și menținere, precum și un design satisfăcător;
- posibilitatea controlului asupra stării sistemului cât și a analizelor asupra acestuia;
- ocuparea forței de muncă locale, conservarea și specializarea ei;
- punerea în valoare a sistemului de iluminat public prin găsirea celei mai bune soluții tehnico-financiare;
- punerea în valoare a consumului energetic prin eficientizarea costurilor;
- soluționarea unor aspecte referitoare la dezvoltarea urbană ulterioară;
- cheltuielile aferente modernizării și extinderii sistemului de iluminat public pentru obținerea unui serviciu public de iluminat corespunzător, eșalonate în timp, vor putea fi coroborate cu reducerea cheltuielilor de întreținere, menținere și a



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

consumului de energie, odată cu înnoirea sistemului, fiind deci mai ușor de susținut din fondurile curente ale bugetului local.

AVANTAJE: Gestione delegată către un Operator Privat

- reducerea imixtiunii politicului în deciziile de afaceri, investiții și personal;
- autoritatea locală transferă sarcina investițiilor și a finanțării către operatorul pentru partea ce îi revine;
- criteriile de management comercial se pot îndeplini pentru a avea acces la fonduri bancare.

DEZAVANTAJE: Gestione directă către un Compartiment specializat din cadrul Primăriei

- este necesară modificarea organigramei Primăriei prin includerea unui nou compartiment – necesitatea obținerii avizului ANFP;
- costuri suplimentare cu: dotări cu echipamente și utilaje specifice, mijloace de transport și intervenție, personal, instruire personal, autorizare personal.

Unul din principalele motive pentru care nu se poate înființa un Serviciu Public este depășirea numărului legal de personal pe care îl poate avea Primăria Pucioasa în structura proprie.

DEZAVANTAJE: Gestione directă către un Operator cu Asociați Unic Consiliul Local

- autoritatea locală ar trebui să furnizeze în continuare fonduri și garanții în calitate de acționar unic.

DEZAVANTAJE: Gestione delegată către un Operator Privat

- nu există un control direct al activităților administrative;
- obligativitatea desfășurării procedurii de atribuire a serviciului public;
- autoritatea locală trebuie să își adapteze rolurile de administrator și reglementator pe durata contractului și va trebui să se concentreze pe negociere, monitorizare și supervizare;
- monopol pe termen lung atribuit operatorului, cu dificultăți de ieșire din contract în caz de neperformanță;
- negocierea unui contract detaliat pe termen lung, în special pentru prima parte a contractului, cea în care se realizează investițiile.

Numărul mai mare de avantaje, precum și cel mai mic de dezavantaje al gestiunii directe în raport cu gestiunea delegată, recomandă adoptarea primei variante. Posibilitatea extinsă de a defini contractual limitele de exploatare a Serviciului, finalitatea și ritmul investițiilor din infrastructură determină ca **formula gestiunii directe să fie mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității locale, la momentul actual, și implicit, cu principiile care guvernează serviciul.**

Estimarea costurilor pe toată durata delegării, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor, poate conduce la stabilirea unor tarife reale și acceptate de către toți utilizatorii, astfel încât alegerea unui operator să fie pe deplin justificată și financiar, pe lângă principiile descentralizării și eficientizării cerute de normele europene.

În baza experienței gestionării acestui serviciu public și analizând piața serviciilor de iluminat public considerăm că în varianta asumării de către administrația publică locală a gestionării directe a sistemului de iluminat public, prin încredințarea directă a contractului de gestiune a serviciului de iluminat public unui operator având Asociați Unic U.A.T. Orașul Pucioasa, cheltuielile necesare pentru a-l menține în parametri optimi de funcționare fi mai mici decât în altă modalitate de gestiune a serviciului.

Formula gestiunii directe este mai ușor de pus în acord cu interesele generale ale comunității, ținând cont atât de avantajul controlului direct exercitat asupra operatorului, de eliminarea perioadei îndelungate cu organizarea licitației publice și eventualele contestații, cât și de responsabilitatea autorităților administrației publice locale față de populația deservită.

Gestiunea directă este impusă și de necesitatea adaptării la cerințele și exigentele legale în vigoare a Serviciului de iluminat public, privit ca un sistem eficient, și care să corespundă cu programele de dezvoltare durabilă ale orașului, respectiv, pentru:

- asigurarea dezvoltării durabile a orașului;
- crearea unui ambient plăcut și ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- asigurarea funcționării și exploatarei în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente Serviciului de iluminat public;
- protecției și conservării mediului natural și construit;
- satisfacerea judicioasă, echitabilă și nepreferențială a tuturor membrilor comunității locale, în calitatea lor de beneficiari ai serviciului;
- identificare și implementarea unor soluții și sisteme de eficiență energetică;
- punerea în valoare, printr-un iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv a edificiilor de importanță publică și/sau culturală și marcării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

CAP. XI. ASPECTE REFERITOARE LA MEDIU

Iluminatul public are implicații directe și în protecția mediului prin mai mulți factori:

- prin utilizarea eficientă a energiei (reducerea consumurilor nejustificate, utilizarea de echipamente performante cu consumuri reduse de energie);
- prin utilizarea echipamentelor cu componente reciclabile (ex.: excluderea utilizării surselor cu halogen);
- reducerea poluării luminoase prin orientarea aparatelor de iluminat spre suprafața căii de circulație (aparatele de iluminat nu pot fi utilizate pe post de "reflectoare").

Dotarea cu utilaje noi și cerințele impuse prin intermediul indicatorilor de performanță vor conduce la scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră, iar operatorul va trebui să facă dovada deținerii unui număr suficient de astfel de utilaje performante, pentru a acoperi aria de delegare a serviciului.

De asemenea, investițiile ce vor fi realizate în scopul modernizării infrastructurii serviciului se vor realiza cu integrarea în decizia de achiziție a unor considerente privind eficiența energetică a echipamentelor achiziționate, astfel fiind reduse costurile de operare și fiind create beneficii importante pentru mediul înconjurător, prin diminuarea consumului de energie electrică.

Operatorul va implementa și certifica un sistem de management de mediu, în conformitate cu standardul ISO 14001 (sau echivalent), ceea ce se traduce prin funcționarea în conformitate cu legislația și cu cele mai bune practici în domeniu, precum și angajamentul managementului în sensul protecției mediului.

Prin implementarea proiectului de modernizare a infrastructurii de iluminat public din Orașul Pucioasa, și înlocuirea elementelor care au o vechime și un grad de uzură considerabile cu echipamente moderne, va crește substanțial eficiența energetică. Aceasta va determina scăderea emisiilor indirecte de gaze cu efect de seră și diminuarea impactului negativ asupra mediului înconjurător.

CAP. XII. ASPECTE SOCIALE

- creșterea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții cu o puternică componentă socială; - designul sistemelor de iluminat carosabil sau pietonal generează o imagine specifică fiecărui oraș sau spațiu, reprezentând elemente de micro-arhitectură prin care se transmite foarte mult cu minim de limbaj formal.

- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, asigurarea siguranței circulației rutiere și pietonale, realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economico-socială a comunității locale.

Desfășurarea serviciilor de utilități publice în condițiile descrise în prezentul Studiu de oportunitate va contribui la menținerea sau chiar îmbunătățirea aspectului urbanistic și peisagistic al Orașului Pucioasa, precum și la diminuarea potențialelor pericole privind securitatea cetățenilor.

Astfel, vor putea fi asigurate condițiile impuse prin reglementările în vigoare, obiectiv primordial pentru administrația publică locală, astfel încât să fie eliminat orice potențial pericol pentru securitatea comunității.

Varianta delegării indirecte de gestiune pentru serviciile ce fac obiectul prezentului Studiu poate conduce la pierderea unor locuri de muncă.

Prin angajarea de personal calificat și necalificat pe plan local pot fi menținute locurile de muncă existente în prezent, efectele indirecte putând fi observate la nivelul agenților economici din zonă, prin menținerea sau chiar creșterea puterii de cumpărare la nivelul Orașului.

Prin creșterea nivelului calitativ al serviciilor de gestiune a iluminatului public, comunitatea locală va beneficia de:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor;
- scăderea costurilor comunității;
- reducerea accidentelor;
- reducerea criminalității;
- utilizarea eficientă a rețelei de drumuri;
- orientare mai facilă;
- confort psihic și vizual.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

CAP. XIII. ASPECTE INSTITUȚIONALE

Având în vedere perioada de timp necesară derulării și finalizării unei proceduri de achiziție publică, pentru a evita potențialele discontinuități în prestarea Serviciului sau adoptarea unor soluții provizorii (ex. încheierea de contracte/prelungiri succesive ale contractelor existente pentru perioade determinate, de câteva luni) recomandarea practică ar fi aceea de a opta pentru modalitatea de gestiune directă, existând astfel un nivel de corelare foarte bun între strategiile și planurile dezvoltate la nivel local și modalitatea de implementare a acestora.

Conform Legii 51/2006, art. 28, alin. (1) și alin. (2), lit. a, în cazul gestiunii directe autoritățile deliberative ale UAT vor exercita un control direct și o influență dominantă asupra deciziilor strategice și/sau semnificative ale serviciului public de interes local, specializat, cu personalitate juridică, înființat și organizat în subordinea consiliilor locale, în legătură cu serviciul prestat, similar celui pe care îl exercită asupra structurilor proprii.

Este important ca în cazul adoptării variantei de gestiune directă să fie respectate prevederile legislației în vigoare.

În măsura în care este posibil, în cazul gestiunii directe este recomandabil să fie considerate următoarele condiții cumulative, denumite de doctrina și jurisprudența Curții Europene de Justiție „regulile in house”:

Criteriul controlului similar, ca primă regulă, se caracterizează prin: realizarea gestiunii pe baza unui Caiet de sarcini și a Regulamentului serviciului; numirea și revocarea conducerii Operatorului; aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare al Operatorului; aprobarea bugetului anual al Operatorului etc. Astfel, controlul asupra Operatorului Serviciului este exercitat de autoritatea locală, conform cadrului instituțional stabilit prin Actul Constitutiv al Operatorului și prin Contractul de Delegare, respectiv prin hotărârea de dare în administrare, având ca anexe Caietul de sarcini și Regulamentul Serviciului.

Criteriul „activității exclusive” poate fi inclus în Contractul de Delegare cu privire la serviciile a căror gestiune este încredințată și care constituie activitatea exclusivă a Operatorului. În Contractul de Delegare a gestiunii ori în hotărârea de dare în administrare, poate fi stipulată, de asemenea, posibilitatea pentru Operator de a subcontracta o parte din activitățile Serviciului ce i-a fost încredințat, dacă se dovedește necesar pentru motive de eficiență economică, către un terț. cu respectarea legislației din domeniul achizițiilor publice.

CAP. XIV. REGIMUL BUNURILOR

Indiferent de modalitatea de gestiune, bunurile din patrimoniul public pot fi preluate de către operatorul Serviciului, la începerea Contractului, pe baza de proces-verbal de predare-primire (aceste bunuri vor fi considerate bunuri de retur), în cazul gestiunii delegate ori directe către o societate cu capital social integral al unităților administrativ-teritoriale. ori prin hotărârea de dare în administrare în cazul gestiunii directe către un serviciu de interes local.

Operatorul serviciului va efectua întreținerea, reparațiile curente și accidentale, precum și cele capitale care se impun la bunurile din patrimoniul public menționate în procesul-verbal de predare-primire specificat anterior.

Operatorul serviciului va propune, dacă va fi cazul, scoaterea din funcțiune a mijloacelor fixe aparținând patrimoniului încredințat conform legislației în vigoare și înlocuirea acestor mijloace pentru asigurarea bunei funcționări a activităților din cadrul Serviciului. De asemenea, Operatorul va transmite anual, la data de 31 decembrie, situația patrimoniului încredințat, menționând și modificările survenite astfel încât să poată fi înscrise în contabilitatea autorității contractante. La încetarea contractului, bunurile de retur vor fi restituite autorității contractante în mod gratuit și libere de orice sarcină.

Bunurile care fac obiectul delegării sunt cuprinse în *Anexele la Contractul de delegare a gestiunii* Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa.

Evaluarea indicatorilor de performanță și a îndeplinirii exigențelor din lege și din *Caietul de sarcini* se face totodată mult mai ușor și orice abatere contractuală poate fi probată fără echivoc, prin raportare proporțională la valoarea contractului. Cu alte cuvinte, în cazul în care delegarea gestiunii ar eșua în cazul unui anumit operator, ar fi de dorit ca efectele negative să fie cât mai mici, iar justa denunțare unilaterală să poată fi ușor probată.

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 toată durata contractului de delegare a gestiunii, dacă la încheierea acestuia nu s-a convenit altfel și dacă, conform legii, nu fac parte din categoria bunurilor publice.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

CAP. XV. FEZABILITATEA TEHNICĂ PRIVIND PRESTAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC

Starea generală a sistemului de iluminat public din orașul Pucioasa este necorespunzătoare din cauza următoarelor aspecte:

- rețele și echipamente învechite, ineficiente și cu un grad ridicat de uzură;
- costuri de întreținere/menținere foarte mari, generate de starea proastă a sistemului;
- rețelele electrice de joasă tensiune pentru alimentarea cu energie a sistemului de iluminat public sunt în mare parte învechite și prezintă un grad înaintat de uzură;

Valoarea lucrărilor executate se stabilește lunar, pe baza situațiilor de lucrări prestate și confirmate de beneficiar, la tarifele stabilite pe baza legislației în vigoare.

În general, soluțiile adoptate de operatorul de electricitate în ultimii ani au fost în soluție aeriană cu cablu torsadat.

Sistemul de iluminat public din Orașul Pucioasa este organizat pentru asigurarea satisfacerii unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale și anume:

- Ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- punerea în valoare, prin iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice, precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță a infrastructurii aferente sistemului.

Capacitatea pe termen mediu și lung a operatorului de a realiza activitățile specifice serviciului de iluminat public la parametri de calitate aprobați de Consiliul Local al Orașului Pucioasa depinde în primul rând de posibilitatea de a asigura existența unei baze materiale minimale. Astfel, conform HG 745/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare, prestarea activităților serviciului de iluminat public la nivelul Orașului Pucioasa presupune deținerea unei licențe ANRSC clasa 3 și, implicit, existența următoarelor dotărilor tehnice minimale prevăzute în tabelul următor:

TIP UTILAJ: Autoșasiu PRB = 1 buc.; Mijloace de transport (autoturisme, autoutilitară) = 1 buc.

De asemenea, operatorul care va presta servicii de mentenanță a infrastructurii serviciului de iluminat public va solicita atestat de proiectare, executare și verificare instalații electrice, eliberat de ANRE.

CAP. XVI. FINANȚAREA SERVICIULUI

La momentul actual, serviciile de iluminat public sunt finanțate de U.A.T. Orașul Pucioasa prin plata facturilor de prestări servicii iluminat emise de propria societate, S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., în baza tarifelor aprobate de Consiliul Local Pucioasa.

Conform Legii 230/2006, finanțarea serviciilor de iluminat public se poate face prin tarife și/sau taxe speciale sau direct din bugetul local.

Având în vedere faptul că aceste servicii sunt desfășurate în beneficiul întregii comunități, indiferent de modalitatea de gestionare adoptată (gestiune directă sau gestiune delegată), mecanismul de finanțare existent poate fi modificat și costurile aferente serviciilor necesare funcționării în cele mai bune condiții ale sistemului de iluminat public să fie suportate în principal din bugetul Orașului Pucioasa, dar și prin introducerea taxei speciale de iluminat public, taxă prevăzută de legislația în materie.

Autoritatea locală are în vedere introducerea taxei speciale de iluminat public în decursul anului 2023.

Ca urmare a implementării Proiectului de modernizare a infrastructurii de iluminat public, va surveni o creștere semnificativă a eficienței energetice care va genera o reducere a consumului și costurilor cu iluminatul public.

Unitatea administrativ teritorială va trebui să asigure și să aloce anual sumele necesare decontării Serviciului de iluminat public prestate în interesul comunității conform prevederilor legislației în vigoare, pe baza tarifelor aprobate.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Cuantumul și regimul sumelor necesare asigurării finanțării serviciului de iluminat public se stabilesc în conformitate cu prevederile legale în vigoare, astfel încât:

- să acopere costul efectiv al prestării serviciului;
- să asigure prestarea serviciului de iluminat public la nivelurile de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local prin caietul de sarcini, regulamentul serviciului de iluminat public și prin hotărârea de dare în administrare sau contractele de delegare a gestiunii, după caz;
- să asigure realizarea unui raport calitate - cost cât mai bun pentru Serviciul de iluminat public prestat pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de ambele părți;
- să asigure întreținerea și exploatarea eficientă a bunurilor aparținând domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale, afectate serviciului de iluminat public;
- să încurajeze investițiile de capital;

Finanțarea cheltuielilor curente de funcționare și de exploatare a serviciului de iluminat public se asigură din veniturile proprii ale operatorilor, ce pot proveni din alocații bugetare, în cazul gestiunii directe sau 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.

Finanțarea investițiilor pentru dezvoltarea, funcționarea și exploatarea sistemului de iluminat public se face în baza hotărârii Consiliului Local Pucioasa.

Hotărârea de dare în administrare sau contractul de delegare a gestiunii va prevedea sarcinile concrete ce revin Primăriei Pucioasa, respectiv operatorului, în ceea ce privește finanțarea și realizarea investițiilor.

CAP. XVII. FEZABILITATEA ECONOMICO-FINANCIARĂ

În ceea ce privește nivelul sumelor alocate pentru Serviciul de iluminat public, este fundamental ca acestea să permită atingerea următoarelor obiective:

- asigurarea prestării Serviciului la nivelul de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local al Orașului Pucioasa prin Regulamentul de prestare a Serviciului de Iluminat Public și prin Contractul de delegare;
- realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru activitățile prestate pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;
- asigurarea funcționării eficiente a activităților componente ale Serviciului, precum și dezvoltarea și modernizarea infrastructurii utilizate;
- menținerea sustenabilității financiare pe termen mediu și lung.

De asemenea, pentru aprobarea tarifelor aferente prestării activităților Serviciului de iluminat public este important să fie considerat nivelul acestora comparativ cu cel al tarifelor aprobate pentru servicii similare în alte orașe de aceeași categorie. Astfel, va putea fi aprobată o valoare justă a acestora, care să permită desfășurarea activităților la parametrii de calitate impuși, precum și demonstrarea unui comportament responsabil în ceea ce privește utilizarea resurselor bugetare locale.

Tarifele serviciului de iluminat public se fundamentează pe baza cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortizamentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate creditelor contractate și a costurilor derivând din Contractul de delegare a gestiunii. Aceste valori se stabilesc, se ajustează sau se modifică pe baza solicitării operatorului, în conformitate cu prevederile normelor metodologice elaborate și aprobate de ANRSC, în acest sens.

Orice agent economic care prestează un serviciu sau o activitate din cadrul unui serviciu comunitar de utilitate publică, este obligat să se licențieze.

Prin atribuirea contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al U.A.T. Pucioasa către un operator la care autoritatea locală este asociat unic, dotarea tehnică necesară desfășurării serviciului se va asigura prin grija acestuia, însă toate echipamentele - investițiile realizate vor rămâne totuși în proprietatea autorității locale - U.A.T. Orașul Pucioasa.

Existența unui serviciu propriu al Primăriei, cu personal specializat și cu dotare tehnică necesară prestării unui serviciu de calitate, presupune importante costuri financiare pentru dotarea lui, pentru personal, pentru licențiere, pentru întreținere, pentru reparații, etc.

Estimarea costurilor și veniturilor, inclusiv identificarea și cuantificarea financiară a riscurilor, trebuie să conducă la stabilirea unor tarife reale și acceptate de toți utilizatorii.

În analiza fezabilității economice principalul indicator pe care îl urmăresc toți utilizatorii îl constituie tariful practicat. Aplicarea de către operator a tarifelor calculate conform legislației în vigoare este obligatorie.

Tarifele avizate trebuie să respecte următoarele cerințe:

- a) asigurarea furnizării/prestării serviciilor cu respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin Regulamentul



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

de organizare și funcționare al serviciului de iluminat public și prin Contractul de concesiune, după caz;

- b) realizarea unui raport calitate/cost cât mai bun pentru serviciile furnizate/prestate pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;
- c) asigurarea exploatării și întreținerii eficiente a bunurilor aparținând domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale afectate serviciilor de iluminat al U.A.T. Orașul Pucioasa.

În ceea ce privește nivelul sumelor alocate pentru serviciul de iluminat public, este fundamental ca acestea să permită atingerea următoarelor obiective:

- asigurarea prestării Serviciului la nivelul de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de Consiliul Local al Orașului Pucioasa prin regulamente și prin contract;
- realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru activitățile prestate pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;
- asigurarea funcționării eficiente a activităților componente ale Serviciului, precum și dezvoltarea și modernizarea infrastructurii utilizate;
- menținerea sustenabilității financiare pe termen mediu și lung.

De asemenea, pentru aprobarea tarifelor aferente prestării activităților serviciului de iluminat public, este important să fie considerat nivelul acestora comparativ cu cel al tarifelor aprobate pentru servicii similare în alte orașe de aceeași categorie. Astfel, va putea fi aprobată o valoare justă a acestora, care să permită desfășurarea activităților la parametrii de calitate impuși, precum și demonstrarea unui comportament responsabil în ceea ce privește utilizarea resurselor bugetare locale.

Tarifele serviciului de iluminat public se fundamentează pe baza cheltuielilor de întreținere și reparații, a amortizamentelor aferente capitalului imobilizat în active corporale și necorporale, a costurilor pentru protecția mediului, a costurilor financiare asociate creditelor contractate și a costurilor derivând din contractul de delegare a gestiunii/hotărârii de dare în administrare. Aceste valori se stabilesc, 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 ANRSC, în acest sens.

CAP. XVIII. INVESTIȚII

Principalele investiții ce se doresc a fi realizate în infrastructura serviciului de iluminat public se referă la un proiect de finanțare cu o valoare de 8.403.719,18 lei și anume „**Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa**”, **Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari**, prin care se dorește modernizarea și extinderea iluminatului public stradal prin adoptarea unor soluții practice și economice care să reducă consumul energiei, costuri minime de întreținere și instalare, realizarea unui climat confortabil, cu un consum minim de energie, cu utilizarea cât mai intensă de surse și corpuri de iluminat performante și fiabile și sistem telegestiune cu o investiție minimă. Prin această investiție se dorește realizarea instalațiilor de iluminat la standarde europene, modernizarea și redimensionarea instalațiilor de iluminat prin:

- montarea de corpuri de iluminat cu aparate de iluminat cu surse eficiente energetic - tip LED, conform STAS SR-EN 13201/2015;
- stabilirea programului de aprindere iluminat public în funcție de condițiile de trafic auto și pietonal ale orașului;
- sistemul de iluminat va fi gestionat și controlat prin intermediul unui soft integrat în componența sistemului de telegestiune;

Modernizarea sistemului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- îmbunătățirea calității iluminatului public din Orașul Pucioasa;
- optimizarea consumului de energie;
- garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- punerea în valoare printr-un iluminat adecvat a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferentă serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor prin asigurarea unui standard unitar-calitativ și uniform răspândit teritorial în comunitate;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Ca atare, investițiile în modernizarea sistemului de iluminat public vor fi realizate de către Primăria Orașului Pucioasa, viitorul operator neavând obligații în acest sens. În cazul în care se va stabili un necesar investițional pentru prestarea în condiții optime a serviciului, acesta va fi centralizat într-un plan de investiții.

De asemenea, pentru realizarea investițiilor vor fi considerate principiile prevăzute de art. 44 din Legea 51/2006, astfel:

- promovarea rentabilității și eficienței economice;
- păstrarea veniturilor realizate din aceste activități la nivelul comunităților locale și utilizarea lor pentru dezvoltarea serviciilor și a infrastructurii tehnico-edilitare aferente;
- întărirea autonomiei fiscale a UAT pentru crearea mijloacelor financiare necesare în vederea funcționării serviciilor;
- întărirea autonomiei locale privind contractarea și garantarea unor împrumuturi interne sau externe necesare pentru finanțarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciilor, în condițiile legii; respectarea legislației în vigoare privind achizițiile publice;
- respectarea dispozițiilor legale referitoare la calitatea și disciplina în construcții, urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului.

Ținta investițiilor ce urmează a se realiza:

- reducerea consumurilor de energie electrică;
- reducerea costurilor de întreținere;
- îmbunătățirea ambiantului vizual;
- realizarea unui sistem de urmărire și evidență computerizată pentru monitorizarea în timp real a sistemului de iluminat public, cu comanda unică la sediul Primăriei;
- asigurarea calității și performanțelor sistemului de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene.

**CAP. XIX. PRESTAȚIILE ȘI LUCRĂRILE EFECTUATE DE OPERATORUL
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL PUCIOASA**

Prestațiile și lucrările asigurate de Operator pentru sistemul de iluminat public al Orașului Pucioasa sunt următoarele:

a) **întreținerea – menținerea în starea de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelele standardelor actuale și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică;**

Extinderea rețelei de iluminat public stradal, pe noi străzi, se face de autoritatea contractantă (UAT Orașul Pucioasa).

În cazul în care, într-o anumită zonă (stradă, cartier de blocuri, parcare, alee) unde există rețea de iluminat public se identifică o zonă neiluminată sau slab iluminată sau cu construcții noi, etc. și apare necesitatea montării de noi surse de iluminat (lămpi), achiziționarea și montarea se face fie de Operator în baza *Caietului de Sarcini* și a *Contractului de delegare*, în urma aprobării de către Consiliul Local a listei de Investiții, Anexă la Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Societății, fie direct de autoritatea contractantă (UAT Orașul Pucioasa), în funcție de decizia Consiliului Local.

b) **realizarea iluminatului ornamental și ornamental festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit cu înălțimea de peste 15 m, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase, etc.;**

Închirierea, achiziționarea sau montarea echipamentelor specifice iluminatului ornamental sau ornamental - festiv se face fie de Operator în baza *Caietului de Sarcini* și a *Contractului de delegare*, în urma aprobării de către Consiliul Local a listei de Investiții, Anexă la Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Societății, fie direct de autoritatea contractantă (UAT Orașul Pucioasa), în funcție de decizia Consiliului Local.

c) **montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din orașul Pucioasa;**



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

CAP. XX. DURATA ESTIMATĂ A DELEGĂRII DIRECTE

Conform legislației în vigoare durata contractelor de delegare a gestiunii este limitată, iar pentru contractele a căror durată estimată este mai mare de 5 ani este necesar ca aceasta să fie determinată astfel încât să nu depășească timpul estimat în mod rezonabil necesar operatorului Serviciului pentru a obține un venit minim care să permită recuperarea costurilor investițiilor efectuate, a costurilor în legătură cu exploatarea lucrărilor sau a serviciilor, precum și a unui profit rezonabil (art. 32 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice).

De asemenea, în cazul gestiunii directe, autoritățile administrației publice locale sunt obligate ca o dată la 5 ani, să facă analize privind eficiența economică a serviciului (Studiu de Oportunitate), respectiv să schimbe modalitatea de gestiune a serviciilor publice, dacă se consideră necesar.

În conformitate cu prevederile art. 32 alin. (3) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, autoritatea publică locală - U.A.T Orașul Pucioasa - stabilește că **durata atribuirii directe a contractului de delegare a gestiunii să fie de 5 ani**, perioadă în care operatorul va presta Serviciul de iluminat public.

CAP. XXI. CONCLUZII

Argumentele expuse mai sus relevă NECESITATEA și POSIBILITATEA realizării unui Serviciu de iluminat public și performant în U.A.T. Orașul Pucioasa, **prin delegarea serviciului unui operator la care autoritatea locală este Asociat Unic.**

Pornind de la soluțiile tehnice deja implementate de U.A.T. Orașul Pucioasa, a necesităților de extindere a rețelei de iluminat public în orașul Pucioasa, precum și de la necesitatea aducerii iluminatului public în parametrii impuși de SR13433 și alinierea la normele Uniunii Europene, **se recomandă delegarea directă a acestui serviciu public către un operator la care autoritatea locală este Asociat Unic.**

Luând în considerare aspectele de ordin tehnic și financiar - economic, se apreciază că gestiunea directă a serviciului de iluminat corespunde nevoilor actuale ale U.A.T. Orașul Pucioasa în vederea prestării unui serviciu performant.

În concluzie, atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de iluminat constituie cea mai avantajoasă formă aleasă având în vedere avantajele gestiunii directe.

În urma analizei se constată că gestiunea directă este considerată oportună, deoarece patrimoniul aferent Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa va fi transferat, prin Hotărârea de dare în administrare către o societate cu personalitate juridică, înființată și organizată în subordinea Consiliului Local în calitate de Asociat Unic. Prin aceasta acțiune se consideră că gestionarea poate fi asigurată în mod eficient, se va realiza un control exigent al veniturilor și cheltuielilor, o administrare eficientă a patrimoniului public sau privat sub controlul și decizia directă a autorității locale, precum și o planificare/implementare realistă a investițiilor, existând premisele necesare unei dezvoltări sustenabile a întregului sistem de iluminat public, în contextul reglementărilor specifice ale Legii nr. 230/2006, actualizată, a serviciului de iluminat public.

Având în vedere situația actuală a gestionării Serviciului de iluminat public la nivelul Orașului Pucioasa precum și perioada de timp necesară organizării și derulării unei proceduri de achiziție publică, varianta gestiunii directe către o societate proprie, cu personalitate juridică, înființată și organizată în subordinea Consiliului Local în calitate de Asociat Unic este o opțiune fezabilă pe termen scurt și mediu (maximum 5 ani), astfel încât să poată fi evitate potențialele blocaje în derularea Serviciului sau implementării Proiectului de telegestiune.

Având în vedere aspectele prezentate anterior, balanța avantaje/dezavantaje prezentată în cadrul prezentului Studiu de Oportunitate și analiza modalităților de delegare a Serviciului (gestiune directă vs. gestiune delegată), în scopul identificării principalelor avantaje și dezavantaje pentru fiecare dintre acestea și stabilirea modului de gestiune al serviciului, **se recomandă ca Serviciul de iluminat public pe al Orașului Pucioasa să se desfășoare prin gestiune directă.**

Consiliul Local al Orașului Pucioasa are, în prezent, în subordine o societate cu personalitate juridică care gestionează Serviciile de utilitate publică, cu respectarea prevederilor legislației în vigoare, S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., în cadrul căreia Serviciul de iluminat public este organizat și gestionat cu eficiență.

Gestiunea directă este o potențială soluție oportună deoarece toate bunurile existente sau investițiile efectuate de societatea menționată și utilizate pentru Serviciului de iluminat public se află, de fapt, în proprietatea U.A.T. Pucioasa, aceasta fiind Asociat Unic prin Consiliul Local Pucioasa. Astfel, toți banii investiți în societate, pentru prestarea de servicii



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

publice, aduc un beneficiu direct autorității publice locale.

Prin această modalitate de gestionare poate fi asigurat un control exigent al veniturilor și cheltuielilor, o administrare eficientă a patrimoniului sub controlul și decizia directă a autorității locale, precum și o planificare/implementare realistă a investițiilor, existând premisele necesare unei dezvoltări sustenabile a întregului sistem, luând în calcul particularitățile societății comerciale în contextul reglementărilor specifice Legii 51/2006.

Având în vedere că actualul Contract de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa expiră la 31.10.2022, gestiunea aflându-se în sarcina autorității locale, se impune o rezolvare cât mai rapidă a situației.

Având în vedere și faptul că în documentația aferentă Contractului de finanțare nr. 5073/23.01.2020 al proiectului „Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa”, *Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, Cod proiect 121793*, din cadrul POR/2018/3/3.1/C/1/7Regiuni, U.A.T. Orașul Pucioasa se obligă să asigure mentenanța sistemului de iluminat prin operatorul propriu (S.C. *SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.*), care trebuie să dețină licența de operare A.N.R.S.C, prin care se recunoaște dreptul și capacitatea de a furniza/presta Serviciul de iluminat public în condițiile legislației aplicabile domeniului reglementat.

Valoarea estimată a proiectului este de 8.403.719,18 lei și urmărește modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public din Orașul Pucioasa, județul Dambovița, prin proiectarea și execuția unui sistem de iluminat public, la nivelul standardelor internaționale recunoscute pentru domeniul iluminatului public. Eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public existent în Orașul Pucioasa, județul Dâmbovița, se va face prin utilizarea tehnologiei LED interconectate într-un sistem de telegestiune. Se efectuează următoarelor lucrări în iluminatul public:

- demontarea aparatelor de iluminat existente și a elementelor conexe acestora;
- montarea aparatelor de iluminat public stradal echipate cu tehnologie LED, a sistemului de telegestiune cât și a elementelor conexe (console, brățări, cleme de prindere etc.);
- racordarea aparatelor de iluminat montate la rețeaua electrică de alimentare;

Prin realizarea acestei investiții se urmărește reabilitarea iluminatului public din Orașul Pucioasa, îmbunătățirea factorilor lumino-tehnici, reducerea costurilor cu iluminatul public (consumul de energie electrică, cheltuielile cu mentenanța, etc.)

Modernizarea sistemului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- îmbunătățirea calității iluminatului public din Orașul Pucioasa;
- optimizarea consumului de energie;
- garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- punerea în valoare printr-un iluminat adecvat a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localității;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferentă serviciului;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public.

Astfel este absolut necesar să se finalizeze cât mai repede procedura de delegare a Serviciului de Iluminat Public al Orașului Pucioasa unui operator specializat și acel operator să obțină licența de operare A.N.R.S.C. pentru Serviciului de iluminat public.

Nedelegarea rapidă a unui operator al Serviciului de iluminat public ar presupune generarea de riscuri pe care le implică defecțiunile neremediate ale sistemului de iluminat: risc de accidente rutiere, insecuritate publică datorată lipsei luminii pe trotuare, alei pietonale, parcuri și grădini și favorizarea mediului infracțional, sancționare din partea instituțiilor statului autorizate în acest sens, imposibilitatea implementării proiectului pe fonduri europene: *“Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa”, Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, Cod proiect 12179, valoare estimată 8.403.719,18 lei (cca. 1.681.000 EURO).*

Majoritatea localităților au ales ca formă de gestiune: delegarea directă a Serviciului fie către propriul Serviciu Public fie către un operator la care autoritatea locală este Asociat Unic.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

Analizând aspectele din prezentul Studiu de Oportunitate, propunem ca modalitatea de gestiune a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa să fie gestiunea directă, prin încredințarea directă a Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa

Gesiunea delegată către un operator privat reprezintă varianta cu cele mai puține avantaje, alegerea acestei modalități de delegare poate avea un impact negativ asupra calității serviciului de iluminat public, mai ales din cauza inexistenței unei modalități de control al autorităților asupra acestuia.

Gestiunea directă de către un compartiment specializat în cadrul aparatului Primăriei presupune reorganizarea acestei instituții și obținerea acordului Agenția Națională a Funcționarilor Publici. De asemenea, vor fi necesare activități administrative de delegare a angajaților Primăriei și includerea acestora în cadrul compartimentului nou creat sau organizarea și desfășurarea concursurilor de ocupare a posturilor vacante pentru personalul contractual conform „Regulamentului cadru privind stabilirea principiilor generale de ocupare a unui post vacant sau temporar vacant corespunzător funcțiilor contractuale și a criteriilor de promovare în grade sau trepte profesionale imediat superioare a personalului contractual din sectorul bugetar plătit din fonduri publice” aprobat prin H.G. nr. 286 din 23 martie 2011.

În ceea ce privește *gestiunea directă către un operator municipal*, U.A.T. Orașul Pucioasa poate delega serviciul de iluminat public către o companie municipală, cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa, în speță către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.

Plecând de la aceste ipoteze, Autoritatea competentă, în acest caz, U.A.T. Orașul Pucioasa se va bucura pe deplin de organizarea, coordonarea, dezvoltarea și eficientizarea serviciului de iluminat public printr-o metodă de atribuire eficientă din punct de vedere administrativ, economic dar mai ales social.

În concluzie, prezentul *Studiu de Oportunitate* recomandă **modalitatea gestiunii directe a serviciului de iluminat public prin atribuirea directă a Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public**, fiind în interesul administrației publice locale, aceasta având posibilitatea de a efectua în orice moment cu ușurință un audit prin raportare la starea sistemului, la costuri, precum și la nivelul de eficiență în funcționare.

Din argumentele expuse în prezentul Studiu, rezultă că pentru Orașul Pucioasa este avantajos atât din punct de vedere economic cât și din punct de vedere urbanistic să **gestioneze direct Serviciul de iluminat public** prin modalitatea **atribuirii directe a Contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public pe o perioadă de 5 ani către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, societate cu Asociat Unic Consiliul Local Pucioasa.

Delegarea Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa către **S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, în calitate de operator, derivă din faptul că societatea are ca Acționar Unic Consiliul Local al Orașului Pucioasa, începând activitatea din anul 2013. Acest Operator a fost înființat cu scopul de a asigura o mai bună organizare și operare a serviciilor publice pe raza administrativ - teritorială a Orașului Pucioasa.

Activitățile de bază ale societății la acest moment se desfășoară în jurul următoarelor *servicii de utilitate publică*:

- **iluminat public** în Orașul Pucioasa, Serviciu prestat în baza *Contractului pentru atribuirea directă a delegării gestiunii serviciului public de iluminat al Orașului Pucioasa nr. 25700, resp. 1006 din 01.11.2017, valabil 01.11.2017 - 31.10.2022*;

- **măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice; curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț**, Servicii prestate în baza *Contractului pentru atribuirea directă a delegării gestiunii unor activități specifice serviciului public de salubritate al Orașului Pucioasa nr. 25580, resp. 1007 din 01.11.2017, valabil 01.11.2017 - 31.10.2022*;

- **dezinsecție, dezinsecție, deratizare**, Serviciu prestat în baza *Contractului pentru atribuirea directă a delegării gestiunii unor activități specifice serviciului public de salubritate al Orașului Pucioasa, respectiv pentru dezinsecție, dezinsecție, deratizare nr. 10095, resp. 391 din 27.04.2018, valabil 27.04.2018 - 26.04.2023*;

Serviciile de utilitate publică concesionate societății SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. de către Consiliul Local al Orașului Pucioasa sunt servicii publice destinate atât întregii colectivității în ansamblu.

Serviciile prestate de S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L. satisfac cerințele cantitative și calitative ale beneficiarilor, în conformitate cu prevederile contractuale. Astfel, societatea asigură funcționarea optimă a serviciilor concesionate, în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică, corespunzător parametrilor tehnologici proiectați și în conformitate cu Caietele de sarcini și cu Regulamentele de organizare și funcționare. Totodată, societatea asigură integritatea și întreținerea echipamentelor, instalațiilor, autovehiculelor și dotărilor în



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**STUDIU DE OPORTUNITATE - DELEGARE SERVICIUL DE
ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

conformitate cu dispozițiile legale care vizează protejarea domeniului public și a mediului, precum și protejarea sănătății populației.

Delegarea Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa direct către **S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, societate cu Acționar Unic Consiliul Local al Orașului Pucioasa, a adus o serie de avantaje, dintre care enumerăm:

- în ultimii 5 ani societatea a format o echipă de electricieni care s-a specializat în sisteme de iluminat public;
- în ultimii 5 ani societatea a asigurat mentenanța Serviciului de iluminat public și a reușit să rezolve toate incidentele și avariile în timpul stabilit de Regulamentul de funcționare a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;
- societatea a montat sistemele de iluminat festiv utilizând și salariații din cadrul Departamentului de salubritate (care au calificările necesare montării din punct de vedere mecanic (prinderi));
- în cadrul societății salariații de la Serviciul de iluminat public au participat la depanări ale sistemelor electrice ale utilajelor de la serviciul salubritate iar salariații de la serviciul de salubritate (departamentul mecanici-auto) au participat la întreținerea utilajului special tip nacelă PRB care se află în dotarea Serviciului de iluminat public;
- societatea a implementat un sistem de dublă calificare: Ex.: un salariat al serviciului de iluminat public are atât calificare de electrician cât și calificare în domeniul salubritate - agent dezinfectie, dezinsecție, deratizare (DDD);
- în cadrul societății există un Contract de colaborare cu Liceul Tehnic din localitate (clasa de electronică-automatizări) pentru desfășurarea orelor de practică;
- în cadrul societății s-a implementat un laborator de IoT (Internetul obiectelor) unde atât salariații cât și elevii aflați în practică au putut utiliza controlere IoT și senzori IoT; experiența folosită în cadrul acestui laborator va fi utilizată în mentenanța viitorului sistem de iluminat public cu telegestiune care va avea în componență controlere IoT și senzori IoT;
- pentru a putea utiliza viitorul sistem de iluminat public (pentru componenta de luminotehnică) conducătorul Serviciului de iluminat public a obținut și Atestatul de "specialist în iluminat".

Prin Contractul de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public se va stabili în sarcina operatorului **S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, obligația de a solicita și obține eliberarea licenței A.N.R.S.C., în condițiile art. 49 alin. (3) din Legea nr. 51/2006 : „Operatorii au obligația de a solicita și de a obține eliberarea licenței în termen de 90 de zile de la data aprobării hotărârii de dare în administrare sau, după caz, de la data semnării contractului de delegare a gestiunii”

Autoritatea publică locală - U.A.T Orașul Pucioasa - optează pentru atribuirea directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului public de iluminat al Orașului Pucioasa, prezentând mult mai multe avantaje decât dacă ar fi să opteze pentru gestiunea delegată.

Toate motivele de mai sus, conduc la concluzia că **gestiunea directă** este modalitatea cea mai avantajoasă pentru comunitatea locală iar **încredințarea gestiunii Serviciului de iluminat public către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**, al cărei Asociat Unic este Consiliul Local al Orașului Pucioasa, **reprezintă soluția optimă.**

U.A.T. Orașul Pucioasa, prin autoritățile administrației publice locale (*Consiliul Local Pucioasa în calitate de Asociat Unic al acestei societăți, autoritate deliberativă și Primarul Orașului Pucioasa, împreună cu aparatul de specialitate – autoritate executivă*), vor monitoriza și verifica dacă operarea Serviciului de iluminat public de pe raza administrativă a localității se va efectua în condițiile Contractului, cu respectarea prevederilor legislației specifice în vigoare.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

ANEXA NR. III LA H.C.L. PUCIOASA NR. 153/28.09.2022

CAIET DE SARCINI

**PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

Prezentul “*Caiet de sarcini*” are la bază următoarele temeuri juridice:

- *Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;*
- *Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul președintele Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunală nr. 86/2007 pentru aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul Nr. 87/2007 pentru aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de iluminat public;*
- *Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;*
- *Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare în Domeniul Energiei nr. 96/2017 pentru aprobarea Regulamentului de organizare a activității de mentenanță.*

CAP. 1. OBIECT ȘI DURATĂ.

1. Obiectul *Caietului de sarcini*

ART. 1. Prezentul *Caiet de sarcini* stabilește condițiile de gestionare și administrare a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa, modul de funcționare și exploatare a infrastructurii tehnico-edilitare aferente, 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 prin *modalitatea de atribuire directă a Contractului de delegare a gestiunii Serviciului public de iluminat al U.A.T. Orașul Pucioasa.*

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 bază, fiind supus aprobării de către Consiliul Local Pucioasa.

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

(2) Specificațiile tehnice se referă și la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, tehnici, procedee și metode de exploatare și întreținere, precum și la



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

alte condiții cu caracter tehnic, prevăzute de actele normative și reglementările specifice realizării Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa.

(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 al Orașului Pucioasa.

ART. 5. Terminologia utilizată este cea din *Regulamentul serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa*.

2. Obiectul delegării de gestiune prin atribuire directă

ART. 6. Obiectul delegării de gestiune prin atribuire directă îl constituie concesiunea Serviciului de iluminat public din Orașul Pucioasa, constând în activitățile de operare propriu-zisă - gestiune, administrare, exploatare, întreținere - precum și activitățile de pregătire, finanțare și realizare a investițiilor din infrastructura aferentă serviciului de iluminat public, în conformitate cu obiectivele utilizatorului.

ART. 7. Obiectivele utilizatorului sunt:

a) modernizarea și reabilitarea echipamentelor aferente sistemului de iluminat prin relevarea situației existente; executarea proiectului luminotehnic pentru fiecare arteră de circulație rutieră, cu respectarea standardelor și prevederilor din Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de iluminat public din orașul Pucioasa; elaborarea, avizarea și aprobarea în condițiile legii a proiectului tehnic cu detalii de execuție; executarea lucrărilor de construcții-montaj; recepționarea secvențială a lucrărilor;

b) menținerea (asigurarea permanenței în funcționare) în funcțiune a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea dictată de menținerea parametrilor luminotehnici la nivelele standardelor și prevederilor din *Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public al orașului Pucioasa* și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică;

c) gestionarea și optimizarea consumului de energie electrică aferentă iluminatului public și serviciul de întreținere a sistemului de iluminat public;

d) întreținerea sistemului de iluminat public care constă în:

- întreținerea preventivă la corpurile, lămpile și accesoriile de iluminat;

- întreținerea preventivă la suportți și accesorii;

- întreținerea corectivă la lămpi, corpuri, suportți și accesorii.

e) programarea și finanțarea lucrărilor și serviciilor aferente modernizării, menținerii și exploatării sistemului de iluminat public.

ART. 8. În derularea Contractului de delegare a gestiunii, operatorul (concesionarul) va utiliza următoarele categorii de bunuri:

a. Bunuri de retur: Investiția realizată și documentațiile tehnice aferente.

b. Bunuri de preluare: Acele bunuri care aparțin concesionarului și au fost utilizate de acesta pe durata concesiunii și care prin înțelegerea între părți pot reveni concedentului, dacă acesta își manifestă intenția de a le prelua în schimbul plății unei compensații de regulă egală cu valoarea contabilă actualizată.

c. Bunuri proprii: Acele bunuri care aparțin concesionarului și au fost utilizate pe durata concesiunii și care la expirarea contractului de concesiune rămân în proprietatea concesionarului.

ART. 9. Prestarea Serviciului de iluminat public în Orașul Pucioasa se va executa astfel încât să se realizeze:



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

- 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 parametrii proiectați a sistemului de iluminat public;
- f) măsurile necesare pentru prevenirea deteriorării componentelor sistemului de iluminat public;
- g) întocmirea sau reactualizarea, după caz, a documentației tehnice necesare realizării unei exploatare economice și în condiții de siguranță;
- h) respectarea instrucțiunilor furnizorilor de echipamente;
- i) funcționarea instalațiilor de iluminat, în conformitate cu programele aprobate;
- j) respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne și actualizarea documentației;
- k) respectarea Regulamentului serviciului de iluminat public aprobat de U.A.T. Orașul Pucioasa, în condițiile legii;
- l) funcționarea pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor specifice pentru realizarea serviciului de iluminat public;
- m) menținerea capacităților de realizare a serviciului și exploatarea eficientă a acestora, prin urmărirea sistematică a comportării rețelelor electrice, echipamentelor, întreținerea acestora, planificarea reparațiilor capitale, realizarea operativă și cu costuri minime a reviziilor/reparațiilor curente;
- n) îndeplinirea indicatorilor de performanță 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 Pucioasa, sau cu programele proprii aprobate de U.A.T. Orașul Pucioasa;
- 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 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.
- t) informarea utilizatorilor și a beneficiarului despre planificarea periodică a reparațiilor/reviziilor ce se vor efectua la sistemul de iluminat public.

3. Durata delegării de gestiune prin atribuire directă

ART. 10. Durata delegării de gestiune prin atribuire directă a contractului de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public al U.A.T. Orașul Pucioasa este de 5 ani, cu posibilitatea prelungirii prin Act Adițional aprobat de Consiliul Local Pucioasa, dacă condițiile legislative permit acest lucru.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

CAP. 2. CERINȚE ORGANIZATORICE.

ART. 11. Operatorul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa 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 muncă;
- c) respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin *Contractul de delegare a gestiunii prin atribuire directă* și precizați în Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;
- d) întreținerea și menținerea în stare de permanentă funcționare a sistemelor de iluminat public;
- e) furnizarea autorității administrației publice locale - U.A.T. Orașul Pucioasa, 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. Orașul Pucioasa pentru care are Contract de delegare a gestiunii;
- h) utilizarea de personal pentru intervențiile operative;
- 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 sesizările făcute de beneficiari în legătură cu calitatea serviciilor;
- p) lichidarea operativă a incidentelor;
- q) funcționarea normală a tuturor componentelor sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa (S.I.P.O.P.);
- r) evidența orelor de funcționare a componentelor sistemului de iluminat public al Orașului Pucioasa (S.I.P.O.P.);
- 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) Respectarea Planului/Programului periodic de revizii și reparații stabilit conform prezentului Caiet de Sarcini. Planul/Programul constă în verificarea, revizia și reparațiile necesare rețelei de iluminat public aferente fiecărui punct de aprindere/tablou de comandă, operații efectuate curent în activitatea zilnică și programat, pe fiecare punct de aprindere/tablou de comandă la fiecare 2 luni;
- 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 referitoare la mijloacele



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

- fixe necesare prestării Serviciului și aprobarea acestora de către administrația publică locală - U.A.T. Orașul Pucioasa prin Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Operatorului;
- w) corelarea perioadelor și termenelor de execuție a reviziilor și reparațiilor cu planurile de investiții și reparații ale celorlalți furnizori de utilități, inclusiv cu programele de reabilitare și dezvoltare urbanistică ale U.A.T. Orașului Pucioasa;
- x) inițierea și avizarea lucrărilor de modernizări și de introducere a tehnicii noi pentru îmbunătățirea performanțelor tehnico-economice ale sistemului de iluminat public;
- y) dotarea proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților asumate prin Contract;
- z) alte condiții specifice stabilite de U.A.T. Orașul Pucioasa.

ART. 12. Obligațiile și răspunderile personalului operativ al Operatorului sunt cuprinse în *Regulamentul serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa*.

ART. 13. Condițiile de realizare a reviziilor, reparațiilor (curente și capitale), a investițiilor, precum și a altor cheltuieli pe care le va face operatorul sunt cuprinse în *Regulamentul serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa*.

CAP. 3. SISTEMUL DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA.

ART. 14. Autoritatea concedentă (utilizatorul) a Serviciului de iluminat public în orașul Pucioasa este Consiliul Local al U.A.T. Orașul Pucioasa, cu sediul în Pucioasa, județul Dâmbovița, str. Fântânilor, nr. 7, iar aria în care se desfășoară activitățile de iluminat public cuprinse în prezentul *Caiet de sarcini* este raza administrativ - teritorială a U.A.T. Orașul Pucioasa.

ART. 15. Operatorul are permisiunea de exploatare comercială, în condițiile legii, a sistemului de iluminat public, în aria administrativ-teritorială a U.A.T. Orașul Pucioasa, cu următoarele componente:

- rețele electrice de joasă tensiune supraterane sau subterane, destinate iluminatului public;
- stâlpi de susținere a rețelei, respectiv a corpurilor de iluminat, destinați exclusiv iluminatului public;
- posturi de transformare și cutii de distribuție aeriene, terane sau subterane destinate exclusiv iluminatului public;
- echipamente de comandă, automatizare, măsurare și control; corpuri de iluminat echipate cu sursă de lumină corespunzătoare, console și accesorii.

ART. 16. Posturile de transformare care alimentează cu energie electrică instalațiile de iluminat public: *Nu este cazul, sunt ale distribuitorului de energie electrică.*

ART. 17. Componentele rețelei de distribuție a energiei electrice care alimentează instalațiile de iluminat public sunt prezentate în *Anexa nr. 1* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 18. Planul de situație cu amplasarea componentelor sistemului de iluminat este prezentat în *Anexa nr. 2* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 19. Instalațiile electrice aferente instalațiilor de iluminat cu schemele monofilare: branșamente, instalații de forță, instalații de legare la pământ, instalații de automatizări, măsură și control, puncte de aprindere etc. sunt prezentate în *Anexa nr. 3* la prezentul Caiet de Sarcini.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

ART. 20. Clasificarea căilor de circulație și caracteristicile acestora sunt prezentate în *Anexa nr.4* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 21. Inventarul corpurilor de iluminat este prezentat în *Anexa nr. 4* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 22. Inventarul zonelor de risc, altele decât tunelurile și podurile este prezentat în *Anexa nr. 5* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 23. Schemele de acționare și de lucru a cascadei pentru conectarea/deconectarea iluminatului sunt prezentate în *Anexa nr. 6* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 24. 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 constituie *Anexa nr. 4* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 25. 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 Orașul Pucioasa, sunt prezentate în *Anexa nr. 7* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 26. Caracteristicile pasajelor subterane rutiere: *Nu este cazul Orașului Pucioasa.*

ART. 27. Caracteristicile podurilor, inclusiv a pasarelelor sunt prezentate în *Anexa nr. 8* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 28. Căile de circulație destinate traficului pietonal și/sau cicliștilor: *Nu este cazul Orașului Pucioasa.*

ART. 29. Parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea sunt prezentate în *Anexa nr. 7* la prezentul Caiet de Sarcini.

ART. 30. Listele cu obiectivele sau locațiile menționate în Anexele la prezentul Caiet de Sarcini se modifică și actualizează automat cu obiective sau locații noi, apărute după întocmirea prezentului Caiet de Sarcini.

ART. 31. Factorul de menținere va fi de minim 70%.

ART. 32. Descrierea instalațiilor, starea fizică și gradul de automatizare a acestora: *U.A.T. Orașul Pucioasa este în plin proces de implementare a unui “Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa”, Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, Cod proiect 121793.*

ART. 33. Programele de conectare/deconectare a sistemului de iluminat: *U.A.T. Orașul Pucioasa este în plin proces de implementare a unui “Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa”, Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, Cod proiect 121793.*



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

ART. 34. Programul de reabilitare și extindere a sistemului de iluminat public: *U.A.T. Orașul Pucioasa este în plin proces de implementare a unui "Sistem de iluminat eficient în Orașul Pucioasa", Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari, Cod proiect 121793.*

ART. 35. Operatorul pe durata delegării de gestiune va asigura exploatarea sistemului de iluminat public la nivelul standardelor în vigoare, efectuând în acest sens următoarele lucrări:

(1) Reabilitarea, modernizarea și extinderea echipamentelor ce deservește sistemul de iluminat, bazate pe o proiectare și o execuție care să asigure calitatea, garanția, eficiența economică și exploatarea optimă a întregului sistem, compus din:

- Modernizarea și reabilitarea sistemului de iluminat - înlocuirea corpurilor de iluminat din sistemul de iluminat existent cu altele mai performante din punct de vedere tehnic și luminotehnic și/sau a stâlpilor de susținere în cazul când aceștia se consideră necorespunzători, precum și înlocuirea suporturilor de prindere ai corpurilor de iluminat pe stâlpi (consolă și sistem de prindere) și a conductoarelor electrice de la corpurile de iluminat de alimentare;

- Extinderea sistemului de iluminat - adăugarea unuia sau a mai multor corpuri de iluminat împreună cu stâlpii de susținere și cu accesoriile aferente, precum și a rețelei de alimentare cu energie electrică corespunzătoare fiecărui corp de iluminat în plus.

(2) Menținerea și întreținerea sistemului de iluminat care presupune activități de întreținere sau schimbare a surselor de lumină nefuncționale constatate a fi defecte.

(3) Gestionarea și optimizarea consumului de energie electrică în iluminatul public, conform prevederilor *Regulamentului de organizare și funcționare a serviciului de iluminat public al orașului Pucioasa.*

ART. 36. Lucrările de modernizare a iluminatului public se vor realiza pe toată perioada de valabilitate a Contractului de delegare a gestiunii, în funcție de sursele de finanțare aprobate.

ART. 37. Documentația tehnică pentru căile de circulație prevăzute cu sisteme de iluminat public în orașul Pucioasa se va completa în urma inventarierii și verificării tehnice a sistemului.

ART. 38. Pentru o gestionare eficientă a Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa, Operatorul va ține cont de toate lucrările efectuate asupra sistemului de iluminat public:

- proiectare;
- lucrări de reabilitare și modernizare a sistemului de iluminat public existent;
- lucrări de extindere a sistemului de iluminat public;
- întreținerea și menținerea în bună stare de funcționare a iluminatului public;
- soluții pentru reducerea consumului de energie electrică;
- gestionarea consumului de energie;
- realizarea iluminatului ornamental pentru punerea în evidență a elementelor arhitecturale ale clădirilor și iluminatul festiv.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

**CAP. 4. SARCINILE FINANCIARE ALE U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA ȘI ALE
OPERATORULUI.**

ART. 39. Obligațiile operatorului de servicii publice (concesionarului) și ale utilizatorului (concedentului) sunt cuprinse în *Regulamentul Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa*.

ART. 40. Operatorul se angajează să execute lucrările de menținere aferente modernizărilor efectuate pe toata durata Contractului de delegare a gestiunii.

ART. 41. Operatorul se angajează să asigure sub-contorizarea completă a energiei consumate pentru iluminatul public și va delimita consumurile terților pe rețeaua de iluminat public. Asigurarea contorizării și delimitarea consumului pentru terți se va finaliza la aceeași dată cu modernizarea sistemelor de iluminat public.

ART. 42. Operatorul se angajează să execute lucrările de mentenanță a sistemului de iluminat public pe toata durata Contractului de delegare a gestiunii. Valoarea lucrărilor de mentenanță va fi stabilită lunar pe baza tarifelor aprobate de către Consiliul Local Pucioasa conform normelor legale în vigoare.

ART. 43. Redevanța anuală este egală cu valoarea de amortizare a mijloacelor fixe aflate în proprietatea publică a U.A.T. Orașul Pucioasa și puse la dispoziția concesionarului odată cu încredințarea Serviciului de iluminat public, calculată în condițiile legii.

ART. 44. Stabilirea și regularizarea redevenței anuale se face după aprobarea rezultatelor inventarierii generale a patrimoniului, în funcție de valoarea bunurilor aferente Serviciului de iluminat, asupra cărora se calculează amortizarea.

ART. 45. Redevanța va fi achitată anual, în termen de 90 de zile de la comunicarea rezultatelor inventarierii generale a patrimoniului în Consiliul Local.

ART. 46. Plata redevenței va reveni exclusiv delegatului, iar acesta nu va avea dreptul să considere faptul că delegatarul nu a solicitat efectuarea plății ca un motiv pentru neefectuarea de către delegat la timp a plăților privind Redevanța.

ART. 47. Valoarea și scadența Redevenței, precum și modalitățile de plată, pot fi modificate prin acordul Părților, prin încheierea unui Act Adițional la *Contract*.

CAP. 5. RESPONSABILITĂȚILE DE MEDIU.

ART. 48. Operatorului și utilizatorului le este interzis cu desăvârșire să ia măsuri care, prin finalitatea lor, ar conduce la deteriorarea condițiilor de mediu în urma exploatarea și prestării Serviciului de iluminat public.

ART. 49. Responsabilitatea privind obținerea și deținerea de avize, autorizații și acorduri de mediu, conform legislației în vigoare, pentru activitățile care fac obiectul Serviciului de iluminat este în sarcina operatorului.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

**CAP. 6. PRESTAȚIILE ȘI LUCRĂRILE EFECTUATE DE OPERATORUL
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN ORAȘUL PUCIOASA**

ART. 50. Prestațiile și lucrările asigurate de Operator pentru sistemul de iluminat public al Orașului Pucioasa sunt următoarele:

- întreținerea – menținerea în starea de funcționare a elementelor aparținând sistemului de iluminat public pentru asigurarea funcționării continue și optime a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictate de menținerea parametrilor lumino-tehnici la nivelele standardelor actuale și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică;

ART. 51. Extinderea rețelei de iluminat public stradal, pe noi străzi, se face de autoritatea contractantă (U.A.T. Orașul Pucioasa).

ART. 52. În cazul în care, într-o anumită zonă (stradă, cartier de blocuri, parcare, alee) unde există rețea de iluminat public se identifică o zonă neiluminată sau slab iluminată sau cu construcții noi, etc. și apare necesitatea montării de noi surse de iluminat (lămpi), achiziționarea și montarea se face fie de Operator în baza *Caietului de Sarcini* și a *Contractului de delegare*, în urma aprobării de către Consiliul Local a listei de Investiții, Anexă la Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Societății, fie direct de autoritatea contractantă (U.A.T. Orașul Pucioasa), în funcție de decizia Consiliului Local.

ART. 53. Prestațiile și lucrările asigurate de Operator pentru sistemul de iluminat public al Orașului Pucioasa sunt următoarele:

- realizarea iluminatului ornamental și ornamental festiv/iluminat festiv de sărbători prin închirierea/achiziționarea, montarea și demontarea echipamentelor. Pentru execuția lucrărilor de iluminat festiv se vor utiliza numai surse cu tehnologie LED. Produsele utilizate: figurine 3D, 2D, brad împodobit cu înălțimea de peste 15 m, plase luminoase, țurțuri luminoși, ghirlande luminoase, etc.;

ART. 54. Închirierea, achiziționarea sau montarea echipamentelor specifice iluminatului ornamental sau ornamental - festiv se face fie de Operator în baza *Caietului de Sarcini* și a *Contractului de delegare*, în urma aprobării de către Consiliul Local a listei de Investiții, Anexă la Bugetul de Venituri și Cheltuieli al Societății, fie direct de autoritatea contractantă (U.A.T. Orașul Pucioasa), în funcție de decizia Consiliului Local.

ART. 55. Prestațiile și lucrările asigurate de Operator pentru sistemul de iluminat public al Orașului Pucioasa sunt următoarele:

- montarea/demontarea și asigurarea de asistență tehnică pentru instalațiile electrice necesare în cadrul manifestărilor cultural-artistice din orașul Pucioasa;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7
Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



**CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022**

**CAP. 7. ANEXE
DATELE DE IDENTIFICARE ALE SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI
PUCIOASA**

<i>Nr. Anexă</i>	<i>Denumire Anexă</i>
1	PUNCTELE DE DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ALE SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC (COMPONENTELE REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE CARE ALIMENTEAZĂ INSTALAȚIILE DE ILUMINAT PUBLIC)
2	PLANUL DE SITUAȚIE CU AMPLASAREA COMPONENTELOR SISTEMULUI DE ILUMINAT
3	INSTALAȚIILE ELECTRICE AFERENTE INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT: INSTALAȚII DE AUTOMATIZĂRI, MĂSURĂ ȘI CONTROL, PUNCTE DE APRINDERE
4	CLASIFICAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE ȘI INVENTARUL CORPURILOR DE ILUMINAT
5	INVENTARUL ZONELOR DE RISC, ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PODURILE
6	SCHEMELE DE ACȚIONARE ȘI DE LUCRU A CASCADEI PENTRU CONECTAREA/DECONNECTAREA ILUMINATULUI
7	MONUMENTE DE ARTĂ SAU ISTORICE, ALTE OBIECTIVE DE IMPORTANȚĂ PUBLICĂ SAU CULTURALĂ PENTRU ORAȘUL PUCIOASA, PARCURILE, SPAȚIILE DE AGREMENT, PIEȚELE, TÂRGURILE ȘI ALTELE ASEMENEA
8	PODURILE DE PE RAZA ORAȘULUI CU SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 1 LA

**CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

**PUNCTELE DE DISTRIBUȚIE ENERGIE ELECTRICĂ ALE SISTEMULUI DE ILUMINAT
PUBLIC
(COMPONENTELE REȚELEI DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE CARE
ALIMENTEAZĂ INSTALAȚIILE DE ILUMINAT PUBLIC)**

NR.	PUNCT DISTRIBUȚIE
1	ION CREANGĂ
2	1 DECEMBRIE
3	PUCIOASA SAT
4	INDEPENDENȚEI
5	TRANDAFIRILOR
6	ALEEA ARDEALULUI
7	PUCIOASA - FÎNTÎNILOR
8	GLODENI VALE, PTA 28
9	REPUBLICII
10	MICULEȘTI
11	ZORELE, PTZ 53
12	AVRAM IANCU
13	CEREALIȘTI
14	MALURI
15	DEBARCADER
16	BELA PRINCIPALĂ
17	DIACONEȘTI
18	BELA
19	CARIERĂ
20	GLODENI 2
21	ALEEA TEXTILĂ - ZEFIR
22	LINIȘTEI
23	PARC-ILUMINAT PUBLIC
24	DELIA - FÎNTÎNILOR
25	ȘERBĂNEȘTI
26	FÎNTÎNILOR

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 2 LA CAIETUL DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA

PLANUL DE SITUAȚIE CU AMPLASAREA COMPONENTELOR SISTEMULUI DE ILUMINAT





CONCESIONAR/DELEGATAR, U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar, *Hosszu Mihail* _____
Viceprimar, *Ianeț Constantin* _____

ANEXA NR. 3 LA

CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA

**INSTALAȚIILE ELECTRICE AFERENTE INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT: INSTALAȚII DE
AUTOMATIZĂRI, MĂSURĂ ȘI CONTROL, PUNCTE DE APRINDERE**

Pentru a fi compatibil cu sistemul de telegestiune, fiecare corp de iluminat este prevăzut cu un controler local iar la nivelul întregului sistem de iluminat s-au prevăzut 12 controlere de grup (concentratoare zonale), amplasate pe stâlp, lângă punctul de aprindere. Amplasarea se va face conform planului de detaliu.

Controlerele de grup, amplasate lângă punctele de aprindere vor controla (vor primi date) corpurile de iluminat aferente punctelor de aprindere.

Se vor monta 12 tablouri electrice echipate cu concentratoare zonale (controlere de grup).

Se vor monta 15 tablouri electrice echipate cu concentratoare zonale (controlere de grup).

**Tablourile electrice cu concentratoarele zonale aferente punctelor de aprindere
Corpurile de iluminat gestionate de concentratoarele zonale cu străzile aferente
din orașul Pucioasa**

Nr. Crt.	Denumire punct de aprindere	Locația	Străzile aferente P.A. privind controlul telegestiunii
1	P.A Diaconesti Controler zonal	Diaconesti-Strada Principala 2	Strada Principala 1, strada Principala 2, strada Garofitei, strada nr.2, strada nr.3, strada nr.4, strada nr.5, strada nr.6.
2	P.A Miculesti Controler zonal	Miculesti-strada Principala	Strada principala 1, strada nr.1(Diaconesti), strada Principala, strada Cerealistilor, strada Colinei, strada nr.1, strada nr.2, strada nr.3, strada nr.4, strada nr.5, strada nr.6, strada nr.8.
3	P.A Glodeni 2 Controler zonal	Glodeni-strada Principala	Strada Principala 1, strada Liliacului 2, strada Paralela Liliacului, Aleea Patrana, Aleea Patrana 2, strada Garofitei, strada Salcamului(Pucioasa), strada Patrana, strada nr.1, strada nr.2, strada nr.3, strada nr.4.
4	P.A Glodeni Controler zonal	Glodeni-strada Principala 2	Strada Principala 1, strada Principala 2, strada Prel. Independentei, strada Unirii, strada nr.5, strada nr.6, strada nr.7, strada nr.8, strada nr.9, strada nr.10, strada nr.11, strada nr.12, strada nr.13
5	P.A Bela Controler zonal	Bela-strada Principala	Strada Principala, strada I.H. Radulescu, strada Mioritei, strada Soarelui, strada intrarea Soarelui, strada nr.1, strada nr.2, strada nr.3, strada nr.4, strada nr.5, strada nr.6, strada nr.7, strada nr.8, strada nr.9
6	P.A Pucioasa sat Controler zonal	Pucioasa Sat-strada Principala	Strada Principala, strada nr.1, strada nr.2, strada nr.3, strada nr.4, strada nr.5, strada nr.6, strada nr.7, strada nr.8
7	P.A Statie I.T.P Controler zonal	Pucioasa-strada Principala	Strada Principala, strada Ulita Merisor, strada Branestilor, strada Orizont, strada Crizantemelor, strada Crizantemelor 2, strada

			Luceafarului, strada Duzilor, strada Independentei.
8	P.A Zorele Controler zonal	Pucioasa-strada Zorele	Strada Principala, strada Randunelelor, strada Razoare, strada Izvoare, strada Viorele, strada Unirii, strada Linistii, strada Bujorului, strada Nufarului, strada Castanilor, strada Fructelor, strada Zorele, strada F. Popescu, strada Serg. Erou Nicolae Marius, strada Dacia, strada Liliacului.
9	P.A Delia Controler zonal	Pucioasa-strada Ion Creanga	Strada Stadionului, strada Mihai Eminescu, strada 8 Martie, strada R. Cosmin, strada C. Olanescu, strada Avram Iancu, strada 9 Mai, Strada Crinului, strada Ana Ipatescu, Strada Republicii, strada Ion Creanga.
10	P.A Piata Controler zonal	Pucioasa-strada Florin Popescu	Strada Principala, strada 1 Decembrie 1918, strada Florin Popescu, Bld. Garii, strada Ardealului, strada Fantanilor, strada N. Titulescu.
11	P.A Morilor Controler zonal	Pucioasa-strada Morilor	Strada Morilor, strada Morilor 1, strada Morilor 2, strada Morilor tronsonul 1, strada Abatorului, strada Linistii, strada Bradet.
12	P.A Debarcader Controler zonal	Pucioasa-strada Debarcader	Strada Debarcader, strada Pajistei, strada Stejarului, strada T. Vladimirescu, strada Cimitirului, DN71, strada Carierei, strada Fantanilor, strada nr.1, strada nr.2, strada nr.3.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 4 LA

**CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

CLASIFICAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE ȘI INVENTARUL CORPURILOR DE ILUMINAT**Pucioasa Sat**

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	1600	49	LED	60	M5
2	Strada nr.1	120	3	LED	30	M6
3	Strada nr.2	250	6	LED	30	M6
4	Strada nr.3	25	1	LED	30	M6
5	Strada nr.4	25	1	LED	30	M6
6	Strada nr.5	125	3	LED	30	M6
7	Strada nr.6	140	4	LED	30	M6
8	Strada nr.7	225	5	LED	40	M6
9	Strada nr.8	280	8	LED	30	M6
	Total	2790	80			

Glodeni

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala 1	1568	51	LED	60	M5
2	Strada Principala 1	697	20	LED	40	M5
3	Strada Principala 2	794	28	LED	60	M6
4	Strada Principala 2	306	11	LED	40	M6
5	Strada nr.1	60	2	LED	40	M6
6	Strada nr.2	90	3	LED	30	M6
7	Strada nr.3	175	5	LED	30	M6
8	Strada nr.4	85	3	LED	30	M6
9	Strada nr.5	105	3	LED	30	M6
10	Strada nr.6	180	5	LED	30	M6
11	Strada nr.7	200	4	LED	30	M6
12	Strada nr.8	670	21	LED	40	M6
13	Strada nr.9	310	11	LED	30	M6
14	Strada nr.10	160	5	LED	30	M6
15	Strada nr.11	91	4	LED	30	M6
16	Strada nr.12	114	3	LED	30	M6
17	Strada nr.13	295	8	LED	40	M6
18	Strada Prel. Independentei	331	10	LED	40	M6
	Total	6231	197			

Bela

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	856	32	LED	60	M5
2	Strada Principala	500	16	LED	40	M6
3	Strada nr.1	150	6	LED	30	M6
4	Strada nr.2	120	3	LED	30	M6
5	Strada nr.3	580	19	LED	30	M6
6	Strada nr.3 bis	90	3	LED	30	M6
7	Strada nr.4	90	3	LED	30	M6
8	Strada nr.5	330	12	LED	30	M6
9	Strada nr.6	150	6	LED	30	M6
10	Strada intr. Soarelui	280	11	LED	30	M6
11	Strada nr.7	100	4	LED	30	M6
12	Strada nr.8	75	3	LED	30	M6
13	Strada nr.9	100	4	LED	30	M6
14	Strada Soarelui	720	20	LED	30	M6
15	Strada Paltinis	305	10	LED	40	M6
		4446	152			

Serbanesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Soarelui	220	6	LED	30	M6
2	Strada Mioritei	60	2	LED	30	M6
3	Strada I.H.Radulescu	1420	39	LED	60	M5
4	Strada Aleea Narciselor	90	3	LED	30	M6
5	Strada Narciselor	62	2	LED	30	M6
6	Strada Intr. I.H.Radulescu	160	6	LED	60	M5
7	Strada Colinei	620	19	LED	30	M6
8	Strada Paltinis	400	11	LED	40	M6
	Total	3032	88			

Miculesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	1640	52	LED	60	M5
2	Strada nr.1	180	7	LED	30	M6
3	Strada nr.2	150	5	LED	30	M6
4	Strada nr.3	120	4	LED	30	M6
5	Strada nr.4	105	4	LED	30	M6
6	Strada nr.5	150	5	LED	30	M6
7	Strada nr.6	90	3	LED	30	M6
8	Strada nr.7	40	2	LED	30	M6
9	Strada nr.8	135	4	LED	30	M6
	Total	2610	86			

Diaconesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala 1	890	26	LED	60	M5
2	Strada Principala 2	582	20	LED	60	M6
3	Strada Principala 2	768	26	LED	40	M6
4	Strada nr.1	290	7	LED	30	M6
5	Strada nr.2	205	6	LED	30	M6
6	Strada nr.3	240	5	LED	40	M6
7	Strada nr.4	130	4	LED	30	M6
8	Strada nr.5	50	2	LED	30	M6
9	Strada nr.6	150	4	LED	30	M6
10	Strada nr.7	60	2	LED	30	M6
11	Strada nr.8	50	2	LED	30	M6
12	Strada nr.9	200	9	LED	30	M6
	Total	3615	113			

Oras Pucioasa

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Carierei	360	17	LED	40	M6
2	Strada Pajistei	250	7	LED	30	M6
3	Strada Debarcader	456	13	LED	40	M6
4	Strada Cimitirului	210	7	LED	30	M6
5	Strada Crinului	260	8	LED	40	M6
6	Strada T. Vladimirescu	684	20	LED	40	M6
7	Strada intr. T. Vladimirescu	250	8	LED	30	M6
8	Strada Stejarului	235	8	LED	60	M5
9	Strada Cerealistilor	945	29	LED	60	M6
10	Strada Garofitei	455	15	LED	60	M6
11	Strada Garofitei	315	9	LED	40	M6
12	Intr. Garofitei	90	2	LED	60	M6
13	Intr. Garofitei	90	2	LED	40	M6
14	Aleea Garofitei	65	2	LED	40	M6
15	Strada Salcamilor	430	13	LED	30	M6
16	Strada C. Olanescu	530	16	LED	40	M6
17	Strada Radu Cosmin	770	19	LED	40	M6
18	Strada.Spate Biserica Catolica	120	3	LED	30	M6
19	Strada Patrana	1155	35	LED	40	M6
20	Aleea Patrana 2	280	8	LED	30	M6
21	Strada Liliacului	455	15	LED	40	M6
22	Strada Liliacului 1	145	4	LED	30	M6
23	Strada Paralela Liliacului	130	4	LED	30	M6
24	Strada Ulita Merisor	300	10	LED	30	M6
25	Strada Crizanteme	500	15	LED	40	M6

26	Strada Crizantemelor 2	200	6	LED	30	M6
27	Strada Orizont	190	6	LED	30	M6
28	Strada Luceafarului	340	11	LED	40	M6
29	Strada Duzilor	950	35	LED	40	M6
30	Strada Independentei	299	10	LED	60	M6
31	Strada Independentei	101	3	LED	40	M6
32	Aleea Castanilor	185	5	LED	30	M6
33	Strada Viorele	340	12	LED	30	M6
34	Strada Unirii	750	21	LED	40	M6
35	Strada Nufarului	685	20	LED	40	M6
36	Strada Fructelor	345	13	LED	40	M6
37	Strada Bujorului	200	6	LED	60	M6
38	Strada Bujorului	185	6	LED	40	M6
39	Strada Dacia	360	13	LED	40	M6
40	Strada Stadionului	230	10	LED	40	M6
41	Strada M.Eminescu	245	7	LED	30	M6
42	Strada 8 Martie	125	4	LED	30	M6
43	Strada Ion Creanga	105	3	LED	40	M6
44	Strada Avram Iancu	595	17	LED	40	M6
45	Strada 9 Mai	450	15	LED	30	M6
46	Strada Ana Ipatescu	150	6	LED	30	M6
47	Strada N. Titulescu	120	4	LED	30	M6
48	Strada Horia Closca si Crisan	125	4	LED	30	M6
49	Strada Abator	150	5	LED	30	M6
50	Aleea Ardealului	480	13	LED	80	M5
51	Strada Libertatii	270	9	LED	40	M6
52	Strada 1 Decembrie	190	6	LED	60	M6
53	Strada Paralela	310	10	LED	30	M6
54	Strada SERG.Nicolae Marius	230	5	LED	60	M6
55	Strada Izvoare	780	29	LED	40	M6
56	Strada Razoare	120	4	LED	40	M6
57	Strada Randunele	780	29	LED	40	M6
58	Strada Branestilor	900	31	LED	60	M6
	Strada Republicii	25	1	LED	150	M5
59	Strada Republicii	660	27	LED	60	M5
60	Strada Penny	100	4	LED	30	M6
61	Strada Principala	4270	159	LED	150	M4
62	Strada Fantanelor	1270	43	LED	150	M4
63	Strada Fantanelor(Peco)	170	6	LED	30	M6
64	Strada Florin Popescu	170	15	LED	150	M5
64	Strada Florin Popescu	1500	33	LED	80	M5
65	Bulevardul Garii	280	8	LED	150	M4
66	Strada Morilor TR1	280	9	LED	80	M6
67	Strada Morilor	595	18	LED	40	M6
68	Strada Intr. Morilor 1	180	7	LED	40	M6
69	Strada Intr. Morilor 2	450	17	LED	40	M6
70	Strada Zorele	540	19	LED	40	M6
71	Strada Linistii	960	35	LED	40	M6
	Strada Linistii	25	1	LED	150	M6

72	Strada Linistii	455	13	LED	60	M6
73	Strada Bradet	180	6	LED	30	M6
74	Strada Pietei	120	3	LED	40	M6
75	Sediul Primariei	100	10	LED	40	M6
76	Strada nr.1	280	7	LED	40	M6
77	Strada nr.2	420	12	LED	40	M6
78	Strada nr.3	280	8	LED	40	M6
Total		34275	1128			
Putere Lampa multiled	Lampa 150w	Lampa 80w	Lampa 60w	Lampa 40w	Lampa 30w	
Numar Lampi	227	55	455	675	432	
total general	1844					

Lista cu lămpile identificate și care nu există în Planul noului sistem de iluminat cu telegestiune

<i>Stradă/Cartier</i>	<i>Nr. lămpi</i>
Pucioasa-sat	2
Carieriei	9
Debarcader	15
Cartier Șerbșnești - IH Rădulescu	2
Bela	3
Miculești	4
Diaconești	3
Cartier Glodeni	33
Filatură - Rândunelelor	19
Str. Viorele spre str. Unirii, zona pod Bizdidel	12
Independenței spre Centrul de Criză pentru Adulți - Floarea Speranței Pucioasa	6
Crizantemelor	2
Morilor	7
Abatorului	1
Liniștei	2
Sursei	5
8 Martie de la DN până la Spitalul Orășenesc	3
Zorele	3
ANL Stadion	25
Mușă - dinspre str. Cerealiștilor spre cartier Miculești	14
Strada acces SCUP	10
TOTAL:	180

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 5 LA

**CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

INVENTARUL ZONELOR DE RISC, ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PODURILE

Nr. crt.	Zonă de risc
1	intersecție: strada Florin Popescu-Bld. Garii
2	intersecție: strada Fantanilor-strada Florin Popescu
3	intersecție: strada Fantanilor-Tudor Vladimirescu
4	intersecție: strada Izvoare-strada Linistii
5	intersecție: strada Principala-Bld. Garii
6	intersecție: strada Principala-strada Branestilor
7	intersecție: strada Principala-strada Independentei
8	intersecție: strada Principala-strada Izvoare
9	intersecție: strada Principala-strada Randunelelor
10	intersecție: strada Principala-strada 1Decembrie
11	intersecție: strada Principala-strada Fantanilor scuar
12	intersecție: strada Principala-strada Liliacului
13	intersecție: strada Principala-strada Linistii
14	intersecție: strada Principala-strada Linistii-strada nr.2
15	intersecție: strada Principala-strada nr.3
16	intersecție: strada Principala-strada nr.7
17	intersecție: strada Principala-strada Crinului
18	intersecție: strada Principala-strada Stejarului
19	intersecție: strada Stejarului-strada I.H.Radulescu
20	Trecere de pietoni: strada Republicii
21	Trecere de pietoni: strada Fantanilor
22	Trecere de pietoni: strada Florin Popescu 1
23	Trecere de pietoni: strada Florin Popescu 2
24	Trecere de pietoni: strada I.H.Radulescu
25	Trecere de pietoni: strada Principala 1
26	Trecere de pietoni: strada Principala 2
27	Trecere de pietoni: strada Principala 3
28	Trecere de pietoni: strada Principala 4
29	Trecere de pietoni: strada Principala 5
30	Trecere de pietoni: strada Principala 6
31	Trecere de pietoni: strada Principala 7
32	Trecere de pietoni: strada Principala 8
33	Trecere de pietoni: strada Principala 9
34	Trecere de pietoni: strada Principala 10
35	Trecere de pietoni: strada Principala 11
36	Trecere de pietoni: strada Principala 12
37	Trecere de pietoni: strada Principala 13

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

**Consilier Primar,
Hosszu Mihail**

**Viceprimar,
Ianeț Constantin**

ANEXA NR. 6 LA

CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA

SCHEMELE DE ACȚIONARE ȘI DE LUCRU A CASCADEI PENTRU
CONECTAREA/DECONNECTAREA ILUMINATULUI

Parametrii tehnici si funcționali ai Sistemului de telegestiune

Sistemul de telegestiune (control) are rolul de a monitoriza, comanda și controla de la distanță aparatele de iluminat, într-un mod facil, pentru a permite efectuarea de intervenții prompte în caz de defect, dar și pentru reducerea costurilor aferente consumului de energie electrică și a mentenanței sistemului de iluminat public. Aparatele de iluminat vor fi incorporate individual în sistemul de control. Implementarea sistemului de control se va realiza concomitent cu instalarea aparatelor de iluminat. Orașul are nevoie de un sistem ușor de utilizat de gestionare a luminii.

Sistemul de management prin telegestiune este legat de urmărirea de la distanță a iluminatului. Sistemul de telegestiune prin elementele sale componente (hardware și software), trebuie să aibă capacitatea să controleze, să monitorizeze, să măsoare și să gestioneze funcționarea în parametri optimi a rețelei de iluminat public stradal și pietonal a orașului, indiferent de poziția geografică a acestuia, tipologia rețelei de alimentare cu energie electrică sau alte condiții locale de funcționare a sistemului de iluminat public, cu obținerea de reduceri semnificative de emisii de CO₂, de consum de energie electrică și de costuri de exploatare și îmbunătățind, în același timp, fiabilitatea sistemelor de iluminat public.

Bazat pe o tehnologie de ultimă generație, permite ca iluminatul public să fie gestionat cu cunoștințe minime de navigare pe internet, permițând să se profite din plin de actualele și viitoarele dezvoltări în acest domeniu, dar beneficiind de un sistem cu securitate maximă. Totodată, permite implementarea atât în instalații de iluminat existente cât și viitoare fără a implica tragerea de noi cabluri pentru comunicații.

Fiecare punct luminos poate fi controlat individual, poate fi comandată reducerea fluxului luminos sau pornirea ori oprirea acestuia în orice moment. Informațiile despre starea punctului luminos, consumul de energie, precum și avariile apărute sunt raportate în permanentă, înregistrate și stocate pe o perioadă nedeterminată într-o bază de date externă, împreună cu data, ora, indicativul și locația geografică a punctului luminos.

Sistemul nu este afectat de structura actuală a rețelei, de gradul de uzură sau de modul în care se realizează în prezent comanda. El lucrează independent de toate acestea și în această situație se renunță la vechea structură de comandă (cu cablu pilot) fiind necesară numai simplă conectare a corpurilor la rețea.

Datorită acestor proprietăți sistemul poate fi implementat atât pe rețelele existente cât și pe cele noi fără a mai fi nevoie de costuri suplimentare privind realizarea legăturilor de comandă. Sistemul este funcțional și în cazul instalațiilor fotovoltaice oferind chiar avantaje adiționale în gestionarea acestora precum și în cazul controlului instalațiilor de iluminat festiv și arhitectural. Pentru acestea din urmă poate realiza comenzile de pornire/oprire conform unui program stabilit și măsoară consumurile de energie electrică.

Pentru a putea fi montate astfel de componente hardware, lămpile LED vor fi dotate cu dispozitive compatibile cu conector tip Zhaga / Nema sau similar, în concordanță cu corpurile de iluminat propuse.

Componentele hardware sunt controller-ele pentru lampa stradală cu LED, senzori de mișcare PIR, concentrator de date (gateway), etc. îndeplinesc următoarele caracteristici minime:

* Modul Pornit/Oprit se efectuează prin intermediul senzorilor crepusculari;

<p>* Modul Dimming se programeaza programa pe paliere orare si zile ale săptămânii, independent pe fiecare dispozitiv, in baza citirilor efectuate de senzorii de mișcare/ radar si/sau volum de trafic. Astfel, pe fiecare palier orar prestabilit dimarea se va realiza dinamic pe fiecare corp de iluminat, in intervalul de intensitate luminoasa prestabilit, in funcție de informațiile primite de la corpurile de iluminat vecine prin intermediul unei rețele de tip „MESH”. Funcționare dinamica intuitiva asigura reducerea consumului de energie a corpului de iluminat cu pana la 90%.</p>
<p>* Modulul radar este capabil sa genereze harți de trafic cu indicarea palierelor orare aglomerate, in vederea întocmirii strategiei si programului de funcționare. Modulul radar este capabil sa distingă între tipurile de participanți la trafic (autoturisme, autocamioane/autobuze, biciclisti, etc.).</p>
<p>* Crearea automata a unei rețele locale de tip "MESH", frecventa radio, minim 6 canale, cu posibilitatea de scanare si identificare a rețelelor radio disponibile, măsurării puterii semnalului si migrarea dispozitivului in funcție de lungimea de banda disponibila sau cel mai puțin ocupata;</p>
<p>* Comunicare radio codificata tip AES 128 biti;</p>
<p>* Securizarea dispozitivului si/sau a grupurilor care conțin dispozitive printr-un cod PIN;</p>
<p>* Componentele ofera posibilitatea poziționării lămpii cu coordonate GPS sau prezenta unui modul GPS incorporat, disponibile pentru fiecare lampa in parte (pentru identificare automata a poziției geografice);</p>
<p>Modulele pentru aparatele de iluminat sunt dotate cu senzor de inclinare pentru a alarma eventuala modificare a poziției aparatelor de iluminat;</p>
<p>* Integrarea automata prin scanarea unui Cod / Imagine de tip QR (Răspuns Rapid);</p>
<p>* Posibilitatea integrării iluminatului festiv pe ieșire separata, precum si a altor consumatori permanenți sau ocazionali, pentru aceștia trebuind sa poată fi controlata cel puțin oprirea sau pornirea, atat după un program prestabilit, cat si pe baza de comenzi manuale, fara a fi influențată funcționarea aparatului de iluminat. Fiecare dispozitiv de control individual utilizat in aparatele de iluminat este capabil sa controleze funcționarea independenta a cel puțin 2 sarcini electrice diferite (1 aparat de iluminat + alt consumator);</p>
<p>* Posibilitatea de instalare la minim 100 de corpuri in vederea citirii si transmiterii de date a urmatorilor senzori: PM 2.5, PM 10, CO2, Stație Meteo (ce va asigura măsurarea temperaturii, prezernta precipitațiilor si viteza vântului);</p>
<p>* Controlul, monitorizarea, măsurarea si gestionarea de la distanta se face atat local, prin utilizarea unui USB-Dongle cu acces securizat, dar si prin conectarea la server.</p>
<p>* Menținerea constanta a fluxului luminos (Constant Lumen Output), ce permite compensarea deprecierei fluxului luminos al unui aparat de iluminat si elimina costurile suplimentare datorate supradimensionării inițiale a fluxului luminos si implicit, a puterii absorbite.</p>
<p>* Utilizarea doar a fluxului luminos necesar (Adjustable Lighting Output), ce permite utilizarea in permanenta a unei anumite puteri instalate pe lampa mai mica decât puterea nominala a acesteia.</p>
<p>* Modificarea dinamica a fluxului luminos (dupa programe prestabilite, definite de beneficiar), ce permite reducerea fluxului luminos cu diferite procente fata de fluxul luminos nominal, pe anumite paliere orare, in funcție de densitatea traficului, durata zi-noapte sau alte condiții predefinite.</p>
<p>* Controlerul permite ca aparatul de iluminat conectat la un senzor sa răspundă prin creșterea fluxului luminos la nivelul prestabilit, in cazul in care se indeplinesc condițiile limita de declanșare a semnalului de comanda. Sistemul de control trebuie sa permită modificarea timpilor de mentinere a fluxului luminos la nivelul prestabilit..</p>
<p>* Funcționarea in caz de nevoie prin intermediul comenzilor manuale, ce vor putea fi transmise cel puțin la nivel de punct luminos, la nivel de grup de funcționare (grup de lucru) sau la nivel de oras, in "timp real" (timp de răspuns in teren maxim 10 secunde; in interfața datele vor fi actualizate automat la un interval de maximim 15 minute);</p>
<p>* Programarea si reprogramarea facila, ori de este necesar, a unor profile de funcționare econmice ale iluminatului public, pentru diferite paliere orare, definite de autoritatea locala, in functie de densitatea traficului, incadrarea viitoare a strazilor/zonelor de trafic, evenimente temporarei etc.</p>

* Permite configurarea a cel puțin 10 grupuri de lucru (scenarii de funcționare) diferite: intersecții, treceri pietoni, parcuri, pietonal la care pot fi alocate oricare dintre aparatele de iluminat existente in sistemul de control/oricare din prizele de alimentare a iluminatului festiv, in funcție de aplicația deservita (iluminat stradal, iluminat parcuri, iluminat treceri de pietoni, iluminat festiv, etc). In caz de nevoie, aceste aparate de iluminat pot fi transferate intr-un mod facil pe alte grupuri de lucru (scenarii de funcționare) sau de durata lunga, sărbători, etc.
* Fiecare grup de lucru permite cel puțin 2 scenarii de funcționare, definit in funcție de zilele săptămânii (1 scenariu pentru zile lucratoare si 1 scenariu pentru zilele de sfârșit de săptămâna). Aceasta măsura se impune deoarece traficul in oras este diferit in serile/noptile de sfârșit de săptămâna, comparativ cu cele aferente zilelor lucratoare.
* In cazul de defect al dispozitivului (controler-ului), aparatele de iluminat vor funcționa normal.
* Posibilitatea de a emite si exporta rapoarte in timp real despre consum, defecte, stare de funcționare sistem / aparate de iluminat.
* Rapoartele generate vor fi disponibile si vor putea fi accesate cu minim 5 ani in urma de la data interogării;
* Posibilitatea de a aloca unul sau mai multe comutatoare virtuale, pentru aprinderea automata, a unui grup sau a intregului sistem, pentru situații de urgenta sau evenimente programate;
* Interogarea automata a dispozitivelor de control si stocare a datelor de tip istoric, ce vor fi folosite in raportări ulterioare, trebuie sa se faca cel puțin la intervale de 60 de minute, iar datele de tip "valori in timp real" (live values) trebuie afișate cel puțin la interval de 10 minute. Ambii parametri vor fi configurabili, la cerere, intr-un mod facil, prin intermediul interfeței utilizator.
* In cazul unei avarii, precum intreruperea alimentarii cu energie electrica a dispozitivelor de control, dupa revenirea alimentarii sistemul de control trebuie sa fie operațional in maximum 2 minute si sa transmită date in sistem in maxim 10 minute.
* Permite actualizarea de software pentru dispozitivele de control, fara alte costuri suplimentare, prin intermediul rețelei de control, de la distanta, daca acestea sunt necesare la un moment dat.
* Identificarea si afișarea dispozitivelor vecine.
* Posibilitatea interogării fiecărui aparat de iluminat cu furnizarea a minim următoarelor date:
Nivelul de dimming dinamic la momentul interogării;
Nivelul de dimming programat la momentul interogării (minim/maxim);
Energia totala consumata de aparat, de la momentul instalării, pe toata durata de funcționare;
Nivelul de tensiune la momentul interogării (V);
Valoarea curentului la momentul interogării (mA);
Valoarea puterii consumate in momentul interogării (W);
Valoarea frecvenței la momentul interogării (Hz);
Valoarea iluminării naturale la momentul interogării (lx);
Temperatura exterioara la momentul interogării (°C);
Coordonatele GPS ale aparatului de iluminat la momentul interogării (long/lat);
Valoarea iluminării la care este programata fotocélula sa pornească aparatul de iluminat (lx);
Valoarea iluminării la care este programata fotocélula sa oprească aparatul de iluminat (lx);
Data si ora locala;
Regimul de comutare programat;
Energia electrica salvata in kWh si %;
Transmitere de mesaje de eroare (nu este disponibil / eroare necunoscuta / temperatura ridicata modul LED sau temperatura exterioara / defecte senzori, GPS / etc.);
Starea si calitatea comunicației existente atat intre dispozitivele de control ale aparatelor de iluminat cat si a Gateway-urilor;

Monitorizare activa si protecție pentru temperatura modulului LED;
Afișarea fluxului luminos LED si compensarea duratei de viata;
Alte date de identificare (versiune Hardware, versiune Firmware, Număr identificare dispozitiv, total ore de funcționare, data punerii in funcțiune, etc).
Senzorii de mișcare PIR trebuie sa îndeplinească următoarele caracteristici minime:
• PIR LS, pentru zone unde inaltime de montaj nu depășește 6 m, detecție orizontala/verticala.
• PIR HS, pentru zone unde inaltimea de montaj nu depășește 12 m, detecție orizontala/verticala.
• Compatibilitate cu dispozitivele de control.
• Compatibil cu modul de funcționare dinamic a dispozitivelor de control, in funcție de volumul de trafic.
• Concentratorul de date (gateway) asigura afișarea si controlul prin intermediul unui ecran de tip TFT tactil de minim 4", cu un consum scăzut de energie electrica (maxim 2W) si este alimentat la o tensiune scăzuta in curent continuu. Concentratorul de date se conecteaza automat la lămpile echipate cu controler si comunica cu server-ele si utilizatorii, utilizând unul din următoarele tipuri de conectivitate: - de date mobile tip GSM/GPRS/UMTS; - GSM/LTE; - prin cablu de rețea Ethernet 10/100 BASE-TX ori WLAN.
• Un gateway monitorizeaza si controleaza pana la 250 corpuri de iluminat echipate cu controlere. Este prevăzut cu extensii analog si digitale (input/output), porturi separate de legare a senzorilor crepusculari sau de mișcare, port USB si SIM card.
• Conectare automata la rețeaua locala de tip "MESH", frecventa radio;
• Comunicare radio codificata tip AES 128 biti;
• Securizarea dispozitivului prin cod PIN;
• Securizarea cartelei GSM prin cod PIN;
• Afișarea minima de date pe ecranul propriu: - Data si ora locala: - Stare sistem (dispozitive monitorizate / dispozitive conectate direct); - Stare si tip de conectare la Server (GSM / WLAN); - Prezentă si starea senzorilor sau a extensiilor digitale/analog; - Alte date de identificare (versiune Hardware, versiune Firmware, temperaturi CPU/SLC);
• Posibilitatea interogării fiecărui Gateway prin interfața WEB, cu furnizarea a minim următoarelor date: - Data si ora locala: - Coordonate GSM; - Stare sistem (dispozitive monitorizate/dispozitiveconectate direct); - Stare si tip de conectare la Server (GSM / WLAN); - Calitate semnal GSM/GPRS/LTE; - Operator GSM; - Adresa IP; - Securizarea dispozitivului si a cariei GSM prin cod PIN; - Prezentă si starea senzorilor sau a extensiilor digitale/analogice; - Alte date de identificare (versiune Hardware, versiune Firmware, temperaturi CPU/SLC); - Interogarea defectiunilor (nu este disponibil/ eroare necunoscuta / defecte sistem de operare /defecte senzori, GPS/ etc.); - Afișarea statisticelor energetice (Grafice / Rapoarte Lunare si Anuale); - Export de date in format Microsoft Excel sau Open Document.
Componentele software - sistemul de operare local (centre de comanda) este in limba romana si ruleaza doar pe platforme Windows sau echivalent. este instalat atat pe Laptop / Desktop cat si pe Tableta. Are rolul de punere in funcțiune a sistemelor instalate si de monitorizare dar si de control local a dispozitivelor din sistemul de telegestiune, atunci cand nu exista transmisie de date. Accesul la rețeaua locala de tip "MESH" (frecventa radio) se realizeze printr-un dispozitiv extern, de tip USB-Dongle securizat sau similar.
Sistemul de operare indeplineste următoarele caracteristici si funcționalități: - Identificarea dispozitivelor online; - Identificarea dispozitivelor invecinate; - Afișarea dispozitivelor grupate pe strada, zona, cartier, etc. Aceste grupuri vor putea fi denumite de utilizator si li se vor putea aloca programe de dimming comune; - Localizarea pe harta cu coordonatele GPS exacte pentru a fi identificat cu ușurința; - Asigurarea controlului si monitorizarea individuala a fiecărui aparat de iluminat (astfel incat fiecare aparat de iluminat sa poată fi pornit/oprit sau sa i se regleze intensitatea luminoasa atat in mod automat, conform unor programe prestabilite si/sau a unor senzori cat si in mod manual) si sa permită reglarea fluxului luminos pe grupuri de corpuri de iluminat.

<p>Posibilitatea interogării fiecărui aparat de iluminat și a grupurilor de aparate de iluminat cu furnizarea a minim următoarele date: - Nivelul de dimming la momentul interogării; - Nivelul de dimming programat, la momentul interogării; - Energia totală consumată de aparat, de la momentul instalării, pe toată durata de funcționare; - Nivelul de tensiune la momentul interogării (V); - Valoarea curentului la momentul interogării (mA); - Valoarea puterii consumate în momentul interogării (W); - Valoarea iluminării naturale la momentul interogării (lx); - Valoarea frecvenței la momentul interogării (Hz); - Temperatura exterioară la momentul interogării (°C); - Coordonatele GPS ale aparatului de iluminat la momentul interogării (long/lat); - Valoarea iluminării la care este programată fotocelula să pornească aparatul de iluminat (lx); - Valoarea iluminării la care este programată fotocelula să oprească aparatul de iluminat (lx); - Data și ora locală; - Regimul de comutare programat; - Energia electrică economisită în kWh și %; - Citirea mesajelor de eroare (nu este disponibil / eroare necunoscută / temperatura ridicată modul LED sau temperatura exterioară/defecte senzori, GPS/ etc.); - Starea și calitatea comunicației existente atât între dispozitivele de control ale aparatelor de iluminat cât și a Gateway-urilor; - Monitorizare activă și protecție pentru temperatura modulului LED; - Afișarea datelor de trafic și contorizare amănunțită a volumului de trafic; - Afișarea fluxului luminos LED și compensarea duratei de viață; - Alte date de identificare (versiune Hardware, versiune Firmware, Număr identificare dispozitiv, total ore de funcționare, data punerii în funcțiune);</p>
<p>Modul Pornit/Oprit se va putea programa cu ajutorul Senzorului Crepuscular.</p>
<p>Modul Dimming se poate programa folosirea Senzorilor de Mișcare / RADAR și/sau Volum de Trafic, pe paliere orare și zile ale săptămânii independent pe fiecare dispozitiv sau/sigururi de dispozitive;</p>
<p>Volumul de Trafic se măsoară în intervale de timp prestabilite (1-60 minute);</p>
<p>Setări pentru determinarea tipului de sursă dimabilă (analog 1-10 V/ analog inversată 1-10 V/ PWM și PWM inversată / DALI Logaritm și Liniar); Aceste cerințe sunt obligatorii pentru integrarea lămpilor LED existente în sistemul de telegestiune propus.</p>
<p>Adăugarea / Modificarea / Salvarea profilelor de putere a lămpilor LED.</p>
<p>Preluarea automată a datelor de măsură pentru DALI 2.0 / SR Driver</p>
<p>Menținerea constantă a fluxului luminos (Constant Lumen Output), ce permite compensarea deprecierei fluxului luminos al unui aparat de iluminat și elimină costurile suplimentare datorate supradimensionării inițiale a fluxului luminos și implicit, a puterii absorbite;</p>
<p>Compensarea Fluxului Luminos (LFC) pentru stabilirea duratei de viață a LED-ului în ore de funcționare și procente (50.000-100.000 / 80 %);</p>
<p>Utilizarea doar a fluxului luminos necesar (Adjustable Lighting Output), ce permite utilizarea în permanentă a unei anumite puteri instalate pe lampa mai mică decât puterea nominală a acesteia;</p>
<p>Modificarea dinamică a fluxului luminos (după programe prestabilite, definite de beneficiar), ce permite reducerea fluxului luminos cu diferite procente față de fluxul luminos nominal, pe anumite paliere orare, în funcție de densitatea traficului, durata zi-noaptea sau alte condiții predefinite.</p>
<p>Identificare Controler, care trebuie să permită ca aparatele de iluminat conectate la un senzor să răspundă prin creșterea fluxului luminos la nivelul prestabilit, în cazul în care se îndeplinesc condițiile limita de declanșare a semnalului de comandă. Sistemul de control permite modificarea timpilor de menținere a fluxului luminos la nivelul prestabilit;</p>
<p>Funcționarea în caz de nevoie prin intermediul comenzilor manuale, ce transmit cel puțin la nivel de punct luminos, la nivel de grup de funcționare sau la nivel de oră în "timp real" (timp de răspuns în teren maxim 10 secunde ; în interfață, datele vor fi actualizate automat la un interval de maxim 15 minute);</p>
<p>Programarea și reprogramarea facilă, ori de câte ori este necesar, a unor profile de funcționare economice ale iluminatului public, pentru diferite paliere, orare definite de autoritatea locală, în funcție de densitatea traficului, încadrarea viitoare a străzilor/zonelor de trafic, evenimente temporare.</p>

Permite configurarea a cel puțin 10 grupuri de lucru (scenarii de funcționare) diferite: intersecții, treceri pietoni, parcuri, pietonal la care pot fi alocate oricare dintre aparatele de iluminat existente in sistemul de control/oricare din prizele de alimentare a iluminatului festiv, in funcție de aplicația deservita (iluminat stradal, iluminat parcuri, iluminat treceri de pietoni, iluminat festiv, etc). In caz de nevoie, aceste aparate de iluminat pot fi transferate intr-un mod facil pe alte grupuri de lucru (scenarii de funcționare) sau de durata lunga, sărbători, etc;
Fiecare grup de lucru permite cel puțin 2 scenarii de funcționare, definit in funcție de zilele săptămânii (1 scenariu pentru zile lucratoare si 1 scenariu pentru zilele de sfârșit de săptămâna). Aceasta măsura se impune deoarece traficul in oras este diferit in serile/noptile de sfârșit de săptămâna, comparativ cu cele aferente zilelor lucratoare;
Identificarea automata a lămpilor invecinate si alocarea funcționarii de tip Lămpi Vecine: Ex. Lampa A comanda Lampa A+B .., B comanda A+B+C ... n,
Programarea unui număr nelimitat de lămpi sa funcționeze in funcție de volumul de trafic detectat, reducând sau crescând intensitatea luminoasa in funcție de numărul de autovehicule care parcurg traseul intr-un interval orar;
Posibilitatea de a aloca unul sau mai multe comutatoare virtuale, pentru aprinderea automata, a unui grup sau a intregului sistem, pentru situații de urgenta sau evenimente programate.
Deoarece iluminatul festiv prezintă o componenta dinamica, ce se modifica de la an la an, sistemul de control permite, prin intermediul fiecărui aparat de iluminat echipat cu dispozitiv de control, controlul individual si pe baza unor scenarii de funcționare diferențiate a iluminatului festiv (ex. Aparatul de iluminat public isi reduce fluxul luminos la ora 22:00 de la nivelul 75%, iar ghirlanda luminoasa alimentata de la același dispozitiv de control se stinge intre orele 24:00 5:00);
Scanare si identificare a rețelelor radio disponibile, măsurării puterii semnalului si migrarea dispozitivului in funcție de lungimea de banda disponibila sau cel mai puțin ocupata, fara servicii GSM separate;
Securizarea accesului folosind un cod PIN;
Incărcarea hașurilor OFFLINE, pentru utilizarea pe teren, acolo unde nu exista acoperire de date, pentru verificarea sistemelor instalate;
Identificarea si poziționarea pe harta daca Laptopul/Tableta este dotat cu receptor GPS;
Incărcarea manuala /automata a versiunilor noi Firmware;
Raportarea oricăror defecțiuni de sistem identificate;
Permite interconectarea cu o platforma de terța parte prin intermediul unei interfețe Programabile de Aplicații (API);
Emite si exporta rapoarte in timp real despre consum, defecte, stare de funcționare sistem/aparate de iluminat;
Rapoartele generate sunt disponibile si pot fi accesate in urma cu minim 5 ani de la data interogării;
Interogarea automata a dispozitivelor de control si stocarea datelor de tip istoric, ce vor fi folosite in raportări ulterioare, se face cel puțin la intervale de 60 de minute, iar datele de tip "valori in timp real" (live values) sunt afișate cel puțin la interval de 10 minute. Ambii parametri sunt configurabili, la cerere, intr-un mod facil, prin intermediul interfeței utilizator;
Interogarea manuala, accesarea datele in mod real, se va exporta in formate Microsoft Excel sau Open Document (rapoarte zilnice, săptămânale, lunare si anuale).
Afișarea oricăror informații de la alti senzori compatibili (Stații Meteo, Senzori PM2.5, PM10, etc);
Integrare GIS pentru diferite elementele identificate (Stâlpi, Posturi de transformare, Panouri Electrice de distribuitei, Gaz, Apa/Canal, Parcaje, etc.) cu posibilitatea de atribuire a informațiilor ce tin de mentenanta acestora dar si de inventarierea lor;
Operarea unui plan de mentenanta, cu sarcini si rapoarte calendaristice, ușor de integrat;
Sistemul de telegestiune, respectiv componentele acestuia, este compatibil cu Driver-ul electronic DALI propus.

Sistemul de control este fie scalabil sa permita adăugarea in viitor si a altor dispozitive de control/ aparate de iluminat, fara costuri suplimentare pentru conectare in rețeaua de telefonie mobila sau Ethernet;
Echipamentele cu cerințele esențiale au certificat de conformitate prevazute de directivele Uniunii Europene (marca CE);
Exista Certificat care atesta conformitatea cu Directiva de compatibilitate electromagnetica sau raport de testare care sa demonstreze conformitatea cel puțin cu următoarele standarde (SR EN 300 328, SR EN 301 489-1, SR EN 301 489-17, SR EN 61000 sau echivalente).
Sistemul de telegestiune permite sa fie certificat "TALQ 2 sau similar". Autoritatea locala intelege prin "TALQ 2 sau similar" posibilitatea sistemului de telegestiune de integrare si a altor echipamente Smart City de la terți producători, cum ar fi camere de supraveghere, senzori, etc. In lipsa certificării TALQ 2 exista o lista relevanta de echipamente care sunt sau pot fi integrate in sistemul de telegestiune.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 7 LA

**CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

**MONUMENTE DE ARTĂ SAU ISTORICE, ALTE OBIECTIVE DE IMPORTANȚĂ PUBLICĂ SAU
CULTURALĂ PENTRU ORAȘUL PUCIOASA, PARCURILE, SPAȚIILE DE AGREMENT,
PIEȚELE, TÂRGURILE ȘI ALTELE ASEMENEA**

Nr. Crt.	<i>Monumente de artă sau istorice, alte obiective de importanță publică sau culturală pentru orașul Pucioasa, parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea</i>
1	Primăria Orașului Pucioasa;
2	Bisericile de pe raza Orașului Pucioasa;
3	Cimitirele de pe raza orașului Pucioasa;
4	Troițele de pe raza orașului Pucioasa;
5	Unitățile de învățământ de pe raza orașului Pucioasa;
6	Centrul Cultural European;
7	Spitalul Orășenesc Pucioasa;
8	Muzeul de Etnografie și Folclor;
9	Monumentele de pe raza orașului Pucioasa;
10	Crucea de pe dealul Moțăianca;
11	Parcurile și zonele de agrement de pe raza orașului Pucioasa;
12	Centrul Integrat al oamenilor de afaceri - cinema Dacia;
13	Sediu Ambulanță Dâmbovița - punct de lucru Pucioasa.
14	Marcaje arhitecturale cu intrările și ieșirile din Oraș

Notă: Caracteristicile Sistemului de iluminat pentru zonele menționate în tabelul de mai sus sunt cuprinse în Anexa nr. 4 la prezentul Caiet de Sarcini.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin

ANEXA NR. 8 LA

**CAIETUL DE SARCINI
PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII
SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI PUCIOASA**

PODURILE DE PE RAZA ORAȘULUI CU SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Listă poduri</i>
1	Pod Bizdidel zona Trainica 1
2	Pod Bizdidel zona Trainica 2
3	Pod Bizdidel zona Glodeni - str. Independenței
4	Pod Bizdidel zona Glodeni - str. Unirii
5	Pod Bizdidel zona Glodeni - str. Patrana
6	Pod Bizdidel zona Diaconești - intrare dinspre Tasianu
7	Pod Bizdidel zona Diaconești - intersecție cu Miculești
8	Pod Ialomița zona Pucioasa Sat
9	Pod Ialomița zona DN spre Moșăieni

Notă: Caracteristicile Sistemului de iluminat pentru zonele menționate în tabelul de mai sus sunt cuprinse în Anexa nr. 4 la prezentul Caiet de Sarcini.

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar,

Hosszu Mihail

Viceprimar,

Ianeț Constantin



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7
Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

ANEXA NR. IV LA H.C.L. PUCIOASA NR. 153/28.09.2022

CONTRACT

PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA

Prezentul *Contract* are la bază următoarele temeuri juridice:

- *Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice;*
- *Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;*
- *Ordinul nr. 5/93 din 20 martie 2007 pentru aprobarea Contractului-cadru privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea serviciului de iluminat public;*
- *Hotărârea Consiliului Local Pucioasa nr. _____ privind atribuirea directă a Contractului de delegare a gestiunii Serviciului de iluminat public către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L., societate cu Asociaț unic Consiliul Local Pucioasa.*

**CAPITOLUL I
PĂRȚILE CONTRACTANTE.**

Art.1.

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ: ORAȘUL PUCIOASA, cu sediul în Str. Fântânelor nr. 7, orașul Pucioasa, județul Dâmbovița, Telefon: 0245/232.277; Fax: 0245/760.484, e-mail: info@primruc.ro, cod fiscal 4280302, cont trezorerie RO42TREZ2755081XXX000230, reprezentată de Ing. **Ana Constantin Emilian**, având funcția de **primar**, în calitate de **DELEGATAR**,

și

S. C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S. R. L., cu sediul în Orașul Pucioasa, Strada Fintînilor, nr. 7, Județul Dâmbovița, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J15/537/09.08.2012, CUI 30531586, cont bancar RO80RNCB0132129646700001, deschis la B.C.R. PUCIOASA, RO05TREZ2755069XXX002466 – TREZORERIA Pucioasa, e-mail scuppucioasa@yahoo.com, reprezentată de **Butcă Ioan-Doru**, având funcția de **administrator/director**, în calitate de **DELEGAT**,

au convenit să încheie prezentul Contract prin atribuire directă a delegării gestiunii Serviciului public de iluminat al orașului Pucioasa.

**CAPITOLUL 2
DEFINIȚII. CONDIȚII GENERALE.**

Art. 2.1 Definiții

2.1.1. În prezentul Contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a) **Contract** - prezentul Contract și toate Anexele sale;
- b) **delegatar și delegat** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul Contract;
- c) **prețul contractului** - prețul plătit delegatului de către delegatar, în baza Contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin Contract;
- d) **amplasamentul lucrării** - locul unde delegatul execută lucrarea;
- e) **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 forța 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;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- f) zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.;
g) S.I.P.O.P. - Sistemul de Iluminat Public al Orașului Pucioasa.

Art. 2.2. Interpretare

2.2.1. În prezentul Contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma de singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

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

Art. 2.3. În cuprinsul prezentului Contract, ori de câte ori nu se precizează altfel, termenii de mai jos au următorul înțeles:

a) „**Sistemul de Iluminat Public al Orașului Pucioasa**” (S.I.P.O.P.) reprezintă totalitatea instalațiilor, echipamentelor și bunurilor necesare funcționării, menținerii-întreținerii și reabilitării-extinderii (investițiilor) sistemului, care privesc ca un întreg funcțional și considerate ca un patrimoniu din punct de vedere juridic, asigură iluminatul public pe teritoriul aflat în administrarea U.A.T. Orașul Pucioasa, astfel cum acestea sunt prezentate în Contract;

b) „**Contractul de delegare a gestiunii serviciului de iluminat public**” reprezintă actul juridic mixt, de drept administrativ și comercial, în baza căruia titularul, în calitate de delegatar transferă contractantului, în calitate de delegat, dreptul de folosință și administrare exclusivă a S.I.P.O.P. și cea mai mare parte din riscurile aferente exploatarea acestuia, pe perioada prezentului Contract;

c) „**Instalațiile și echipamentele S.I.P.O.P.**” - 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 Orașului Pucioasa. Instalațiile sunt compuse din:

- „**instalații existente**” sunt acele instalații de iluminat public predate pe bază de proces-verbal;

- „**instalații noi**” care vor rezulta în urma reabilitării - extinderii și care vor fi administrate de către delegat pe perioada Contractului.

d) „**Reprezentant delegatar**” reprezintă totalitatea persoanelor care sunt împuternicite de delegatar să controleze modul în care delegatul administrează/gestionează S.I.P.O.P. și să notifice acestuia și delegatarului eventualele disfuncționalități în funcționarea S.I.P.O.P.;

e) „**A administra**” cuprinde și noțiunea de a gestiona;

f) „**Reabilitarea**” reprezintă totalitatea lucrărilor efectuate de delegat în legătură cu refacerea și extinderea S.I.P.O.P.;

g) „**Prestații**” reprezintă serviciile și lucrările efectuate de delegat în scopul exploatarea, menținerii-întreținerii și reabilitării-extinderii S.I.P.O.P.;

h) „**ajustarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public**” - operațiunea de analiză a nivelului existent al valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public și a structurii elementelor de cheltuieli, potrivit normelor metodologice elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă, prin care se asigură corelarea nivelului valorii activităților serviciului de iluminat public stabilit anterior cu evoluția generală a prețurilor și tarifelor din economie;

i) „**modificarea valorii activităților specifice serviciului de iluminat public**” - operațiunea de analiză a nivelului existent al valorii pentru activitățile specifice serviciului de iluminat public și a structurii acestora, potrivit normelor metodologice elaborate și aprobate de autoritatea de reglementare competentă, aplicabilă în situațiile în care intervin schimbări majore în structura costurilor care conduc la recalcularea valorii existente;

j) „**Bunurile proprietate publică ale Orașului Pucioasa**”, aferente sistemului de iluminat public, nu pot fi aduse ca aport la capitalul social al societăților comerciale înființate de autoritățile administrației 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, imprescriptibile și insesizabile;

k) „**Bunurile de retur**” - sunt bunurile care revin de drept, la expirarea Contractului, gratuit și libere de orice sarcini, unităților administrativ-teritoriale și sunt integrate domeniului public al acestora. Bunurile de retur sunt bunurile predate de delegatar în *Anexa nr. 7* ce face parte integrantă din prezentul Contract cât și bunurile realizate de Operator în conformitate cu Programele de investiții ale unității administrativ teritoriale și care au legătură directă cu bunurile concesionate, făcând parte integrantă din acestea. Bunurile obținute în urma activității de investiții a delegatului devin bunuri de retur după ce delegatul își recuperează integral valoarea investită, prin amortizare;

l) „**Bunurile proprii**” - sunt bunuri proprii acele bunuri care la încetarea Contractului rămân în proprietatea delegatului. Sunt bunuri proprii bunurile care au aparținut delegatului și care au fost utilizate de către acesta pe durata Contractului, precum și toate bunurile achiziționate de delegat pe perioada derulării Contractului.

Art. 2.4. Pe durata prezentului Contract, delegatarul ca autoritate publică are obligația de a sprijini folosința și exploatarea de către delegat a patrimoniului S.I.P.O.P. din toate zonele pe care le gestionează.

Art. 2.5. 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 executării obligațiilor asumate.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

**CAPITOLUL 3
OBIECTUL CONTRACTULUI.**

Art. 3.1. Prezentul Contract are drept obiect acordarea în favoarea delegatului a unui drept exclusiv de folosință al S.I.P.O.P. și de administrare exclusivă asupra Serviciului de Iluminat Public pe durata Contractului, în schimbul asumării de către delegat a obligației de a exploata, menține-întreține și reabilita-extinde S.I.P.O.P. în limitele prevăzute prin Contract și a standardelor și reglementărilor legale în vigoare.

Art. 3.2. Prestarea de către delegat a lucrărilor și serviciilor legate de iluminatul public creează în sarcina delegatarului obligația de a plăti delegatului, în conformitate cu prevederile Cap. 8 ale prezentului Contract.

Art. 3.3. Prestațiile asigurate de delegat sunt următoarele:

3.3.1. Gestionarea și optimizarea consumului de energie electrică aferentă iluminatului public.

3.3.2. Eficientizarea serviciului de întreținere a sistemului de iluminat public conform *Regulamentului de funcționare al serviciului de iluminat public din Orașul Pucioasa* și a *Indicatorilor de performanță*.

3.3.3. Menținerea (asigurarea permanenței) în funcționare a echipamentelor aferente sistemului de iluminat public prin înlocuirea componentelor dictată de menținerea parametrilor luminotehnici la nivelele standardului SR 13433/1999 și a unui raport optim între acești parametri și consumul de energie electrică.

3.3.4. Efectuarea lucrărilor de reabilitare-extindere (investiții) se va realiza pentru zonele în care iluminatul public este necorespunzător sau pentru extinderi ale iluminatului public.

3.3.5. Lucrările de investiții se vor executa pe perioada de valabilitate a Contractului, în funcție de sursele de finanțare aprobate.

3.3.6. Programarea și finanțarea serviciilor și lucrărilor aferente menținerii-întreținerii, reabilitării-extinderii și exploatării sistemului de iluminat public.

3.3.7. Asigurarea serviciilor de menținere-întreținere, a lucrărilor de reabilitare-extindere a iluminatului arhitectural în conformitate cu cerințele delegatarului, pe toată durata Contractului.

3.3.8. Asigurarea iluminatului ornamental-festiv temporar utilizat cu ocazia sărbătorilor și altor evenimente festive în Orașul Pucioasa în conformitate cu cerințele delegatarului, pe toată durata Contractului.

**CAPITOLUL 4
DURATA CONTRACTULUI.**

Art. 4.1. Durata contractului este de 5 (cinci) ani și curge de la data semnării lui, cu posibilitatea prelungirii prin Act Adițional aprobat de Consiliul Local Pucioasa, dacă condițiile legislative permit acest lucru.

**CAPITOLUL 5
REPREZENTĂRI. GARANȚII.**

Art. 5.1. Delegatarul declară și garantează delegatului că are capacitatea de a încheia prezentul Contract.

Art. 5.2. Delegatul declară și garantează delegatarului că are capacitatea necesară pentru a încheia prezentul Contract.

Art. 5.3. Delegatarul declară și garantează delegatului că la data semnării prezentului Contract iluminatul public al Orașului Pucioasa reprezintă un serviciu public aflat exclusiv în sarcina sa.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

**CAPITOLUL 6
REDEVENȚA.**

Art. 6.1. Redevența anuală este egală cu valoarea de amortizare a mijloacelor fixe aflate în proprietatea publică a U.A.T. Orașul Pucioasa și pune la dispoziția delegatului odată cu încredințarea serviciului de iluminat public, calculată în condițiile legii.

Art. 6.2. Stabilirea și regularizarea redevenței anuale se face după aprobarea rezultatelor inventarierii generale a patrimoniului, în funcție de valoarea bunurilor aferente serviciului de iluminat, asupra cărora se calculează amortizarea.

Art. 6.3. Redevența va fi achitată anual, în termen de 90 de zile de la comunicarea rezultatelor inventarierii generale a patrimoniului în Consiliul Local.

Art. 6.4. Plata redevenței va reveni exclusiv delegatului, iar acesta nu va avea dreptul să considere faptul că delegatarul nu a solicitat efectuarea plății ca un motiv pentru neefectuarea de către delegat la timp a plăților privind Redevența.

Art. 6.5. Valoarea și scadența Redevenței, precum și modalitățile de plată, pot fi modificate prin acordul Părților, prin încheierea unui Act Adițional.

**CAPITOLUL 7
ALOCAREA RISCURILOR.**

Art. 7.1. Riscul de exploatare este preluat integral de delegat. Delegatul se obligă să-și asume toate riscurile organizării Serviciului de Iluminat public, precum și răspunderea asupra desfășurării întregii activități ce face obiectul delegării.

**CAPITOLUL 8
PREȚUL CONTRACTULUI. TARIFELE PRACTICATE ȘI PROCEDURA DE AJUSTARE A ACESTORA.**

Art. 8.1. Prin Prețul Contractului se înțelege contravaloarea lunară pentru serviciile prestate de către delegat pentru S.I.P.O.P.

Art. 8.2. Tarifele pentru prestarea Serviciilor delegate conform prezentului Contract sunt cuprinse în *Anexa nr. 5* la acesta.

Art. 8.3. Delegatul vă prezenta delegatarului până pe data de 15 a fiecărei luni, *situația de lucrări* aferentă serviciilor de menținere - întreținere și a lucrărilor efectuate în luna precedentă.

Art.8.4. Plata se face în termen de 15 zile de la data facturării.

Art. 8.5. Acceptarea la plată a prestației lunare pentru serviciile de întreținere - menținere și a lucrărilor prestate este condiționată de prezentarea de către delegat a Situației de lucrări confirmate de Reprezentantul delegatarului până pe data de 15 a fiecărei luni pentru activitățile efectuate în luna precedentă.

Art. 8.6. Veniturile delegatului se constituie prin încasarea de la delegatar, sub formă de tarife, a sumelor reprezentând contravaloarea serviciilor furnizate/prestate, cu respectarea următoarelor principii (*art. 43 alin. 2 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice*):

- a) asigurarea autonomiei financiare a delegatului;
- b) asigurarea rentabilității și eficienței economice;
- c) asigurarea egalității de tratament al serviciilor de utilități publice în raport cu alte servicii publice de interes general;
- d) recuperarea în totalitate de către delegat a costurilor furnizării/prestării serviciilor.

Art. 8.7. Factura emisă de delegat pentru serviciile prestate conform prezentului Contract constituie titlu executoriu (*art. 42 alin. 6.1 din Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice*).

Art. 8.8. În cazul în care delegatarul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la data scadenței, atunci acesta are obligația de a plăti, ca penalități, o dobândă penalizatoare pentru plata cu întârziere la nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României (*este rata dobânzii de politică monetară stabilită prin hotărâre a Consiliului de administrație al Băncii Naționale a României*) la data semnării prezentului Contract, plus 8 puncte procentuale din obligațiile de plată neîndeplinite, pentru fiecare zi de intarziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Art. 8.9. Dacă sumele datorate, inclusiv penalitățile, nu au fost achitate în termen de 45 de zile de la primirea facturii, delegatul are dreptul să solicite recuperarea debitelor în instanță.

Art. 8.10. Tarifele specifice activităților de iluminat public prestate se vor ajusta în funcție de nivelul *Indicelui prețurilor de consum comunicat de Institutul Național de Statistică pentru servicii*, sau se vor completa sau modifica, la solicitarea delegatului, după aprobarea acestora de către Consiliul Local al Orașului Pucioasa.

Art. 8.11. Valoarea activităților specifice Serviciului de iluminat public se poate ajusta, completa sau modifica în următoarele situații:

- a) în cazul modificării substanțiale a costurilor ce formează calculațiile tarifelor, atunci acestea se vor ajusta cu respectarea normelor legale în vigoare, la solicitarea delegatului, după aprobarea acestora de către Consiliul Local al Orașului Pucioasa.
- b) la modificările determinate de prevederile legislative sau de evoluția generală a prețurilor care conduc la creșterea cheltuielilor salariale, materiale, a cheltuielilor cu protecția mediului și a cheltuielilor de securitate și sănătate a muncii.

**CAPITOLUL 9
DOCUMENTELE CONTRACTULUI.**

Art. 9.1. Fac parte integranta din prezentul Contract următoarele documente:

ANEXE:

- Regulamentul serviciului public de iluminat al Orașului Pucioasa cu indicatorii de performanță;
- Caietul de sarcini privind delegarea gestiunii Serviciului de iluminat public al Orașului Pucioasa;
- Procesul verbal de predare - preluare al "*Bunurilor mobile și imobile, proprietate publică sau privată ale UAT*

Orașul Pucioasa, aferente Serviciului de iluminat public care sunt predate în administrare și exploatare, ca bunuri de retur, către S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L."

Art. 9.2. Documentele/Anexele Contractului sunt:

ANEXA 1: SITUAȚIA REȚELOR DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE

ANEXA 2: INVENTARUL CORPURILOR DE ILUMINAT ȘI CLASIFICAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE

ANEXA 3: ZONELE DE RISC, ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PASAJELE SUBTERANE RUTIERE

ANEXA 4: MONUMENTE DE ARTA, ISTORICE, OBIECTIVE DE IMPORTANȚĂ PUBLICĂ SAU CULTURALĂ, PARCURILE, SPAȚIILE DE AGREMENT, TÂRGURILE ȘI ALTE ASEMENEA

ANEXA 5: TARIFELE PENTRU PRESTAREA SERVICIILOR DELEGATE

ANEXA 6: INDICATORII DE PERFORMANȚĂ

ANEXA 7: BUNURILE MOBILE ȘI IMOBILE, PROPRIETATE PUBLICĂ SAU PRIVATĂ ALE U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA, AFERENTE SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC, PREDATE ÎN ADMINISTRARE ȘI EXPLOATARE, CA BUNURI DE RETUR, CĂTRE S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.

**CAPITOLUL 10
OBLIGAȚIILE ȘI DREPTURILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE.**

Art. 10.1. OBLIGAȚIILE DELEGATULUI

10.1.1. Delegatul va efectua o verificare inițială privind starea tehnică actuală a instalațiilor de iluminat public, prin verificarea în teren a inventarului sistemului de iluminat public, *Anexă nr. 1* la prezentul Contract.

10.1.2. Verificarea se va realiza în termen de maxim 3 luni de la intrarea în vigoare a Contractului.

10.1.3. Delegatul se obligă ca la sfârșitul perioadei de contract să predea delegatarului integral patrimoniul existent (S.I.P.O.P. și totalitatea lucrărilor de reabilitare - extindere, inclusiv documentațiile tehnice) în bună stare de funcționare. Predarea se va face prin proces-verbal.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

10.1.4. Obligațiile generale ale delegatului

1. Delegatul se obligă să efectueze lucrările de reabilitare-extindere a sistemului de iluminat public de comun acord cu delegatarul.
2. Delegatul se obligă să efectueze serviciile și lucrările prevăzute în Caietul de sarcini.
3. Delegatul vă consemna activitatea prestată în *situații de plată lunare*, care vor fi contrasemnate de Reprezentantul delegatarului.
4. Delegatul va permite accesul Reprezentantului delegatarului la toate documentele necesare pentru verificarea cantității și calității prestației efectuate.
5. Delegatul va anunța Delegatarul de orice întrerupere a prestației în cel mult 12 ore de la apariția ei.
6. Delegatul vă organiza evidenta sesizărilor primite de la delegatar, autoritățile competente și de la populație și va acționa pentru rezolvarea lor în cel mai scurt timp.
7. Delegatul va întocmi situații de lucrări/plată lunare, complete, ale activității desfășurate, structurate pe categorii de lucrări, pe care le vă trimite delegatarului pentru verificare și vizare până în ziua a 15 a lunii următoare.
8. Pe toată durata Contractului, delegatul este singurul administrator al S.I.P.O.P., 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 pentru toate actele justificative încheiate pe durata Contractului în legătură cu S.I.P.O.P. care au legătură cu obiectul prezentului Contract.
9. Pe durata Contractului, delegatul vă administra pe proprie răspundere drepturile și obligațiile de orice fel ale delegatarului care au legătură cu Serviciul de iluminat public inclusiv furnizarea de materiale și consumabile necesare funcționării în bune condiții a S.I.P.O.P.
10. Pe toată perioada de delegare a gestiunii, delegatarul se obligă să obțină și să reactualizeze, în condițiile legii, pe baza Regulamentelor privind acordarea licențelor, licențele de operare A.N.R.S.C. și A.N.R.E.
11. Pe toată perioada de delegare a gestiunii, delegatul se obligă să furnizeze delegatarului, A.N.R.S.C., A.N.R.E. și C.N.R.I. informațiile solicitate și să asigure accesul la toate informațiile necesare verificării și evaluării funcționării și dezvoltării S.I.P.O.P.
12. Delegatul se obligă să obțină de la autoritățile competente, avizele, acordurile și autorizațiile necesare prestării/furnizării serviciului/activității delegate.
13. Delegatul va respecta și se va supune pe toată perioada desfășurării Contractului, prevederilor din Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Orașului Pucioasa. Nerespectarea acestor prevederi sau a modului de lucru prevăzute în Regulament vor atrage sancțiuni din partea delegatarului.
14. Delegatul se obligă să plătească redevența la valoarea prevăzută și la termenul stabilit în Contractul de delegare a gestiunii.
15. Delegatul se obligă să transmită delegatarului modificările de patrimoniu apărute în cursul anului, precum și situația patrimoniului public (cantitativ și valoric) la data de 31 decembrie a fiecărui an pentru înregistrarea în contabilitatea acestuia.
16. Delegatul se obligă să restituie bunurile de retur, în deplină proprietate, în mod gratuit și libere de orice sarcini, la încetarea Contractului de delegare a gestiunii.
17. La încetarea Contractului de delegare a gestiunii din alte cauze de forță majoră, delegatul este obligat să asigure continuitatea prestării activității stipulate în Contract până la preluarea acesteia de către delegatar, dar nu mai mult de 90 de zile.
18. Delegatul se obligă să ia măsurile necesare pentru respectarea normelor de igienă, siguranța în muncă și protecția muncii.
19. Delegatul se obligă să predea delegatarului la încheierea Contractului toată documentația tehnică referitoare la serviciul gestionat.
20. În cazul în care delegatul sesizează existența sau posibilitatea existenței unei cauze de natură să conducă la imposibilitatea realizării activității ori Serviciului public, va notifica de îndată acest fapt delegatarului, în vederea luării măsurilor ce se impun pentru asigurarea continuității activității sau Serviciului public.

10.1.5. Obligațiile specifice ale delegatului:

1. să gestioneze în mod economic consumul de energie;
2. 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;
3. să promoveze dezvoltarea, modernizarea și exploatarea eficientă a infrastructurii aferente Serviciului de iluminat public;
4. să asigure menținerea în stare de funcționare S.I.P.O.P., administrarea, exploatarea și întreținerea cu respectarea prescripțiilor, normelor și normativelor tehnice în vigoare;
5. să execute reparațiile necesare asupra întregului patrimoniu S.I.P.O.P., astfel încât Serviciul de iluminat public să corespundă exigențelor impuse;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

6. să ia măsuri imediate pentru remedierea unor defecțiuni, deranjamente sau avarii apărute în funcționarea sistemului de iluminat public și să limiteze durata intervențiilor;
7. lucrările de reabilitare-extindere a rețelei de iluminat public prin montare de stâlpi, cabluri și aparate de iluminat noi se vor executa pe baza proiectelor tehnice întocmite de către delegat, avizate și aprobate în condițiile legii, cu acordul delegatarului;
8. toate materialele folosite vor îndeplini condițiile de calitate impuse în Caietul de sarcini;
9. să asigure stocul de materiale consumabile, alte materiale și piese de schimb aferente S.I.P.O.P.;
10. materialele recuperate ca urmare a demontării lor din sistemul de iluminat public, care nu mai pot fi reutilizate, se vor preda unei societăți autorizate de autoritățile de mediu pentru preluarea lor;
11. să informeze delegatarul în cazul în care este necesară întreruperea parțială sau totală a funcționării instalațiilor pentru executarea prestațiilor și/sau lucrărilor;
12. să efectueze serviciile și lucrările din cadrul prezentului Contract, cu respectarea tuturor normelor de protecția mediului, de securitate și protecție a muncii, securitate împotriva incendiilor, etc;
13. să pună la dispoziția delegatarului documentația solicitată de acesta, la datele impuse prin Contract și în forma cerută, în vederea decontării periodice;
14. să răspundă corespunzător la solicitările de verificare ale delegatarului asupra sistemului de iluminat (condiții calitative și cantitative) și a rețelei de distribuție;
15. să mențină S.I.P.O.P. în funcționare cu respectarea indicatorilor de performanță;
16. să asigure exploatarea eficientă în regim de continuitate și permanență a lucrărilor și a serviciilor care fac obiectul Contractului în conformitate cu cerințele și destinația impuse de delegat;

Art. 10.2. DREPTURILE DELEGATULUI

10.2.1. Delegatul are următoarele drepturi:

- a) de a încasa contravaloarea serviciului prestat, corespunzător tarifelor aprobate de delegat;
- b) păstrarea echilibrului contractual pe durata Contractului de delegare;
- c) de a propune ajustarea tarifelor în raport cu Indicele Prețurilor de Consum comunicat de Institutul Național de Statistică pentru servicii;
- d) de a propune completarea sau modificarea tarifelor în cazul modificării substanțiale a costurilor ce formează calculațiile acestora;
- e) să exploateze în mod direct, pe riscul și pe răspunderea sa, bunurile, activitățile și serviciile publice care fac obiectul Contractului de delegare a gestiunii;
- f) să inițieze modificarea și/sau completarea prezentului Contract în cazul modificării reglementărilor și/sau a condițiilor tehnico-economice care au stat la baza încheierii acestuia;

10.2.2. Delegatul exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică și privată aparținând după caz, statului sau unităților administrativ-teritoriale, după cum urmează:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea Serviciului de iluminat public;
- b) dreptul de servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul energetic național.

10.2.3. Delegatul are dreptul de a exploata, în tot sau în parte, rezultatul lucrărilor și de a presta servicii de mentenanță-întreținere, potrivit obiectivelor și standardelor de calitate stabilite de delegat.

10.2.4. Delegatul **are dreptul** să încheie cu terți contracte de închiriere utilaje specifice dotate cu echipamente speciale în următoarele cazuri:

- a) nefuncționare sau funcționare defectuoasă a utilajelor/echipamentelor proprii, pe o perioadă scurtă de timp;;
- b) datorită unor avarii multiple / majore, delegatul nu poate asigura, într-un interval scurt de timp, cu mijloacele proprii normale, repunerea SIPOP în funcțiune în parametrii și termenele prevăzute de prezentul Contract și în *Regulamentul de funcționare al Serviciului public de iluminat al Orașului Pucioasa*;
- c) volumul lucrărilor solicitate de delegat într-un interval scurt de timp (montare instalații ornamental - festive pentru diverse ocazii (Ex.: sărbătorile de iarnă)) depășește posibilitățile proprii normale ale delegatului.

Art. 10.3. LIMITELE RĂSPUNDERII DELEGATULUI

10.3.1. Delegatul 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) ceață (în ceea ce privește nivelul de iluminare);
- c) întreruperea alimentării de către distribuitorul de energie electrică din motive independente de delegat;



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

- d) deteriorarea rețelelor și toate pagubele rezultate din acte de vandalism sau accidente rutiere;
- e) proasta funcționare a instalațiilor cauzată de o lucrare care nu intră în aria de aplicare a acestui Contract și în special datorită unei alte rețele (apă, gaz, electricitate, telefonie, drumuri) a cablurilor montate subteran sau la construcția subsolurilor;
- f) întreruperea alimentării la cererea Delegatarului.

10.3.2. În cazul situațiilor menționate mai sus, părțile se reunesc pentru a stabili modalitățile tehnice și financiare pentru a pune în funcțiune în termenul cel mai scurt un serviciu de înlocuire provizorie sau refacerea în forma definitivă a instalațiilor.

Art. 10.4. OBLIGAȚIILE DELEGATARULUI

1. Să pună la dispoziția delegatului toată documentația privind S.I.P.O.P. existentă în cadrul Primăriei la data semnării Contractului;
2. Să îndeplinească, pe toată durata Contractului, numai delegatului serviciile, lucrările, drepturile și obligațiile ce decurg din exploatarea S.I.P.O.P., conform Caietului de sarcini;
3. Delegatarul se obligă să asigure asistența și protecția pentru cazul unor intervenții, lucrări ce presupun exercitarea autorității publice;
4. Delegatarul se obligă să pună la dispoziția delegatului, și ca parte a obligațiilor sale, căi de acces rutier către instalații ori părți din instalațiile sistemului;
5. Delegatarul va numi prin Dispoziția Primarului un "Reprezentant al delegatarului" care va controla modul în care delegatul administrează/gestionează S.I.P.O.P. și va notifica acestuia și delegatarului eventualele disfuncționalități în funcționarea S.I.P.O.P.;
6. Delegatarul asigură controlul serviciilor și lucrărilor;
7. Delegatarul va efectua plata tuturor drepturilor convenite delegatului în urma activităților desfășurate conform Contractului, în modalitatea convenită în acest Contract;
8. Delegatarul își rezervă un riguros drept de control asupra serviciilor/lucrărilor delegatului având posibilitatea ca în momentul în care constată că aceste servicii/lucrări sunt necorespunzătoare în raport cu prevederile cuprinse în clauzele tehnice, să recurgă la sancțiunile prevăzute în Contract ori stabilite prin lege;
9. Delegatarul are obligația ca anterior aprobării unor lucrări edilitar-gospodărești care ar putea să afecteze S.I.P.O.P. executate de către acesta sau de terți, alții decât delegatul (exceptând intervențiile accidentale), să consulte delegatul și să obțină avizul consultativ scris al acestuia, cu privire la efectul acestor lucrări asupra normalei exploatarei a S.I.P.O.P.;
10. Delegatarul se obligă să participe la recepția lucrărilor de reabilitare-extindere care se vor realiza în conformitate cu oferta delegatului și Caietul de sarcini al S.I.P.O.P.;
11. Delegatarul se obligă să verifice periodic următoarele:
 - serviciile publice furnizate și nivelul de calitate al acestora;
 - îndeplinirea indicatorilor de performanță și aplicarea penalităților pentru neîndeplinirea acestora;
 - menținerea echilibrului contractual;
 - asigurarea unor relații echidistante și echilibrate între delegat și utilizatori.
12. Delegatarul suportă costul consumului de energie electrică pentru S.I.P.O.P..

Art. 10.5. DREPTURILE DELEGATARULUI

10.5.1. Delegatarul are următoarele drepturi:

1. Delegatarul păstrează dreptul de a stabili și de a aproba programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente;
2. Delegatarul păstrează dreptul de a aproba studiile de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea Serviciului de iluminat public, cu respectarea cerințelor impuse de legislația privind protecția mediului în vigoare;
3. Delegatarul păstrează dreptul de a stabili și aproba Indicatorii de performanță ai Serviciului de iluminat public, după dezbateră publică a acestora;
4. Delegatarul păstrează dreptul de a ajusta, completa sau modifica tarifele propuse de delegat, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
5. Delegatarul păstrează dreptul de a sancționa delegatul, în cazul în care acesta nu operează la parametrii de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai Serviciului de iluminat public;
6. Delegatarul păstrează dreptul de a monitoriza și exercita controlul cu privire la furnizarea/prestarea Serviciului de iluminat public și de a lua măsurile necesare în cazul în care delegatul nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea Serviciului pentru care s-a obligat;
7. Delegatarul păstrează dreptul de a solicita 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 delegatarului, încredințate pentru realizarea serviciului;



UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ ORAȘUL PUCIOASA

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

8. Delegatarul păstrează dreptul de a refuza, în condiții justificate, aprobarea ajustării, completării sau modificării tarifelor propuse de delegat;
9. Delegatarul păstrează dreptul de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate; de a verifica stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public; de a verifica respectarea obligațiilor asumate prin Contract, cu notificarea prealabilă a delegatului și în condițiile prevăzute în Caietul de sarcini și în Regulamentul Serviciului.
10. Delegatarul păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale asumate de delegat și activitățile desfășurate de acesta;
11. Delegatarul păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla calitatea și eficiența Serviciului prestat, corespunzător indicatorilor de performanță, Anexă la Regulamentul Serviciului de Iluminat Public și *Anexa nr. 6* la prezentul Contract;
12. Delegatarul păstrează dreptul de a aproba, supraveghea și de a controla modul de administrare, de întreținere, de exploatare, de conservare și de metinere în funcțiune, dezvoltarea și modernizarea sistemului de iluminat public;
13. Delegatarul are dreptul să aplice clauzele sancționării, în cazul în care delegatul nu respectă prevederile Contractului de delegare a gestiunii, inclusiv prevederile din Regulamentul serviciului și din Caietul de sarcini anexate la acesta, nu asigură indicatorii de performanță și continuitatea Serviciului;
14. Delegatarul are dreptul de a rezilia unilateral Contractul de delegare a gestiunii Serviciului pentru încălcarea repetată a clauzelor acestuia și pentru nerespectarea indicatorilor de performanță ai Serviciului, fără punerea în întârziere și fără intervenția instanței de judecată;
15. Delegatarul are dreptul să solicite autorităților competente de a suspenda, retrage sau anula licențele de operare ale delegatului;
16. Delegatarul are dreptul să invite delegatul pentru audieri, în vederea concilierii diferențelor apărute în relația cu utilizatorii Serviciului de iluminat public;
17. Delegatarul are dreptul să verifice respectarea clauzelor de administrare, întreținere și predare a bunurilor publice sau private afectate Serviciului;
18. Delegatarul are dreptul de a stabili programele de reabilitare, extindere și modernizare a dotărilor existente;
19. Delegatarul are dreptul de a corela cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților și de amenajare a teritoriului efectuarea lucrărilor de investiții, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară;
20. Delegatarul are dreptul de a aviza studiile de fezabilitate și proiectele tehnice privind reabilitarea, extinderea și modernizarea dotărilor publice aferente Serviciilor publice delegate;
21. Delegatarul are dreptul de a realiza și alte investiții de interes public în domeniul infrastructurii tehnico-edilitare aferente Serviciilor publice delegate;
22. Delegatarul are dreptul de a inspecta bunurile, activitățile și serviciile publice delegate, să verifice stadiul de realizare a investițiilor, precum și modul în care este satisfăcut interesul public, să verifice respectarea obligațiilor asumate prin Contract, în condițiile prevăzute în Caietul de sarcini și în Regulamentul Serviciului;
23. Delegatarul are dreptul de a modifica în mod unilateral partea reglementară a Contractului de delegare din motive excepționale legate de interesul național sau local.

CAPITOLUL 11

ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI PUBLIC SAU PRIVAT.

Art. 11.1. Pe toată perioada derulării Contractului de delegare a gestiunii, delegatul preia spre folosire și administrare sistemul de iluminat public și patrimoniul acestuia conform clauzelor din Contract.

Art. 11.2. Părți componente din sistemul actual de iluminat public, respectiv din infrastructura necesară prestării Serviciului de iluminat public sunt în proprietatea proprietarului sistemului de distribuție a energiei electrice.

Art. 11.3. Ca urmare, odată cu încheierea Contractului de delegare a gestiunii Serviciului, autoritatea administrației publice locale va cesa operatorului de iluminat public drepturile și obligațiile ce derivă din *Contractul privind folosirea infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice pentru realizarea Serviciului de iluminat public*, încheiat conform prevederilor A.N.R.E.

Art. 11.4. Conform Contractului menționat, delegatarul are drept de folosință cu titlu gratuit asupra infrastructurii sistemului de distribuție a energiei electrice, pe toată durata existenței acestuia. Contractul reglementează și toate aspectele cu privire la asigurarea condițiilor pentru prestarea Serviciului de iluminat public, cu respectarea echitabilă a drepturilor și obligațiilor tuturor părților implicate.

Art. 11.5. Delegatul are obligația de a administra patrimoniul Sistemului de iluminat public în conformitate cu legislația în vigoare (Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice) și cu Regulamentul Serviciului de Iluminat Public al Orașului Pucioasa.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERRITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7

Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Art. 11.6. Bunurile proprietate publică din componența sistemului de iluminat public sunt supuse inventarierii anuale și se evidențiază distinct, extracontabil, în patrimoniul delegatului.

Art. 11.7. Delegatul exercită cu titlu gratuit drepturile de uz și de servitute asupra terenurilor și bunurilor proprietate publică sau privată, aparținând, după caz, statului, unităților administrativ-teritoriale, unor persoane fizice ori juridice, după cum urmează:

- a) dreptul de uz pentru executarea lucrărilor de infrastructură pentru prestarea Serviciului de iluminat public;
- b) servitute de trecere subterană, de suprafață sau aeriană pentru instalarea sistemului de iluminat public;
- c) dreptul de acces la utilitățile publice și la Sistemul Energetic Național.

CAPITOLUL 12

PROGRAMUL LUCRĂRILOR DE REABILITARE-EXTINDERE (INVESTIȚII).

Art. 12.1. În scopul realizării lucrărilor de reabilitare-extindere (investiții) într-o concepție unitară și corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localității și de amenajare a teritoriului, de urbanism și de mediu, Programul lucrărilor de reabilitare-extindere (investiții), întocmit de delegat vă fi supus spre aprobare delegatarului.

CAPITOLUL 13

CONTROLUL ȘI VERIFICAREA ACTIVITĂȚILOR.

Art. 13.1. Controlul activităților efectuate de delegatar constă în:

- a) verificarea activităților transmise de delegat prin situații de lucrări/plată lunară;
- b) înregistrarea restanțelor și comunicarea lor delegatului;
- c) înregistrarea sesizărilor și comunicarea lor delegatului;
- d) verificarea îndeplinirii Indicatorilor de performanță privind calitatea și cantitatea serviciului, stabiliți prin Caietul de sarcini și Regulamentul Serviciului de Iluminat Public;
- e) verificarea periodică a modului de tarifare a energiei electrice (se vor prezenta în copie facturile pentru consumul de energie electrică);

CAPITOLUL 14

SESIZĂRI.

Art. 14.1. Sesizările sunt acele informații aflate în posesia delegatarului sau delegatului și care conțin date referitoare la menținerea în stare de funcționare a S.I.P.O.P.

Art. 14.2. Centralizarea sesizărilor se realizează în format scris sau electronic de către delegat.

Art. 14.3. Sesizările ajunse la delegatar vor fi transmise delegatului în formă scrisă sau electronică (e-mail, SMS, mesaj text) în cel mai scurt timp.

Art. 14.4. Delegatarul își rezervă dreptul de a controla rezolvarea sesizărilor, delegatul fiind obligat să-i răspundă la solicitare în termen de maxim 48 de ore lucrătoare.

CAPITOLUL 15

FORȚA MAJORĂ.

Art. 15.1. În perioada de acțiune a forței majore, Contractul vă fi întrerupt, total sau parțial, dar fără a prejudicia drepturile celor două părți.

Art. 15.2. Prin forță majoră se înțelege orice eveniment independent de voința părților, imprevizibil și inevitabil (calamități naturale, conflagrații, rebeliuni, revoluții) apărut după intrarea în vigoare a Contractului și care împiedică părțile să-și execute integral sau în parte obligațiile contractuale.

Art. 15.3. Atât apariția, cât și încetarea cazului de forță majoră se vor comunica celeilalte părți de către partea care invocă forță majoră, în termen de 3 zile prin fax, telefon, electronic, online, urmat de adresă înregistrată.

Art. 15.4. Dacă Contractul este întrerupt, delegatul vă fi plătit de delegatar pentru lucrările executate înainte de apariția cauzei de forță majoră plus costurile pentru materiale și alte servicii care au fost certificate de Reprezentantul delegatarului.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7
Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primruc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

Art. 15.5. În condițiile în care forța majoră conduce la o decalare a obligațiilor părților mai mare de 15 zile, părțile vor hotărî de comun acord asupra executării contractuale sau asupra încetării Contractului.

**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 prin acordul Parților, acord care se vă materializa printr-un Act Adițional semnat de părți și care face parte integrantă din prezentul Contract, numai după aprobarea lui de Consiliul Local al Orașului Pucioasa.

**CAPITOLUL 17
REZILIEREA ȘI ÎNCETAREA CONTRACTULUI.**

Art. 17.1. Delegatarul poate să procedeze la rezilierea unilaterală a Contractului, dacă:

- a) delegatul este declarat în stare de incapacitate de plăți sau intră în lichidare;
- b) delegatul a abandonat de o manieră explicită și irevocabilă Contractul;
- c) la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acestuia și care conduc la modificarea clauzelor în așa măsură încât îndeplinirea Contractului ar fi contrară interesului public; acest fapt va fi notificat delegatului în termen de 10 zile de la momentul apariției unor astfel de circumstanțe sau de la momentul la care delegatarul a avut cunoștință despre astfel de circumstanțe;
- d) prin reziliere la inițiativa delegatarului dacă delegatul își încalcă vreuna din obligațiile sale.
- e) prin reziliere la inițiativa delegatului dacă delegatarul își încalcă vreuna din obligațiile sale.

Art. 17.2. Pactul comisoriu - În situația în care obligațiile contractuale nu sunt îndeplinite în termenul de executare, acest lucru atrage rezilierea de drept a Contractului.

Art. 17.3. Părțile convin că prezentul Contract mai poate înceta:

- a) la expirarea termenului pentru care a fost încheiat;
- b) prin acordul părților.

Art. 17.4. În cazul în care Contractul este reziliat sau încetează conform acestui capitol, delegatarul vă plăti delegatului contravaloarea tuturor prestațiilor efectuate până la acea dată, pe baza situațiilor de lucrări/plată lunară.

**CAPITOLUL 18
GARANȚIA DE BUNĂ EXECUȚIE A CONTRACTULUI.**

Art. 18.1. Nu se percepe garanție de bună execuție.

CAPITOLUL 19. PENALITĂȚI. RĂSPUNDERE. DESPĂGUBIRI.

Art. 19.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, delegatul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin prezentul Contract, atunci delegatarul are dreptul de a deduce din prețul Contractului, ca penalități, o sumă echivalentă cu nivelul ratei dobânzii de referință a Băncii Naționale a României (*este rata dobânzii de politică monetară stabilită prin hotărâre a Consiliului de administrație al Băncii Naționale a României*) la data semnării prezentului Contract, plus 8 puncte procentuale din obligațiile de prestare neîndeplinite, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Art. 19.2. Nici o penalitate nu va putea fi aplicată de către delegatar, din momentul în care *Situația cu activitățile desfășurate (Situația de plată)* a fost semnată fără obiecțiuni de către *Reprezentantul delegatarului*.

Art. 19.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul Contract de către delegat, în mod culpabil și repetat, dă dreptul delegatarului de a considera Contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese.

Art. 19.4. Delegatarul își rezervă dreptul de a renunța oricând la Contract, printr-o notificare scrisă adresată delegatului fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru delegatar.

Art. 19.5. În toate cazurile, delegatul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.



**UNITATEA ADMINISTRATIV-TERITORIALĂ
ORAȘUL PUCIOASA**

Str. Fântânelor Nr.7
Telefon: 0245/232277; Fax: 0245/760484; e-mail: info@primpuc.ro



CONTRACT DELEGARE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC - SEPTEMBRIE 2022

**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 instanței competente de la sediul delegatarului fără a fi încercat în prealabil o conciliere directă.

Art. 20.2. Prezentul Contract este supus legislației române și orice modificare a legislației în domeniu conduce la modificarea de drept a acestuia.

**CAPITOLUL 21
PREVEDERI FINALE.**

Art. 21.1. În cazul în care executarea prezentului Contract devine dezavantajoasă pentru oricare din părți, din motive neimputabile lor, părțile vor proceda la negocierea Contractului astfel încât să fie restabilit echilibrul contractual avut în vedere la data semnării acestui Contract. Negocierile vor fi purtate cu bună credință iar dacă părțile nu ajung la un rezultat reciproc acceptabil în termen de 3 luni de la data declanșării negocierilor, fiecare parte va putea cere încetarea Contractului, iar dacă ambele părți sunt de acord, Contractul va înceta urmând ca delegatarul să plătească delegatului pentru prestațiile efectuate până la data încetării.

Art. 21.2. Faptul că una dintre părți nu insistă pentru executarea întocmai și exactă a prezentului Contract și nu își exercită oricare din opțiunile pe care le are la baza prezentul Contract nu înseamnă că respectiva parte renunță la drepturile ce-i revin în baza oricăreia din clauzele acestui Contract.

Art. 21.3. Dacă o instanță declară sau stabilește că o parte sau o clauză a acestui Contract este anulabilă sau nu poate fi pusă în executare, partea sau clauzele care nu au fost puse în discuție își păstrează caracterul obligatoriu între părți.

Art. 21.4. Prezentul Contract a fost întocmit în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte azi, **01.11.2022**, și intră în vigoare la data semnării de ambele părți.

DELEGATAR,

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

PRIMAR,
Ing. Constantin Emilian ANA

ȘEF SERVICIU ADMINISTRAȚIE LOCALĂ
Daniela PÎNTEA

ȘEF SERVICIU DEZVOLTARE
Elisabeta ȘTEFAN

COMPARTIMENT ACHIZIȚII
Ana Maria EFTIMIE

**COMPARTIMENT INVESTIȚII și
MANAGEMENT PROIECTE**
Mihail Adrian ȘUȚOIU

VIZA CFP
Ilona OANCIA

COMPARTIMENT JURIDIC
Veronica RADU

DELEGAT,

**S. C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI
PUBLICHE PUCIOASA SCUP S.R.L.**

ADMINISTRATOR/DIRECTOR,
Ioan-Doru BUTCĂ

CONTABIL ȘEF,
Elena - Veronica DUMITRICĂ

ȘEF DEPARTAMENT ILUMINAT PUBLIC
Nicolae OBREJAN

ANEXA NR. 1
 CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI
 PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA

SITUAȚIA RETELELOR DE DISTRIBUȚIE A ENERGIEI ELECTRICE

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea				
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI
1	Pucioasa Sat																	
2	Pucioasa Sat - Str. Principala			54				3402					0				1750	
3	Pucioasa Sat - Str. 1		3					96					0					170
4	Pucioasa Sat - Str. 2		6					192					0					190
5	Pucioasa Sat - Str. 3		1					32					0					35
6	Pucioasa Sat - Str. 4		1					32					0					35
7	Pucioasa Sat - Str. 5		3					96					0					90
8	Pucioasa Sat - Str. 6		3					96					0					90
9	Pucioasa Sat - Str. 7		5					160					0					200
10	Pucioasa Sat - Str. 8			7				441					0					400
11	Glodeni		0					0					0					
12	Glodeni - Str. Principala 1			35				2205					0				1100	
13	Glodeni - Str. Principala 2			59				3717					0				1700	
14	Glodeni - Str. 1		3					96					0					90
15	Glodeni - Str. 2		9					288					0					280
16	Glodeni - Str. 3		3					96					0					80
17	Glodeni - Str. 4		20					640					0					530
18	Glodeni - Str. 5		20					640					0			300		290
19	Glodeni - Str. 6		21					672					0					600
20	Glodeni - Str. 7		21					672					0					575

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)					Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea				
		14W	30W	60W	120W	150W		Alte surse	10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI
21	Bela		0				0										
22	Principala-Bela			46			2898									1300	
23	Bela - Str. 2		6				192										200
24	Bela - Str. 2 bis		3				96										90
25	Bela - Str. 3		6				192										200
26	Bela - Str. 4		4				128										180
27	Bela - Str. 5		2				64								100		
28	Bela - Str. 6		4				128										120
29	Bela - Str. Paltinis		33				1056										900
30	Bela - Str. 7		22				704										660
31	Bela - Str. 8		9				288										300
32	Serbanesti		0				0										
33	Serbanesti - Str. Soarelui		7				224								260		
34	Serbanesti - Str. Mioritei		2				64										60
35	Serbanesti - Str. I. H. Radulescu			41			2583								1400		
36	Serbanesti - Aleea Narciselor		3				96										90
37	Serbanesti - Intr. I. H. Radulescu		4				128										120
38	Serbanesti - Str. Coloniei		18				576								420	170	
39	Serbanesti - Str. Paltinis		17				544										630
40	Serbanesti - Str. 1		2				64										65
41	Serbanesti - Str. 2		1				32										35
42	Minculesti		0				0										
43	Minculesti - Str. Principala			53			3339								1550	65	
44	Minculesti - Str. 1		2				64										60

Nr. Stalp/ Nr.ert.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea						
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI		
45	Minculesti - Str. 2		6					192						0						180
46	Minculesti - Str. 3		3					96						0						110
47	Minculesti - Str. 4		5					160						0						140
48	Minculesti - Str. 5		6					192						0						170
49	Minculesti - Str. 6		5					160						0						150
50	Minculesti - Str. 7		4					128						2						180
51	Minculesti - Str. 8		6					192						0						180
52	Diaconesti		0					0						0						
53	Diaconesti - Str. Principala			24				1512						0				750		
54	Diaconesti - Str. Principala 2		46					1472						0				1350	200	
55	Diaconesti - Str. 13		2					64						5						240
56	Diaconesti - Str. 14		2					64						0						60
57	Diaconesti - Str. 15		3					96						2						170
58	Diaconesti - Str. 16		2					64						0						65
59	Diaconesti - Str. 17		3					96						0						95
60	Diaconesti - Str. 18		10					320						1						355
61	Diaconesti - Str. 11		7					224						0						255
62	Diaconesti - Str. 10		6					192						0						210
63	Diaconesti - Str. 9		8					256						1						310
140	Diaconesti - Str. 19		6					192						0						210
64	Pucioasa		0					0						0						
65	Pucioasa - Str. Carierei		29					928						0				760	640	
66	Pucioasa - Str. Pajistei		8					256						0				260		
67	Pucioasa - Str. Debarcader		21					672						0						310
68	Pucioasa - Aleea Sursei		8					256						0						240
69	Pucioasa - Intr. Sursei		4					128						0						120

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea					
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI	
70	Pucioasa - Str. Cimitirului 1		4					128						0					110
71	Pucioasa - Str. Crinului		8					256						0					280
72	Pucioasa - Str. Tudor Vladimirescu			18				1134						0			640		
73	Pucioasa - Intr. Tudor Vladimirescu		3					96						0					90
74	Pucioasa - Str. Stejarului		8					256						0			240		
75	Pucioasa - Str. Cerealistilor			30				1890						0			920		
76	Pucioasa - Str. Garofitei		28					896						0			920		
77	Pucioasa - Intr. Garofitei		7					224						0					120
78	Pucioasa - Aleea Garofitei		4					128						0					120
79	Pucioasa - Str. Salcamului		23					736						0					736
80	Pucioasa - Str. C. Olanescu		14					448						0			500	30	
81	Pucioasa - Str. Radu Cosmin		18					576						0			660		
82	Pucioasa - Str. Patrana		21					672						0			680		
83	Pucioasa - Str. Patrana 2		12					384						0			430		
84	Pucioasa - Aleea Patrana		5					160						0					180
85	Pucioasa - Aleea Patrana 2		4					128						0					120
86	Pucioasa - Str. Liliacului 2		4					128						0					115
87	Pucioasa - Str. Paralela Liliacului		5					160						0					140
88	Pucioasa - Str. Spate Biserica Catolica		3					96						0					420
89	Pucioasa - Str. Ulita Merisor		12					384						0					420
90	Pucioasa - Str. 2		3					96						0					105
91	Pucioasa - Str. Crizantemelor		14					448						0					490
92	Pucioasa - Str. Orizont		6					192						0					210
93	Pucioasa - Str. Crizantemelor 2		6					192						0					210
94	Pucioasa - Str. Luceafarului		32					1024						0			350	770	
95	Pucioasa - Str. Duzilor		8					256						0					280
96	Pucioasa - Str. Independentei		12					384						0			420		
97	Pucioasa - Str. Duzilor 2		6					192						0					210

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea						
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI		
98	Pucioasa - Str. Viorele		11					352						0						385
99	Pucioasa - Str. Unirii		21					672						0						735
100	Pucioasa - Str. Nufarului		30					960						0				1050		
101	Pucioasa - Str. Fructelor		12					384						0						420
102	Pucioasa - Str. Bujorului		9					288						0						315
103	Pucioasa - Str. Liliacului 1		13					416						0				455		
104	Pucioasa - Str. Dacia		9					288						0						315
105	Pucioasa - Str. 17		4					128						0						140
106	Pucioasa - Str. Stadionului		37					1184						0				250		
107	Pucioasa - Str. M. Eminescu		7					224						0						245
108	Pucioasa - Str. 8 Martie		4					128						0						140
109	Pucioasa - Str. Viena		4					128						0						140
110	Pucioasa - Str. Avram Iancu		15					480						0						525
111	Pucioasa - Str. Penny		4					128						0						140
112	Pucioasa - Str. 9 Mai		13					416						0						455
113	Pucioasa - Str. 25		3					96						0						105
114	Pucioasa - Str. 26		7					224						0						245
115	Pucioasa - Str. 27		2					64						0						70
116	Pucioasa - Str. Ana Ipatescu		5					160						0						175
117	Pucioasa - Str. Ardealului		5					160						0						175
118	Pucioasa - zona blocuri Peco		9					288						0						315
119	Pucioasa - Str. Horia Closca si Crisan		5					160						0						175
120	Pucioasa - Str. Abatorului		4					128						0						140
121	Pucioasa - Str. Morilor		67					2144						0				2345		

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea						
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI		
122	Pucioasa - Str. 33		6					192						0						210
123	Pucioasa - Str. Ardealului		24					768						0						
124	Pucioasa - Str. Libertatii		9					288						0					315	
125	Pucioasa - Str. 1 Decembrie 1918		15					480						0					525	
126	Pucioasa - Zona blocuri Porcarie		23					736						0						805
127	Pucioasa - Str. Nicolae Marius		5					160						0						175
128	Pucioasa - Str. Izvoarelor		20					640						0						700
129	Pucioasa - Str. Razoare		3					96						0						105
130	Pucioasa - Str. Randunele		26					832						0						910
131	Pucioasa - Str. Branestilor		28					896						0					480	500
132	Pucioasa - Str. Principala		0					0						0						
133	Pucioasa - Str. Florin Popescu			40				2520						0					1260	
134	Pucioasa - Garii			8				504						0						280
135	Pucioasa - Str. Republici parc		17					544						0						
136	Pucioasa - Intr. Morilor		9					288						0						315
137	Pucioasa - Intr. Linistii		7					224						0					245	
138	Pucioasa - PARC		23					736						0						
142	Pucioasa - Str. Noua		3					96						0						
139	Pucioasa - Str. Narciselor extindere		9					288	3					9					320	
140	Pucioasa - Str. Spate Gara		13					416		5				12					400	
141	Pucioasa - Str. Scari Radu Cosmin		2					64				2	2							60
139	Pucioasa - Str. Diaconesti - Patrana		0					0		10				29					1015	
140	Pucioasa - Grup		10					320						0						
141	Pucioasa - Scoala nr. 1		6					192						0						
142	Pucioasa - Scoala nr. 3		2					64						0						
142	Pucioasa - Scoala nr. 4		1					32						0						
142	Pucioasa - Liceu		10					320						0						
142	Pucioasa - Cresa		4					128				2	2							60
142	Pucioasa - Complectari		20					640						0						700
142	Pucioasa - Str.		0					0						0						
142	Pucioasa - Str.		0					0						0						
142	Pucioasa - Str.		0					0						0						

Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa (W)						Puterea instalata proiectata (W)	Tip stalp					Tip retea					
		14W	30W	60W	120W	150W	Alte surse		10002	10005	Ornamental fibra H=4m	Stalpi Metalici	Total stalpi	ACYABY 3x150+70	ACYABY 3x50+25	ACYABY 3x25+16	TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI	
143	Maluri		0					0					0						
144	Maluri - Str. Principala		65					2080					0				2275	175	
145	Maluri - Str. Laterela 1		17					544					0					595	
146	Maluri - Str. Laterela 2		8					256					0					280	
147	Maluri - Str. Laterela 3		16					512					0					560	
148	Maluri - Str. Laterela 4		5					160					0					175	
	TOTAL	0	1440	415	0	0	0	72225	3	15	0	4	67	0	0	0	29695	29306	
	TOTAL GENERAL	1855						72,225	67					0					

DELEGATAR,
U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA
PRIMAR,
ing. Constantin Emilian ANA

CENTRALIZATOR SITUATIE PROIECTATA							
Nr. Stalp/ Nr.crt.	STRADA	Tip/ Putere lampa		Puterea instalata proiectata (W)	Tip retea		Cutii distributie/puncte de aprindere
		30W	60W		TYIR OIAI50+1x35AI	TYIR OIAI 1x25+1x16AI	
		30W	60W				
		32	63				
1	Pucioasa Sat						
2	Pucioasa Sat - Str. Principala		54	0	1750		
3	Pucioasa Sat - Str. 1	3		3		170	
4	Pucioasa Sat - Str. 2	6		6		190	
5	Pucioasa Sat - Str. 3	1		1		35	
6	Pucioasa Sat - Str. 4	1		1		35	
7	Pucioasa Sat - Str. 5	3		3		90	
8	Pucioasa Sat - Str. 6	3		3		90	
9	Pucioasa Sat - Str. 7	5		5		200	
10	Pucioasa Sat - Str. 8		7	0		400	
11	Glodeni	0		0			
12	Glodeni - Str. Principala 1		35	0	1100		
13	Glodeni - Str. Principala 2		59	0	1700		
14	Glodeni - Str. 1	3		3		90	
15	Glodeni - Str. 2	9		9		280	

16	Glodeni - Str. 3	3		3		80
17	Glodeni - Str. 4	20		20		530
18	Glodeni - Str. 5	20		20	300	290
19	Glodeni - Str. 6	21		21		600
20	Glodeni - Str. 7	21		21		575
21	Bela	0		0		
22	Principala-Bela		46	0	1300	
23	Bela - Str. 2	6		6		200
24	Bela - Str. 2 bis	3		3		90
25	Bela - Str. 3	6		6		200
26	Bela - Str. 4	4		4		180
27	Bela - Str. 5	2		2	100	
28	Bela - Str. 6	4		4		120
29	Bela - Str. Paltinis	33		33		900
30	Bela - Str. 7	22		22		660
31	Bela - Str. 8	9		9		300
32	Serbanesti	0		0		
33	Serbanesti - Str. Soarelui	7		7	260	
34	Serbanesti - Str. Mioritei	2		2		60
35	Serbanesti - Str. I. H. Radulescu		41	0	1400	
36	Serbanesti - Aleea Narciselor	3		3		90
37	Serbanesti - Intr. I. H. Radulescu	4		4		120
38	Serbanesti - Str. Coloniei	18		18	420	170
39	Serbanesti - Str. Paltinis	17		17		630
40	Serbanesti - Str. 1	2		2		65
41	Serbanesti - Str. 2	1		1		35
42	Minculesti	0		0		
43	Minculesti - Str. Principala		53	0	1550	65
44	Minculesti - Str. 1	2		2		60

45	Minculesti - Str. 2	6		6		180	
46	Minculesti - Str. 3	3		3		110	
47	Minculesti - Str. 4	5		5		140	
48	Minculesti - Str. 5	6		6		170	
49	Minculesti - Str. 6	5		5		150	
50	Minculesti - Str. 7	4		4		180	
51	Minculesti - Str. 8	6		6		180	
52	Diaconesti	0		0			
53	Diaconesti - Str. Principala		24	0	750		
54	Diaconesti - Str. Principala 2	46		46	1350	200	
55	Diaconesti - Str. 13	2		2		240	
56	Diaconesti - Str. 14	2		2		60	
57	Diaconesti - Str. 15	3		3		170	
58	Diaconesti - Str. 16	2		2		65	
59	Diaconesti - Str. 17	3		3		95	
60	Diaconesti - Str. 18	10		10		355	
61	Diaconesti - Str. 11	7		7		255	
62	Diaconesti - Str. 10	6		6		210	
63	Diaconesti - Str. 9	8		8		310	
140	Diaconesti - Str. 19	6		6		210	
64	Pucioasa	0		0			
65	Pucioasa - Str. Carierei	29		29	760	640	
66	Pucioasa - Str. Pajistei	8		8	260		
67	Pucioasa - Str. Debarcader	21		21		310	
68	Pucioasa - Aleea Sursei	8		8		240	
69	Pucioasa - Intr. Sursei	4		4		120	
70	Pucioasa - Str. Cimitirului 1	4		4		110	
71	Pucioasa - Str. Crinului	8		8		280	
72	Pucioasa - Str. Tudor Vladimirescu		18	0	640		

73	Pucioasa - Intr. Tudor Vladimirescu	3		3		90	
74	Pucioasa - Str. Stejarului	8		8	240		
75	Pucioasa - Str. Cerealistilor		30	0	920		
76	Pucioasa - Str. Garofitei	28		28	920		
77	Pucioasa - Intr. Garofitei	7		7		120	
78	Pucioasa - Aleea Garofitei	4		4		120	
79	Pucioasa - Str. Salcamului	23		23		736	
80	Pucioasa - Str. C. Olanescu	14		14	500	30	
81	Pucioasa - Str. Radu Cosmin	18		18	660		
82	Pucioasa - Str. Patrana	21		21	680		
83	Pucioasa - Str. Patrana 2	12		12	430		
84	Pucioasa - Aleea Patrana	5		5		180	
85	Pucioasa - Aleea Patrana 2	4		4		120	
86	Pucioasa - Str. Liliacului 2	4		4		115	
87	Pucioasa - Str. Paralela Liliacului	5		5		140	
88	Pucioasa - Str. Spate Biserica Catolica	3		3		420	
89	Pucioasa - Str. Ulita Merisor	12		12		420	
90	Pucioasa - Str. 2	3		3		105	
91	Pucioasa - Str. Crizantemelor	14		14		490	
92	Pucioasa - Str. Orizont	6		6		210	
93	Pucioasa - Str. Crizantemelor 2	6		6		210	
94	Pucioasa - Str. Luceafarului	32		32	350	770	
95	Pucioasa - Str. Duzilor	8		8		280	
96	Pucioasa - Str. Independentei	12		12	420		
97	Pucioasa - Str. Duzilor 2	6		6		210	
98	Pucioasa - Str. Viorele	11		11		385	
99	Pucioasa - Str. Unirii	21		21		735	

100	Pucioasa - Str. Nufarului	30		30	1050	
101	Pucioasa - Str. Fructelor	12		12		420
102	Pucioasa - Str. Bujorului	9		9		315
103	Pucioasa - Str. Liliacului 1	13		13	455	
104	Pucioasa - Str. Dacia	9		9		315
105	Pucioasa - Str. 17	4		4		140
106	Pucioasa - Str. Stadionului	37		37	250	
107	Pucioasa - Str. M. Eminescu	7		7		245
108	Pucioasa - Str. 8 Martie	4		4		140
109	Pucioasa - Str. Viena	4		4		140
110	Pucioasa - Str. Avram Iancu	15		15		525
111	Pucioasa - Str. Penny	4		4		140
112	Pucioasa - Str. 9 Mai	13		13		455
113	Pucioasa - Str. 25	3		3		105
114	Pucioasa - Str. 26	7		7		245
115	Pucioasa - Str. 27	2		2		70
116	Pucioasa - Str. Ana Ipatescu	5		5		175
117	Pucioasa - Str. Ardealului	5		5		175
118	Pucioasa - zona blocuri Peco	9		9		315
119	Pucioasa - Str. Horia Closca si Crisan	5		5		175
120	Pucioasa - Str. Abatorului	4		4		140
121	Pucioasa - Str. Morilor	67		67	2345	
122	Pucioasa - Str. 33	6		6		210
123	Pucioasa - Str. Ardealului	24		24		
124	Pucioasa - Str. Libertatii	9		9	315	
125	Pucioasa - Str. 1 Decembrie 1918	15		15	525	
126	Pucioasa - Zona blocuri Porcarie	23		23		805
127	Pucioasa - Str. Nicolae Marius	5		5		175
128	Pucioasa - Str. Izvoarelor	20		20		700

129	Pucioasa - Str. Razoare	3		3		105	
130	Pucioasa - Str. Randunele	26		26		910	
131	Pucioasa - Str. Branestilor	28		28	480	500	
132	Pucioasa - Str. Principala	0		0			
133	Pucioasa - Str. Florin Popescu		40	0	1260		
134	Pucioasa - Garii		8	0		280	
135	Pucioasa - Str. Republici parc	17		17			
136	Pucioasa - Intr. Morilor	9		9		315	
137	Pucioasa - Intr. Linistii	7		7	245		
138	Pucioasa - PARC	23		23			
142	Pucioasa - Str. Noua	3		3			
139	Pucioasa - Str. Narciselor extindere	9		9	320		
140	Pucioasa - Str. Spate Gara	13		13	400		
141	Pucioasa - Str. Scari Radu Cosmin	2		2		60	
139	Pucioasa - Str. Diaconesti - Patrana	0		0	1015		
140	Pucioasa - Grup	10		10			
141	Pucioasa - Scoala nr. 1	6		6			
142	Pucioasa - Scoala nr. 3	2		2			
142	Pucioasa - Scoala nr. 4	1		1			
142	Pucioasa - Liceu	10		10			
142	Pucioasa - Cresa	4		4		60	
142	Pucioasa - Complectari	20		20		700	
142	Pucioasa - Str.	0		0			
142	Pucioasa - Str.	0		0			
142	Pucioasa - Str.	0		0			
143	Maluri	0		0			
144	Maluri - Str. Principala	65		65	2275	175	
145	Maluri - Str. Laterela 1	17		17		595	
146	Maluri - Str. Laterela 2	8		8		280	

147	Maluri - Str. Laterela 3	16		16		560	
148	Maluri - Str. Laterela 4	5		5		175	
	TOTAL	1440	415	1440			0
	TOTAL GENERAL	1855		1,44			

ANEXA NR. 2 LA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII
GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA**

INVENTARUL CORPURILOR DE ILUMINAT ȘI CLASIFICAREA CĂILOR DE CIRCULAȚIE**Pucioasa Sat**

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	1600	49	LED	60	M5
2	Strada nr.1	120	3	LED	30	M6
3	Strada nr.2	250	6	LED	30	M6
4	Strada nr.3	25	1	LED	30	M6
5	Strada nr.4	25	1	LED	30	M6
6	Strada nr.5	125	3	LED	30	M6
7	Strada nr.6	140	4	LED	30	M6
8	Strada nr.7	225	5	LED	40	M6
9	Strada nr.8	280	8	LED	30	M6
	Total	2790	80			

Glodeni

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala 1	1568	51	LED	60	M5
2	Strada Principala 1	697	20	LED	40	M5
3	Strada Principala 2	794	28	LED	60	M6
4	Strada Principala 2	306	11	LED	40	M6
5	Strada nr.1	60	2	LED	40	M6
6	Strada nr.2	90	3	LED	30	M6
7	Strada nr.3	175	5	LED	30	M6
8	Strada nr.4	85	3	LED	30	M6
9	Strada nr.5	105	3	LED	30	M6
10	Strada nr.6	180	5	LED	30	M6
11	Strada nr.7	200	4	LED	30	M6
12	Strada nr.8	670	21	LED	40	M6
13	Strada nr.9	310	11	LED	30	M6
14	Strada nr.10	160	5	LED	30	M6
15	Strada nr.11	91	4	LED	30	M6
16	Strada nr.12	114	3	LED	30	M6
17	Strada nr.13	295	8	LED	40	M6
18	Strada Prel. Independentei	331	10	LED	40	M6
	Total	6231	197			

Bela

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	856	32	LED	60	M5
2	Strada Principala	500	16	LED	40	M6
3	Strada nr.1	150	6	LED	30	M6
4	Strada nr.2	120	3	LED	30	M6
5	Strada nr.3	580	19	LED	30	M6
6	Strada nr.3 bis	90	3	LED	30	M6
7	Strada nr.4	90	3	LED	30	M6
8	Strada nr.5	330	12	LED	30	M6
9	Strada nr.6	150	6	LED	30	M6
10	Strada intr. Soarelui	280	11	LED	30	M6
11	Strada nr.7	100	4	LED	30	M6
12	Strada nr.8	75	3	LED	30	M6
13	Strada nr.9	100	4	LED	30	M6
14	Strada Soarelui	720	20	LED	30	M6
15	Strada Paltinis	305	10	LED	40	M6
		4446	152			

Serbanesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Soarelui	220	6	LED	30	M6
2	Strada Mioritei	60	2	LED	30	M6
3	Strada I.H.Radulescu	1420	39	LED	60	M5
4	Strada Aleea Narciselor	90	3	LED	30	M6
5	Strada Narciselor	62	2	LED	30	M6
6	Strada Intr. I.H.Radulescu	160	6	LED	60	M5
7	Strada Colinei	620	19	LED	30	M6
8	Strada Paltinis	400	11	LED	40	M6
	Total	3032	88			

Miculesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala	1640	52	LED	60	M5
2	Strada nr.1	180	7	LED	30	M6
3	Strada nr.2	150	5	LED	30	M6
4	Strada nr.3	120	4	LED	30	M6
5	Strada nr.4	105	4	LED	30	M6
6	Strada nr.5	150	5	LED	30	M6
7	Strada nr.6	90	3	LED	30	M6
8	Strada nr.7	40	2	LED	30	M6
9	Strada nr.8	135	4	LED	30	M6
	Total	2610	86			

Diaconesti

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Principala 1	890	26	LED	60	M5
2	Strada Principala 2	582	20	LED	60	M6
3	Strada Principala 2	768	26	LED	40	M6
4	Strada nr.1	290	7	LED	30	M6
5	Strada nr.2	205	6	LED	30	M6
6	Strada nr.3	240	5	LED	40	M6
7	Strada nr.4	130	4	LED	30	M6
8	Strada nr.5	50	2	LED	30	M6
9	Strada nr.6	150	4	LED	30	M6
10	Strada nr.7	60	2	LED	30	M6
11	Strada nr.8	50	2	LED	30	M6
12	Strada nr.9	200	9	LED	30	M6
	Total	3615	113			

Oras Pucioasa

nr. Crt	Denumirea Strazii	Lungime sistem iluminat (ml)	Numar lampi	Tip lampa	Putere W	Clasa de iluminat
1	Strada Carierei	360	17	LED	40	M6
2	Strada Pajistei	250	7	LED	30	M6
3	Strada Debarcader	456	13	LED	40	M6
4	Strada Cimitirului	210	7	LED	30	M6
5	Strada Crinului	260	8	LED	40	M6
6	Strada T. Vladimirescu	684	20	LED	40	M6
7	Strada intr. T. Vladimirescu	250	8	LED	30	M6
8	Strada Stejarului	235	8	LED	60	M5
9	Strada Cerealistilor	945	29	LED	60	M6
10	Strada Garofitei	455	15	LED	60	M6
11	Strada Garofitei	315	9	LED	40	M6
12	Intr. Garofitei	90	2	LED	60	M6
13	Intr. Garofitei	90	2	LED	40	M6
14	Aleea Garofitei	65	2	LED	40	M6
15	Strada Salcamilor	430	13	LED	30	M6
16	Strada C. Olanescu	530	16	LED	40	M6
17	Strada Radu Cosmin	770	19	LED	40	M6
18	Strada.Spate Biserica Catolica	120	3	LED	30	M6
19	Strada Patrana	1155	35	LED	40	M6
20	Aleea Patrana 2	280	8	LED	30	M6
21	Strada Liliacului	455	15	LED	40	M6
22	Strada Liliacului 1	145	4	LED	30	M6
23	Strada Paralela Liliacului	130	4	LED	30	M6
24	Strada Ulita Merisor	300	10	LED	30	M6

25	Strada Crizanteme	500	15	LED	40	M6
26	Strada Crizantemelor 2	200	6	LED	30	M6
27	Strada Orizont	190	6	LED	30	M6
28	Strada Lucefaraului	340	11	LED	40	M6
29	Strada Duzilor	950	35	LED	40	M6
30	Strada Independentei	299	10	LED	60	M6
31	Strada Independentei	101	3	LED	40	M6
32	Aleea Castanilor	185	5	LED	30	M6
33	Strada Viorele	340	12	LED	30	M6
34	Strada Unirii	750	21	LED	40	M6
35	Strada Nufarului	685	20	LED	40	M6
36	Strada Fructelor	345	13	LED	40	M6
37	Strada Bujorului	200	6	LED	60	M6
38	Strada Bujorului	185	6	LED	40	M6
39	Strada Dacia	360	13	LED	40	M6
40	Strada Stadionului	230	10	LED	40	M6
41	Strada M.Eminescu	245	7	LED	30	M6
42	Strada 8 Martie	125	4	LED	30	M6
43	Strada Ion Creanga	105	3	LED	40	M6
44	Strada Avram Iancu	595	17	LED	40	M6
45	Strada 9 Mai	450	15	LED	30	M6
46	Strada Ana Ipatescu	150	6	LED	30	M6
47	Strada N. Titulescu	120	4	LED	30	M6
48	Strada Horia Closca si Crisan	125	4	LED	30	M6
49	Strada Abator	150	5	LED	30	M6
50	Aleea Ardealului	480	13	LED	80	M5
51	Strada Libertatii	270	9	LED	40	M6
52	Strada 1 Decembrie	190	6	LED	60	M6
53	Strada Paralela	310	10	LED	30	M6
54	Strada SERG.Nicolae Marius	230	5	LED	60	M6
55	Strada Izvoare	780	29	LED	40	M6
56	Strada Razoare	120	4	LED	40	M6
57	Strada Randunele	780	29	LED	40	M6
58	Strada Branestilor	900	31	LED	60	M6
	Strada Republicii	25	1	LED	150	M5
59	Strada Republicii	660	27	LED	60	M5
60	Strada Penny	100	4	LED	30	M6
61	Strada Principala	4270	159	LED	150	M4
62	Strada Fantanelor	1270	43	LED	150	M4
63	Strada Fantanelor(Peco)	170	6	LED	30	M6
64	Strada Florin Popescu	170	15	LED	150	M5
64	Strada Florin Popescu	1500	33	LED	80	M5
65	Bulevardul Garii	280	8	LED	150	M4
66	Strada Morilor TR1	280	9	LED	80	M6
67	Strada Morilor	595	18	LED	40	M6
68	Strada Intr. Morilor 1	180	7	LED	40	M6
69	Strada Intr. Morilor 2	450	17	LED	40	M6
70	Strada Zorele	540	19	LED	40	M6
71	Strada Linistii	960	35	LED	40	M6

	Strada Linistii	25	1	LED	150	M6
72	Strada Linistii	455	13	LED	60	M6
73	Strada Bradet	180	6	LED	30	M6
74	Strada Pietei	120	3	LED	40	M6
75	Sediul Primariei	100	10	LED	40	M6
76	Strada nr.1	280	7	LED	40	M6
77	Strada nr.2	420	12	LED	40	M6
78	Strada nr.3	280	8	LED	40	M6
	Total	34275	1128			
Putere Lampa multiled	Lampa 150w	Lampa 80w	Lampa 60w	Lampa 40w	Lampa 30w	
Numar Lampi	227	55	455	675	432	
total general	1844					

Lista cu lămpile identificate și care nu există în Planul noului sistem de iluminat cu telegestiune

<i>Stradă/Cartier</i>	<i>Nr. lămpi</i>
Pucioasa-sat	2
Carieriei	9
Debarcader	15
Cartier Șerbșnești - IH Rădulescu	2
Bela	3
Miculești	4
Diaconești	3
Cartier Glodeni	33
Filatură - Rândunelelor	19
Str. Viorele spre str. Unirii, zona pod Bizdidel	12
Independenței spre Centrul de Criză pentru Adulți - Floarea Speranței Pucioasa	6
Crizantemelor	2
Morilor	7
Abatorului	1
Liniștei	2
Sursei	5
8 Martie de la DN până la Spitalul Orășenesc	3
Zorele	3
ANL Stadion	25
Mușa - dinspre str. Cerealiștilor spre cartier Miculești	14
Strada acces SCUP	10
TOTAL:	180

DELEGATAR,

U.A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Primar,

Ing. Constantin Emilian ANA

ANEXA NR. 3 LA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII
GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA**

INVENTARUL ZONELOR DE RISC, ALTELE DECÂT TUNELURILE ȘI PODURILE

Nr. crt.	Zonă de risc
1	intersecție: strada Florin Popescu-Bld. Garii
2	intersecție: strada Fantanilor-strada Florin Popescu
3	intersecție: strada Fantanilor-Tudor Vladimirescu
4	intersecție: strada Izvoare-strada Linistii
5	intersecție: strada Principala-Bld. Garii
6	intersecție: strada Principala-strada Branestilor
7	intersecție: strada Principala-strada Independentei
8	intersecție: strada Principala-strada Izvoare
9	intersecție: strada Principala-strada Randunelelor
10	intersecție: strada Principala-strada 1Decembrie
11	intersecție: strada Principala-strada Fantanilor scuar
12	intersecție: strada Principala-strada Liliacului
13	intersecție: strada Principala-strada Linistii
14	intersecție: strada Principala-strada Linistii-strada nr.2
15	intersecție: strada Principala-strada nr.3
16	intersecție: strada Principala-strada nr.7
17	intersecție: strada Principala-strada Crinului
18	intersecție: strada Principala-strada Stejarului
19	intersecție: strada Stejarului-strada I.H.Radulescu
20	Trecere de pietoni: strada Republicii
21	Trecere de pietoni: strada Fantanilor
22	Trecere de pietoni: strada Florin Popescu 1
23	Trecere de pietoni: strada Florin Popescu 2
24	Trecere de pietoni: strada I.H.Radulescu
25	Trecere de pietoni: strada Principala 1
26	Trecere de pietoni: strada Principala 2
27	Trecere de pietoni: strada Principala 3
28	Trecere de pietoni: strada Principala 4
29	Trecere de pietoni: strada Principala 5
30	Trecere de pietoni: strada Principala 6
31	Trecere de pietoni: strada Principala 7
32	Trecere de pietoni: strada Principala 8
33	Trecere de pietoni: strada Principala 9
34	Trecere de pietoni: strada Principala 10
35	Trecere de pietoni: strada Principala 11
36	Trecere de pietoni: strada Principala 12
37	Trecere de pietoni: strada Principala 13

DELEGATAR,

U.A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Primar, Ing. Constantin Emilian ANA _____

ANEXA NR. 4 LA

CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII
GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA

**MONUMENTE DE ARTĂ SAU ISTORICE, ALTE OBIECTIVE DE IMPORTANȚĂ PUBLICĂ SAU
CULTURALĂ PENTRU ORAȘUL PUCIOASA, PARCURILE, SPAȚIILE DE AGREMENT,
PIEȚELE, TÂRGURILE ȘI ALTELE ASEMENEA**

Nr. Crt.	<i>Monumente de artă sau istorice, alte obiective de importanță publică sau culturală pentru orașul Pucioasa, parcurile, spațiile de agrement, piețele, târgurile și altele asemenea</i>
1	Primăria Orașului Pucioasa;
2	Bisericile de pe raza Orașului Pucioasa;
3	Cimitirele de pe raza orașului Pucioasa;
4	Troițele de pe raza orașului Pucioasa;
5	Unitățile de învățământ de pe raza orașului Pucioasa;
6	Centrul Cultural European;
7	Spitalul Orășenesc Pucioasa;
8	Muzeul de Etnografie și Folclor;
9	Monumentele de pe raza orașului Pucioasa;
10	Crucea de pe dealul Moțăianca;
11	Parcurile și zonele de agrement de pe raza orașului Pucioasa;
12	Centrul Integrat al oamenilor de afaceri - cinema Dacia;
13	Sediul Ambulanță Dâmbovița - punct de lucru Pucioasa.
14	Marcaje arhitecturale cu intrările și ieșirile din Oraș

DELEGATAR,

U.A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Primar,

Ing. Constantin Emilian ANA

ANEXA NR. 5 LA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A
DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI
PUCIOASA**

TARIFE SERVICIUL DE ILUMINAT PUBLIC

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumire Tarif</i>	<i>UM</i>	<i>Tarif (lei fără TVA)</i>
1	TARIF ORĂ FUNCȚIONARE NACELĂ PRB CU 1 ELECTRICIAN (care este și conducător auto)	ora	199,706
2	TARIF ORĂ FUNCȚIONARE AUTOVEHICUL TIP AUTOUTILITARĂ DOKKER	km	2,219
3	TARIF ORĂ LUCRĂRI OPERATIVE (Art. 80 din Regulament Iluminat Ordin ANRSC 86/2007 + avizare/finalizare lucrari; dispecerizare - mentenanță sistem telegestiune)	ora	115,325
4	TARIF ORĂ LUCRĂRI REVIZII - REPARAȚII (Art. 81 și 82 din Regulament Iluminat Ordin ANRSC 86/2007)	ora	130,112

Fundamentările atașate au la bază cheltuielile reale din perioada ianuarie 2018 - august 2022, la care am aplicat IPC pentru servicii aferent acestei perioade.

Materialele utilizate se decontează separat în Situația de plată, la valoarea lor adăugându-se cheltuieli indirecte (25,18%) și profit (3%).

În cazul în care în desfășurarea activității (Ex.: transport materiale pentru iluminatul ornamental - festiv în perioada sărbătorilor de iarnă, etc.) este necesară utilizarea utilajelor/autovehiculelor de salubritate (Ex.: tractor, etc.) atunci se va utiliza tariful aprobat specific din Contractul pentru atribuirea directă a delegării gestiunii unor activități specifice serviciului public de salubritate (măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice; curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț).

DELEGATAR,

U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA

PRIMAR, ing. Constantin Emilian ANA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ
A DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL
ORAȘULUI PUCIOASA**

**TARIF ORĂ FUNCȚIONARE NACELĂ PRB CU 1 ELECTRICIAN
(care este și conducător auto)**

<i>Specifica ție</i>			<i>Fundamentare</i>
Unitatea de masura (UM)		UM	ora
Norma de Timp / UM (ore om/UM)		ora	1
I. CHELTUIELI MATERIALE/NT, DIN CARE:		lei/ora	67,446
Combustibil	<i>COMB./NT</i>	lei/ora	28,142
Lubrifianți	<i>LUBRIFIANTI/NT</i>	lei/ora	1,902
Energie electrica tehnologica/NT		lei/ora	0,000
Piese de schimb, utilaje/NT		lei/ora	2,072
Materii prime si materiale	<i>MAT. CONSUM./N</i>	lei/ora	1,162
Echipament de lucru	<i>ECHIPAM. LUCRU/NT</i>	lei/ora	1,190
Protectia muncii	<i>PROT. MUNCII/NT</i>	lei/ora	0,302
Reparatii/NT		lei/ora	3,345
Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	<i>AMORTIZ/NT</i>	lei/ora	22,785
Redeventa		lei/ora	0,000
Cheltuieli cu protectia mediului/NT		lei/ora	0,217
Alte servicii executate de terti	<i>SPALATORIE/NT</i>	lei/ora	0,521
	<i>VULCANIZARE/NT</i>	lei/ora	0,033
	<i>ITP/NT</i>	lei/ora	0,165
	<i>RCA/NT</i>	lei/ora	2,512
	<i>CASCO/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>PREG. PROF./NT</i>	lei/ora	0,304
	<i>TAHOGRAF/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>RSVSI/NT</i>	lei/ora	2,795
TOTAL TERTI/NT REAL		lei/ora	6,330
Alte cheltuieli materiale/NT		lei/ora	0,000
2. CHELTUIELI CU MUNCA VIE/NT, DIN CARE:)		lei/ora	77,976
Salariu (pe ora) cu alte cheltuieli		lei/ora	76,260
Salariu (pe ora)		lei/ora	66,829
Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa (pe ora)		lei/ora	9,431
CAM 2,25% (pe ora)		lei/ora	1,716
3. TAXE SI LICENTE	<i>IMPOZIT UAT/NT</i>	lei/ora	0,512
	<i>ARR/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ROVIGNETA/NT</i>	lei/ora	1,442
	<i>ANRE/NT</i>	lei/ora	0,347
	<i>ANRSC/NT</i>	lei/ora	3,738
	<i>TAXE SI LICENTE/NT</i>	lei/ora	6,040
4. CHELTUIELI CU INCHIRIEREA UTILAJELOR/NT		lei/ora	3,427
5. ALTE CHELTUIELI/NT		lei/ora	0,000
A. CHELTUIELI DE EXPLOATARE/NT (1+2+3+4+5)		lei/ora	154,889
B. CHELTUIELI FINANCIARE		lei/ora	0,000
CHELTUIELI TOTALE 1 / NT (A +B):		lei/ora	154,889
C. CHELTUIELI INDIRECTE		procent	%
		valoare	lei/ora
			25,18%
			39,001
I. CHELTUIELI TOTALE 2 / NT (CHELT. TOTALE 1+C):		lei/ora	193,890
II. PROFIT		procent	%
		<i>PROFIT/NT</i>	lei/ora
			3,00%
			5,817
III. COTA DE DEZVOLTARE/NT		lei/ora	0,000
IV. VENITURI DIN ACTIVITATE (CHELT. TOTALE 2 + PROFIT + COTA DE DEZVOLTARE		lei/ora	199,706
V. TARIF FARA TVA		lei/ora	199,706

DELEGATAR,

U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA

PRIMAR, ing. Constantin Emilian ANA _____

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ
A DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL
ORAȘULUI PUCIOASA**

TARIF ORĂ FUNCȚIONARE AUTOVEHICUL TIP AUTOUTILITARĂ DOKKER

<i>Specifica ție</i>		<i>Fundamentare</i>	
Unitatea de masura (UM)	UM	km	
Norma de Timp / UM (ore om/UM)	km	1	
I. CHELTUIELI MATERIALE/NT, DIN CARE:	lei/km	1,199	
Combustibil	<i>COMB./NT</i>	0,613	
Lubrifianți	<i>LUBRIFIANT/NT</i>	0,049	
Energie electrica tehnologica/NT	lei/km	0,000	
Piese de schimb, utilaje/NT	lei/km	0,198	
Materii prime si materiale	<i>MAT. CONSUM./N</i>	0,071	
Echipament de lucru	<i>ECHIPAM. LUCRU/NT</i>	0,051	
Protectia muncii	<i>PROT. MUNCII/NT</i>	0,027	
Reparatii/NT	lei/km	0,054	
Amortizarea utilajelor si mijloacelor de transport	<i>AMORTIZ/NT</i>	0,000	
Redeventa	<i>REDEVENTA/NT</i>	0,000	
Cheltuieli cu protectia mediului/NT	lei/km	0,019	
Alte servicii executate de terti	<i>SPALATORIE/NT</i>	0,051	
	<i>VULCANIZARE/NT</i>	0,003	
	<i>ITP/NT</i>	0,012	
	<i>RCA/NT</i>	0,051	
	<i>CASCO/NT</i>	0,000	
	<i>PREG. PROF/NT</i>	0,000	
	<i>TAHOGRAF/NT</i>	0,000	
	<i>RSVSI/NT</i>	0,000	
TOTAL TERTI/NT REAL	lei/km	0,117	
Alte cheltuieli materiale/NT	lei/km	0,000	
2. CHELTUIELI CU MUNCA VIE/NT, DIN CARE:)	lei/km	0,047	
Salariu (pe ora) cu alte cheltuieli	lei/km	48,419	
Salariu (pe ora)	lei/km	40,728	
Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa (pe ora)	lei/km	7,691	
CAM 2,25% (pe ora)	lei/km	1,089	
3. TAXE SI LICENTE	<i>IMPOZIT UAT/NT</i>	0,007	
	<i>ARR/NT</i>	0,000	
	<i>ROVIGNETA/NT</i>	0,134	
	<i>ANRE/NT</i>	0,031	
	<i>ANRSC/NT</i>	0,000	
	<i>TAXE SI LICENTE/NT</i>	0,172	
4. CHELTUIELI CU INCHIRIEREA UTILAJELOR/NT	lei/km	0,304	
5. ALTE CHELTUIELI/NT	lei/km	0,000	
A. CHELTUIELI DE EXPLOATARE/NT (1+2+3+4+5)	lei/km	1,721	
B. CHELTUIELI FINANCIARE	<i>CHELT. FIN./NT</i>	0,000	
CHELTUIELI TOTALE 1 / NT (A +B):	lei/km	1,721	
C. CHELTUIELI INDIRECTE	procent	%	25,18%
	valoare	lei/km	0,433
I. CHELTUIELI TOTALE 2 / NT (CHELT. TOTALE 1+C):	lei/km	2,154	
II. PROFIT	procent	%	3,00%
	<i>PROFIT/NT</i>	lei/km	0,065
III. COTA DE DEZVOLTARE/NT	lei/km	0,000	
IV. VENITURI DIN ACTIVITATE (CHELT. TOTALE 2 + PROFIT + COTA DE DEZVOLTARE	lei/km	2,219	
V. TARIF FARA TVA	lei/km	2,219	

DELEGATAR,
U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA
PRIMAR, ing. Constantin Emilian ANA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A
DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI
PUCIOASA**

**TARIF ORĂ LUCRĂRI OPERATIVE (Art. 80 din Regulament Iluminat Ordin ANRSC
86/2007 + avizare/finalizare lucrari; dispecerizare - mentenanță sistem telegestiune)**

<i>Specifica ție</i>			<i>Fundamentare</i>
Unitatea de masura (UM)		UM	ora
Norma de Timp / UM (ore om/UM)		ora	1
1. CHELTUIELI MATERIALE/NT, DIN CARE:		lei/ora	6,872
Combustibil	<i>COMB./NT</i>	lei/ora	0,000
Lubrifianți	<i>LUBRIFIANTI/NT</i>	lei/ora	0,000
Energie electrica tehnologica/NT		lei/ora	0,000
Piese de schimb, utilaje/NT		lei/ora	0,000
Materii prime si materiale	<i>MAT. CONSUM./NT</i>	lei/ora	0,000
Echipament de lucru	<i>ECHIPAM. LUCRU/NT</i>	lei/ora	1,338
Protectia muncii	<i>PROT. MUNCII/NT</i>	lei/ora	0,340
Reparatii/NT		lei/ora	0,000
Amortizarea utilajelor si	<i>AMORTIZ/NT</i>	lei/ora	0,000
Redeventa	<i>REDEVENTA/NT</i>	lei/ora	0,000
Cheltuieli cu protectia mediului/NT		lei/ora	0,244
Alte servicii executate de terti	<i>SPALATORIE/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>VULCANIZARE/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ITP/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>RCA/NT REAL</i>	lei/ora	0,000
	<i>CASCO/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>PREG. PROF./NT</i>	lei/ora	0,342
	<i>TAHOGRAF/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>RSVSI/NT</i>	lei/ora	3,144
<i>TOTAL TERTI/NT</i>		lei/ora	3,486
Alte cheltuieli materiale/NT		lei/ora	1,464
2. CHELTUIELI CU MUNCA VIE/NT, DIN CARE:)		lei/ora	77,976
Salariu (pe ora) cu alte cheltuieli		lei/ora	76,260
Salariu (pe ora)		lei/ora	66,829
Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa (pe ora)		lei/ora	9,431
CAM 2,25% (pe ora)		lei/ora	1,716
3. TAXE SI LICENTE	<i>IMPOZIT UAT/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ARR/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ROVIGNETA/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ANRE/NT</i>	lei/ora	0,391
	<i>ANRSC/NT</i>	lei/ora	4,205
	<i>TAXE SI LICENTE/NT</i>	lei/ora	4,596
4. CHELTUIELI CU INCHIRIEREA UTILAJELOR/NT		lei/ora	0,000
5. ALTE CHELTUIELI/NT		lei/ora	0,000
A. CHELTUIELI DE EXPLOATARE/NT (1+2+3+4+5)		lei/ora	89,444
B. CHELTUIELI FINANCIARE	<i>CHELT. FIN./NT</i>	lei/ora	0,000
CHELTUIELI TOTALE 1 / NT (A +B):		lei/ora	89,444
C. CHELTUIELI INDIRECTE	procent	%	25,18%
	valoare	lei/ora	22,522
I. CHELTUIELI TOTALE 2 / NT (CHELT. TOTALE 1+C):		lei/ora	111,966
II. PROFIT	procent	%	3,00%
	<i>PROFIT/NT</i>	lei/ora	3,359
III. COTA DE DEZVOLTARE/NT		lei/ora	0,000
IV. VENITURI DIN ACTIVITATE (CHELT. TOTALE 2 + PROFIT + COTA DE DEZVOLTARE		lei/ora	115,325
V. TARIF FARA TVA		lei/ora	115,325

DELEGATAR,

U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA

PRIMAR, ing. Constantin Emilian ANA _____

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A
DELEGĂRII GESTIUNII SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC AL ORAȘULUI
PUCIOASA**

**TARIF ORĂ LUCRĂRI REVIZII - REPARAȚII (Art. 81 și 82 din Regulament Iluminat
Ordin ANRSC 86/2007)**

<i>Specifica ție</i>			<i>Fundamentare</i>
Unitatea de masura (UM)		UM	ora
Norma de Timp / UM (ore om/UM)		ora	1
I. CHELTUIELI MATERIALE/NT, DIN CARE:		lei/ora	13,744
Combustibil	<i>COMB./NT</i>	lei/ora	0,000
Lubrifianți	<i>LUBRIFIANTI/NT</i>	lei/ora	0,000
Energie electrica tehnologica/NT		lei/ora	0,000
Piese de schimb, utilaje/NT		lei/ora	0,000
Materii prime si materiale	<i>MAT. CONSUM./N</i>	lei/ora	0,000
Echipament de lucru	<i>ECHIPAM. LUCRU/NT</i>	lei/ora	2,677
Protectia muncii	<i>PROT. MUNCHI/NT</i>	lei/ora	0,680
Reparatii/NT		lei/ora	0,000
Amortizarea utilajelor si	<i>AMORTIZ/NT</i>	lei/ora	0,000
Redeventa		lei/ora	0,000
Cheltuieli cu protectia mediului/NT		lei/ora	0,488
Alte servicii executate de terti	<i>SPALATORIE/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>VULCANIZARE/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ITP/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>RCA/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>CASCO/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>PREG. PROF./NT</i>	lei/ora	0,684
	<i>TAHOGRAF/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>RSVSI/NT</i>	lei/ora	6,288
<i>TOTAL TERTI/NT</i>		lei/ora	6,972
Alte cheltuieli materiale/NT		lei/ora	2,927
2. CHELTUIELI CU MUNCA VIE/NT, DIN CARE:)		lei/ora	77,976
Salariu (pe ora) cu alte cheltuieli		lei/ora	76,260
Salariu (pe ora)		lei/ora	66,829
Alte cheltuieli cu munca vie (inclusiv tichete de masa (pe ora)		lei/ora	9,431
CAM 2,25% (pe ora)		lei/ora	1,716
3. TAXE SI LICENTE	<i>IMPOZIT UAT/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ARR/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ROVIGNETA/NT</i>	lei/ora	0,000
	<i>ANRE/NT</i>	lei/ora	0,781
	<i>ANRSC/NT</i>	lei/ora	8,411
	<i>TAXE SI LICENTE/NT</i>	lei/ora	9,192
4. CHELTUIELI CU INCHIRIEREA UTILAJELOR/NT		lei/ora	0,000
5. ALTE CHELTUIELI/NT		lei/ora	0,000
A. CHELTUIELI DE EXPLOATARE/NT (1+2+3+4+5)		lei/ora	100,912
B. CHELTUIELI FINANCIARE	<i>CHELT. FIN./NT</i>	lei/ora	0,000
CHELTUIELI TOTALE 1 / NT (A +B):		lei/ora	100,912
C. CHELTUIELI INDIRECTE	procent	%	25,18%
	valoare	lei/ora	25,410
I. CHELTUIELI TOTALE 2 / NT (CHELT. TOTALE 1+C):		lei/ora	126,322
II. PROFIT	procent	%	3,00%
	<i>PROFIT/NT</i>	lei/ora	3,790
III. COTA DE DEZVOLTARE/NT		lei/ora	0,000
IV. VENITURI DIN ACTIVITATE (CHELT. TOTALE 2 + PROFIT + COTA DE DEZVOLTARE		lei/ora	130,112
V. TARIF FARA TVA		lei/ora	130,112

DELEGATAR,

U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA

PRIMAR, ing. Constantin Emilian ANA _____

ANEXA NR. 6 LA

CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII
GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASAINDICATORII DE PERFORMANȚĂ

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)	<i>Numărul de sesizări privind disfuncționalitățile iluminatului public pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv</i>					
a1)	Iluminat stradal - Ex.: becuri sau lămpi nefuncționale, porțiuni din rețea nefuncțională (buc.)	90	90	90	90	360
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	15	15	15	15	60
a3)	Iluminat ornamental (buc.)	10	10	10	10	40
a4)	Iluminat festiv - Ex.: instalație de iluminat festiv de sărbătorile de iarnă nefuncțională total sau parțial sau căzută (buc.)	30	10	10	15	65
b)	<i>Numărul de constatări de nerespectare a calității iluminatului public (Ex.: luminozitatea, culoarea, etc.) constatate de UAT Orașul Pucioasa pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv - notificate Operatorului</i>					
b1)	Iluminat stradal (buc.)	10	10	10	10	40
b2)	Iluminat pietonal (buc.)	6	6	6	6	24
b3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
b4)	Iluminat festiv (buc.)	10	5	5	10	30
c)	<i>Numărul de sesizări privind gradul de asigurare în funcționare - Ex.: scurt la o lampă, "scânteii" (buc.)</i>	6	6	6	6	24
d)	<i>Numărul de sesizări și notificări justificate de la punctele a), b) și c) rezolvate în 48 de ore;</i>					
d1)	Iluminat stradal	100%	100%	100%	100%	
d2)	Iluminat pietonal	100%	100%	100%	100%	
d3)	Iluminat ornamental	100%	100%	100%	100%	
d4)	Iluminat festiv	100%	100%	100%	100%	
e)	<i>Numărul de sesizări și notificări justificate de la punctele a), b), și c) rezolvate în 5 zile lucrătoare</i>					
e1)	Iluminat stradal	100%	100%	100%	100%	
e2)	Iluminat pietonal	100%	100%	100%	100%	
e3)	Iluminat ornamental	100%	100%	100%	100%	
e4)	Iluminat festiv	100%	100%	100%	100%	
1.2.	ÎNTRERUPERI SI LIMITĂRI ÎN FURNIZAREA SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLIC					
1.2.1.	ÎNTRERUPERI ACCIDENTALE DATORATE OPERATORULUI					
a)	<i>Numărul de întreruperi neprogramate constatate, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv - în scopul prevenirii sau eliminării deteriorărilor</i>					
a1)	Iluminat stradal (buc.)	5	5	5	5	20
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	5	5	5	5	20

a3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
a4)	Iluminat festiv (buc.)	5	3	3	5	16
b)	Numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile neprogramate (buc.)	15	15	15	15	60
c)	Durata medie (în ore) a întreruperilor neprogramate pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv					
c1)	Iluminat stradal (buc.)	24	24	24	24	
c2)	Iluminat pietonal (buc.)	24	24	24	24	
c3)	Iluminat ornamental (buc.)	24	24	24	24	
c4)	Iluminat festiv (buc.)	24	24	24	24	
1.2.2.	ÎNTRERUPERI PROGRAMATE					
a)	Numărul de întreruperi programate, anunțate utilizatorilor, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv					
a1)	Iluminat stradal (buc.)	5	5	5	5	20
a2)	Iluminat pietonal (buc.)	5	5	5	5	20
a3)	Iluminat ornamental (buc.)	5	5	5	5	20
a4)	Iluminat festiv (buc.)	5	3	3	5	16
b)	Numărul de străzi, alei, monumente afectate de întreruperile programate	15	15	15	15	
c)	Durata medie (în ore) a întreruperilor programate	24	24	24	24	
d)	Numărul de întreruperi programate, care au depășit perioada de întrerupere programată, pe tipuri de iluminat - stradal, pietonal, ornamental, festiv					
d1)	Iluminat stradal (buc.)	2	2	2	2	8
d2)	Iluminat pietonal (buc.)	2	2	2	2	8
d3)	Iluminat ornamental (buc.)	2	2	2	2	8
d4)	Iluminat festiv (buc.)	2	1	1	2	6
1.2.3.	ÎNTRERUPERI NEPROGRAMATE DATORATE UTILIZATORILOR					
a)	Numărul de întreruperi neprogramate datorate distrugerilor de obiecte aparținând sistemului de iluminat public (buc.)	5	5	5	5	20
b)	Durata medie (în ore) de remediere și repunere în funcțiune pentru întreruperile de la punctul a)	24	24	24	24	
1.3.	RĂSPUNSURI LA SOLICITĂRILE SCRISE ALE UTILIZATORILOR SAU BENEFICIARILOR INSTALAȚIILOR DE ILUMINAT PUBLIC					
a)	Numărul de sesizări scrise în care se precizează că este obligatoriu răspunsul Operatorului (buc.)	8	8	8	8	36
b)	Procentul din sesizările de la punctul a) la care s-a răspuns în termen de 30 de zile calendaristice	100%	100%	100%	100%	
2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚATI					
2.1.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ GARANȚATI PRIN LICENȚĂ					
a)	Numărul de sesizări scrise întemeiate privind nerespectarea de către Operator a obligațiilor din licență (buc.)	0	0	0	0	0
b)	Numărul de încălcări a obligațiilor Operatorului rezultate din analizele și controalele A.N.R.S.C. și modul de soluționare pentru fiecare caz de încălcare a acestor obligații (buc.)	0	0	0	0	0

2.2.	INDICATORI DE PERFORMANȚĂ A CĂROR NERESPECTARE ATRAGE PENALITĂȚI CONFORM CONTRACTULUI DE DELEGARE A GESTIUNII				
a)	<i>Valoarea despăgubirilor acordate de Operator în cazul deteriorării din cauze imputabile lui a instalațiilor utilizatorului</i>	Valoarea echipamentelor deteriorate din care se scade gradul de uzură			
b)	<i>Valoarea despăgubirilor acordate de Operator pentru nerespectarea parametrilor de furnizare</i>	Valoarea pagubelor produse justificate juridic care se datorează lipsei iluminatului public			
c)	<i>Numărul de facturi contestate de utilizator (buc.)</i>	0	0	0	0
d)	<i>Numărul de facturi de la punctul c) care au justificat contestarea valorilor (buc.)</i>	0	0	0	0
e)	<i>Valoarea reducerilor facturilor datorate contestării valorilor acestora</i>	0	0	0	0

DELEGATAR,

U.A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Primar,

Ing. Constantin Emilian ANA

ANEXA NR. 7 LA

**CONTRACTUL NR. _____ PENTRU ATRIBUIREA DIRECTĂ A DELEGĂRII
GESTIUNII SERVICIULUI PUBLIC DE ILUMINAT AL ORAȘULUI PUCIOASA**

**BUNURILE MOBILE ȘI IMOBILE, PROPRIETATE PUBLICĂ SAU PRIVATĂ ALE U.A.T. ORAȘUL
PUCIOASA, AFERENTE SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLI, PREDATE ÎN ADMINISTRARE ȘI
EXPLOATARE, CA BUNURI DE RETUR, CĂTRE S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI
PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.**

Nr. Crt.	Data procurării	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar la UAT	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar	Valoarea
ILUMINAT PUBLIC							
1	21.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC CARTIER GLODENI VALE	1712.1	BUC	1	11.282,67	11.282,67
2	25.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. GAROFITEI	1712.2	BUC	1	22.506,47	22.506,47
3	27.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT STRADAL STR. T. VLADIMIRESCU	1712.3	BUC	1	22.565,34	22.565,34
4	25.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. LINISTII PANA LA INTERSECTIA CU STR. IZVOARE	1712.4	BUC	1	33.362,53	33.362,53
5	04.09.2015	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC PRIN AMPLASARE LAMPI LED IN ZONA CENTRALA PE DN71	1712.5	BUC	1	210.202,34	210.202,34
6	11.08.2010	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC	171.22	BUC	1	520.105,24	520.105,24
7	11.08.2010	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC - EXTINDERE ZONA POD PESTE IALOMITA - SPRE COM. MOTAieni	171.22	BUC	1	55.551,19	55.551,19
8	24.08.2011	ILUMINAT PUBLIC SI ORNAMENTAL - EXTINDERE	171.24	BUC	1	69.786,18	69.786,18
9	19.12.2011	ILUMINAT PUBLIC SI ORNAMENTAL (EXTINDERE)	171.25	BUC	1	34.101,28	34.101,28
10	15.10.2012	EXTINDERE RETEA ILUMINAT PUBLIC	171.28	BUC	1	20.711,22	20.711,22
11	17.06.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN INCIBNTA SPITALULUI DE PSIHIATRIE PUCIOASA	171.29	BUC	1	45.044,24	45.044,24
12	18.12.2009	MODERNIZARE ILUMINAT	171.22	BUC	1	18.856,94	18.856,94
13	18.12.2009	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC	171.30	BUC	1	10.835,66	10.835,66
14	30.12.2009	MODERNIZARE STRAZI ILUMINAT PUBLIC	173	BUC	1	79.251,94	79.251,94
15	11.04.2012	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC - DIACONESTI POVARNA, T. VLADIMIRESCU, B-DUL TRANDAFIRILOR, CART. GLODENI, STR. SOARELUI, LUCEAFARULUI, CART. BELA	171.26	BUC	1	142.103,85	142.103,85
16	02.06.2022	STALP DE ILUMINAT CU PANOU FOTOVOLTAIC - GRADINA STR. STADIONULUI 8 BUC. (1712.9 - 1712.16) + GRADINA GARA 35 BUC. (1712.17 - 1712.51)	1712.9 - 1712.51	BUC	43	6.214,42	267.220,06
17	17.09.2020	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN ZONA MUSA	1712.7	BUC	1	50.000,00	50.000,00
18	11.05.2022	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC: 25 STALPI METALICI: CARTIER FILATURA 12 BUC, BLOCURI ZONA AURORA 1 BUC, PARCARE BLOCURI STR. F. POPESCU 3 BUC; PARCARE BLOCURI STR. FANTANELOR 3 BUC, STR 8 MARTIE 3 BUC. STR AVRAM IANCU 3 BUC	1712.8	BUC	1	23.149,67	23.149,67
19	29.11.2017	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. MORILOR	162.72	BUC	1	26.315,91	26.315,91
TOTAL 1							1.662.952,73
ILUMINAT ORNAMENTAL / FESTIV							
1	10.11.2017	ORNAMENT LUMINOS PENTRU STALP TIP BRADUT	171.35	BUC	244	449,19	109.602,23
2	21.06.2019	GBHIIRLANDA TRANSVERSALA 9 M	312.6	BUC	2	4.333,46	51.549,01
3	21.06.2019	GBHIIRLANDA TRANSVERSALA 6 M	312.6	BUC	7	3.511,85	
4	21.06.2019	ORNAMENT BRADUT	312.6	BUC	15	571,20	
5	21.06.2019	CADOU 1,2 M	312.6	BUC	3	1.428,00	
6	21.06.2019	CADOU 2 M	312.6	BUC	1	3.897,22	
TOTAL 2							161.151,24
TOTAL GENERAL							1.824.103,97

DELEGATAR, U.A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Primar, Ing. Constantin Emilian ANA _____

BUNURILE MOBILE ȘI IMOBILE, PROPRIETATE PUBLICĂ SAU PRIVATĂ ALE U.A.T. ORAȘUL PUCIOASA, AFERENTE SERVICIULUI DE ILUMINAT PUBLI, PREDATE ÎN ADMINISTRARE ȘI EXPLOATARE, CA BUNURI DE RETUR, CĂTRE S.C. SERVICII COMUNITARE DE UTILITĂȚI PUBLICE PUCIOASA SCUP S.R.L.

Nr. Crt.	Data procurării	Denumirea bunurilor inventariate	Codul sau nr. de inventar la UAT	U.M.	Cantitatea	Prețul unitar	Valoarea
ILUMINAT PUBLIC							
1	21.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC CARTIER GLODENI VALE	1712.1	BUC	1	11.282,67	11.282,67
2	25.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. GAROFITEI	1712.2	BUC	1	22.506,47	22.506,47
3	27.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT STRADAL STR. T. VLADIMIRESCU	1712.3	BUC	1	22.565,34	22.565,34
4	25.11.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. LINISTII PANA LA INTERSECTIA CU STR. IZVOARE	1712.4	BUC	1	33.362,53	33.362,53
5	04.09.2015	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC PRIN AMPLASARE LAMPI LED IN ZONA CENTRALA PE DN71	1712.5	BUC	1	210.202,34	210.202,34
6	11.08.2010	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC	171.22	BUC	1	520.105,24	520.105,24
7	11.08.2010	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC - EXTINDERE ZONA POD PESTE IALOMITA - SPRE COM. MOTAIENI	171.22	BUC	1	55.551,19	55.551,19
8	24.08.2011	ILUMINAT PUBLIC SI ORNAMENTAL - EXTINDERE	171.24	BUC	1	69.786,18	69.786,18
9	19.12.2011	ILUMINAT PUBLIC SI ORNAMENTAL (EXTINDERE)	171.25	BUC	1	34.101,28	34.101,28
10	15.10.2012	EXTINDERE RETEA ILUMINAT PUBLIC	171.28	BUC	1	20.711,22	20.711,22
11	17.06.2013	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN INCIBNTA SPITALULUI DE PSIHIATRIE PUCIOASA	171.29	BUC	1	45.044,24	45.044,24
12	18.12.2009	MODERNIZARE ILUMINAT	171.22	BUC	1	18.856,94	18.856,94
13	18.12.2009	MODERNIZARE ILUMINAT PUBLIC	171.30	BUC	1	10.835,66	10.835,66
14	30.12.2009	MODERNIZARE STRAZI ILUMINAT PUBLIC	173	BUC	1	79.251,94	79.251,94
15	11.04.2012	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC - DIACONESTI POVARNA, T. VLADIMIRESCU, B-DUL TRANDAFIRILOR, CART. GLODENI, STR. SOARELUI, LUCEAFARULUI, CART. BELA	171.26	BUC	1	142.103,85	142.103,85
16	02.06.2022	STALP DE ILUMINAT CU PANOU FOTOVOLTAIC - GRADINA STR. STADIONULUI 8 BUC. (1712.9 - 1712.16) + GRADINA GARA 35 BUC. (1712.17 - 1712.51)	1712.9 - 1712.51	BUC	43	6.214,42	267.220,06
17	17.09.2020	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN ZONA MUSA	1712.7	BUC	1	50.000,00	50.000,00
18	11.05.2022	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC: 25 STALPI METALICI: CARTIER FILATURA 12 BUC, BLOCURI ZONA AURORA 1 BUC, PARCARE BLOCURI STR. F. POPESCU 3 BUC; PARCARE BLOCURI STR. FANTANELOR 3 BUC, STR 8 MARTIE 3 BUC. STR AVRAM IANCU 3 BUC	1712.8	BUC	1	23.149,67	23.149,67
19	29.11.2017	EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC STR. MORILOR	162.72	BUC	1	26.315,91	26.315,91
TOTAL 1							1.662.952,73
ILUMINAT ORNAMENTAL / FESTIV							
1	10.11.2017	ORNAMENT LUMINOS PENTRU STALP TIP BRADUT	171.35	BUC	244	449,19	109.602,23
2	21.06.2019	GBHIIRLANDA TRANSVERSALA 9 M	312.6	BUC	2	4.333,46	51.549,01
3	21.06.2019	GBHIIRLANDA TRANSVERSALA 6 M	312.6	BUC	7	3.511,85	
4	21.06.2019	ORNAMENT BRADUT	312.6	BUC	15	571,20	
5	21.06.2019	CADOU 1,2 M	312.6	BUC	3	1.428,00	
6	21.06.2019	CADOU 2 M	312.6	BUC	1	3.897,22	
TOTAL 2							161.151,24
TOTAL GENERAL							1.824.103,97

U. A. T. ORAȘUL PUCIOASA

Consilier Primar, *Hosszu Mihail* _____
 Viceprimar, *Ianeț Constantin* _____